

行政院農業委員會林務局補助

外來入侵植物全國現狀調查計畫（1/4）

Survery of Invasive Alien Plants in Taiwan (1/4)

九十八年度期末成果報告

計畫編號：98-林發-09.1-保-17



主辦機關：行政院農業委員會林務局

執行單位：國立台灣大學

國立台灣師範大學

國立中山大學

國立屏東科技大學

國立宜蘭大學

台灣生物多樣性保育學會

中 華 民 國 九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日

外來入侵植物全國現狀調查計畫（1/4）

九十八年度期末成果報告目錄

附表目錄.....	v
附圖目錄.....	vii
壹、前言.....	1
貳、研究樣區簡介與分工.....	2
一、樣區設置.....	2
參、調查方法.....	6
一、研究地點.....	6
二、目標物種.....	6
三、陸域調查方法.....	7
四、水域調查方法.....	7
五、棲地類型區分準則.....	8
肆、資料分析.....	11
一、基本資料描述.....	11
二、移除物種建議名單與移除方法彙整.....	11
三、文獻資料整理.....	12
四、分布預測圖.....	12
五、資料庫建置.....	12
伍、成果績效概述.....	13
一、已完成之樣區數量.....	13
三、完成外來入侵植物資料之搜集.....	16
陸、各縣市物種入侵情形.....	22
一、各縣市外來入侵植物分析（如表 9、表 10，附錄 3）.....	22
二、各縣市原生及歸化生物多樣性分析.....	30
柒、各生育地歸化物種分布情形.....	33
捌、各縣市各生育地外來物種歸化入侵程度（表 17 至表 36）.....	36
玖、資料庫建置成果.....	48
一、資料輸入系統.....	48
二、野外調查資料庫.....	48
三、文獻資料庫.....	50
四、環境資料庫.....	54
五、外來入侵植物辨識資料庫.....	55
六、新外來入侵物種通報機制.....	57
七、入侵植物分布預測.....	57

拾、資料處理與檢核	58
一、調查樣區之檢核	58
二、協助辦理調查人員教育訓練	58
三、工作會議	59
四、計畫主持人會議	59
五、協助辦理第一屆全國外來植物入侵現狀調查研討會	60
拾壹、海岸及平地外來入侵植物組成	61
一、摘要	61
二、前言	61
三、分析	62
四、結果	63
五、討論	64
拾貳、結果討論	68
一、調查方法與進度	68
二、調查範圍環境因子與取樣總論	68
三、入侵物種資料收集	69
四、各縣市外來植物入侵情形	69
五、各生育地外來植物入侵情形	70
六、各縣市各生育地外來植物入侵情形	71
七、優勢外來植物入侵情形	76
八、熱門外來入侵植物調查結果	79
九、完成建置外來入侵植物管理資訊系統	79
十、建立完善調查管理機制	79
拾參、外來入侵物種防治名單建立說明	80
拾肆、可能移除物種資料	88
一、大花咸豐草	88
二、大黍	91
三、銀合歡	94
四、馬櫻丹	97
五、小花蔓澤蘭	100
六、香澤蘭	103
七、鋪地黍	106
八、蓮子草	109
九、三角葉西番蓮	112
十、皺葉酸模	115
十一、番石榴	118
十二、合果芋	121
十三、紅花野牽牛	123
十四、美人蕉	126
十五、貓腥草	129
十六、金露花	132
十七、雙花草	135

十八、翠蘆莉	138
十九、獨腳金	141
拾伍、年度計畫總建議.....	146
一、系統樣區的設置與調查	146
二、調查成果的即時呈現	146
三、外來物種入侵性評估方法之測試	146
四、教育推廣平台的建置	146
拾陸、參考資料.....	147
附錄一、第一年野外調查歸化植物名錄.....	154
附錄二、資料庫作業系統介紹.....	170
附錄三、全台灣各縣市外來物種之總覆蓋面積(m ²)、總覆蓋度(%)、相對優勢度(%)、總出現頻率、相對頻度(%)、IVI 重要值指數(總值為 200%)與排名(數字)。	193
附錄四、全台灣各生育地外來物種之總覆蓋面積(m ²)、總覆蓋度(%)、相對優勢度(%)、總出現頻率、相對頻度(%)、IVI 重要值指數(總值為 200%)與排名(數字).....	283

附表目錄

表 1. 依海拔及地域狀況設置台灣全區樣區數之統計.....	4
表 2. 98 年度各團隊負責之行政區	5
表 3. 各縣市外來入侵植物調查生育地類型與小樣方數目統計表....	14
表 4. 各縣市外來入侵植物物種照片收集數量統計表.....	16
表 5. 自資料庫隨機擷取之物種及部位辨識照片	17
表 6. 各縣市外來入侵植物生育地收集數量統計表.....	19
表 7. 自資料庫隨機擷取之生育地照片	20
表 8. 各縣市外來入侵植物標本收集數量統計表.....	21
表 9. 各縣市外來入侵植物物種頻度排序表(前十名).....	25
表 10. 各縣市外來入侵植物物種優勢度排序表(前十名).....	27
表 11. 全台各縣市物種歸化統計表.....	31
表 12. 全台各縣市生物多樣性數值統計排名表：Shannon-Wiener diversity index.....	32
表 13. 全台各縣市生物多樣性數值統計排名表：Pielou' s evenness index.....	33
表 14. 全台各生育地類型物種歸化統計表.....	34
表 15. 全台各生育地類型生物多樣性數值統計排名表：Shannon-Wiener diversity index.....	35
表 16. 全台各生育地類型生物多樣性數值統計排名表：Pielou' s evenness index.....	35
表 17. 台北市各生育地類型物種歸化統計表.....	38
表 18. 基隆市各生育地類型物種歸化統計表.....	38
表 19. 台北縣各生育地類型物種歸化統計表.....	38
表 20. 宜蘭縣各生育地類型物種歸化統計表.....	39
表 21. 新竹市各生育地類型物種歸化統計表.....	39
表 22. 新竹縣各生育地類型物種歸化統計表.....	40
表 23. 桃園縣各生育地類型物種歸化統計表.....	40
表 24. 苗栗縣各生育地類型物種歸化統計表.....	41
表 25. 台中市各生育地類型物種歸化統計表.....	41
表 26. 台中縣各生育地類型物種歸化統計表.....	42
表 27. 彰化縣各生育地類型物種歸化統計表.....	42
表 28. 嘉義市各生育地類型物種歸化統計表.....	43
表 29. 嘉義縣各生育地類型物種歸化統計表.....	43
表 30. 台南市各生育地類型物種歸化統計表.....	44
表 31. 台南縣各生育地類型物種歸化統計表.....	44
表 32. 高雄市各生育地類型物種歸化統計表.....	45
表 33. 高雄縣各生育地類型物種歸化統計表.....	45
表 34. 屏東縣各生育地類型物種歸化統計表.....	46
表 35. 台東縣各生育地類型物種歸化統計表.....	46
表 36. 花蓮縣各生育地類型物種歸化統計表.....	47

表 37. 文獻資料庫 100 篇文獻類型.....	50
表 38. 外來種文獻資料庫工作細項列表.....	53
表 39. 環境資料庫之環境圖層.....	54
表 40. 檢核行程地點及嚴重入侵外來種列表.....	58
表 41. 外來入侵種現狀調查計畫工作會報時間表.....	59
表 42. 外來入侵種現狀調查計畫工作會報時間表.....	59
表 43. 98 年度已調查歸化植物統計.....	66
表 44. 入侵物種風險評估所需要的資訊.....	81
表 45. 澳洲隔離與檢驗服務機構 (AQIS) 到 1997 年止用以判斷植物重 要性的計分系統 (Hazard 1988 之後)	82
表 46. 澳洲風險評估表試算.....	83
表 47. 成功入侵者的常見特徵.....	85
表 48. 估算根除 20 種雜草要耗費的成本，與實際花費比較.....	86
表 49. 可能移除建議物種一覽表.....	87

附圖目錄

圖 1. 樣區設置數量規劃圖.....	3
圖 2. 系統取樣之樣區分布示意圖.....	3
圖 3. 各團隊負責調查範圍.....	5
圖 4. 98 年度已調查樣區(綠點)及文獻收集點位(紅點)分布圖	13
圖 5. 外來入侵植物辨識資料系統畫面.....	16
圖 6. 外來入侵植物生育地影像資料庫建置畫面.....	19
圖 7. 外來入侵植物標本範例.....	21
圖 9. 外來入侵植物資料庫整體架構圖.....	49
圖 10. 歷年文獻數量分布圖.....	51
圖 11. 文獻主題類型分布圖.....	51
圖 12. 文獻樣區空間標定成果圖.....	52
圖 13. 外來入侵植物辨識資料系統建置畫面.....	56
圖 14. 物種影像原圖.....	56
圖 15. 大花咸豐草潛在分布.....	57
圖 16. 本年度調查之歸化植物種數前 10 名之科.....	66
圖 17. 本年度調查之歸化植物種數前 8 名之屬.....	66
圖 18. 歸化植物物種引入利用類型統計表, 單一物種有 2 種以上利用類 型.....	67
圖 19. 歸化植物物種來源地區統計表.....	67
圖 20. 一個選擇非原生植物優先物種的例子.....	87
圖 21. 大花咸豐草生態照.....	88
圖 22. 大花咸豐草全台分布圖.....	88
圖 23. 大花咸豐草分布預測圖.....	90
圖 24. 大黍生態照.....	91
圖 25. 大黍全台分布圖.....	91
圖 26. 大黍分布預測圖.....	93
圖 27. 銀合歡生態照.....	94
圖 28. 銀合歡全台分布圖.....	94
圖 29. 銀合歡分布預測圖.....	96
圖 30. 馬櫻丹生態照.....	97
圖 31. 馬櫻丹全台分布圖.....	97
圖 32. 馬櫻丹分布預測圖.....	99
圖 33. 小花蔓澤蘭生態照.....	100
圖 34. 小花蔓澤蘭全台分布圖.....	100
圖 35. 小花蔓澤蘭分布預測圖.....	102
圖 36. 香澤蘭生態照.....	103
圖 37. 香澤蘭全台分布圖.....	103
圖 38. 香澤蘭分布預測圖.....	105
圖 39. 鋪地黍生態照.....	106
圖 40. 鋪地黍全台分布圖.....	106

圖 41.	鋪地黍分布預測圖.....	108
圖 42.	蓮子草生態照.....	109
圖 43.	蓮子草全台分布圖.....	109
圖 44.	蓮子草分布預測圖.....	111
圖 45.	三角葉西番蓮生態照.....	112
圖 46.	三角葉西番蓮全台分布圖.....	112
圖 47.	三角葉西番蓮分布預測圖.....	114
圖 48.	皺葉酸模生態照.....	115
圖 49.	皺葉酸模全台分布圖.....	115
圖 50.	皺葉酸模分布預測圖.....	117
圖 51.	番石榴生態照.....	118
圖 52.	番石榴全台分布圖.....	118
圖 53.	番石榴分布預測圖.....	120
圖 54.	合果芋生態照.....	121
圖 55.	合果芋全台分布圖.....	121
圖 56.	紅花野牽牛生態照.....	123
圖 57.	紅花野牽牛全台分布圖.....	123
圖 58.	紅花野牽牛分布預測圖.....	125
圖 59.	美人蕉生態照.....	126
圖 60.	美人蕉全台分布圖.....	126
圖 61.	美人蕉分布預測圖.....	128
圖 62.	貓腥草生態照.....	129
圖 63.	貓腥草全台分布圖.....	129
圖 64.	貓腥草分布預測圖.....	131
圖 65.	金露花生態照.....	132
圖 66.	金露花全台分布圖.....	132
圖 67.	金露花分布預測圖.....	134
圖 68.	雙花草生態照.....	135
圖 69.	雙花草全台分布圖.....	135
圖 70.	雙花草分布預測圖.....	137
圖 71.	翠蘆莉生態照.....	138
圖 72.	翠蘆莉全台分布圖.....	138
圖 73.	翠蘆莉分布預測圖.....	140
圖 74.	獨腳金生態照.....	141
圖 75.	獨腳金全台分布圖.....	141
圖 76.	藿香薊生態照.....	143
圖 77.	藿香薊全台分布圖.....	143
圖 78.	藿香薊分布預測圖.....	145

壹、前言

在亞洲地區，鄰近的國家近年來，與入侵有研究成果產出增加快速，尤其是大陸地區，政府投入無數的經費於調查與研究上，對於現況的瞭解與掌控，更是以驚人的速度，由幾年前的完全沒有研究結果，到現在每年十數篇國際期刊論文，急速的成長。反觀台灣，政府與一般民眾對於入侵生物的認知相當薄弱，由農業單位所推廣的綠肥以及觀賞植物可見一般。雖然越來越多入侵物種受到關注，然而，大多數的研究與防治，仍無法跳脫頭痛醫頭，腳痛醫腳的模式，關注的對象，多半是已經造成生態環境衝擊或事農業損失的物種，例如小花蔓澤蘭 (*Mikania micrantha* H. B. K.)、香澤蘭等 (*Chromolaena odorata* (L.) R. M. King & H. Rob)。此外，並非所有的外來的物種，都會造成生態、環境、農業或是經濟上的損失，造成農業損失的物種與影響本土生物多樣性的物種也多不相同，缺乏對於外來入侵植物全盤的評估與了解，很可能造成不必要的經費、人力及物力的耗損，而無法達到對症下藥的目的。然而，最令人擔憂的是，外來生物的入侵，往往是快速且不易察覺的，以目前世界上其他地區受到感染的情形來看，台灣地區的情勢也岌岌可危。評估外來入侵植物對於本土物種的多樣性所造成衝擊，並對其種類、分布以及入侵現況的瞭解是當前刻不容緩的任務。

外來物種的調查與研究與原生物種之相關研究最大的不同在於外來物種的判定與辨識。根據研究顯示，大部分的外來物種皆無法離開人為協助，在野外獨立建立族群 (Pysek *et al.*, 2004)，因此，以外來植物為調查的主要對象並不是最常見的方法。能夠在野外不經人為協助建立族群，並且具有繁衍子代能力的物種，稱為歸化植物 (Naturalized species)，這些歸化植物中，也有絕大部份不會擴散或是在未經人為干擾的棲地建立族群。但是，一部分的歸化植物，不但能夠在野外建立族群 (Establish)，成功繁衍，甚至能夠擴散入侵至未經人為干擾的原生棲地，與原生的物種與生態系進行交互作用，這些歸化植物則稱為入侵植物 (Invasive plant)，也就是迫切需要進一步觀察與監測的物種。就目前台灣地區對於入侵植物了解非常微薄的狀況之下，對歸化植物進行通盤的調查與了解，將是篩選入侵植物的最佳途徑。以目前台灣地區，零星及局部性的外來植物研究，並不足以了解外來植物的威脅及衝擊，全面性的田野調查，才是解決問題的根本辦法。

然而，台灣地區幅員廣大，所涵蓋的棲地類型、植被形象、地形地貌以及土地利用型態多樣且複雜，一般地區性因地制宜的調查研究方式並不適用，開發及測試是用於生物地理尺度 (biogeographical scale) (Kent and Coker, 1992) 的調查方法，是全面性調查順利進行的關鍵之一。然而，調查所耗費的時間，可能長達數年，所涉

及的經費、資源也會相當可觀，如何設定研究的產值、團隊的分工、研究的進度、成果的評估以及資料的格式、儲存及分享，也是有效利用經費及資源的最佳方法。因此，本計畫利用吳姍樺博士去年所規劃之全國外來入侵植物調查方法，進行的外來入侵植物普查。期藉由調查資料之匯整與分析，解決目前對於外來入侵植物野外危害情形一無所知的困境，並希望進一步找出受害最嚴重的地區及棲地類型、擬定優先防治的物種名單、建置外來入侵植物資訊平台、預測入侵植物潛在分布等，提供主管機關作為政策及管理方案擬定之參考。

貳、研究樣區簡介與分工

本計畫分為資訊、野外調查及行政三個組；資訊組負責調查樣區之規劃、入侵植物資料庫、文獻資料庫及環境資料庫之建置、系統成果展示；野外調查組主要執行野外樣區設置及調查、入侵植物資料之蒐集、標本製作、調查資料上傳等工作，行政組則負責協調計畫之進度、資料檢核、團隊內外工作之協調與整合、國際交流及教育訓練等。

調查範圍以台灣及主要離島總面積之 3%為原則，根據計畫之樣區設置數量規劃，四年共計完成 1092 個樣區（如圖 1）。並透過野外調查蒐集資料與資訊蒐集，進行外來入侵植物分布圖、外來入侵植物辨識資料及縣市優勢入侵種評估等目標。

一、樣區設置

首先利用海拔及地域狀況將整個台灣切分為幾個大區，切分之地理區域為：平地(海拔 1500 m 以下)、山地(海拔 1500 m 以上)及有固定船班之外島地區。區分出幾個地理區塊之後，再利用台灣 1 km 網格統計網格點數（圖 2），統計之海拔及地域狀況的網格點數如表 1，根據計畫之樣區設置數量規劃，本年度先調查海拔 100 m 以下 285 個樣區。各團隊負責縣市範圍以各團隊所屬之地利及區域熟悉性為考量(表 2)，將調查範圍依照台灣各縣市行政區為單位進行規劃，各團隊負責範圍如圖 3 負責範圍示意圖。

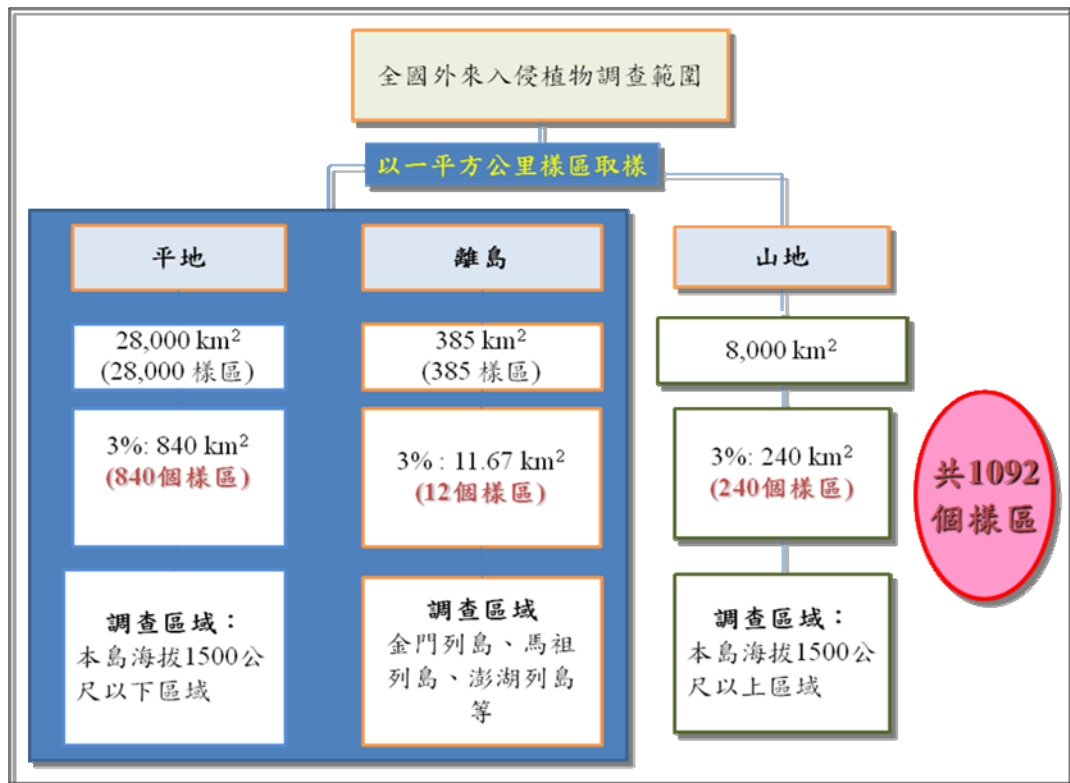


圖 1. 樣區設置數量規劃圖

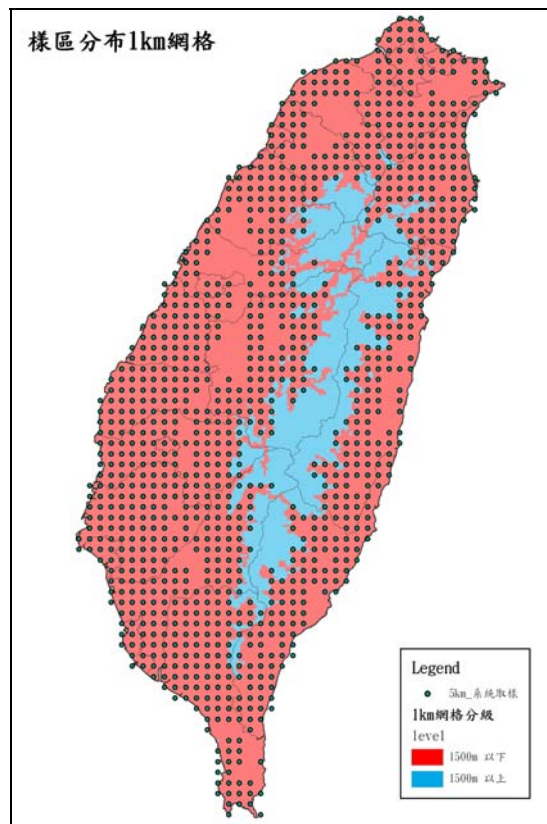


圖 2. 系統取樣之樣區分布示意圖

表 1. 依海拔及地域狀況設置台灣全區樣區數之統計

zone	行政區	1500 m 以下	1500 m 以上	花東 縱谷區	預計 樣區數	小計
北部	台北縣市	64			64	193
	苗栗縣	38	11		49	
	桃園縣	31			31	
	基隆市	3			3	
	新竹縣市	39	7		46	
中部	台中縣市	52	18		70	287
	南投縣	86	52		138	
	雲林縣	40			40	
	彰化縣	39			39	
南部	台南縣市	66			66	289
	屏東縣	82	3		85	
	高雄縣市	69	26		95	
	嘉義縣	38	5		43	
東部	台東縣	83	33	6	122	311
	宜蘭縣	49	13		62	
	花蓮縣	68	48	11	127	
主要離島					12	12
總計		847	216	17	1092	

表 2. 98 年度各團隊負責之行政區

行政區	地域分區	負責團隊	行政區	地域分區	負責團隊
宜蘭縣	北部	陳子英老師團隊	嘉義縣市	南部	謝長富老師團隊
台北縣市	北部	陳子英老師團隊	台南縣	南部	謝長富老師團隊
桃園縣	北部	王震哲老師團隊	台南市	南部	劉和義老師團隊
新竹縣	北部	王震哲老師團隊	高雄縣市	南部	劉和義老師團隊
苗栗縣	北部	王震哲老師團隊	屏東縣市	南部	葉慶龍老師團隊
台中縣市	中部	陳明義老師團隊	花蓮縣市	東部	夏禹九老師團隊
彰化縣	中部	陳明義老師團隊	台東縣	東部	夏禹九老師團隊



圖 3. 各團隊負責調查範圍

叁、調查方法

一、研究地點

臺灣為跨越北迴歸線的太平洋西岸沿岸島嶼，北部屬亞熱帶氣候，南部為熱帶氣候。年均溫攝氏 22~25 度，年降雨量 3000 公厘。主島面積 35800 平方公里，多為高度 500~3952 公尺的山峰，丘陵佔據臺灣三分之二的面積；其餘則為海拔 0~300 公尺的西部平原組成人口居住的主要地區。劇烈的地形差異加上由熱帶低地至高山變化的氣候，形成各式各樣的棲地。目前，50 % 的島嶼由針葉及闊葉林覆蓋，已發表 4216 種原生及歸化植物，在 1389 屬和 233 科之下。主要的物種為草本 (2776)，接著是木本 (588)、灌木 (426)、藤本 (248)及蕨類 (177)。在原生種中約有 1041 種是臺灣特有種，以蘭科和菊科為主。

臺灣有兩千三百萬人居住，平均人口密度是 640/平方公里。道路 (0.56 公里/平方公里) 及鐵路 (0.07 公里/平方公里) 組成密集的網絡，可能與歷史事件一樣造成外來植物的多樣性。臺灣的新移民約是在 300~400 年前跟著中國大陸的移民遷入。到了 1874 年，臺灣三分之一的土地發展成農田且人口數接近五十萬人。1874 年後的 120 之間，西部平原的城市發展已趨完成；約在 1949 年，最大且最後的移民潮遷入了將近一千五百萬中國人，西部平原都市化的結果，低地闊葉林被受限在丘陵或山區，平原上僅剩零星散布的次生林。

二、目標物種

外來植物在入侵到新的生育環境之前，必須經過重重的考驗，才能順利在新環境建立族群，進而擴散，這個過程稱之為”歸化”；大部分(約70-90%)的外來植物都無法成功歸化到新環境，僅有20-30%左右的外來植物能夠成功的歸化。然而，成功的建立族群歸化之後，能否擴散入侵又必須經過重重的關卡，大部分(約70-90%)的歸化植物無法成功入侵。可以確定的是，外來植物入侵之前一定必需經過歸化的階段，因此，要知道入侵植物的組成與現狀，由歸化植物下手，才能不漏掉任何一個有入侵潛力的物種。根據Pyšek和吳姍樺等人的研究，歸化物種可以進一步被分為三群，「偶發」、「偶發或歸化」、「歸化」，分群的依據是物種出現的頻度。但在本調查計畫中，凡是在野外調查到的外來物種，均是為”歸化物種”。這些物種當中，大部分是已經編列入冊，少部分過去未曾在野外發現、記錄過的物種，也均

是為歸化物種，列入報告討論。未來將這些為記錄過的歸化物種編入名冊之前，將會彙集標本記錄，統一循正常管道發表，以利造冊。

野外調查方法主要是依據外來入侵植物調查前導計劃所彙編的”野外調查手冊”中所規範的步驟級方式進行。採用分層取樣的原則，先系統化設定 1 km^2 樣區之分布落點，再運用隨機取樣的原則，於每一個 1 km^2 樣區中依據生育地類型，設置小樣方調查。以下分項概述。

三、陸域調查方法

- 1 樣區初步判識：整合地理資訊系統與正射影像圖，將台灣圖層以 $1 \times 1 \text{ km}^2$ 大小網格化。
- 2 配合南北島地圖，於出發前進行判識，如人車無法到達的樣方，則統一將樣方平移一個單位 ($1 \times 1 \text{ km}^2$)，直到人可以到達的狀況。
- 3 進入選定的 $1 \times 1 \text{ km}^2$ 樣方進行調查與紀錄。調查方式：分別對每一種生育地類型逢機選取 10 個 $1 \times 1 \text{ m}^2$ 或 5 個 $1 \times 10 \text{ m}^2$ 小樣區進行調查與紀錄。
- 4 記錄項目包含樣區編號與樣區內的 GPS 座標、海拔高度、植物種類名稱、植物覆蓋度（植物根莖沒有在小樣區範圍內，但是枝條或是葉部經過小樣區上空亦包含之）等。
- 5 針對特定或是目標物種進行影像蒐集（拍照）以及標本採集。

四、水域調查方法

- 1 樣區法：在水面上對水體棲地類型逢機選取 10 個 $1 \times 1 \text{ m}^2$ 或 5 個 $1 \times 10 \text{ m}^2$ 小樣區進行調查與紀錄。
- 2 樣線法：
 - a. 在水面離岸邊 3~10 公尺處向陸地拉設一條樣線。
 - b. 由樣線起點開始，每隔 1 公尺設立一個 1 m^2 或 1 個連續之 $1 \times 10 \text{ m}^2$ 小樣方進行調查與紀錄。
 - c. 記錄項目包含樣區編號與樣區內的 GPS 座標、海拔高度、植物種類名稱、植物覆蓋度（植物根莖沒有在小樣區範圍內，但是枝條或是葉部經過小樣區上空亦包含之）等。
 - d. 針對特定或是目標物種進行影像蒐集（拍照）以及標本採集。

五、棲地類型區分準則

本表的編號為調查時所使用的編號代碼。另外，配合內政部國土測繪中心所編的國土利用代碼(第 III 級)作為輔助的對照。

編號	棲地類型	基本定義	取樣原則
01	道路邊	干擾程度最大，泛指一般道路的兩旁。道路兩旁的水溝亦屬於路邊的範圍，水溝寬度應低於 3 公尺，寬於 3 公尺應考慮列為水體棲地類型。	1. 以逢機的原則進行道路邊 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。範圍為道路兩旁 10m 內的區域皆屬於道路邊的調查範圍。 2. 道路邊如有水溝蓋、水泥地面、柏油路面等人工營造且不適合植物生長之基質區域，不包括在選取調查的範圍之內。 3. 城市中道路中央的安全島是由人為整地後刻意栽種之植物，故列入編號 16「公園綠地」的調查。
02	森林步道	主要是汽機車無法通行的森林步道、小徑、古道。	1. 以逢機的原則進行森林步道 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. 選取步道兩旁 10 公尺內之範圍進行調查。 3. 步道兩旁緊臨溪流、懸崖或是山澗等，使取樣的範圍不足 $1 \times 1\text{m}^2$ 時，則應避免之。
03	農地	人為耕作的土地，地被植物的上空有充足開闊的光照。包含一般農田、菜園、田埂的地被層。調查時不包含農民的目標作物。	1. 以逢機的原則進行農地 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. $1 \times 1\text{m}^2$ 樣區的選取不涵蓋到農民栽種的目標作物的區域，但是四周(田埂等)自行逃出或逸生的目標作物之小苗不在此設限內。 3. 遇到水田時，則列入水域調查的範圍。
04	果園	人為耕作的土地，地被植物受到上層果樹或是農民的經濟作物遮蔭，光照程度明顯與開闊的農地不同。包含一般果園、葡萄園、檳榔園等的地被層。調查時不包含農民的目標作物。	1. 以逢機的原則進行農地 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. $1 \times 1\text{m}^2$ 樣區的選取不涵蓋到農民栽種的目標作物的區域，但是四周自行逃出或逸生的目標作物之小苗不在此設限內。

05	廢耕地	係指原為從事人為農業耕作之使用，因廢耕而為草生之土地。如為從未栽植農作物及林木之草生荒地應屬 06「荒廢地」。	1. 以逢機的原則進行荒廢地 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. $1 \times 1\text{m}^2$ 樣區的選取不涵蓋到農民休耕所撒撥的綠肥作物，但是四周自行逃出或逸生的綠肥作物之小苗不在此設限內。 3. 田菁、太陽麻、紫雲英、埃及三葉草、苕子、大菜、虎爪豆、青皮豆、綠肥大豆、向日葵、小油菊、大波斯菊、波斯菊、百日草、萬壽菊、青箱，為台灣農會所發行的綠肥(休耕)作物，提供參考。
06	荒廢地	從未栽植農作物及林木之草生荒地。	1. 以逢機的原則進行荒廢地 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。
07	墓地	墓地有人為持續性地對地面植被作修整管理，例如除草、噴藥等。	1. 以逢機的原則進行墓地 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。
08	天然林	人為干擾程度低，包含原始天然林，次生林。	1. 以逢機的原則進行森林 $1 \times 1\text{m}^2$ 與 $5 \times 5\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. 樣區選取時至少應距離森林步道或是道路邊兩旁 50m 以外的區域。
09	人工林	人工林	1. 以逢機的原則進行森林 $1 \times 1\text{m}^2$ 與 $5 \times 5\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. 樣區選取時至少應距離森林步道或是道路邊兩旁 50m 以外的區域。
10	竹林	天然竹林與人工竹林	1. 以逢機的原則進行森林 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. 樣區選取時至少應距離森林步道或是道路邊兩旁 50m 以外的區域。
11	草原	天然草生地，經長期的演替仍能維持以草本社會為主的草原。例如陽明山擎天崗草原、墾丁牧場等、南湖大山的審馬陣草原、玉山國家公園的八通關草原。	1. 以逢機的原則進行低海拔草原 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. 樣區選擇應距離森林步道或是道路邊兩旁 50m 以上之區域，與森林步道或是道路邊做區隔。
12	濱水地	水域與陸域的交會地帶，水域周圍 0~500m 範圍不等的濱水地區，包含了河岸、	1. 在水域周圍 0~500m(甚至更寬，依現場狀況而定)之間的帶狀區域以逢機的原則進行濱水地 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。

		湖岸、池塘邊、水庫邊。以及水域與陸域的交會地帶，經常或間歇性地被潮汐、洪水淹沒的土地。括了我們所熟知的鹽水及淡水沼澤、草澤、林澤、河流出海口、低窪積水區等。	2. 在水泥地面、柏油路面、堤防等人工營造且不適合植物生長之基質，故此區域不包括在選取調查的範圍之內。
13	水體	水田、排水溝、湖泊、河川、池塘、埤塘、水庫等水體皆屬之。	1. 以逢機的原則進行水體 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. 調查的範圍包含五種型態的水生植物，濕地型、沉水型、浮水型、浮葉型、挺水型五種。 3. 雨天過後在人為基質(例如柏油路、水泥地等)的環境，可判斷為暫時性的積水時，則不包括在選取調查的範圍之內。
14	海岸	海岸調查以高潮線為準，包含沙岸與岩岸兩種地形。一般情況下，沙岸、泥岸帶的範圍較大，10 公尺~100 公尺範圍不等皆屬之，岩岸帶範圍可能相對較小，10 公尺~50 公尺不等，依現場實際情況而定。	1. 以逢機的原則進行海岸 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. 在河流出海口的位置，容易出現河岸濱水地與海岸棲地類型重疊情況，主要以海岸棲地類型為主，並配合現場實際狀況做調整。
15	人工設施	明顯可以判斷為人為建築或是硬體設施。	1. 以逢機的原則進行水體 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。 2. 人為刻意栽種的盆栽則不列入調查範圍，但是四周自行逃出或逸生的盆栽植物之小苗不在此設限內。
16	公園綠地	係指非營利性且供一般民眾休憩之土地，包括公園、綠地、廣場、花園及相關園藝設施，以及城市內道路中央的分隔島所在範圍亦屬之。	3. 以逢機的原則進行水體 $1 \times 1\text{m}^2$ 的小樣方選取。

肆、資料分析

資料分析工作分為幾個主要的項目：一、基本資料描述；二、移除物種建議名單與移除方法彙整；三、文獻資料整理；四、分布預測；五、資料庫建置。

一、基本資料描述

包括各像生物多樣性指數運算與排名，包括物種排名、生育地入侵狀況、縣市入侵狀況等等。生物多樣性指數如下：

指數	說明
植物之相對覆蓋度(cover)	相對覆蓋度= (某一物種的覆蓋度/所有物種之覆蓋度) × 100
植物種數(S)	研究區域內的植物種數
生物多樣性指數(Shannon-Wiener Index)	$\lambda = \sum (ni/N)^2$ ni：某種個體數 N：所有種個體數
均勻度指數(Pielou J evenness Index)	$J = \lambda / \log(S)$ λ : Shannon index; S: 物種數量

二、移除物種建議名單與移除方法彙整

移除物種之建議名單分為各生育地及各縣市兩類群資料處理。其處理方式是利用調查資料，將物種覆蓋度 (%) 乘上小樣區面積得出物種實際覆蓋面積(m²)，分別於各生育地及各縣市依據實際覆蓋面積大小而排名，再將排名資料轉換成排名百分比 (percentage rank)，分別取排名前 10 % 以及最後 10 % 之物種，提供移除參考。排名前 10 % 之物種為覆蓋面積最高的優勢物種，其移除之經費、人力皆為所有其他物種之冠，但完全移除防治之可能性非常小。排名最後 10 % 之物種，為該縣市或是生育地類型時寄覆蓋面積最小的物種，其移除所需之經費、人力皆較其他物種為少，但成功率則相對較高。

可能的移除的方法，則藉由搜尋附屬於國際自然保育組織 (International Union for Conservation of Nature, IUCN) 的入侵物種專家群 (Invasive species specialist

group, ISSG) 所建立的入侵植物資料庫 (GISD, <http://www.issg.org/database/welcome/>), 由物種資料中, 擷取各國已知的防治方式, 做為國內相關單位未來物種移除方式之參考。這些已知的移除方式, 並無效率、成功率的成功資料, 此外, 各國環境及氣候條件不同, 因此未來在國內需要採用時, 必須再次檢驗其可行性、成功率與副作用。

建議移除物種的說明部分, 將首選歸化於較為脆弱, 且接近原生環境的生育地類型的外來植物為首要見意移除物種。這些生育地類型包括次生林、人工林、海岸及草原。由歸化於這些生育地類型中的外來植物, 選取實際覆蓋度排名前後 10% 的物種各 10 種, 列舉現況資料、分布圖、防治建議以及參考資料以供管理單位擬定策略。

三、文獻資料整理

搜尋國內各大標本館、期刊論文、訪問的引進的記錄等等, 整理建立外來入侵植物的歷史文獻, 最後以有權限性的方式開放與公佈於外來入侵植物的網站。基本資料包括: 【文獻編碼】、【中文名稱】、【外文名稱】、【摘要】、【作者】、【文獻出處】、【出版格式】、【是否為原始出處】、【調查時間】、【出版單位】、【文獻主題】、【橫座標(TWD97)】、【縱座標(TWD97)】、【取樣方法】、【選用之植物介量】以及【備註】等欄位。

四、分布預測圖

本計畫利用模式分析方法, 將團隊野外調查之分布資料利用相關的環境因子, 進一步分析轉換成潛在分布地點的預測。使用預測模型為 maximum entropy principles (MAXENT version 3.3.1), 用於預測的環境因子包括: 溫室指數 (w_i , 每月高於 5 度 C 的溫度累積總和)、最冷月最低溫平均 (tmc , 一月或二月選擇每月均溫之最低值)、夏天累積雨量 (prs , 五月至九月的雨量累積總和)、冬天累積雨量 (prw , 十二月、一月至三月的雨量累積總和), 解析度為 30 arc-second (將近 1 km 網格)。分布預測的物種以優勢度最高的歸化物種中選取 10 種, 進行分布預測及製圖, 用以檢驗此模式之可用性, 以利於未來其他物種分布預測參考。

五、資料庫建置

外來入侵植物管理資訊系統架構共分為資料輸入、資料庫、分析功能與展示平

台四大部分。資料輸入可細分為外來入侵植物辨識資料、外來入侵植物標本、外來入侵植物照片、外來入侵植物生育地照片、外來入侵植物文獻與外來入侵植物調查資料等六大類別資料的輸入介面。資料庫部分則可分為：外來入侵植物基本資料庫、外來入侵植物資料庫、外來入侵植物文獻資料庫與 GIS 環境資料庫等四大資料庫，構成外來入侵植物整合資料庫。分析功能主要係指針對外來入侵植物資料進行分析時，所需要的基本分析功能。

伍、成果績效概述

一、已完成之樣區數量

本年度共完成 285 個 $1 \times 1 \text{ km}^2$ 系統網格樣區（圖 4），10,129 個 $1 \times 1 \text{ m}^2$ （或 $1 \times 10 \text{ m}^2$ ）小樣方，面積有 28,500 公頃，包含縣市為桃園縣、新竹縣、苗栗縣、台中縣、台中市、彰化縣、嘉義縣、嘉義市、台南縣、台南市、高雄市、高雄縣、屏東縣、花蓮縣、台東縣、宜蘭縣及台北縣市，共計 15 個。依據本計畫之規劃，雲林縣、南投縣及台東縣等海拔 100 m 以下區域，規劃為明年度設置樣區調查，因此以下分析未將此三區列入。

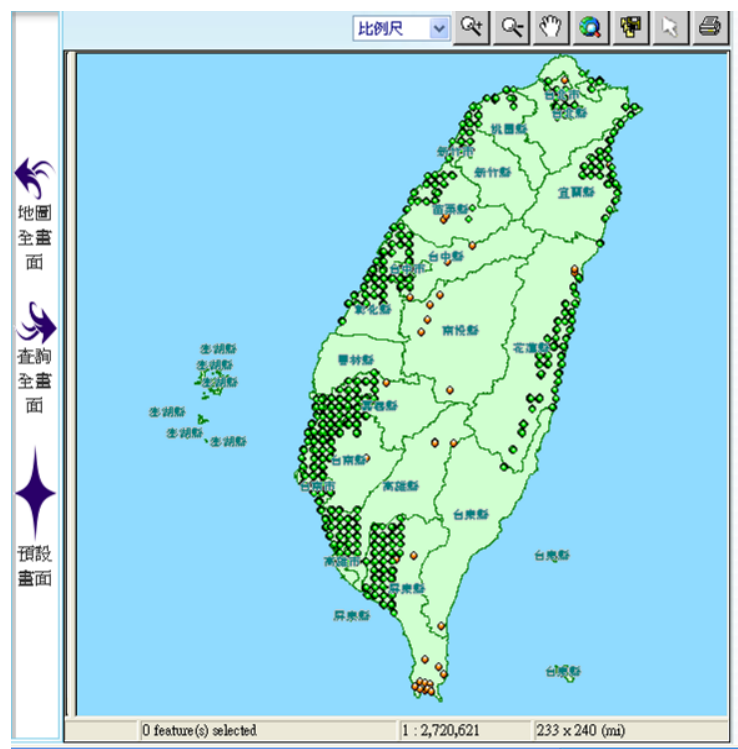


圖 4. 98 年度已調查樣區(綠點)及文獻收集點位(紅點)分布圖

表 3. 各縣市外來入侵植物調查生育地類型與小樣方數目統計表

生育地類型	桃園 縣市	新竹 縣市	苗栗 縣市	台中 縣	台中 市	彰化 縣	嘉義 市	嘉義 縣	台南 縣	台南 市	高雄 市	高雄 縣	屏東 縣	花蓮 縣	台東 縣	宜蘭 縣	台北 縣	台北 市	總計
01 道路邊	85	55	129	145	20	135	0	230	225	90	30	165	309	360	5	180	40	55	2258
02 森林步道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 農地	1	5	61	140	15	95	0	145	115	20	0	80	105	230	5	90	0	0	1107
04 果園	0	0	0	5	0	0	5	10	50	0	0	40	240	130	0	10	0	0	490
05 廢耕地	65	35	85	75	5	80	0	140	155	30	0	70	25	230	0	30	0	0	1025
06 荒廢地	35	17	65	80	15	90	10	95	115	70	10	95	50	40	0	20	10	5	822
07 墓地	0	5	10	25	0	10	5	70	60	20	5	0	40	20	0	30	0	0	300
08 天然林	0	0	85	25	0	30	10	35	15	0	10	80	10	270	0	0	0	0	570
09 人工林	15	10	0	10	0	0	0	30	30	15	0	0	30	75	0	205	40	40	500
10 竹林	0	0	0	10	0	0	0	10	5	0	0	20	25	0	0	10	0	0	80
11 草原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30
12 濱水地	20	26	36	80	20	65	0	155	110	40	5	95	80	130	5	75	0	40	982
13 水體	0	0	0	0	0	10	0	20	0	0	0	20	30	10	0	30	0	0	120
14 海岸	30	10	25	10	0	0	0	0	20	30	0	20	25	100	0	85	5	0	360
15 人工設施	11	5	0	40	25	30	5	25	60	40	30	45	145	90	5	120	5	55	736
16 公園綠地	0	9	10	10	25	0	5	20	35	60	30	50	40	30	0	10	0	40	374
17 塹岸	0	0	0	0	0	50	0	50	65	40	0	60	50	10	0	30	0	0	355
總計	262	177	506	655	125	595	40	103 5	106 0	455	120	840	120 4	175 5	20	925	100	235	10109

本年度調查到之歸化植物共有 323 個物種，隸屬於個 222 屬、70 個科(表 43)，數目占臺灣植物相的 7.92 % (323/4078×100%)。這些物種中無裸子植物、79.25 % 是雙子葉植物、20.12 % 是單子葉植物、有 2 種是蕨類，其細部組成分析結果，將詳述於第 11 章。

二、調查範圍環境因子分析與小樣方數量統計

第一年海岸及平地調查的部分，調查總面積最大的縣市為屏東縣，其次為花蓮縣、嘉義縣、台南縣等等。調查總面積最小的縣市則依序為台東縣、嘉義市、台北縣及基隆市。各縣市的平均海拔由幾公尺至 200 公尺上下不等，全天空光域之數值除花蓮縣較低之外，其於縣市相差無幾。生育地類型最豐富的縣市依序為屏東縣、花蓮縣、嘉義縣、臺南縣以及宜蘭縣，其所擁有的生育地類型數量介於 14 至 15 之間。生育地類型最單純的縣市則為台東縣、嘉義市、台北縣及基隆市，其所包含的生育地類型多在 6 種以下。各縣市一平方公尺之小樣區數量，則與一平方公里之樣方數量呈現相關。

	面積 (k m ²)	平均 海拔	平均全天 空光域	生育地類型 數量	1K m ² 樣區數	1m ² 樣區數	調查總 面積(km ²)	調查總 面積(m ²)
屏東縣	27940165.5	31.49	997	15	38	320	38	3755
花蓮縣	45934600	69.17	978	15	37	480	37	4503
嘉義縣	19477500	12.04	999	14	30	249	30	4185
臺南縣	20365500	7.2	999	14	25	248	25	2545
高雄縣	27890200	20.45	996	13	24	180	24	3750
宜蘭縣	21857900	28.7	984	14	23	285	23	7135
臺中縣	20424700	70.49	996	13	18	180	18	2000
彰化縣	10731400	6.36	999	10	16	145	16	1780
苗栗縣	18044800	35.6	985	9	15	140	15	1539
桃園縣	12054900	39.65	997	8	12	105	12	794
臺南市	1842310	3.61	999	11	10	105	10	575
臺北市	2724000	26.18	982	6	9	80	9	1957
新竹縣	14057400	29.98	998	6	7	35	7	1050
臺中市	1632410	67.68	998	7	4	35	4	350
高雄市	1778760	9.14	997	7	4	30	4	645
新竹市	1067310	6.52	998	8	4	20	4	725
基隆市	1331550	70.92	965	5	3	30	3	875
臺北縣	20461700	58.56	960	4	3	30	3	775
嘉義市	599935	71.67	998	6	2	10	2	400
臺東縣	35616221	267.95	989	4	1	5	1	200

三、完成外來入侵植物資料之搜集

為充分了解全國外來入侵植物現況及提供未來外來入侵植物防治之政策參考依據，本計劃將於每年度進行收集以下四項外來入侵植物相關資料：1. 外來入侵植物物種照片；2. 外來入侵植物生育地照片；3. 外來入侵植物標本。並將此三項收集之資料，依據每年度的預定進度上傳至外來入侵植物資料庫。

1. 外來入侵植物物種照片

為求物種照片及資料庫建檔之完整性，照片依據物種之根、莖、葉、花、花序、果實、種子、芽、托葉、小苗、孢子、生態照等分門別類收集，且數位化之照片檔案需達 500 萬以上之畫素。各縣市外來入侵植物物種照片收集數量如表 4，本年度共蒐集 1,400 張外來入侵植物物種照片，已上傳至【物種影像資料庫】（圖 5），提供未來使用者，可依物種、部位、地點及時間等條件查詢，作為鑑定之參考。試隨機擷取 10 種物種之照片如表 5。

表 4. 各縣市外來入侵植物物種照片收集數量統計表

地區	桃園、新竹及苗栗縣市	台中縣市及彰化縣	嘉義縣市及台南縣	台南市及高雄縣市	屏東縣	花蓮縣	台北縣市(含基隆市)及宜蘭縣
數量(張)	200	200	200	200	200	200	200

野外調查資料庫			生育地影像庫			物種影像庫			標本資料庫			環境資料庫			文獻資料庫					
物種影像庫			Excel上傳			查看暫存檔			線上批次檢核			上傳照片檔			暫存檔管理			正式資料庫下載		

物 種 影 像 庫

上 傳 照 片

● 上傳物種影像

● 查詢已上傳資料

● 物種影像庫上傳清單												
已檢核數 200												
編號	圖錄	採樣地點	樣區編號	生育地類型	小樣方流水號	物種流水號	植物部位	照片編號	植物中名	拍攝者	拍攝日期	照片
1	7		263001	03	06	01	Fl	0001	羅勒	B121765795	20090501	
2	7		263001	03	06	01	ln	0002	羅勒	B121765795	20090501	
3	7		266002	09	09	04	Fl	0003	三角葉西番蓮	B121765795	20090518	
4	7		266002	09	09	04	Fr	0004	三角葉西番蓮	B121765795	20090518	
5	7		266002	09	09	04	Ec	0005	三角葉西番蓮	B121765795	20090518	
6	7		263001	14	02	03	Sl	0006	大花咸豐草	B121765795	20090501	
7	7		263001	14	02	03	Fl	0007	大花咸豐草	B121765795	20090501	
8	7		263001	14	02	03	ln	0008	大花咸豐草	B121765795	20090501	

圖 5. 外來入侵植物辨識資料系統畫面

表 5. 自資料庫隨機擷取之物種及部位辨識照片

序號	物種名	辨識圖檔（節錄該物種部位）		
		花	葉	果實
1.	大花咸豐草			
2.	孟仁草			
3.	大飛揚草			
4.	光果龍葵			
5.	大黍			

6	銀合歡	花	果實	其他
				
7.	野茛蒿	花	葉	花序
				
8.	蓮子草	花	花序	生態照
				
9.	巴拉草	花	葉	莖
				
10.	紅花野牽牛	花	芽	果實
				

2. 外來入侵植物生育地照片

依據外來入侵植物的生育地照片，共可歸納出 18 種生育地類型。為求生育地照片及資料建檔之完整性，以各物種侵害不同生育地之照片為原則。且數位化之照片檔案需達 500 萬畫素以上。各縣市外來入侵植物生育地收集數量如表 6；本年度共蒐集 1,400 張生育地照片。【生育地影像資料庫】畫面資料如圖 6，試隨機擷取 16 張不同生育地類型照片如表 7。

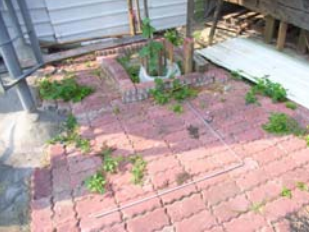
表 6. 各縣市外來入侵植物生育地收集數量統計表

地區	桃園、新竹及苗栗縣市	台中縣市及彰化縣	嘉義縣市及台南縣	台南市及高雄縣市	屏東縣	花蓮縣	台北縣市(含基隆市)及宜蘭縣
數量(張)	200	200	200	200	200	200	200



圖 6. 外來入侵植物生育地影像資料庫建置畫面

表 7. 自資料庫隨機擷取之生育地照片

			
01 道路邊	03 農地	04 果園	05 廢耕地
			
06 荒廢地	07 墓地	08 天然林	09 人工林
			
10 竹林	11 草原	12 濱水地	13 水體
			
14 海岸	15 人工設施	16 公園綠地	17 塹岸

3. 外來入侵植物標本

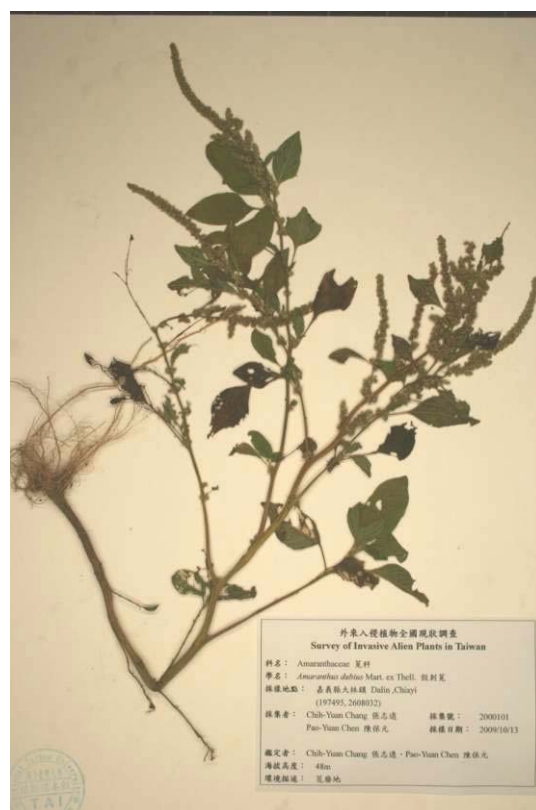
各調查團隊標本蒐集人員，依據工作手冊的採集、清洗、壓製及烘乾等流程，製作外來入侵植物標本，並由採集者建立標本基本資料上傳至【標本資料庫】，標本由謝長富老師團隊完成數位化拍攝並放置於台大標本館。本年度共蒐集製作 700 份外來入侵植物標本，各縣市收集數量如表 8。製作完成標本如圖 7。

表 8. 各縣市外來入侵植物標本收集數量統計表

地區	桃園、新竹及苗栗縣市	台中縣市及彰化縣	嘉義縣市及台南縣	台南市及高雄縣市	屏東縣	花蓮縣	台北縣市(含基隆市)及宜蘭縣
數量(張)	100	100	100	100	100	100	100



a. 大花咸豐草之標本



b. 假刺莧之標本

圖 7. 外來入侵植物標本範例

陸、各縣市物種入侵情形

以第一年度於 17 個縣市所設置之樣區調查資料，分析及評估外來入侵植物於各縣市之頻度與優勢度排名，其結果如下：

一、各縣市外來入侵植物分析（如表 9、表 10，附錄 3）

1. **桃園縣市：**外來入侵植物頻度前十名依序是大花咸豐草、平原菟絲子、空心蓮子草、番仔藤、大飛揚草、光果龍葵、吳氏雀稗、美洲假蓬、裂葉月見草、翼莖闊苞菊。外來入侵植物優勢度前十名依序是大花咸豐草、裂葉月見草、空心蓮子草、番仔藤、平原菟絲子、大飛揚草、美洲假蓬、加拿大蓬、紅花野牽牛、大黍。
2. **新竹縣市：**大花咸豐草、大黍、大飛揚草、平原菟絲子、田菁、賽葵、紅花野牽牛、野菟菜、番仔藤、凹葉野菟菜。大花咸豐草、大黍、紅花野牽牛、平原菟絲子、田菁、空心蓮子草、番仔藤、賽葵、大飛揚草、巴拉草。
3. **苗栗縣市：**大花咸豐草、孟仁草、大飛揚草、加拿大蓬、空心蓮子草、掃帚菊、賽葵、光果龍葵、翼莖闊苞菊、藿香薊。大花咸豐草、光果龍葵、空心蓮子草、裂葉月見草、小花蔓澤蘭、加拿大蓬、假吐金菊、掃帚菊、賽葵、大飛揚草。
4. **台中縣：**大花咸豐草、大黍、孟仁草、大飛揚草、田菁、光果龍葵、紅毛草、蓮子草、青菟、野茼蒿。大花咸豐草、大黍、孟仁草、巴拉草、空心蓮子草、田菁、蓮子草、百喜草、紅毛草、光果龍葵。
5. **台中市：**大花咸豐草、大黍、大飛揚草、孟仁草、光果龍葵、凹葉野菟菜、蓮子草、紫花酢漿草、地毯草、長柄菊。大花咸豐草、大黍、地毯草、象草、孟仁草、巴拉草、金腰箭舅、凹葉野菟菜、風車草、長柄菊。
6. **彰化縣：**大花咸豐草、孟仁草、光果龍葵、田菁、大黍、大飛揚草、青菟、野茼蒿、加拿大蓬、空心蓮子草。大花咸豐草、大黍、孟仁草、星草、田菁、巴拉草、空心蓮子草、長柄菊、象草、青菟。
7. **嘉義縣：**大花咸豐草、孟仁草、紅花野牽牛、光果龍葵、巴拉草、大飛揚草、假刺菟、蓮子草、大黍、雙花草。大花咸豐草、巴拉草、大黍、孟仁草、假刺菟、雙花草、光果龍葵、紅花野牽牛、美洲含羞草、雙花草。
8. **嘉義市：**大花咸豐草、大黍、小花蔓澤蘭、紅花野牽牛、大飛揚草、三角葉西番蓮、孟仁草、美洲含羞草、番仔藤、野菟菜。大黍、大花咸豐草、小花蔓澤蘭、美洲含羞草、巴拉草、紅花野牽牛、紅花黃細心、烏面馬、大葛藤、奧古斯丁草。
9. **台南縣：**大花咸豐草、孟仁草、假刺菟、紅花野牽牛、光果龍葵、大飛揚草、倒地鈴、野菟菜、巴拉草、蓮子草。大花咸豐草、巴拉草、假

刺莧、孟仁草、雙花草、紅花野牽牛、倒地鈴、大黍、光果龍葵、星草。

10. **台南市**：大花咸豐草、孟仁草、大飛揚草、長柄菊、大黍、田菁、凹葉野莧菜、蒺藜草、賽葵、光果龍葵。大花咸豐草、大黍、孟仁草、長柄菊、倒地鈴、銀合歡、巴拉草、大飛揚草、賽葵、紅毛草。
11. **高雄縣**：大花咸豐草、孟仁草、野牽牛、大飛揚草、銀膠菊、賽葵、倒地鈴、巴拉草、凹葉野莧菜、大黍。大花咸豐草、巴拉草、銀膠菊、孟仁草、大黍、野牽牛、倒地鈴、賽葵、長柄菊、毛蓮子草。
12. **高雄市**：大飛揚草、孟仁草、長柄菊、大花咸豐草、毛蓮子草、野牽牛、野莧菜、賽葵、毛梗雙花草、小葉冷水麻。地毯草、長柄菊、大黍、大花咸豐草、孟仁草、大飛揚草、野牽牛、毛蓮子草、布袋蓮、巴拉草。
13. **屏東縣**：大花咸豐草、成功白花菜、孟仁草、大飛揚草、假刺莧、野牽牛、巴拉草、大黍、紅毛草、倒地鈴。大花咸豐草、孟仁草、大黍、假刺莧、成功白花菜、巴拉草、長柄菊、紅毛草、蓮子草、伏毛天芹菜。
14. **花蓮縣**：大花咸豐草、野茼蒿、銀合歡、小花蔓澤蘭、兩耳草、紫花藿香薊、大飛揚草、光果龍葵、象草、昭和草。大花咸豐草、兩耳草、象草、銀合歡、大黍、小花蔓澤蘭、紫花藿香薊、巴拉草、光果龍葵、野茼蒿。
15. **宜蘭縣**：大花咸豐草、藿香薊、光果龍葵、野茼蒿、紫花酢漿草、裂葉月見草、克非亞草、地毯草、昭和草、假吐金菊。大花咸豐草、裂葉月見草、南美蟛蜞菊、地毯草、藿香薊、象草、馬櫻丹、番仔藤、紫花酢漿草、光果龍葵。
16. **台北縣**：大花咸豐草、南美蟛蜞菊、野茼蒿、番仔藤、吳氏雀稗、馬唐、棕葉狗尾草、藿香薊、銳葉牽牛。大花咸豐草、南美蟛蜞菊、番仔藤、空心蓮子草、馬唐、吳氏雀稗、鋪地錦竹草、凹葉野莧菜、狗尾草、小葉冷水麻。
17. **台北市**：大花咸豐草、小葉冷水麻、野茼蒿、地毯草、鋪地錦竹草、土人參、五蕊油柑、吳氏雀稗、瑪瑙珠、凹葉野莧菜。地毯草、大花咸豐草、鋪地錦竹草、金腰箭舅、巴拉草、小葉冷水麻、五蕊油柑、番仔藤、凹葉野莧菜、李氏禾。

由表 9 外來入侵植物物種頻度的排名顯示，除嘉義市、高雄市及台北市外，各縣市出現頻度最高者皆為大花咸豐草，顯示大花咸豐草出現於大多數樣區。桃園與新竹縣市的前十名物種有四種相同，僅有排名次序上的差異；新竹與苗栗縣市則有兩種物種相同；桃園與苗栗縣市則有四種相同，整體相似度不高。

台中縣、台中市與彰化縣前六名中有五名物種相同，分別為大花咸豐草、

大黍、大飛揚草、孟仁草與光果龍葵，顯示此五種物種於此三地出現的機率極大。而台中縣與彰化縣的前 10 名物種有八種物種相同，只有排名次序上的差異。其中僅有兩種不一樣，分別是台中縣的紅毛草與蓮子草與嘉義縣的空心蓮子草及紅花野牽牛，兩縣的整體相似性很高。相對來說，台中市的植物組成後五名則與台中與彰化兩縣略有不同，像是凹葉野莧菜、紫花酢漿草、地毯草、長柄菊及賽葵，皆是其他兩縣前 10 名所不包含的物種。

嘉義縣與台南縣的前十名物種有八種相同，只有排名的次序上有所差異，其中兩種不一樣的分別是台南縣的野莧菜、倒地鈴與嘉義縣的雙花草、大黍，相似性很高。而嘉義市的植物組成則與台南縣及嘉義縣略有不同，像是小花蔓澤蘭、三角葉西番蓮、美洲含羞草及番仔藤，皆非台南及嘉義兩縣前十名的物種。三個縣市共同出現的物種為：大花咸豐草、孟仁草、紅花野牽牛與大飛揚草，共四種。

大飛揚草為高雄市出現頻度最高之物種，雖與高雄縣與台南市不同，但出現在此三縣市的前四名中，有大花咸豐草、孟仁草及大飛揚草等三種物種相同，只有排名上的差別。此三個縣市皆有出現的物種為大花咸豐草、孟仁草、大飛揚草、大黍與賽葵等五種，顯示此五物種於此三地出現的機率極大。屏東縣外來入侵植物出現頻度最高者為大花咸豐草，其次分別為成功白花菜、孟仁草、大飛揚草、假刺莧、野牽牛、馬齒莧、大黍、紅毛草與倒地鈴等。南部七縣市中，除嘉義市外，孟仁草出現的頻度相當高，在高雄縣市中出現之頻度值至少為 34 %。

花蓮縣外來入侵植物物種的頻度，以大花咸豐草為最高，其次依序為野茼蒿、銀合歡、小花蔓澤蘭及兩耳草等，頻度均在 85 % 以上。如以分區來比較頻度的差異，各區頻度在 85 % 以上者皆包含大花咸豐草、野茼蒿及銀合歡。海岸區則多了兩耳草，花蓮北區還有紫花藿香薊及小花蔓澤蘭，花蓮南區則是大黍、光果龍葵、昭和草、紫花藿香薊等。入侵行為強烈的小花蔓澤蘭，在花蓮北區比較常見。

都市化程度較為相近的台北市及台北縣（含基隆市）前十名的物種有三種物種相同，只有排名上有所變動，分別是小葉冷水麻、野茼蒿及吳氏雀稗。宜蘭縣則由於是以農業社會為主，都市化普及程度不若上述兩縣市，因而在植物組成上與台北市及台北縣差異甚大，像是光果龍葵、紫花酢漿草、裂葉月見草、克非亞草、昭和草與假吐金菊，皆是和都市化程度較高者物種組成差異相去甚遠的物種。而在三個縣市皆有出現的物種除大花咸豐草外，僅有野茼蒿一種。

表 9. 各縣市外來入侵植物物種頻度排序表(前十名)

排序\縣市	桃園縣市	新竹縣市	苗栗縣市	台中縣	台中市	彰化縣	嘉義縣	嘉義市	台南縣	台南市	高雄市	高雄縣	屏東縣	花蓮縣	宜蘭縣	台北縣	台北市
1	大花咸豐草 31.58	大花咸豐草 28.95	大花咸豐草 31.58	大花咸豐草 72.09	大花咸豐草 56.00	大花咸豐草 60.17	大花咸豐草 40.77	大花咸豐草 52.5	大花咸豐草 36.89	大花咸豐草 52.09	大飛揚草 42.50	大花咸豐草 44.05	大花咸豐草 11.87	大花咸豐草 100.00	大花咸豐草 56.11	大花咸豐草 49.17	大花咸豐草 35.32
2	平原菟絲子 31.58	大黍 28.95	孟仁草 28.95	大黍 34.73	大黍 36.80	孟仁草 31.79	孟仁草 16.71	大黍 50	孟仁草 16.23	孟仁草 40.44	孟仁草 35.00	孟仁草 34.76	成功白花菜 6.86	野茼蒿 97.37	藿香薊 19.46	南美蟛蜞菊 13.33	小葉冷水麻 20.43
3	空心蓮子草 28.95	大飛揚草 23.68	大飛揚草 26.32	孟仁草 26.82	大飛揚草 28.00	光果龍葵 20.00	紅花野牽牛 12.27	小花蔓澤 30	假刺莧 11.98	大飛揚草 29.45	長柄菊 22.50	野牽牛 22.02	孟仁草 6.25	銀合歡 94.74	光果龍葵 17.51	野茼蒿 11.67	野茼蒿 16.17
4	番仔藤 26.32	平原菟絲子 23.68	加拿大蓬 26.32	大飛揚草 17.21	孟仁草 23.20	田菁 19.15	光果龍葵 11.3	紅花野牽牛 25	紅花野牽牛 9.91	長柄菊 21.98	大花咸豐草 20.83	大飛揚草 20.48	大飛揚草 4.67	小花蔓澤蘭 86.84	野茼蒿 14.81	番仔藤 10.83	地毯草 15.74
5	大飛揚草 18.42	田菁 23.68	空心蓮子草 26.32	田菁 14.57	光果龍葵 16.80	大黍 18.12	巴拉草 10.34	大飛揚草 22.54	光果龍葵 9.91	大黍 18.02	毛蓮子草 19.17	銀膠菊 18.81	假刺莧 4.56	兩耳草 86.84	紫花酢漿草 13.95	吳氏雀稗 9.17	鋪地錦竹草 14.89

排序\縣市	桃園縣市	新竹縣市	苗栗縣市	台中縣	台中市	彰化縣	嘉義縣	嘉義市	台南縣	台南市	高雄市	高雄縣	屏東縣	花蓮縣	宜蘭縣	台北縣	台北市
6	光果龍葵 18.42	賽葵 21.05	掃帚菊 26.32	光果龍葵 13.18	凹葉野莧菜 12.80	大飛揚草 17.78	大飛揚草 10.14	三角葉西番蓮 20	大飛揚草 9.15	田菁 16.26	野牽牛 18.33	賽葵 15.48	野牽牛 2.77	紫花藿香薊 84.21	裂葉月見草 13.30	馬唐 8.33	土人參 12.77
7	吳氏雀稗 18.42	紅花野牽牛 21.05	賽葵 26.32	紅毛草 12.87	蓮子草 12.80	青莧 11.62	假刺莧 8.5	孟仁草 17.5	倒地鈴 8.77	凹葉野莧菜 14.73	野莧菜 13.33	倒地鈴 15.00	巴拉草 2.74	大飛揚草 81.58	克非亞草 12.76	棕葉狗尾草 8.33	五蕊油柑 12.77
8	美洲假蓬 18.42	野莧菜 18.42	光果龍葵 23.68	蓮子草 12.71	紫花酢漿草 12.00	野苧蒿 9.40	蓮子草 8.31	美洲含羞草 17.5	野莧菜 6.79	蒺藜草 13.85	賽葵 11.67	巴拉草 14.76	大黍 2.43	光果龍葵 81.58	地毯草 10.81	藿香薊 8.33	吳氏雀稗 10.21
9	裂葉月見草 18.42	番仔藤 15.79	翼莖闊苞薊 21.05	青莧 12.25	地毯草 10.40	加拿大蓬 8.72	大黍 6.86	番仔藤 12.5	巴拉草 6.7	賽葵 13.41	毛梗雙花草 10.83	凹葉野莧菜 14.40	紅毛草 2.35	象草 81.58	昭和草 10.49	銳葉牽牛 7.50	瑪瑙珠 10.21
10	翼莖闊苞薊 18.42	凹葉野莧菜 15.79	藿香薊 21.05	野苧蒿 10.39	長柄薊 10.40	空心蓮子草 8.72	雙花草 6.18	野莧菜 10	蓮子草 6.51	光果龍葵 13.41	小葉冷水麻 10.83	大黍 12.86	倒地鈴 2.24	昭和草 76.32	假吐金薊 9.19	小葉冷水麻 6.67	凹葉野莧菜 8.51

表 10. 各縣市外來入侵植物物種優勢度排序表(前十名)

排序\縣市	桃園縣市	新竹縣市	苗栗縣市	台中縣	台中市	彰化縣	嘉義縣	嘉義市	台南縣	台南市	高雄縣	高雄市	屏東縣	花蓮縣	宜蘭縣	台北縣	台北市
1	大花咸豐草 6.48	大花咸豐草 4.61	大花咸豐草 10.36	大花咸豐草 20.79	大花咸豐草 11.45	大花咸豐草 19.04	大花咸豐草 11.37	大黍 21.78	大花咸豐草 10.84	大花咸豐草 15.16	大花咸豐草 11.93	地毯草 6.00	大花咸豐草 18.85	大花咸豐草 15.59	大花咸豐草 31.43	大花咸豐草 29.47	地毯草 15.11
2	裂葉月見草 1.41	大黍 1.75	光果龍葵 2.36	大黍 10.21	大黍 6.11	大黍 5.79	巴拉草 4.62	大花咸豐草 10.21	巴拉草 3.26	大黍 5.04	巴拉草 4.86	長柄菊 4.44	孟仁草 6.15	兩耳草 2.73	裂葉月見草 5.15	南美蟛蜞菊 17.23	大花咸豐草 13.33
3	空心蓮子草 1.37	紅花野牽牛 0.95	空心蓮子草 2.17	孟仁草 2.74	地毯草 4.08	孟仁草 3.61	大黍 2.04	小花蔓澤蘭 3.90	假刺莧 2.01	孟仁草 4.63	銀膠菊 4.30	大黍 3.93	大黍 4.67	象草 2.60	南美蟛蜞菊 4.14	番仔藤 4.61	鋪地錦竹草 9.37
4	番仔藤 1.10	平原菟絲子 0.91	裂葉月見草 1.68	巴拉草 2.00	象草 2.29	星草 3.21	孟仁草 1.82	美洲含羞草 2.85	孟仁草 1.99	長柄菊 3.72	孟仁草 3.71	大花咸豐草 3.76	假刺莧 4.32	銀合歡 2.26	地毯草 3.69	空心蓮子草 3.80	金腰箭舅 6.70
5	平原菟絲子 0.99	田菁 0.80	小花蔓澤蘭 1.68	空心蓮子草 1.24	孟仁草 2.20	田菁 2.42	假刺莧 1.25	巴拉草 2.25	雙花草 1.20	倒地鈴 2.30	大黍 2.97	孟仁草 3.62	成功白花菜 3.99	大黍 1.89	藿香薊 3.09	馬唐 3.73	巴拉草 4.84

排序\ 縣市	桃園縣市	新竹縣市	苗栗縣市	台中縣	台中市	彰化縣	嘉義縣	嘉義市	台南縣	台南市	高雄縣	高雄市	屏東縣	花蓮縣	宜蘭縣	台北縣	台北市
6	大飛揚草 0.72	空心蓮子 草 0.72	加拿大蓬 1.37	田菁 1.08	巴拉草 2.18	巴拉草 1.88	雙花草 1.16	紅花野牽 牛 2.10	紅花野牽 牛 1.17	銀合歡 1.98	野牽牛 2.61	大飛揚草 2.63	巴拉草 3.21	小花蔓澤 蘭 1.80	象草 3.06	吳氏雀稗 3.52	小葉冷水 麻 3.84
7	美洲假蓬 0.72	番仔藤 0.69	假吐金菊 1.37	蓮子草 1.05	金腰箭舅 2.08	空心蓮子 草 1.79	光果龍葵 1.12	紅花黃細 心 1.50	倒地鈴 1.12	巴拉草 1.90	倒地鈴 2.26	野牽牛 2.20	長柄菊 2.74	紫花藿香 薊 1.62	馬櫻丹 2.78	鋪地錦竹 草 3.23	五蕊油柑 3.03
8	加拿大蓬 0.65	賽葵 0.65	掃帚菊 1.18	百喜草 0.95	凹葉野莧 菜 1.62	長柄菊 1.66	紅花野牽 牛 1.06	烏面馬 1.13	大黍 1.05	大飛揚草 1.87	賽葵 2.04	毛蓮子草 1.83	紅毛草 2.69	巴拉草 1.18	番仔藤 2.45	凹葉野莧 菜 2.98	番仔藤 2.95
9	紅花野牽 牛 0.57	大飛揚草 0.61	賽葵 1.18	紅毛草 0.94	風車草 1.60	象草 1.58	美洲含羞 草 0.85	大葛藤 1.00	光果龍葵 0.89	賽葵 1.46	長柄菊 1.88	布袋蓮 1.64	蓮子草 2.19	光果龍葵 0.81	紫花酢漿 草 2.31	狗尾草 2.72	凹葉野莧 菜 2.80
10	大黍 0.53	巴拉草 0.61	大飛揚草 1.14	光果龍葵 0.89	長柄菊 1.34	青莧 1.28	布袋蓮 0.73	奧古斯丁 草 1.00	星草 0.83	紅毛草 1.44	毛蓮子草 1.80	巴拉草 1.60	伏毛天芹 菜 2.16	野茼蒿 0.76	光果龍葵 1.76	小葉冷水 麻 2.69	李氏禾 2.79

各縣市外來入侵植物物種之優勢度排名次序(表 10)，與頻度所呈現的結果相似，除嘉義市、高雄市及台北市外，各縣市出現頻度最高者皆為大花咸豐草。桃園、新竹與苗栗三縣前十名物種有三種相同，僅排名上有所差異，分別為大花咸豐草、空心蓮子草及大飛揚草。桃園及新竹縣市共同出現的物種計有七種；新竹與苗栗縣市共同出現的物種僅有三種，可見桃園及新竹縣市的相似度較新竹及苗栗縣為高。

台中縣、台中市與彰化縣優勢度前 10 名中有四名是相同種類，分別是大花咸豐草、大黍、孟仁草與巴拉草，前三者也出現在頻度表的前三名，顯示這三個物種無論在優勢度或是頻度方面，都極具競爭力；巴拉草則未出現於頻度排行前 10 名中，顯示該物種出現次數較少。台中縣與彰化縣的前 10 名物種中有六種相同，只有排名上略有變動。彰化縣與台中市也有六種相同，其中田菁及空心蓮子草共同出現於台中縣與彰化縣，但未出現於台中市的前 10 名物種中，推測可能與農田或廢耕地的樣區有關。象草與長柄菊出現於台中市與彰化縣，而未出現於台中縣所調查的前 10 名物種，推測可能與濱水地、道路的生育地類型有關。其中台中市與其他區域不同的前 10 名物種為地毯草、金腰箭、凹葉野苣荬及風車草。台中縣與其他區域不同的前 10 名物種為蓮子草、雙穗雀稗、紅毛草及光果龍葵；彰化縣與其他區域不同的前 10 名物種為星草及青莧。將各縣市前 10 名外來入侵植物優勢度加總，以台中市最低(34.95)，台中縣(41.90)與彰化縣(42.29)的物種優勢度相近。

嘉義市優勢度之排名，不同於頻度所呈現的結果。嘉義縣與台南縣優勢度第一名是大花咸豐草，而嘉義市優勢度第一名則是大黍，大花咸豐草則位於第二位。嘉義縣與台南縣的前十名物種有八種物種相同，只有排名次序上有所差異，不同的兩種分別是台南縣的星草、倒地鈴與嘉義縣的美洲含羞草與布袋蓮，兩縣的相似性高。嘉義市則有五種植物種類未出現在嘉義與台南兩個縣中，包括小花蔓澤蘭、紅花黃細心、烏面馬、大葛藤與奧古斯丁草。其中除了小花蔓澤蘭以外，其他物種未在頻度前十名中出現，顯示這些物種出現於較少的樣區中，但在樣區中的優勢度卻遠大於其他高頻度的物種。三個縣市皆有出現的物種為：大花咸豐草、巴拉草、大黍與紅花野牽牛共四種。

高雄市優勢度第一名的物種為地毯草，而頻度第一名的大飛揚草在優勢度的排名則位於第六名，最近知名度頗高的銀膠菊在高雄縣中的優勢度排名是第二位。三個縣市優勢度前十名中皆有出現的物種為：大花咸豐草、大黍、孟仁草、長柄菊與巴拉草等五種。屏東縣外來入侵植物物種之優勢度排名，不同於頻度所呈現的結果，屏東縣優勢度最高者為大花咸豐草，其次分別為孟仁草、大黍、假刺莧、成功白花菜、巴拉草、長柄菊、紅毛草、蓮子草、伏毛天竺菜等。

花蓮縣優勢度最高之外來入侵植物為大花咸豐草，其次為兩耳草、象草及銀合歡。

以分區來看，各區優勢度最高的皆為大花咸豐草，海岸區其次為兩耳草，花蓮北區為紫花藿香薊與小花蔓澤蘭，花蓮南區則是大黍及象草。

台北縣（含基隆市）與宜蘭縣優勢度第一名也是大花咸豐草，而台北市優勢度第一名則是地毯草，大花咸豐草則位於第二。台北市與台北縣（含基隆市）都市化程度相近，兩者外來入侵種第一名者分別是地毯草（15.11）及大花咸豐草（29.47），其中兩地排名前十名且相同的物種有鋪地錦竹草、小葉冷水麻及番仔藤。宜蘭縣主要屬於農業都市，因而外來入侵的物類與台北縣市差異甚大，優勢度第一名相同，均是大花咸豐草，其次為分布於海岸及道路生育地的裂葉月見草，以及主要生長於農地、廢耕地、荒廢地和竹林等生育環境的番仔藤、藿香薊、象草、紫花藿香薊及光果龍葵。

二、各縣市原生及歸化生物多樣性分析

各縣市歸化物種生物多樣性指數 (Shannon-Wiener diversity index) (表 12) 最高的依序是台東縣、嘉義市、台中市、高雄縣及台南市。外來物種生物多樣性排名最低的分別是台北縣、嘉義縣、桃園縣、台南縣以及基隆市。然而，以全部物種生物多樣性指數來看（包含原生物種與外來物種），台東縣、台北縣、花蓮縣、基隆市以及嘉義縣則擁有最高的生物多樣性。

依據生物多樣性指數中的 Pielou's evenness index，各縣市外來物種的均勻度指數（表 13）以台東縣、嘉義市、台中市、花蓮縣及屏東縣等縣市最高。而最低的縣市為基隆市、桃園縣、嘉義縣、台南縣及台北縣。然而，以全部物種生物多樣性指數來看（包含原生物種與外來物種），花蓮縣、台北縣、基隆市、台東縣以及嘉義縣則擁有最高的均勻度指數值。

表 11. 全台各縣市物種歸化統計表
(入侵指數以各縣市調查面積 (km²) 計算)

縣市	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
台中市	109	50.46	205.40	53.10	49.25
台中縣	160	37.12	1070.18	49.49	48.31
台南市	108	44.63	283.47	45.63	48.11
彰化縣	140	40.82	802.70	40.48	46.19
花蓮縣	160	26.53	1031.02	23.52	43.65
高雄縣	141	37.40	1872.11	49.95	40.92
嘉義縣	132	37.93	1576.72	53.45	40.25
宜蘭縣	133	27.88	3157.51	39.61	39.93
台南縣	131	38.99	884.76	49.21	39.64
屏東縣	126	42.00	1481.59	58.45	36.59
苗栗縣	119	34.90	255.57	27.20	36.50
台北市	87	32.22	721.78	38.38	35.74
高雄市	73	45.91	278.84	44.04	33.39
嘉義市	57	41.61	232.61	60.42	32.05
桃園縣	85	39.91	239.26	52.58	27.54
新竹市	44	37.61	212.58	59.85	21.81
新竹縣	54	39.71	469.21	63.82	17.12
基隆市	32	24.62	190.50	18.74	15.07
台北縣	43	26.06	187.20	22.91	12.98
台東縣	45	51.14	117.30	58.27	12.69

表 12. 全台各縣市生物多樣性數值統計排名表：Shannon-Wiener diversity index
(以各縣市中的各小樣方數值平均，依歸化物種數值排名)

名次	縣市	歸化物種	原生物種	全部物種
1	台東縣	1.15	0.99	1.62
2	嘉義市	0.88	1.07	1.43
3	台中市	0.88	0.92	1.26
4	高雄縣	0.86	0.58	1.25
5	台南市	0.82	0.60	1.23
6	高雄市	0.80	0.90	1.36
7	台中縣	0.79	0.83	1.22
8	宜蘭縣	0.76	1.08	1.40
9	彰化縣	0.73	0.73	1.11
10	花蓮縣	0.71	1.07	1.51
11	新竹縣	0.67	0.50	1.00
12	屏東縣	0.67	0.48	1.09
13	台北市	0.66	1.02	1.32
14	新竹市	0.65	0.67	1.16
15	苗栗縣	0.63	0.55	1.09
16	台北縣	0.52	1.35	1.58
17	嘉義縣	0.51	0.53	0.95
18	桃園縣	0.50	0.50	0.91
19	台南縣	0.49	0.48	0.93
20	基隆市	0.48	1.21	1.43

表 13. 全台各縣市生物多樣性數值統計排名表：Pielou's evenness index

(以各縣市中的各小樣方數值平均，依歸化物種數值排名)

名次	縣市	歸化物種	原生物種	全部物種
1	台東縣	0.67	0.53	0.72
2	嘉義市	0.57	0.65	0.66
3	台中市	0.57	0.58	0.56
4	花蓮縣	0.56	0.71	0.78
5	屏東縣	0.56	0.45	0.69
6	新竹縣	0.55	0.45	0.60
7	高雄縣	0.54	0.44	0.65
8	台南市	0.54	0.50	0.66
9	苗栗縣	0.54	0.47	0.67
10	彰化縣	0.53	0.53	0.56
11	高雄市	0.52	0.59	0.67
12	宜蘭縣	0.52	0.63	0.65
13	台中縣	0.52	0.55	0.58
14	新竹市	0.51	0.54	0.67
15	台北市	0.47	0.62	0.65
16	基隆市	0.45	0.71	0.72
17	桃園縣	0.44	0.43	0.59
18	嘉義縣	0.43	0.41	0.60
19	台南縣	0.43	0.41	0.62
20	台北縣	0.40	0.69	0.72

柒、各生育地歸化物種分布情形

依據入侵指數排名，各生育地類型當中，遭受入侵的程度以道路邊為最嚴重，其次依序為廢耕地、農地、濱水地、公園綠地等等人為干擾較為劇烈的生育地類型。原生物種較為重要的生育地類型，例如：次生林、人工林、海岸、竹林等等生育地類型

中，外來植物入侵的程度相較之下，較為不嚴重。生育地類型”草原”，則是所有類型當中，遭受入侵程度最輕微的一類。

依據歸化物種之生物多樣性指數 (Shannon-Wiener diversity index) 排名 (表 15)，各生育地類型當中，歸化物種生物多樣性最高的為人工設施，其次依序為道路邊、荒廢地、農地、廢耕地等等人為干擾較為劇烈的生育地類型。原生物種的生物多樣性則是以草原、次生林、人工林以及農地等為最高。全部物種的生物多樣性則以草原為最高，接著為人工設施、農地、次生林、果園等等。

依據歸化物種之生物多樣性指數 (Pielou's evenness index) 排名 (表 16)，各生育地類型當中，歸化物種均勻度最高的為道路邊，其次依序為荒廢地、人工設施、廢耕地、農地等等人為干擾較為劇烈的生育地類型。原生物種的多樣性均勻度則是以則是以草原、次生林、果園以及農地等為最高。全部物種的生物多樣性則以次生林為最高，接著為果園、人工設施、農地等等。

表 14. 全台各生育地類型物種歸化統計表
(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	241	35.70	4046.94	64.99	50.49
荒廢地	196	40.16	1996.22	68.61	44.81
人工設施	192	40.00	1232.56	55.56	43.87
廢耕地	176	38.94	1092.84	47.09	40.54
農地	178	41.49	901.37	35.55	39.80
濱水地	157	35.12	1333.71	49.09	36.80
公園綠地	128	43.54	603.15	51.51	31.84
果園	122	33.15	521.36	47.65	29.56
塭岸	103	44.78	287.90	51.18	28.55
墓地	107	42.63	649.66	77.49	28.30
次生林	109	24.83	1037.01	17.70	24.11
人工林	107	25.85	1022.69	17.38	23.49
海岸	70	27.89	309.40	29.43	18.20
水體	50	46.73	98.81	53.26	17.62
竹林	61	35.88	129.13	36.30	17.01
草原	17	26.56	7.56	26.48	7.33

表 15. 全台各生育地類型生物多樣性數值統計排名表：Shannon-Wiener diversity index
(以各生育地類型中的各小樣方數值平均，依歸化物種數值排名)

名次	生育地類型	歸化物種	原生物種	全部物種
1	人工設施	0.83	0.89	1.38
2	道路邊	0.83	0.65	1.26
3	荒廢地	0.82	0.53	1.13
4	農地	0.76	0.96	1.40
5	廢耕地	0.76	0.76	1.27
6	竹林	0.75	0.90	1.23
7	公園綠地	0.71	0.82	1.26
8	墓地	0.67	0.49	1.04
9	果園	0.66	0.87	1.30
10	塭岸	0.56	0.41	0.93
11	濱水地	0.48	0.52	0.90
12	草原	0.41	1.19	1.45
13	人工林	0.39	0.95	1.18
14	次生林	0.39	1.01	1.28
15	水體	0.33	0.22	0.57
16	海岸	0.31	0.71	0.99

表 16. 全台各生育地類型生物多樣性數值統計排名表：Pielou's evenness index
(以各生育地類型中的各小樣方數值平均，依歸化物種數值排名)

名次	生育地類型	歸化物種	原生物種	全部物種
1	道路邊	0.60	0.48	0.68
2	人工設施	0.59	0.60	0.70
3	農地	0.58	0.63	0.70
4	廢耕地	0.57	0.55	0.67
5	荒廢地	0.55	0.42	0.61
6	公園綠地	0.55	0.55	0.65
7	果園	0.54	0.63	0.71
8	竹林	0.53	0.58	0.61
9	墓地	0.52	0.45	0.63
10	塭岸	0.47	0.40	0.62
11	濱水地	0.39	0.42	0.56
12	草原	0.36	0.78	0.78
13	人工林	0.33	0.61	0.66
14	次生林	0.33	0.68	0.73
15	海岸	0.31	0.55	0.65
16	水體	0.28	0.20	0.42

捌、各縣市各生育地外來物種歸化入侵程度（表 17 至表 36）

1. **台北市**僅調查到 6 種生育地，依據入侵指數排名，歸化植物入侵最嚴重的是人工設施，其次依序為道路邊、人工林、公園綠地、濱水地以及荒廢地。
2. **基隆市**僅調查到 5 種生育地，依據入侵指數排名，歸化植物入侵最嚴重的是道路邊，其次依序為人工設施、人工林、荒廢地及海岸。
3. **台北縣**調查到的生育地類型僅有 4 種，以道路邊外來入侵指數最高，其次為人工林，最輕微為海岸。
4. **宜蘭縣**共調查到 14 種生育地，入侵指數最高的生育地類型為道路邊，其次為人工設施、濱水地、農地、人工林、廢耕地等等規劃物種入侵程度最低的為公園綠地、果園、竹林、墓地等等。
5. **新竹市**共調查到 10 種生育地，以道路邊外來入侵指數最為嚴重，其次為荒廢地、廢耕地、農地。入侵程度最輕微的是濱水地。
6. **新竹縣**共調查到 6 種生育地，以廢耕地之外來入侵指數最為嚴重，其次為濱水地、道路邊、人工設施、墓地及海岸。
7. **桃園縣市**共計調查到 8 種生育地，以道路邊外來入侵指數最高，其次為荒廢地、廢耕地、人工設施等等。入侵程度最輕微為人工林、濱水地、農地。
8. **苗栗縣市**一共調查到 9 種生育地，以道路邊外來入侵植物程度最為嚴重，其次為廢耕地、荒廢地、農地等等。最輕微的則是為墓地、人工設施及次生林。
9. **台中市**共計調查到 7 種生育地，以人工設施外來植物入侵程度最為嚴重，其次為公園綠地、道路邊、荒廢地等等。入侵程度最輕微為農地。
10. **台中縣**共調查到 13 種生育地，入侵程度最嚴重的生育地為道路邊、廢耕地、農地、人工設施、荒廢地等等。入侵程度最輕微的則是海岸、竹林、人工林等等。
11. **彰化縣**共調查到 10 種生育地，以荒廢地之外來入侵程度最為嚴重，其次為道路邊、人工設施、廢耕地等等。入侵程度最輕微的則是水體、濱水地、次生林等。
12. **嘉義市**共計調查到 6 種生育地，以荒廢地外來植物入侵程度最為嚴重，其次依序為果園、墓地、公園綠地、次生林、人工設施。
13. **嘉義縣**共調查到 14 種生育地，外來植物入侵最為嚴重的生育地是道路邊，其次

為荒廢地、濱水地、農地等等。而入侵程度最為輕微的則是水體、人工林、竹林、果園等等。

14. **台南市**共調查到 11 種生育地，以道路邊之生育地類型受到外來植物入侵最為嚴重，其次依序為荒廢地、廢耕地、人工設施等等。入侵程度最輕微的則是人工林、海岸及濱水地。
15. **台南縣**共調查到 14 種生育地，在外來入侵植物優勢度前 10 名中，以竹林外來入侵植物優勢度 83.24 最為嚴重，其次為荒廢地 58.67，最輕微為公園綠地 29.13。
16. **高雄市**共計調查到 7 種生育地，以人工設施、荒廢地、公園綠地、道路邊、墓地、次生林。
17. **高雄縣**共計調查到 13 種生育地，依據入侵指數排名，荒廢地為外來植物入侵最嚴重的生育地，其次依序為道路邊、廢耕地、人工設施等等。最輕微的則是水體、海岸、竹林等等。
18. **屏東縣**共調查到 15 種生育地，以道路邊外來植物入侵程度最為嚴重，其次為人工設施、濱水地、果園、公園綠地等。最輕微的則是海岸、次生林、塹岸等等。
19. **台東縣**僅記錄到四種生育地類型，外來植物入侵程度最嚴重的是人工設施，其次為道路邊、農地以及濱水地。
20. **花蓮縣**共調查到 15 種生育地，在外來入侵植物優勢度前 10 名中，以塹岸外來入侵植物優勢度 72.71 最為嚴重，其次為墓地 62.5，最輕微為人工設施 46.3。

表 17. 台北市各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
人工設施	47	38.84	1887.10	41.47	13.25
道路邊	45	35.16	2154.60	53.94	12.97
人工林	39	28.06	1217.00	26.82	10.42
公園綠地	30	41.10	2763.00	64.26	9.08
濱水地	28	34.57	1885.00	43.83	8.47
荒廢地	1	50.00	180.00	40.91	0.56

表 18. 基隆市各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	
道路邊	24	34.78	1098.00	55.26	7.54
人工設施	14	53.85	248.00	43.28	5.43
人工林	14	17.50	278.00	8.04	3.97
荒廢地	8	36.36	198.00	16.19	2.86
海岸	5	25.00	65.00	8.80	2.01

表 19. 台北縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	25	32.05	786.00	52.09	8.03
人工林	23	23.71	719.00	22.67	6.50
濱水地	16	40.00	213.00	29.87	5.67
海岸	7	13.73	43.00	6.40	2.38

表 20. 宜蘭縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	97	39.92	13076.70	56.64	23.40
人工設施	73	34.93	7370.00	52.97	18.42
濱水地	57	38.78	3531.00	42.22	15.86
農地	60	38.96	4847.10	41.67	15.34
人工林	49	21.40	6589.90	32.40	11.67
廢耕地	33	35.87	1289.00	43.23	10.69
荒廢地	31	40.79	960.50	42.93	10.14
塭岸	28	45.16	1210.70	46.09	9.67
水體	24	40.00	1490.50	54.32	9.07
海岸	31	30.69	3033.70	35.28	8.63
墓地	27	36.00	2441.90	67.64	8.62
竹林	19	38.00	526.00	59.70	8.49
果園	18	42.86	683.00	46.91	6.50
公園綠地	13	35.14	810.00	49.24	4.32

表 21. 新竹市各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	32	50.00	768.60	79.92	10.30
荒廢地	23	58.97	516.20	65.60	8.24
廢耕地	12	57.14	251.90	72.99	4.82
農地	11	39.29	113.50	48.65	4.12
人工林	11	45.83	200.60	55.78	3.84
海岸	8	57.14	87.00	26.44	3.42
公園綠地	9	33.33	184.00	62.29	3.37
濱水地	1	20.00	1.00	14.29	0.59

表 22. 新竹縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
廢耕地	35	51.47	875.04	41.16	10.47
濱水地	30	46.15	1149.68	61.57	9.67
道路邊	29	47.54	1897.70	87.19	8.92
人工設施	11	47.83	134.43	74.64	4.39
墓地	8	57.14	380.20	85.00	3.36
海岸	2	33.33	255.00	45.95	0.89

表 23. 桃園縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	50	44.25	4000.63	73.96	16.33
荒廢地	42	50.00	1424.11	57.22	15.37
廢耕地	43	42.16	2103.89	41.15	13.35
人工設施	19	57.58	396.04	73.13	9.06
海岸	12	52.17	1089.00	56.99	6.25
農地	5	55.56	19.00	52.78	5.24
濱水地	13	31.71	891.19	71.89	4.51
人工林	4	30.77	422.00	44.33	1.67

表 24. 苗栗縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	67	46.21	5040.97	67.76	22.25
廢耕地	65	47.79	2518.66	51.56	21.73
荒廢地	58	50.43	2611.70	68.07	20.44
農地	47	47.47	1221.00	40.46	18.12
濱水地	37	42.53	960.57	50.91	13.13
公園綠地	19	48.72	594.00	66.67	10.48
次生林	25	22.32	2134.00	35.34	7.30
人工設施	15	48.39	236.60	22.32	6.20
墓地	6	46.15	224.00	27.42	3.70

表 25. 台中市各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
人工設施	57	55.88	1757.53	72.87	19.97
公園綠地	47	50.00	1649.38	53.31	15.65
道路邊	35	52.24	1136.17	51.43	15.45
荒廢地	37	59.68	1439.19	77.28	13.06
濱水地	26	49.06	1214.13	56.78	12.30
廢耕地	25	50.00	245.18	40.91	8.63
農地	20	41.67	167.28	11.90	6.97

表 26. 台中縣各生育地類型物種歸化統計表
(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	89	46.11	11194.31	71.45	26.00
廢耕地	83	49.70	6157.42	56.93	25.93
農地	77	43.02	4545.33	31.08	22.65
人工設施	67	53.17	3213.40	74.29	21.43
荒廢地	73	40.78	7084.77	72.19	21.21
濱水地	52	41.27	4090.56	46.65	16.85
墓地	32	43.84	2253.23	83.35	11.07
公園綠地	22	44.00	918.01	66.33	10.56
果園	31	50.82	430.21	78.73	10.49
次生林	26	30.23	1188.09	39.51	8.09
人工林	22	32.84	781.14	40.23	6.88
竹林	10	29.41	666.02	66.07	5.56
海岸	1	14.29	1.02	0.12	0.72

表 27. 彰化縣各生育地類型物種歸化統計表
(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
荒廢地	77	45.83	7177.48	66.61	22.65
道路邊	73	41.95	10126.92	67.13	20.95
人工設施	49	47.12	2334.10	66.12	20.18
廢耕地	67	43.51	5298.87	49.39	19.27
農地	59	39.60	2856.61	28.84	17.26
塭岸	46	42.20	2235.44	40.47	15.04
墓地	25	53.19	958.03	69.77	12.76
次生林	36	56.25	1714.00	46.93	11.81
濱水地	35	43.21	3490.17	49.15	11.54
水體	2	28.57	105.00	11.44	1.80

表 28. 嘉義市各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
荒廢地	33	64.71	1065.00	87.82	11.17
果園	16	33.33	175.80	54.87	5.72
墓地	14	46.67	412.70	82.24	5.22
公園綠地	13	41.94	297.00	65.30	4.77
次生林	14	30.43	322.80	25.60	4.75
人工設施	10	43.48	52.80	53.33	3.72

表 29. 嘉義縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	74	44.05	12135.16	73.13	19.36
荒廢地	64	48.85	7213.55	81.28	17.74
濱水地	53	42.40	4092.00	35.32	15.29
農地	57	45.60	1504.41	27.65	15.01
廢耕地	51	45.54	3882.10	39.85	14.34
公園綠地	28	47.46	882.00	67.07	13.31
墓地	37	61.67	4423.20	79.96	12.96
塭岸	25	47.17	2480.00	64.37	11.20
人工設施	29	56.86	454.20	54.35	10.99
次生林	32	42.11	1155.51	38.87	9.92
果園	24	36.92	261.61	44.47	7.87
竹林	23	47.92	111.80	63.13	7.72
人工林	16	34.04	444.00	24.89	5.63
水體	3	33.33	675.00	39.24	2.07

表 30. 台南市各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	66	49.62	6220.88	72.65	23.21
荒廢地	64	50.39	7082.54	75.59	22.70
廢耕地	43	55.84	1476.23	46.30	17.41
人工設施	39	56.52	1530.96	60.77	15.81
公園綠地	41	47.67	3076.59	42.18	15.31
塭岸	36	55.38	2838.58	59.79	15.16
墓地	32	50.00	1977.33	67.15	14.13
農地	28	52.83	744.76	46.84	12.70
濱水地	26	52.00	735.81	19.59	11.89
海岸	15	48.39	1242.20	35.66	7.01
人工林	10	45.45	461.11	34.38	4.02

表 31. 台南縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	80	47.90	12484.60	72.37	22.69
荒廢地	59	44.03	6836.70	69.87	17.30
廢耕地	53	46.09	5215.90	46.40	15.33
人工設施	36	47.37	1079.00	49.35	14.75
墓地	33	51.56	2986.00	69.18	13.82
濱水地	39	43.82	3967.60	44.39	13.46
公園綠地	37	44.58	1019.50	46.05	12.64
農地	40	44.44	984.60	24.92	12.27
果園	36	36.00	906.70	33.78	11.71
塭岸	30	53.57	2776.60	52.28	10.66
竹林	13	40.63	416.20	75.63	4.70
次生林	9	39.13	575.00	47.33	3.72
人工林	8	50.00	974.00	57.03	3.24
海岸	1	11.11	118.00	8.59	0.60

表 32. 高雄市各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
人工設施	45	52.94	844.06	53.94	14.30
荒廢地	21	72.41	1029.56	76.03	11.72
公園綠地	34	51.52	1500.29	42.45	10.71
道路邊	31	50.00	1181.29	57.62	10.01
墓地	18	54.55	664.8	91.64	6.30
次生林	12	32.43	251.94	21.19	3.88
濱水地	8	47.06	459.6	81.82	3.12

表 33. 高雄縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
荒廢地	91	53.85	9704.73	69.56	24.79
道路邊	86	48.59	15241.92	78.02	22.40
廢耕地	57	55.88	7682.54	75.03	20.62
人工設施	50	52.63	1960.04	62.62	16.98
農地	56	57.14	3559.59	51.53	16.87
果園	53	43.09	2039.61	57.30	15.07
公園綠地	49	48.04	1809.39	31.27	14.96
塭岸	38	54.29	4521.30	74.68	14.94
次生林	48	32.88	3102.64	39.67	12.09
濱水地	30	49.18	4310.35	48.97	11.52
竹林	25	38.46	447.24	35.16	7.71
海岸	10	45.45	281.09	14.91	5.46
水體	9	50.00	788.02	46.46	5.15

表 34. 屏東縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	96	53.63	18122.70	74.86	25.42
人工設施	66	47.48	5783.30	55.58	19.13
濱水地	56	56.00	4605.30	65.40	18.42
果園	66	48.53	6736.60	42.18	18.02
公園綠地	36	57.14	1671.00	64.99	15.80
荒廢地	45	66.18	3487.00	77.59	15.46
農地	45	52.33	1833.10	28.03	13.67
墓地	39	63.93	2260.20	70.93	12.83
水體	27	62.79	1952.00	71.76	12.83
人工林	33	53.23	1630.20	68.04	10.28
廢耕地	22	62.86	1036.00	52.59	7.29
草原	17	51.52	346.00	31.60	6.74
塭岸	18	47.37	1254.10	36.24	6.40
次生林	8	27.59	197.60	22.49	2.95
海岸	6	37.50	161.20	7.81	2.56

表 35. 台東縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
人工設施	27	58.70	346.02	57.48	9.62
道路邊	22	51.16	290.01	62.50	7.80
農地	16	45.71	131.01	27.18	5.81
濱水地	8	57.14	406.00	87.31	3.44

表 36. 花蓮縣各生育地類型物種歸化統計表

(入侵指數以各生育地類型調查總面積 (m²) 計算)

生育地 類型	歸化物種 種數	歸化物種 種數比例 (%)	歸化物種實際 覆蓋面積 (m ²)	歸化物種實際 覆蓋面積比例 (%)	入侵 指數
道路邊	171	43.29	21312.02	55.35	49.25
廢耕地	155	50.65	14903.06	56.08	47.66
農地	131	40.94	11212.01	47.52	39.81
果園	108	41.22	6298.01	44.67	35.48
濱水地	93	43.87	5900.06	48.66	32.46
人工設施	75	40.98	3174.01	45.01	26.38
荒廢地	52	42.98	2488.01	52.39	21.44
次生林	85	26.90	6606.00	25.68	20.52
海岸	56	28.87	2534.01	25.94	19.92
塭岸	28	66.67	890.00	78.00	15.95
人工林	46	35.94	2963.00	47.42	13.62
墓地	26	44.07	1460.00	63.48	13.06
草原	25	28.74	756.01	26.48	10.78
公園綠地	21	24.42	411.00	12.74	8.84
水體	6	40.00	235.00	33.57	4.54

玖、資料庫建置成果

一、資料輸入系統

資料輸入可細分為外來入侵植物辨識資料、外來入侵植物標本、外來入侵植物照片、外來入侵植物生育地照片、外來入侵植物文獻與外來入侵植物調查資料等六大類別資料的輸入介面。資料庫部分則可分為：外來入侵植物基本資料庫、外來入侵植物資料庫、外來入侵植物文獻資料庫與 GIS 環境資料庫等四大資料庫，構成外來入侵植物整合資料庫。主要分為「公共服務區」、「資料輸入及檢核介面」、「資料儲存區」、「資料運算分析與轉換介面」、和「資料輸出區」等五大項（如圖 9）。這些項目在程式的撰寫上，則分為四大模組：網站基礎功能建置模組、業務資料作業模組、相關申辯與下載模組、研究及執行成果模組、新規劃物種通報機制、系統管理模組、外來入侵植物分析模組。

二、野外調查資料庫

1. 系統架構

依據計畫書所列之 98 年度重要工作項目，為完成各項功能資料收集與展現，故運用網際網路及地理資訊系統相關技術，迅速彙整外來入侵植物全國現狀調查之成果，以建立外來入侵植物資訊庫。

2. 系統功能

本年度將【野外調查資料】、【文獻回顧資料】、【外來入侵植物照片】、【調查生育地照片】、【環境資料庫 30 個圖層】等資料匯入外來入侵植物資料庫，並依此繪製外來入侵植物分布圖。本資料庫系統在年度工作項目中，主要工作目標是完成野外調查資料庫、生育地影像庫、物種影像庫。包含野外調查資料的匯入、查詢、整合；即是包含所有野外調查資料庫、生育地影像庫及物種影像庫內所有相關之功能項。此資料庫分屬於業務資料作業模組中，茲將於後進行功能說明。

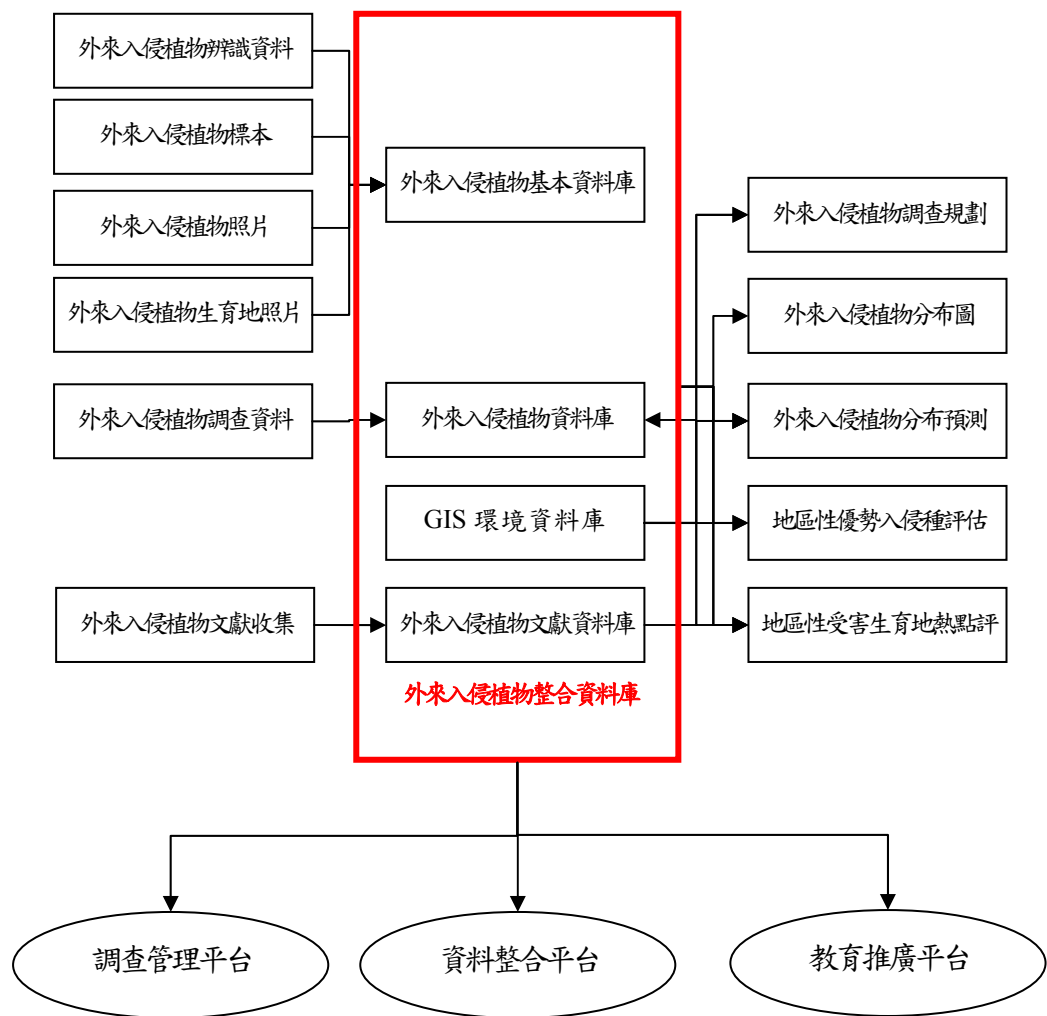


圖 8. 外來入侵植物管理資訊系統

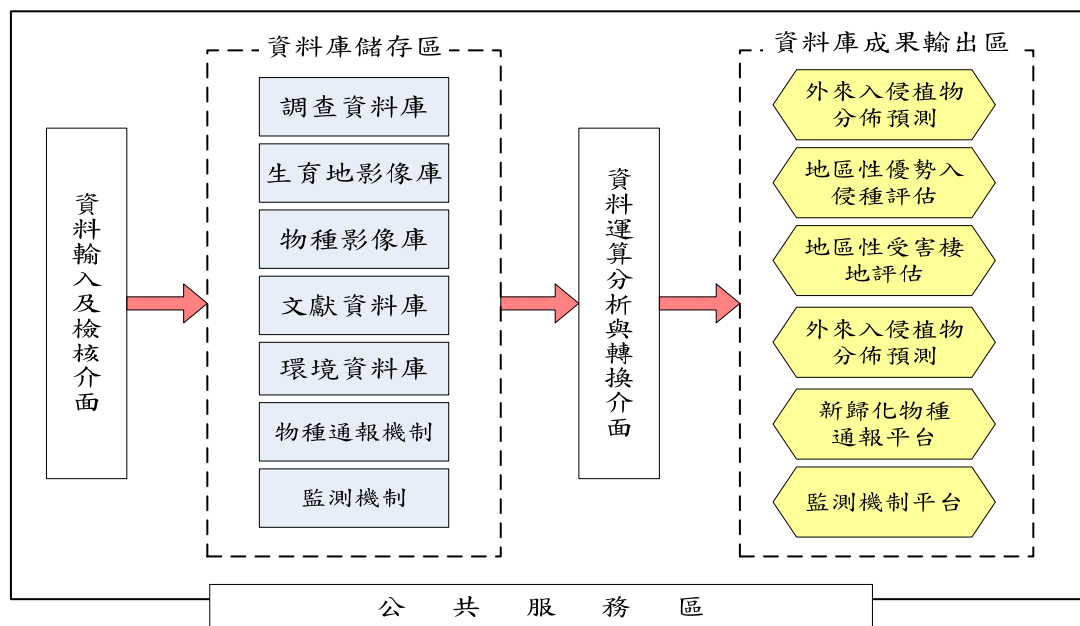


圖 9. 外來入侵植物資料庫整體架構圖

三、文獻資料庫

外來種文獻資料之建置與整理之工作項目，本年度依物種歸化報告、生態研究報告、分類學報告及調查名錄等四項文獻主題類型進行蒐集建置，主要屬性資料包含基本資料、空間資訊及全文.pdf 電子檔案，總計完成 100 篇外來種文獻資料建置（表 37，圖 10，圖 11）；並根據文獻逐一比對建置其樣區空間資訊，共計定位 459 個樣區（圖 12）。另有關文獻庫功能之管理工作細項整理成表 38。

表 37. 文獻資料庫 100 篇文獻類型

文獻年度	學位論文	研討會論文集	計畫與研究報告	期刊文章	小計
1983-2000	3	1	0	0	4
2001	0	0	0	2	2
2002	1	0	1	3	5
2003	2	8	3	4	17
2004	2	0	6	7	15
2005	4	1	3	5	13
2006	4	0	3	14	21
2007	4	0	4	3	11
2008	1	0	0	6	7
2009	1	0	0	4	5
總計	22	10	20	48	100

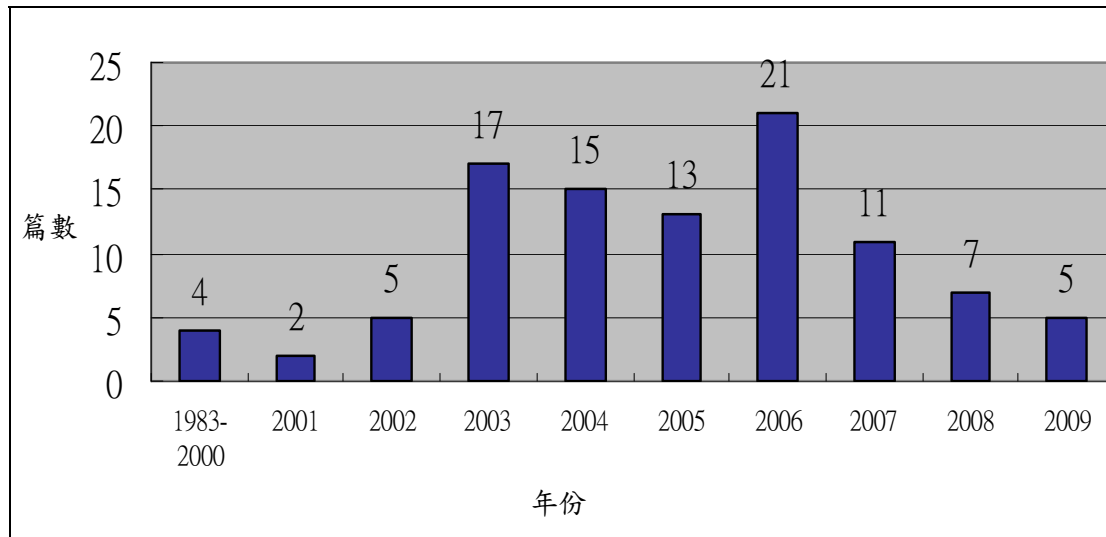


圖 10. 歷年文獻數量分布圖

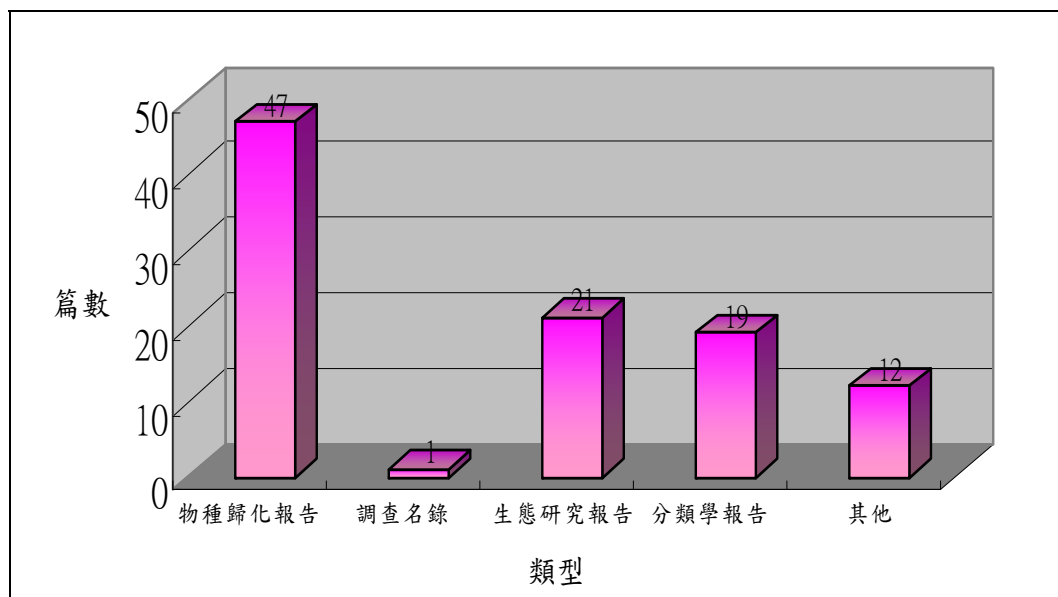


圖 11. 文獻主題類型分布圖

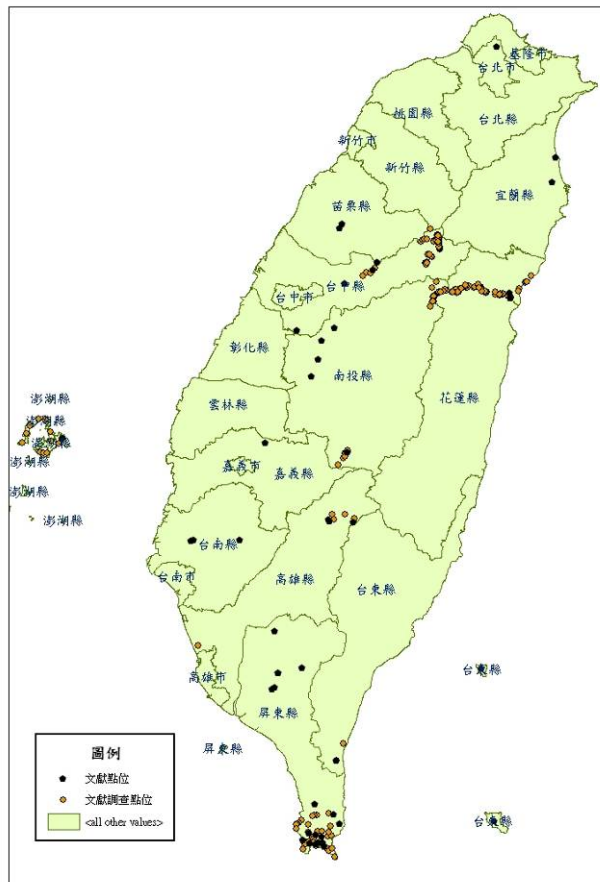


圖 12. 文獻樣區空間標定成果圖
(已建置空間資訊之 47 個文獻點及 459 個文獻樣區)

表 38. 外來種文獻資料庫工作細項列表

修改事項	日期	完成狀況
1.放寬「出版單位」中「其他」欄位註記欄字數限制	2009/06/19	完成修改 2009/06/20 欄位字數可 輸入 50 個中 文字
2.新增「英文摘要」欄位	2009/06/30	完成修改 2009/07/08
3.於「樣區物種筆數」處加增「蕨類植物、裸子植物、雙子葉植物、單子葉植物」欄位(如同植群文獻庫)	2009/06/30	完成修改 2009/07/08
4.將「是否有優勢度(IVI)、是否有物種總數(S)、是否有 Shannon 指數(H')、是否有 Simpson 指數(λ)、是否有優勢度指數 1(N1)、是否有優勢度指數 2(N2)、是否有均勻度指數(E5)、是否有樣區資訊、是否有樣區物種」等處的預設值改為否	2009/06/30	完成修改 2009/07/08
5.設定若「選用之植物介量」中選「其他」時需註記，請開註記欄位	2009/06/30	完成修改 2009/07/08 (註解欄位為 非強制填寫)
6.於「選用之植物介量」處新增「使用相對覆蓋度、使用相對頻度」兩選項於「僅用相對優勢度」後	2009/06/30	完成修改 2009/07/08
7.修改名詞將「選用之植物介量」修改為「資料分析方式」	2009/06/30	完成修改 2009/07/08
8.修改名詞及新增欄位 原「樣區資訊筆數」修改為「文獻樣區數」;並於同一處 下方新增「實際數化樣區數」欄位	2009/07/15	完成修改 2009/07/28
9.於「調查樣區表」內增加「備註欄」	2009/07/15	完成修改 2009/07/28
10.設定若「取樣方法」中選「其他」時需註記，請開註記欄位(非強制填寫)	2009/07/15	完成修改 2009/07/28
11.刪除「調查樣區表」內樣區資料時出現如附一之資訊	2009/07/15	完成修改 2009/07/28
12.「文獻顯示區」未顯示「文獻主題」此一欄位資訊	2009/08/14	完成修改 2009/10/21
13. 於「文獻主題」選單內新增「分類學報告」項目	2009/08/14	完成修改 2009/10/21
14.「樣區分布圖」及「研究區域座標(文獻點)」無法顯示	2009/08/17	完成修改 2009/11/02
15.「原始出處」其登錄文獻編碼處目前限制為 7 碼，應為 8 碼	2009/10/26	完成修改 2009/11/15

四、環境資料庫

植物的分布與環境因子的條件息息相關，此計畫將會建立全台灣的各種與外來植物相關的主要環境因子。環境因子資料庫與外來入侵植物資料庫是建置外來入侵植物辨識資料、縣市優勢入侵種評估、縣市受害生育地熱點評估、監測機制規劃等不可或缺的一部分。

建置環境資料庫環境圖層，以作為資料比對及取得之依據；茲將本年度所建置之環境資料庫圖層，列表如下：

表 39. 環境資料庫之環境圖層

序號	檔名	說明
1	aspect361_tw.img	坡向
2	slope_TW.img	坡度
3	SVF_TW.img	Sky View Factor 全天空光域
4	twdtm_TW.img	DTM 海拔
5	WI_TW.img	Wetness index 濕度指數
6	LS_TW.img	Sediment Transport Capacity Index 輸沙潛勢指數
7	Plan_TW.img	Plan curvature 水平曲率
8	Profile_TW.img	Profile curvature 剖面曲率
9	Radi_Apr_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-4 月
10	Radi_Aug_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-8 月
11	Radi_Dec_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-12 月
12	Radi_Feb_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-2 月
13	Radi_Jan_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-1 月
14	Radi_Jul_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-7 月
15	Radi_Jun_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-6 月

16	Radi_Mar_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-3 月
17	Radi_May_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-5 月
18	Radi_Nov_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-11 月
19	Radi_Oct_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-10 月
20	Radi_Sep_TW.img	台灣勢能太陽輻射量-9 月
21	RSP_TW.img	Relative Strea Power
22	tang_TW.img	Tangential Curvature 切向曲率
23	twframe.img	台灣本島內範圍
24	Openness_TW.img	Openness 開闊度
25	台灣界	台灣界
26	縣市界	縣市界
27	鄉鎮界	鄉鎮界
28	村里界	村里界
29	流域	流域
30	一公里網格	1km_net 一公里網格

五、外來入侵植物辨識資料庫

建立外來入侵植物辨識資料，依據系統所建置之功能，由團隊將所收集到的物種資料影像檔上傳，影像檔皆詳細的列上植物所屬部位，將來則可依據此資料，建立物種辨識系統。

系統建置方面，其流程為：由團隊先將欲上傳之物種影像檔之資料，由 EXCEL 格式整批建檔，依據其需求，可分批或整批上傳。上傳時，系統將檢核其屬性資料，並賦予影像檔名。若檢核無誤，則團隊可依所上傳之資料，補傳影像檔，完成資料建置。



圖 13. 外來入侵植物辨識資料系統建置畫面

點選圖片，可查詢原圖。

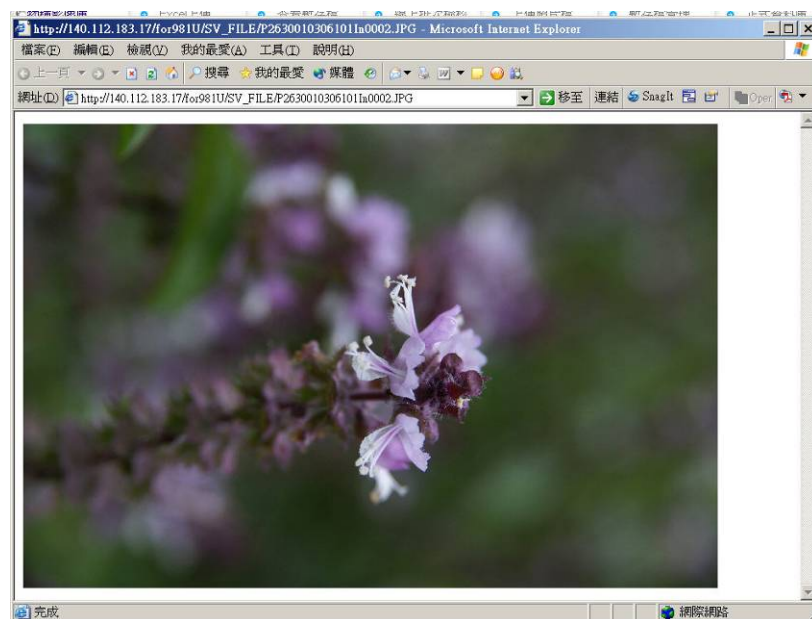


圖 14. 物種影像原圖

六、新外來入侵物種通報機制

提供團隊在野外調查中，發現非現有名錄中之物種時，提報相關資料的系統平台。建立新外來入侵物種通報機制，並在『外來入侵植物網站』內完成相關功能，使團隊若發現有現行未紀錄在植物名錄的新外來入侵物種，可逕行上網通報，交由月會討論及確認。

七、入侵植物分布預測

本計畫利用模式分析方法，將團隊野外調查之分布資料利用相關的環境因子，進一步分析轉換成潛在分布地點的預測。分佈預測的成果，不僅可以充實外來入侵植物資料庫及相關網站的內容，更可作為專家學者進行深入研究的基礎，更重要的是能提供最直接的擴散途徑資訊，以利相關主管單位及地方政府擬定防治管理策略。下圖 15. 大花咸豐草潛在分布以大花咸豐草為例，說明分佈預測的作業及結果。以大花咸豐草潛在分布的地區為例，其多分布在低海拔平地及淺山丘陵地。然而，第一年所進行調查的地區僅有海拔 100 公尺以下的範圍，所預測的分布範圍自然也受到侷限，本年度僅試驗分布預測適合的模式，以供未來參考。

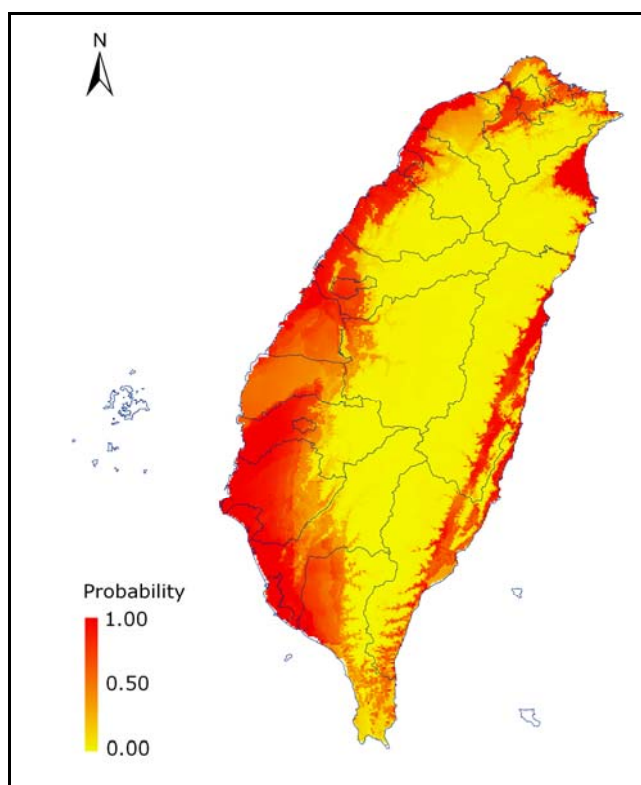


圖 15. 大花咸豐草潛在分布

拾、資料處理與檢核

一、調查樣區之檢核

為確實了解各團隊調查狀況並掌握資料蒐集之統一性及正確性，計畫執行的第一年間，隨著每個團隊進行野外複查及探勘(表 40)，藉以了解各團隊調查時所遭遇之問題，並初步了解全台灣外來種入侵之現況，以確實掌握最新狀況，提供主管機關及團隊之比較資訊。使本計畫執行更加順利，提高計畫執行成果之品質。

二、協助辦理調查人員教育訓練

本計劃團隊之調查人員大多具有六年之植群調查經驗，對調查工作及物種之鑑定，已是駕輕就熟。然而外來入侵植物之調查與植群調查方法多有不同，為求團隊較高的調查品質，計畫執行前之教育訓練是重申計畫目的及規範調查方法之重要工作項目。因此在 98 年 2 月 20 日辦理教育訓練課程，對象是參與計畫調查之研究助理及研究生，參與人員共計 38 位。教育訓練課程共區分成室內課程及室外實習課程兩大部分，室內課程於台大生科院三樓會議室舉行，除介紹外來入侵種計畫的目標外，並說明完整的調查細部流程、生育地判斷方法及可能遇見之問題與解決方法。室外實習課程於台大南側內埔山及新店溪河濱進行，實際模擬操作整套調查方式，加深學員印象，使團隊的調查人員迅速進入狀況，促使計畫之執行順利完成。

表 40. 檢核行程地點及嚴重入侵外來種列表

地區	勘查點	嚴重入侵外來種
桃竹苗地區	新竹漁港、南寮、外埔漁港、後龍	大花咸豐草、槭葉牽牛、天人菊、濱刺麥
中彰雲地區	大甲溪口北岸、高美溼地、麗水、王功、漢寶	銀膠菊、瓜葉向日葵、大黍
嘉南地區	朴子校園、義竹旱田、布袋鹽田	大花咸豐草、假刺莧、倒地鈴
台南地區	曾文溪口、城西垃圾掩埋場、鹽田生態文化村、安平新港、黃金海岸	孟仁草、大花咸豐草、長柄菊
屏東地區	沿山公路旁、里港大橋、大鵬灣	大花咸豐草、牛筋草、紅毛草
花蓮地區	台 11 線沿岸、父子斷崖、鳳林、東華校園	銀合歡、小葉蔓澤蘭
宜蘭地區	蘭陽溪下游河床、太陽埤、雙連埤、無尾港溼地	李氏禾、水蘊草、粉綠虎尾藻

三、工作會議

為瞭解各團隊計畫執行的狀況，每月固定召開工作會報（表 41），會中邀請主管單位及團隊成員進行工作進度報告，以了解工作執行狀況，並管控計畫執行進度。月會目的除協助各團隊解決相關問題外，更提供一個互相交流討論的平台，探討野外調查及資料庫使用等相關議題，使團隊老師共同研商，尋求可行之解決方法。

表 41. 外來入侵種現狀調查計畫工作會報時間表

次數	開會日期/時間	開會地點
第一次	3/24 10:00~13:30	台大生命科學館 3 樓會議室
第二次	4/28 12:00~15:30	台大生命科學館 3 樓會議室
第三次	5/26 12:00~14:30	台大生命科學館 3 樓會議室
第四次	7/27 10:00~14:30	台大生命科學館 3 樓會議室
第五次	8/28 12:00~14:00	台大生命科學館 3 樓會議室
第七次	10/6 12:00~14:30	台大生命科學館 3 樓會議室
第八次	11/9 12:00~15:00	台大生命科學館 3 樓會議室

四、計畫主持人會議

針對各團隊所提出之問題以及月會中無法論定之議題，經彙整後提交至計畫主持人會議（表 42），做更進一步之討論。

表 42. 外來入侵種現狀調查計畫工作會報時間表

次數	開會日期/時間	開會地點
第一次	2/03 10:00~12:00	台大生科館 12 樓謝老師實驗室
第二次	3/24 14:00~16:30	台大生科館 12 樓謝老師實驗室
第三次	4/28 16:00~17:30	台大生科館 12 樓謝老師實驗室
第四次	5/26 15:00~17:30	台大生科館 12 樓謝老師實驗室
第五次	7/27 10:00~14:30	台大生科館 12 樓謝老師實驗室
第七次	8/28 12:00~14:00	台大生科館 12 樓謝老師實驗室
第八次	10/6 12:00~14:30	台大生科館 12 樓謝老師實驗室
第九次	11/9 15:00~17:00	台大生科館 12 樓謝老師實驗室

五、協助辦理第一屆全國外來植物入侵現狀調查研討會

第一屆全國外來植物入侵現狀調查研討會於 98 年 6 月 11 日，假台大凝態館國際會議廳舉辦，大會內容共包括三項主題：入侵植物特論 (Perspectives on plant invasions)、大面積入侵植物調查之經驗分享 (Experiences of large scale investigations on invasive plants)，以及入侵植物族群動態預測 (Modeling the population of invasive species)。本研討會除了邀請國外知名入侵植物學專家及國際專業團隊，來台分享入侵植物相關調查研究之觀念與經驗外，並安排國內入侵植物相關之傑出研究人員呈現台灣入侵植物生態領域之成果。會議主要進行方式以專題演講為主、壁報展示為輔，加上電腦軟體模擬外來物種族群變化之訓練班，並於會後安排五天的野外現場考察，讓與會人員除了能在知識層面得到提升外，更能學習實際資料處理模式，並建立研究人員及 NGO 團體對於入侵生態學的調查研究能力。而野外現場考察，也讓國際專家學者與國內相關研究人員就台灣目前野外棲地遭受外來植物入侵現狀進行最直接的接觸與討論。本次研討會共約 200 名學員參與，參與人員相當踴躍，由此證明外來種的工作倍受國人肯定，也奠定了明年度辦理第二屆全國外來植物入侵現狀調查研討會之基礎，研討會海報及議程如下頁。

拾壹、海岸及平地外來入侵植物組成

一、摘要

研究瞭解植物的入侵與物種的入侵性時，歸化植物的植物學形態、生物學特性、年代學以及地理分佈等資訊已經被證實是相當有用的工具。本總論分析了"全國外來植物入侵調查"第一年所調查到的外來植物名錄後，發現臺灣本島海岸及海拔 100 公尺以下的地區，受到外來植物入侵的情況仍在一定的範圍內，歸化植物僅佔所全部調查到的維管束植物(包含原生與外來)的 28 %，約為全台外來歸化植物占全部物種之比例(12%)的 2.3 倍。今年的調查成果中菊科、豆科、和本科為歸化植物最優勢的科；牽牛花屬、茄屬以及野百合屬這三屬的外來歸化植物數量最多。在臺灣外來偶發與歸化植物當中，多年生草本比例最高約佔了三分之一，一年生草本次之。約有 60 %外來歸化植物是無意間被引進臺灣，另外也有許多植物被刻意引進來作為景觀植物、藥用植物以及畜牧的牧草。這些外來植物在田野間入侵的狀況約有 50 %是未知的，景觀植物在田野間多屬於“歸化”的狀態；牧草在田野間的狀態則多屬於“偶發”，而引進作為藥用植物的外來植物入侵性似乎相對較低。本研究也發現臺灣大部分外來偶發與歸化植物最主要的原生地為熱帶美洲，亞洲與歐洲則次之。

二、前言

廣泛地收集外來植物資訊對於瞭解外來植物的入侵情況來說是必要且重要的 (Pickard, 1984; Kloot, 1987a; Corlett, 1988; Fensham & Cowie, 1998; Rozefelds *et al.*, 1999; Vilá & Muñoz, 1999; Stadler *et al.*, 2000; Pyšek *et al.*, 2004)。在前人的研究中也指出，研究瞭解植物入侵的方式與入侵性時，植物學上的形態、生物學上的特性、地理分佈以及引進的年代等歷史紀錄都是相當有用且不可或缺的訊息 (Rejmánek & Richardson, 1996; Daehler, 2001; Pyšek *et al.*, 2002; Wu *et al.*, 2003; Lake & Leishman, 2004; Pyšek *et al.*, 2004)。然而目前許多外來植物的名錄中，僅僅只有整理植物的名稱與一些基本的註解而已 (Lee, 1974; Söyrinki, 1991; Sykes, 1996)，有關外來植物較完整的資訊記載卻相對的缺乏，例如原生地、生活型、適應的棲地類型、引進的方式以及目前的入侵情況等資訊(Pyšek *et al.*, 2004; Silva & Smith, 2004)。完整的外來植物名錄的缺乏會使得研究外來植物在不同地區的入侵情況出現困難。相對地，這樣的情況在面對入侵植物的防治與撲滅等工作時，同樣也是一大挑戰。

根據目前外來植物的研究，大部分的研究多致力於北美洲地區與歐洲的國家，而

亞洲與鄰近區域的研究仍然在起步階段 (Corlett, 1988; Turner, 1997; Enomoto, 1999; Meyer, 2000)。以目前亞洲地區的研究來看，香港 (Corlett, 1992)、日本 (Enomoto, 1999)、韓國 (Koh *et al.*, 2000)、新加坡 (Corlett, 1988)與臺灣 (Wu *et al.*, 2003; Wu *et al.*, 2004)皆已有外來草本與歸化植物的名錄，卻仍然缺乏進一步的分析比較。本文章將搜集整理臺灣的外來歸化植物並與鄰近地區的外來植物作分析比對。

大部分的入侵植物一開始多是被刻意引進用來當作景觀植物、牧草、藥用或是其他特殊目的等用途 (Mack & Erneberg, 2002; Mack, 2003)。另一部分無意間被引進的入侵植物則多是由混雜於其他飼料或是作物的種子、旅客的鞋子、行李以及貿易商船的往來等方式所引進(Kloot, 1987b)。過去的臺灣曾經遭受大量的人為開發並改變的各地區的植物相與地貌 (Editorial Committee of Chinese Forestry Association, 1993)，這樣的人為活動直接關係並影響著數十年來臺灣歸化植物累積的數量。

一般相信海島國家會比大陸型國家含有較高比例的歸化植物 (D'Antonio & Douley, 1995; Gargominy *et al.*, 1996; Rejmánek, 1996; Vitousek *et al.*, 1997)，而這些外來植物對海島國家的影響也相對較高 (Loope & Mueller-Dombois, 1989; Simberloff, 1995; Whittaker, 1998)。根據 Rejmánek (1996)的研究，熱帶大陸地區比溫帶大陸地區能容納較少的外來物種，但是熱帶海島地區卻能比溫帶大陸地區容納較多的外來物種，然而這樣的理論在亞洲地區的海島國家卻尚未有效地研究與測試。以臺灣地區為例，氣候與地形的多樣性能容納世界上來自不同地區與不同氣候條件的外來植物 (Randall & Lloyd, 2002)。因此，分析目前的外來植物的現況以及評估未來這些外來植物成為入侵植物的機會是相當重要且刻不容緩的事。

近年來，我們已經發表了具有生態背景資訊的臺灣外來偶發與歸化植物名錄的清單 (Wu *et al.*, 2004)。根據這份名錄，我們可以解決臺灣外來偶發與歸化植物一些基本的問題：(1) 外來植物是否由特定的分類群組成？(2) 外來植物是否有偏好的生活型或是棲地類型？(3) 這些外來植物主要原生自那些地區？(4) 這些外來植物被引進的方式為何？除了回答這些問題，我們進一步測試了幾項假說：(1) 臺灣是一個具有熱帶與亞熱帶氣候的海島，擁有豐富多樣的氣候與地形，是否容易遭受來自世界各地的外來植物所入侵？(2) 那些被引進並且成功地在臺灣生存下來的外來偶發與歸化植物是否來自於與臺灣氣候相近的地區？

三、分析

由於物種原生地分布資訊由不同文獻提供產生不一致，我們首先根據生物地理起源，例如非洲、美洲、亞洲、歐洲、歐亞大陸（不包括南亞）作大致的歸類。物種再以對應的原生地氣候歸類至不同的次級類別。可能包含很多氣候類型的廣大地區由主

要氣候類型分類如下：北美、歐洲、歐亞大陸歸類為溫帶；非洲、中美洲（包含墨西哥）、南美和南亞歸為熱帶。物種引進目的不明的記為”目的不明”，而入侵狀態不明的則記為 C/N。物種先依照入侵狀態分類，再依據引進目的作進一步分析。本次調查歸化植物當未發表有 12 種，因此未發表物種暫不列入以下利用類型及物種來源統計分析。

四、結果

本年度調查到之歸化植物共有 323 個物種，隸屬於 222 屬、70 個科（表 43），數目占臺灣植物相的 7.92 % ($323/4078 \times 100\%$)。這些物種中無裸子植物、79.25 % 是雙子葉植物、20.12 % 是單子葉植物、有 2 種是蕨類。菊科、禾本科和豆科是具有較多歸化植物的科別，這三個科別共有 127 種佔約本次調查種數的 40 %。本年度調查之歸化植物種數前 10 多之科（圖 16）。其餘的各科別內（如：大戟科、茄科、旋花科、莧科等）歸化植物都不超過 20 種。在許多最大的科別中包含的歸化植物數目都較原生種來的少。例如菊科、禾本科和豆科都各有上百種原生種，都較同科別內的歸化物種數目多上 2 倍。有些科別（包含菊科、大戟科、玄參科、馬鞭草科、天南星科和茜草科）含有的特有物種數目也多於偶發與歸化物種數目。茄科是唯一歸化物種 (14) 數目多於原生物種 (1) 的科別。在歸化物種、原生物種與特有物種的數目之間沒有顯著的相關性。

旋花科內的牽牛花屬具有最多的歸化物種（11 種），後續各屬排序依次是茄科茄屬（7 種）、莧科的莧屬（6 種）、大戟科的地錦草屬（5 種）。其餘同樣有 4 種的包含蓼科酸模屬、禾本科雀稗屬、菊科鼠麴草屬及禾本科虎尾草屬（圖 17）。

依據引入利用類型分為未知、觀賞、耕作、醫藥、牧草及木材等 6 種屬性，結果大部分為不明原因引入的物種佔最多數（113 種）（圖 18）。其中許多有可能是意外引入的。其餘的主要引入原因依續是觀賞（107 種）、耕作（80 種）、醫藥（64 種）、牧草（21 種）、木材（2 種）用途。分析物種中部分有 2 種以上之重複利用類型。而木材用途 2 物種為大葉桃花心木及柚木，其包含觀賞利用類型。

將歸化植物發表來源地統計分析，本年度調查物種中以熱帶美洲物種最多（119 種），後續各來源地區排序依次是亞洲（73 種）、南美洲（68 種）、北美洲（44 種）、非洲（35 種）。因此美洲、亞洲及非洲是台灣歸化植物的重要來源。多數物種皆來自於熱帶及亞熱帶地區（圖 19）。

五、討論

臺灣的偶發及歸化物種約有60科（表43），45 % 的物種隸屬三大科：豆科，菊科及禾本科（圖 16），大量的外來及原生物種無庸置疑地反應了這些科的物種總數，結果顯示在許多科中，偶發及歸化物種總數與該科佔全球之物種總數有關 (Heywood, 1989)，而這三科亦為世界上許多地區外來植物的主要貢獻者 (Pyšek, 1998)。

除了這三大科之外，主要偶發及歸化植物的科組成及重要性會在不同的地區而有稍微的不同。在一些亞洲國家如臺灣及韓國 (Zerbe *et al.*, 2004)，茄科、旋花科、大戟科及莧科是除了上述三科之外最大的外來植物貢獻者，但在一些歐洲國家，上述科的重要值即相對減小 (Weber, 1997; Vilá & Muñoz, 1999; Pyšek *et al.*, 2002)。而不同的氣候及生物地理親緣可能相關，茄科、旋花科及莧科被認為是熱帶或溫帶氣候科，其中許多種類可能無法適應如北歐及中歐之氣候環境。

根據偶發及歸化物種在全球各科的物種總數之比例顯示，豆科、菊科及禾本科的出現與全球各地入侵植物組成相應，有可能跟這幾個科在全世界所有的物種種數有關。這些科都是全世界最大的植物科，擁有的種源眾多，因此北引進或是傳播的機會也較多。反之，莧科、旋花科及茄科大多為熱帶或溫帶氣候之植物科，故其能夠適應臺灣大部份的地區。然而，茄科及旋花科的過度表現顯示這兩個科在臺灣地區的族群建立特別成功，未來必須被密切注意。柳葉菜科、馬鞭草科及蓼科為溫帶科，這些科的過度表現也許是歸因於其中之一個或兩個較適應臺灣現況的屬。

大多歸化物種所隸屬之屬為世界上最大的屬，如旋花屬、茄屬、野百合屬、雀稗屬、月見草屬、大戟屬及酸膜屬在全世界皆有數百種以上的物種，中等大小的屬如莧屬的物種數也有約60種 (Mabberley, 1997)。而過度表現的屬如旋花屬及茄屬，其歸化物種之比例為何比全球該科（旋花科及茄科）物種總數比例高上許多，這兩個屬明顯成功適應臺灣地區之原因有待調查。

大部分外來偶發與歸化植物呈現的生活型與習性與其所屬的科特徵或是屬特徵相符。舉例來說，歸化數量最多的豆科、菊科以及禾本科主要就是由一年生種子植物、地上植物、地表植物以及半地中植物所構成。大量的多年生外來歸化植物（地上植物、地表植物以及半地中植物）也可能意味著它們未來對臺灣環境可能產生嚴重的衝擊。

大量的歸化植物被引進的意圖是未知的，這不是紀錄不完全就是意外引進所導致。部分國家的研究也指出，大部分的外來偶發與歸化物種都是經由意外的引進所導致 (Arroyo *et al.*, 2000; Myers & Bazely, 2003)。部分造成入侵的物種的種子與作物種子混合在一起，再經由人為非刻意的傳播 (Kloot, 1987b; Pandey & Parmar, 1994; Gelbard & Belnap, 2003; Pyšek *et al.*, 2004)。旅客在國際間的來往或是完善的大眾交通運輸都可

能助長了外來植物對臺灣的入侵。不幸的是，資訊的不足使民眾對於作物種子被外來雜草種子的污染缺乏警覺，而且臺灣對於入侵植物的生態與農業上的研究也相當缺乏。

過往研究指出刻意引進的物種主要是用於觀賞與牧草；只有一小部分是因醫藥用途而引入的 (Mack, 1992; Myer & Bazely, 2003)。在臺灣的研究成果也是相似的。觀賞植物及飼料用途的植物都容易受到人類助長散播。醫藥用途的植物，像觀賞與飼料用途一般，對人類社會而言也相當重要，因此受廣泛的引入到許多地方 (Maheshwari & Paul, 1975; Klemow *et al.*, 2002)。也有因醫藥用途而引入的入侵種 (Austin, 2000)，但只佔入侵種中的一小部分 (Weber, 2003)。這可能因為醫藥用途的物種會產生次級代謝物而耗費能量並減緩生長速率。或是因為它們不曾像飼料與景觀植物一般被廣泛的引入，因此而通常具有較低的繁殖壓力。

大部分偶發和歸化物種來源於熱帶和溫帶區域。這支持了物種對相似家鄉氣候的環境適應較好的假說 (Corlett, 1988; Corlett, 1992)。臺灣具有多樣性的棲地，從熱帶到高山，而這也許能夠包含來自許多不同氣候地區的物種。但這無法解釋為何臺灣具有眾多來自美洲的物種，在近百年來也沒有歷史事件的線索可尋。相反地，在引入的物種中應期望大部分來自歐洲和亞洲區域，因為在17、18世紀有許多來自荷蘭、西班牙往中國的船隻，很可能同時將物種引入了臺灣。非常有可能，貿易船隊同時將非洲、熱帶美洲和南亞的物種帶往臺灣，在它們向東方發展的過程中 (Merrill, 1912)。

歸化的物種並不實質上組成了臺灣的雜草植物相。依據Randall (2002)，在臺灣的歸化植物中有308種 (91%) 可被劃分為雜草 (Wu *et al.*, 2004)。但Randall (2002) 的書涵蓋非常廣泛，如此高的雜草比例其實並不反映外來植物在臺灣的現況。依據我們的研究，相對來說的小部分 (16%) 和歸化植物才是在臺灣被視作雜草的 (Lin, 1968; Hsu, 1975; Hsu & Chiang, 2000)。這代表了歸化植物不是主要臺灣雜草植物相的來源。同樣的情況也出現在墨西哥，那裡絕大多數的雜草也都是原生物種 (Villaseñor & Espinosa-Garcis, 2004)。但在臺灣這相對的低比率可能是因為低估而產生的結果。

臺灣，像夏威夷，包含了許多氣候區域與地形，從高山到熱帶氣候、到海岸。但遭受植物入侵的強度卻較夏威夷低上許多。單獨歸化的物種數目對地區內的全部物種數目比例就可以發現臺灣可能在某種程度上的延緩外來物種的建立與入侵。。但為了更完整的了解在這區域內植物入侵的過程和模式，在東南亞地區更多生物地理和生態的研究是需要的。

表 43. 98 年度已調查歸化植物統計

	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	總計
科(family)	2	0	57	11	70
屬(genus)	2	0	176	44	222
種(species)	2	0	256	65	323

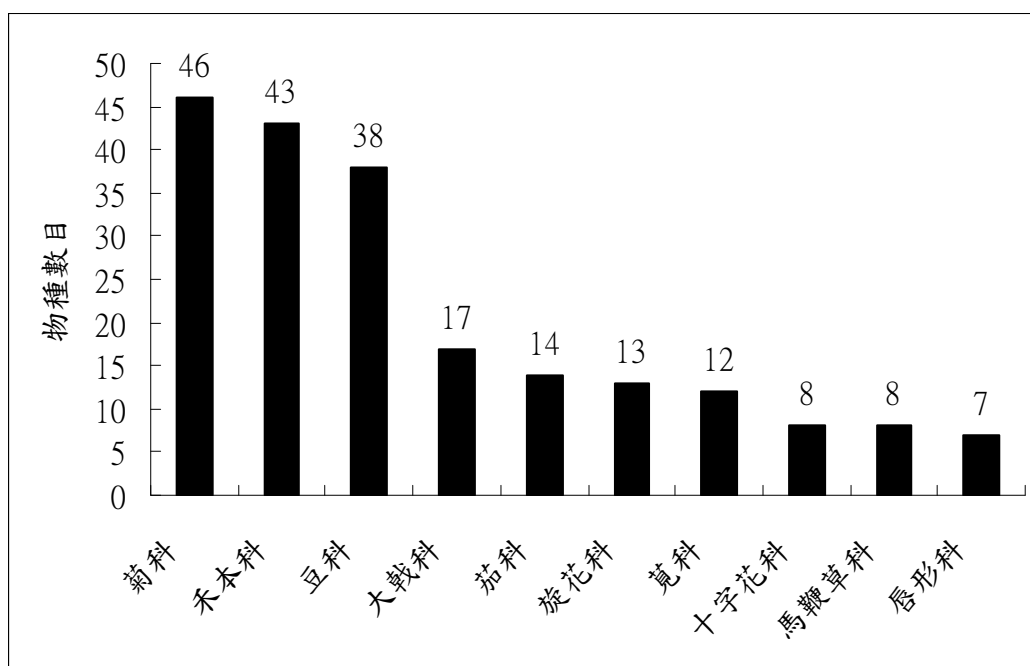


圖 16. 本年度調查之歸化植物種數前 10 名之科

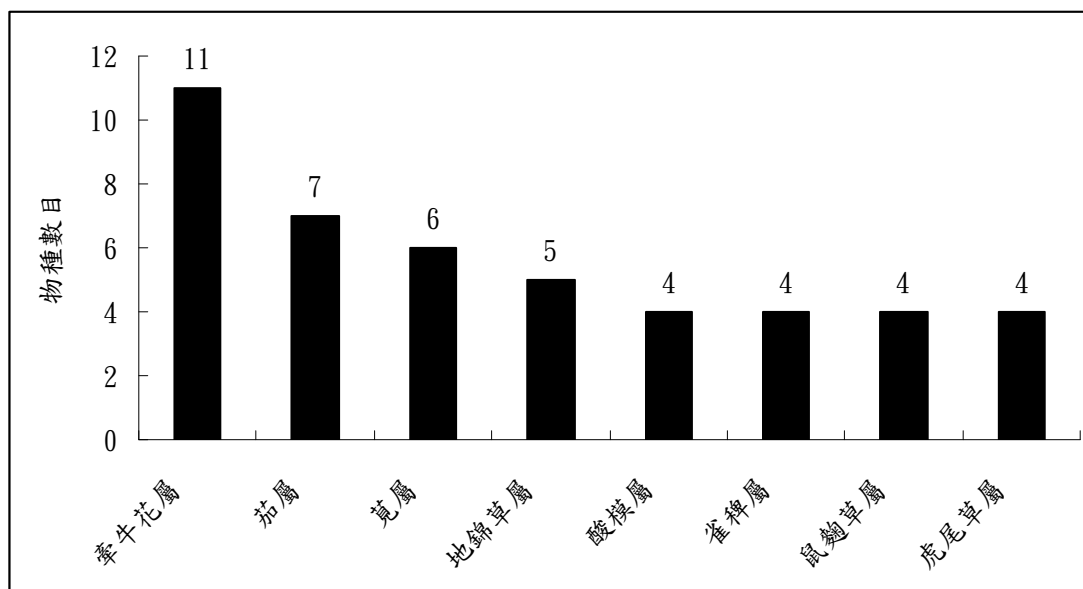


圖 17. 本年度調查之歸化植物種數前 8 名之屬

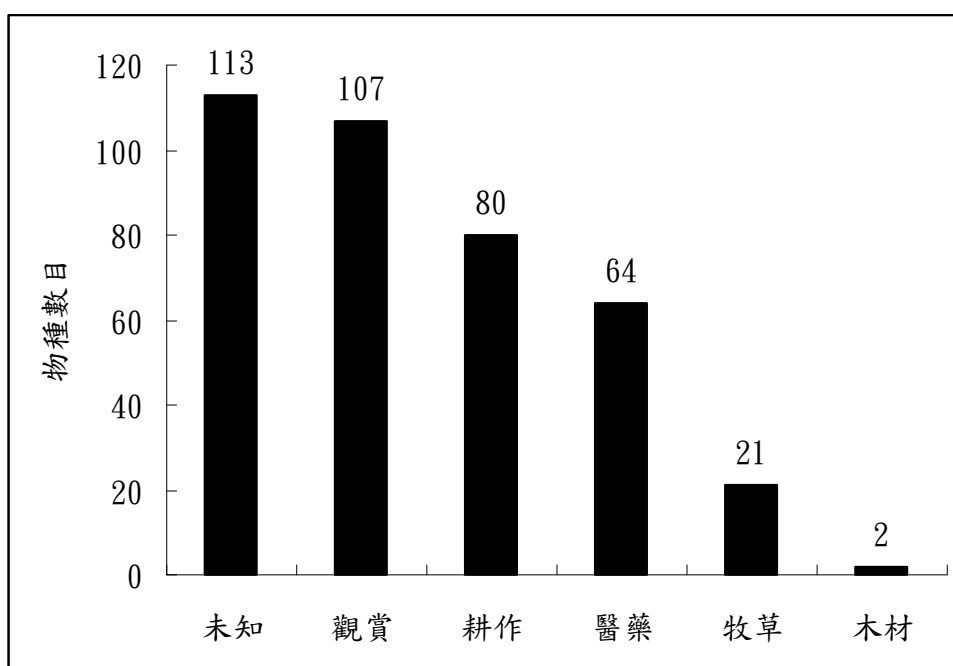


圖 18. 歸化植物物種引入利用類型統計表，單一物種有 2 種以上利用類型

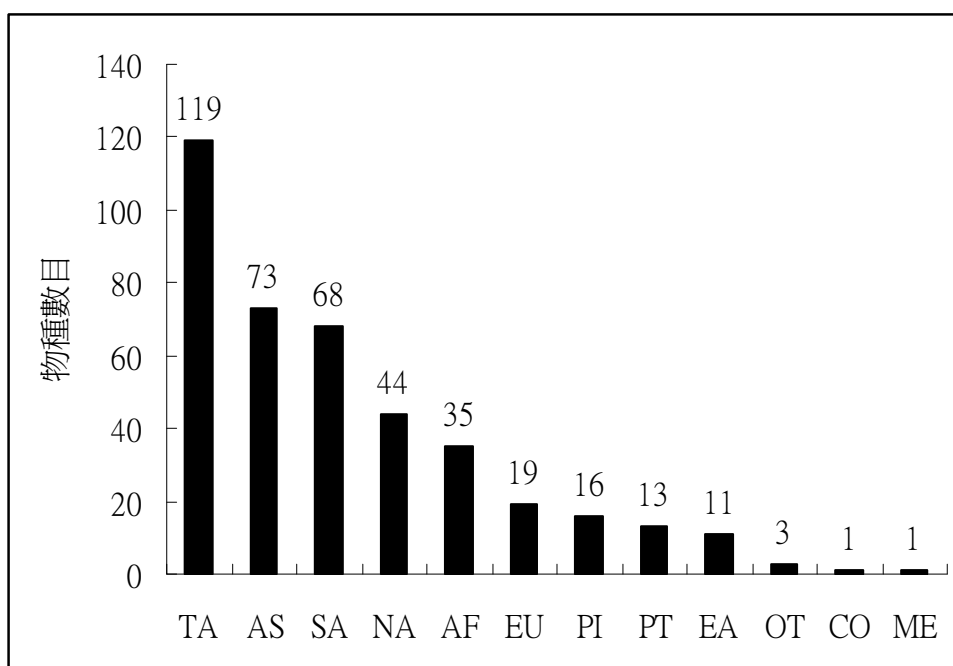


圖 19. 歸化植物物種來源地區統計表

TA (Tropical America); AS (Asia); SA (South America); NA (North America); AF(Africa); EU (Europe) ; PI (Pacific island) ; PT (Pantropics) ; EA (Eurasia) ; OT (Other) ; CO (Cosmopolitan) ; ME (Medditarenean)

拾貳、結果討論

一、調查方法與進度

本年度調查區域達 28,500 公頃，在全部野外調查團隊全心投入調查工作之下，共設置 285 個系統樣區，不僅達成原先設地的目標之外，時間與效率的掌握也相當適宜。對於將下來比較困難的山區調查工作，今年的經驗一定會能貢獻於技術、效率、準確性的提升，也更能接下來幾年野外調查的進行更為熟練。

檢討今年的進度部分，野外工作團隊的所需的人力資源在生育地類型比較單純的樣區約為三人/一日/一平方公里；在生育地類形較多的樣區則必須要到五人/一日/一平方公里，平均下來四人一組的也調團隊，可以在一天之內完成一個依平方公里的樣區。今年的調查在 10-11 月之間完成，仍符合前導計畫所建議的春、夏、秋三季調查時間。然而，以計劃第二年度的調查範圍來看，生育地類型可能更加多樣，地形地貌也會稍為複雜一些，以助理們皆近熟練的調查運作模式來看，應可處理相近面積的調查範圍。

至於部分縣市今年沒有調查樣點情形，對於團隊的進度協調是一大啟發，但是這空缺的部分仍然有實際利用的價值。第一年的團隊調查樣點分配，單純考量縣市政府防治需求，採取集中樣點的方式，讓部分縣市資料相對完整，例如：台北市、台中市、宜蘭市、台南市、高雄市等等。對於不慎造成部分縣市沒有樣點的缺失，團隊成員已緊急召開會議全盤檢討，除努力修正目前的分工模式，讓第二年的調查資料，能更均勻的涵蓋各行政範圍之外，也將致力於利用現有的資料，進行預測分布的分析，用以檢驗修正預測模式以及檢驗調查資料。

二、調查範圍環境因子與取樣總論

各縣市的總面積與取樣的數量呈現顯著的線性相關，證明取樣方法設計與執行相當準確，所調查得到的資料有足夠的代表性，能夠反映出與現實狀況相近的入侵情形。取樣的設計是以全部面積的 3% 為目標，進行分層取樣，因此各縣市所調查到的 1 km^2 以及 1 m^2 樣區的數量多寡，理論上可以當成是面積大小的比反映，除了能提供參考之外，不適用於評估調查範圍內入侵現象的呈現。以相關系數檢驗分析之後， 1 km^2 、 1 m^2 樣區的數量以及調查總面積等因子與該縣市面積顯著正性相關 (P 依序分別為，0.002、0.001 及 0.002, Pearson correlation analysis, SPSS 16.0, 2006)。第一年所收集的環境資料尚未完備，因此尚無法利用於全面篩檢影響各縣市入侵程度差異環境因子。今年所

收集的全天空光域以及海拔的部分的資料僅能用於描述樣區的環境概況。

三、入侵物種資料收集

第一年度計畫所收集的資料，除完成進度之外，同時也達到提升調查準確度的功能。收集的資料當中，外來入侵植物及其生育地的照片是相當直接的辨識與展示工具，除了能成為團隊野外調查的利器之外，還可以再一次檢驗工作人員的辨識正確度。透過月會的照片呈現，工作人員可以討論物種的特性，增加辨識能力；於資料庫中會編成冊，也有助於新進或是臨時人員的訓練。標本的效益也許一時不能彰顯，然而除了建檔之外，為來將能在學術及防治的部分也一定的用途。對於入侵物種來說，入侵之後快速的適應以及遺傳因子的轉變，可能造成防治失效，保留一定數量的標本樣品，將來可以追蹤其生殖、遺傳的變異。今年的成果有效率收集的情形也顯示整體計劃良好的設計與組織性，以及野外調查團隊成員的專業程度，

四、各縣市外來植物入侵情形

外來植物入侵各縣市的程度不同，以中南部的縣市較為嚴重，包括台中市、台中縣、台南市、彰化縣以及花蓮縣。以外來入侵植物的生物多樣性，不論是 Shannon-Wiener 或是均勻度指數，皆直指台東縣、嘉義市以及台中市為入侵植物種類最多且每一個外來物種的貢獻程度都相差無幾的縣市。然而，入侵的程度與面積的大小以及原生物種的多寡都非常有關係，因此單看物種的數量，沒有將面積大小差意考量在內時，往往會造成植物入侵程度的判斷錯誤。因此，以國際間較為客觀，考量地區面積大小之影響的”入侵指數”來推估植物入侵的嚴重程度較為準確。計算入侵指數所得到結果顯示，單位面積之下，台中市、台中縣、台南市、彰化市以及花蓮縣才是受到外來植物入侵影響最大的縣市。這些縣市最大的特色是其原生植物的多樣性並不是名列前茅，除了花蓮縣之外，其他縣市的原生生物多樣性皆為中等。此外，這些縣市不論是在東部或是西部，都是位於台灣中部的地區。地理位置所伴隨的環境因子，極有可能是造成這些限是受到入侵植物影響較大的原因，然而在缺乏雜夠的環境因子資料之下，目前單純的以生物因子的角度來探討這些縣市植物入侵成高於其他縣市的原因，可以有兩種解釋：其一、這些縣市的原生生物多樣性受到外來入侵植物的影響而減少；其二、這些縣市因為原生物種的生物多樣性不高，因此無法抵擋植物的入侵。

以防治的角度來說，植物入侵的程度並非唯一考量的因子，原生植物的多樣性是另外一個重要的決定因子。外來物種的防治，並不是要全部剷除這些不速之客，其實最重要的目的在於保育。以台灣地區豐富的原生多樣性與特有性而言，當務之急是將

外來入侵植物對於這些原生植物多樣性較高的熱點降到最低。雖然第一年的資料成果僅占全台面積的 1/4，且多半是海岸及平地地區，人為影響及干擾程度較高，然而，平地原生物種的生物多樣性或是擾動較大的地區的原生生物多樣性與保護區之生物多樣性相較，並沒有較為不重要。因為能夠在擾動頻繁的情形之下生存的原生物種，才具有抵抗強是外來物種的潛力。因此，原生生物多樣性最高的縣市，應當優先擬訂因應對策，包括：台北縣、基隆市、宜蘭縣、花蓮縣以及嘉義市。

一般外來植物的分布與擴散，多半與人類行為息息相關，尤其是交通運輸系統也經常成為外來入侵植物入侵的途徑，例如機場、港口及周遭等處。外來入侵植物的種子亦經常伴隨著鞋底、輪胎所附著的泥沙，隨著人群移動的方向與趨勢擴散傳播，因此防治的方法，可以參考人為活動的形式，再不同的縣市提出不同的因應對策。

五、各生育地外來植物入侵情形

全台各生育地受到外來植物入侵的情形跟擾動程度有關，受到人為干擾最為嚴重的生育地，例如：道路邊、荒廢地、人工設施、廢耕地等等，不僅外來入侵植物的種類最多，單位面積所包含的外來入侵種也高於其他生育地。反之，比較接近自然狀態的生育地類型，其受到入侵植物影響的程度也相形較少，例如：草原、人工林、次生林等等。生物多樣性指數的部分，雖然各生育地表現情形利用各指數所計算出來的成果不甚相同，生育地受到入侵影響程度的排名稍有變動，總體來說，人為的因子似乎是決定生育地受到植物入侵程度的關鍵之一。

以防治的角度來說，原生植物的多樣性高的生育地環境，應是優先處理的區域。這些生育地類型是原生植物種要的棲地，不論這些原生植物是否稀有或是特有，原生植物多樣性在本土生態環境中所扮演的還是最重要的角色。以台灣地區豐富的原生多樣性與特有性而言，當務之急是將外來入侵植物對於這些原生植物多樣性較高的熱點降到最低。雖然第一年的資料成果僅占全台面積的 1/4，且多半是海岸及平地地區，人為影響及干擾程度較高，然而，平地原生物種的生物多樣性或是擾動較大的地區的原生生物多樣性與保護區之生物多樣性相較，並沒有較為不重要。在這些生育環境中，與外來植物共存的原生植物所面臨的壓力，較其它原生植物高，且一但物種共存平衡關係因為其它因子而破壞時，這些生育地及有可能會被外來物侵植物所占領，並成為入侵的跳板。原生生物多樣性最高的生育地，應當優先擬訂因應對策，包括：草原、次生林、農地、人工林、竹林、人工設施等等。

"人工設施"這一類型的生育地，不僅有相當高的外來入侵植物多樣性，原生植物的多樣性也不容小覷。這一類型的生育地，因與人類的的生活環境直接相關，只要稍加管致栽植、造景的物種，預期將能較快收到成效。

六、各縣市各生育地外來植物入侵情形

1. 台北縣、台北市、宜蘭縣

台北縣調查到的生育地類型僅有 4 種，海岸及濱水地都是人為管理較少的區塊，以目前其所受到植物入侵的程度而言，應有較高的防治機會。

台北市的 6 種生育地，除了濱水地、人工林的人為經營管理較為輕微之外，其它的生育地類型都是人為活動較為頻繁，或是圖力利用類型變化較大的生育地，例如荒廢地。這些生育環境當中，以濱水地的外來入侵物種最需要值得注意。一般長在河岸的物種，其種子或是植物性繁殖構造通常能經由水來傳播，因此經常形成單一覆蓋的植物相，對於其他物種有直接的競爭效應。然而這一類的生育地類型受到環境因子的影響也較大，頻繁的擾動程度之下，物種組成變化快速，防治的效果也許較難維持。

宜蘭縣的情形較為複雜，調查到的 14 種生育地中，入侵指數最高的生育地類型包含與自然狀況較為接近的生育地，例如：濱水地及人工林。而其入侵程度最低的生育地環境，除了海岸之外，多有人為擾動的機會。因此，必須深入衡量較皆原生環境中的所包含的外來入侵物種、原生物種、覆蓋面積、生物特徵等等因子，再行判斷。

根據外來入侵植物的優勢度總和，以水體、海岸、墓地、人工林與塭岸為外來入侵植物所偏好的四種生育地類型。近年來各地小花蔓澤蘭族群蔓延的情形嚴重，於宜蘭縣人工林生育地中也有該族群的發現紀錄，值得相關單位注意。就台北縣市二地區來看，除大花咸豐草外，小葉冷水麻也佔有相當的頻度及優勢度；再者，如地毯草、鋪地錦竹草、金腰箭舅及南美蟛蜞菊等物種，大多是由於人為的栽植或是環境綠化等行為，逐漸的造成族群的分布及拓展。而宜蘭縣地區除了以大花咸豐草族群為頻度及優勢度最高者外，其他外來入侵種多呈現分布頻度低但優勢度高的現象，顯示小面積的廣泛分布。

部分特定外來入侵物種如鋪地錦竹草及巴拉草等在台北縣市僅出現於人工設施及濱水地等固定生育地中，有高優勢度，但頻度偏低。在宜蘭縣地區，布袋蓮、裂葉月見草、水蘊草、粉綠狐尾藻等外來入侵種，也僅出現於水體、濱水地及海岸等生育地中；小花蔓澤蘭則是僅於人工林中有紀錄之，其優勢度及頻度甚至未達前 10 名之中。但上述物種的繁殖及植群拓展能力仍需繼續加以觀察監測之。

2. 基隆市

基隆市的 5 種生育地類型當中，以海岸最接近原生的自然環境。以目前其所受

到植物入侵的程度而言，應有較高的防治機會。入侵物種的防治，除了首選原生植物多樣性較高的生育地類型之外，接近自然狀態、較少人為擾動、受害面積較小的區域，都較能達到防治目的以及保育效果的地區。因此，以基隆市來說，”海岸”將是首選的生育地類型。

3. 新竹市、新竹市、桃園縣是、苗栗縣市

新竹市的 10 種生育地中，入侵程度最輕微的是濱水地，而最接近自然狀態的則是海岸以及人工林。這三者受到的植物入侵程度在新竹市所有的生育地類型當中，屬於輕微的等級。因此，在加上原生生物多樣性數值評估之後，便可得出優先防治外來物種或是移除防治的順序。

新竹縣的 6 種生育地中，濱水地、人工林及海岸最接近自然狀態，除了濱水地所受到植物入侵的程度較為嚴重之外，另外兩種生育地類型相對較不嚴重。要單純的以受害的面積決定並不十分恰當，因此，加上原生生物多樣性數值評估之後，便可出不得之優先防治外來物種或是移除防治的順序。

桃園縣市共計調查到 8 種生育地，以道路邊外來入侵指數最高，其次為荒廢地、廢耕地、人工設施等等。入侵程度最輕微為人工林、濱水地、農地。

苗栗縣市一共調查到 9 種生育地，外來入侵植物程度最為嚴重地生育地為道路邊、廢耕地、荒廢地、農地等等變動較為劇烈的生育環境，與其他生育環境所表現出來的情形類似。然而，最輕微的生育環境中，墓地及人工設施因為人為活動頻繁，防治的效果很難彰顯。次生林的防治與管理應可以較為優先處理。

根據外來入侵植物的優勢度總和顯示：道路邊、廢耕地、荒廢地與濱水地等四種為外來入侵植物較偏好的生育地類型。主要位於人類活動範圍的邊緣地區或交通道路，不僅擾動大且接觸外來入侵種的機率也相對提高，因此外來入侵植物容易在這些樣區中出現且生長旺盛，荒廢地即是最佳例子。廢耕地雖符合前述的條件，但廢耕前期常有綠肥植物種植，剛開始會造成其他植物不易進入生長，一但廢耕時間較久，則外來入侵植物入侵的比例將會升高。

農地、人工設施、墓地及濱水地是外來入侵植物優勢度普遍較低的四種生育類型。濱水地所調查到者，多為農田灌溉用途的人工埤塘，自成型到維護皆受人工干擾影響。推測四種生育地類型皆有人為的刻意維持形象，像是除草、噴灑農藥、灌溉、培植某些特定物種等行為，因而雖然處在人為活動頻繁的區域，但是作物之外的各類植物難以生存，造成外來入侵植物優勢度普遍較低的現象。在人工林與天然林方面，苗栗縣市的天然林生育地類型有較高的外來入侵植物覆蓋度，因目前所調查天然林多屬低海拔次生林，通常為道路所切割趨於破碎，因此可能提供邊緣空間

給予外來入侵種的進入的機會。

4. 台中市、台中縣、彰化縣

台中市共計調查到 7 種生育地，除了濱水地之外，其他所有的生育地類型都與人為活動息息相關，環境變動也相對較大，這些生育地類型雖然受到外來植物嚴重入侵，但以其受到人為利用的情形而言，防治的意義與效果都尚待評估。反之，濱水地區則需要仔細探討物種組成以及入侵植物覆蓋面積而定。中部地區的河床，尤其是烏溪一帶，也曾有吸有物種大安水蓴衣的分布，因此，外來植物與原生植物多樣性的關係，也可納入評估的因子。

台中縣以及**彰化縣**所包含的生育地類型相當豐富，植物入侵程度不等，但較為接近自然原生狀態地生育地類型，包括：海岸、人工林、次生林等等，受到入侵植物影響的程度相對較小，防治與管理可能會較有成果。

根據外來入侵植物的優勢度總和來看，本區以荒廢地、墓地、道路邊與廢耕地的數值較大，為外來入侵植物所偏好的生育地類型。其原因可能是人為活動干擾劇烈之後，植物社會因處於次級演替的早期，因而有未被利用的小生境產生，提供外來物種繁衍的機會。廢耕地生育地在台中縣與彰化縣的優勢度均高，但在台中市則優勢度低，推測應與部份廢耕地為輪作休耕有關，如栽植太陽麻、田菁等作物限制其他物種的存活。而部份休耕地栽種大豆、大波斯菊等則對外來入侵物種的限制較栽植太陽麻等為低。部份栽植物種則有逸出的現象，如田菁不僅出限於休耕田，尚出現於墓地、濱水地、道路邊、荒廢地等生育地類型。

在公園綠地、人工設施、竹林、天然林、人工林及濱水地，外來入侵植物的優勢度總和較前述之荒廢地、墓地、道路邊與廢耕地為低，這些生育地亦因人類活動及持續性的干擾而造成外來物種的入侵。農地、人工設施與果園則是外來入侵植物優勢度普遍較低的四種生育類型，農地與果園往往受到像是除草劑、施肥、翻土與蓄水等作業，雖然人為活動劇烈，但是物種難以生存入侵。

5. 嘉義市、嘉義縣、台南縣

嘉義市的生育地當中，並沒有較為接近原生生態系的生育地類型，即使部分生育地環境外來物種入侵情形嚴重，但防治的優先性及必要性仍有待商榷。

嘉義縣與台南縣的生育地類型也相當豐富，在 14 種生育地中，外來植物入侵最為嚴重的生育地是道路邊、荒廢地、濱水地、農地等等，環境較為不穩定的生育地類型。其中濱水地一型，較值得注意之外，其他的部分優先處理程度都不高。入侵程度最為輕微的水體、人工林、竹林、果園中，水體部分也許可以深入探討，但

防治的機會仍有待評估；人工林及次生林所存在的外來入侵物種則值得密切注意。

依據調查結果顯示本區以荒廢地、墓地、道路邊與塭岸為外來入侵植物最為偏好的四種生育地類型，主要是位於人類活動範圍的邊緣地區或是道路邊，交通的流量通常是植物種子傳播距離及方向的主要關鍵，因此，人為活動劇烈的區塊，擾動程度通常會造成空的小生境讓新的物種或是個體進入該植物生態系，但試種子來原的方式及遠近也是決定物種組成的重要因子。然而，每一種生育地類型都有其限制因子。廢耕地通常會有農夫種植綠肥植物，阻止其他外來入侵植物進入生長。農地、人工設施與果園則是外來入侵植物優勢度普遍較低的三種生育類型，推測此三種生育地類型皆有人為刻意維持，像是除草、噴灑農藥、培植某些特定物種等行為，雖然處在人為活動頻繁區域，但是其他的植物種類難以生存，使得外來入侵植物優勢度普遍較低。至於竹林，在台南縣是外來入侵植物優勢度最高的生育地，但在嘉義縣則是排名在最後。造成此差異，可能是竹林的小樣方取樣太少，或是嘉義縣和台南縣兩個地區對於竹林的栽植習慣不同所導致。在嘉義縣，竹林普遍種植於山區天然林的旁邊，因此原生種較多；而台南縣則是種植於平地上，因此外來入侵種較多。就人工林與天然林而言，不論在台南縣或是嘉義縣，均以天然林生育地有較高的外來入侵植物覆蓋度，因為目前所調查的天然林是屬於低海拔的次生林，且通常位於道路的兩邊，因此提供良好的林下空間給予外來入侵種繁殖。

6. 台南市、高雄市、高雄縣

台南市的生育地類型當中，海岸和人工林是較為接近自然狀態生育地，也是受到外來植物入侵程度最低的生育地，因此，這兩種生育地防治管理的優先程度不容置疑。

高雄市共計調查到的 7 種生育地中，僅有次生林與濱水地較為接近自然狀態，考量濱水地外來植物物種傳播方式就無法控制；因此，人工林的外來物種防治較為可行。

高雄縣包含的生育地類型中，與原生環境較為相近地生育地類型，受到外來物種入侵的程度相對較低，再了解其中的外來入侵物種組成之後，便可排訂房制管理的策略與順序。

依據外來入侵植物的頻度與優勢度來看，入侵植物在道路邊、果園、廢耕地、竹林、荒廢地、墓地、濱水地、水體、海岸與塭岸共 10 種生育地類型皆呈現小面積密集出現的狀況，覆蓋優勢度仍集中在大花咸豐草、大黍、孟仁草、銀合歡、巴拉草等物種。而農地、天然林、人工林、人工設施與公園綠地則呈現族群數量少但出現頻繁的策略，例如人工林的毛西番蓮乃是最為典型的例子。不同類型的生育

地，其環境、土壤及人類活動程度皆不相同，而所出現的外來入侵植物也有所差異。統計結果，15 種生育地類型優勢度最高的物種，有大花咸豐草、孟仁草、銀膠菊、大黍、銀合歡、巴拉草、長柄菊等物種，覆蓋度最優勢的科別為菊科、禾本科與豆科。

7. 屏東縣

屏東縣地生育地類型相當豐富，調查到的 15 種生育地中，最為嚴重的生育地類型多半是人為干擾較大的區塊，例如：人工設施、濱水地、果園、公園綠地等。最輕微的生育地類型中，僅有海岸、次生林值得進一步的注意。

屏東縣地區共記錄 15 種生育地類型，依照外來入侵植物的頻度與優勢度來看，以荒廢地類型受到外來植物影響的程度最高，海岸生育地類型最低。外來入侵種植物的分布與擴散，多半與人類的干擾行為相關，交通建設、灌溉溝渠與河流通道也經常成為外來入侵種植物入侵的路線。本區外來入侵種覆蓋度總和較高的荒廢地、水體及濱水地生育地，其平均覆蓋度皆大於 60%，因此外來入侵種植物對這些生育地的影響較大。而道路邊、墓地、人工林、公園綠地、廢耕地、人工設施、塭岸、果園與農地等生育地類型，外來入侵種植物平均覆蓋度約 60~20%，外來入侵種對生育地影響中等。道路邊等生育地類型之外來入侵種植物種數雖多，但受到人為干擾較大，如定期除草、噴藥或針對有毒或有刺植物移除等人為干擾行為，造成此類生育地類型外來入侵種植物的平均覆蓋度較低。外來入侵種平均覆蓋度最低的生育地類型為海岸、竹林及天然林生育地類型，其平均覆蓋度小於 20%，此類生育地條件較為嚴苛，如海岸生育地類型鹽分含量高，非耐鹽植物無法在此生育地生長。竹林及天然林生育地類型，因上層有林木或竹子遮蔽，林下光度不足且地下密佈許多地下莖，陽性的外來入侵種植物便無法在此生育地生長，所以外來入侵種植物的平均覆蓋度最低。

8. 花蓮縣

花蓮縣也是生育地類型相當豐富的地區，情形卻比其他縣市較為複雜。花蓮縣教為自然的生育地類型受到外來入侵植物影響的程度相差很大，程度較為嚴重地生育地當中，次生林內所生長的外來入侵植物值得注意，程度較小的生育地當中則以草原為最值得優先探討的類型。

本區各生育地之外來入侵植物組成傾向於以少數優勢種植物為主，其優勢度高，佔有面積大且分佈廣泛。優勢度較高的物種，在道路邊及農地的拓殖力較高，在果園、廢耕地、荒廢地及人工設施 4 種生育地的拓殖力次之，在天然林、人工林、濱水地及海岸的拓殖力最弱。大花咸豐草在道路邊、農地、果園、廢耕地、荒廢地

及人工林均佔有絕對優勢，尤其在到路邊及廢耕地其優勢度達 20% 以上，影響最為嚴重。在天然林、濱水地、海岸及人工設施，有些外來入侵物種與大花咸豐草相當，如天然林的銀合歡、濱水地的象草及巴拉草、海岸的鋪地黍及人工設施的兩耳草。另外，農地及道路邊的牛筋草、廢耕地的白茅、荒廢地的五節芒、天然林的血桐與構樹、濱水地的甜根子草與五節芒、海岸的雙花蟛蜞菊及馬鞍藤、公園綠地的亨利馬唐及狗牙根，均為這些生育地內高優勢度之原生物種。

總體來看，人工林、廢耕地及道路邊受外來入侵種植物影響最嚴重，但其總覆蓋度與原生植物的相差不大，兩者各半，故各生育地類型受外來入侵植物影響的情形均不算嚴重。昭和草、紅花野牽牛、大飛揚草及克非亞草在道路邊、農地、果園等開闊乾旱的環境裡，優勢度介於 0.3~1% 之間，頻度在 40~50% 之間，屬於頗常見但分佈面積不大的外來入侵物種。

七、優勢外來植物入侵情形

由本次調查分析中發現，大部分的外來入侵物種傾向為頻度高、優勢度低的結果，顯示為小面積的廣泛分布；而僅有少數入侵性強的物種有大面積廣泛分布的現象。出現頻度代表一個物種擴散的能力，優勢度則能表現該物種對於生育地的影響與衝擊。大花咸豐草的出現頻度與優勢度在大部分的縣市皆達到最高的數值，顯示在全台各縣市的絕對優勢情形。其他如大黍及孟仁草、在大部分縣市之頻度與優勢度僅次於大花咸豐草，因此入侵影響力仍不可忽視。而大飛揚草則在西半部縣市之頻度高，可以排在前 6 名，但優勢度反而較低，排名多在 10 名之外，顯示此種植物之生長能力低於傳播能力。由於目前調查樣區的分布數量在各地區有所不同，因此尚難具以推斷全台灣的狀況，但仍可以針對各地區所調查的資料略做探討，以下分將就各地區調查之頻度及優勢度加以分析及討論。

1. 桃竹苗地區

大花咸豐草在頻度上與優勢度上皆有高的數值，顯示傳播能力與對於生育地的影響皆十分嚴重。大黍則是傳播能力優於對生育地的影響能力，而一些莧科植物也是採用相同的策略（空心蓮子草）。反之，平原莧絲子這類外來入侵的爬藤植物，利用其旺盛的生長能力成為強優勢種，其他如槭葉牽牛、紅花野牽牛等也具有相同的情況。而少數的植物呈現頻度高而優勢度低的現象，最明顯的例子便是大飛揚草，其頻度可以排在前 5 名，但是優勢度在排名上卻鮮有上榜，顯示此種植物生長能力遜於傳播能力。另外有些物種僅限於出現在某些生育地類型或是地區中，但是這些物種往往在此偏好的地區生長良好，其覆蓋度往往可達到 50% 以上，因此雖然頻度很低，但是在優勢度上往往會被凸顯出來，例如賽葵、巴西擬鴨舌癩等等。銀膠菊僅在新竹縣有一筆

調查紀錄；小花蔓澤蘭則是在苗栗縣市有高的頻度與優勢度。而中南部危害嚴重的銀合歡，其優勢度及頻度皆未進入前10排名內。

2. 中彰地區

以外來入侵植物的頻度與優勢度的對照來看，多數外來入侵物種頻度小於30而優勢度低於6，僅有少數物種呈現優勢度高與頻度高的現象，如大花咸豐草、大黍與孟仁草，屬於入侵性強的物種，分佈面積大而廣泛。外來物種的頻度代表一個物種拓殖的能力，優勢度則能表現該物種對於生育地的影響與衝擊；大花咸豐草、大黍與孟仁草不僅在頻度上與優勢度上皆有較高的數值，顯示其傳播能力強，對於生育地具有強烈的入侵性。另巴拉草的頻度數值較低，但優勢度較高，顯示該物種能利用其優越的生長能力，易成為強優勢物種。其他顯示頻度高而優勢度低的物種屬於少數，如大飛揚草、光果龍葵、野茼蒿、紫花酢漿草、賽葵等，可能因其生長形態或傳播方式不同有關。銀膠菊在彰化縣優勢度大於台中縣與台中市，在道路、荒廢地與農地的生育地上有較高的優勢度，其餘生育地則尚不明顯。小花蔓澤蘭則是在台中縣有較高的頻度與優勢度，另外在竹林與濱水地中有部份出現；銀合歡在墓地、荒廢地、濱水地、道路邊與塹岸都有出現，但優勢度尚不高。

3. 嘉南地區

大花咸豐草在頻度上與優勢度上皆有高的數值，顯示其傳播能力與對於生育地的影響與衝擊已到不可忽視的程度。而孟仁草則是傳播能力較優於對於生育地的影響之能力，一些莧科植物也是採用相同的策略(如野莧菜、假刺莧)；反之，巴拉草則利用其優越的生長能力成為強優勢種。外來入侵的爬藤植物也是相同的情況(如紅花野牽牛、倒地鈴、番仔藤等)。如同桃竹苗地區，大飛揚草是少數頻度高而優勢度低的明顯例子，其頻度排在前5名，但是前10名優勢度排名中卻少有出現，顯示此種植物生長能力遜於傳播能力。另外有些物種僅出現在局限的生育地類型或是地區中，但是這些物種往往在此偏好的地區生長良好，其覆蓋度可達到50%以上，例如星草、紅花黃細心、烏面馬、奧古斯丁草、布袋蓮等。銀膠菊在縣市的排名中並未出現，但是在墓地的生育地類型中有出現，且出現的頻度偏高。小花蔓澤蘭則在嘉義市有高的頻度與優勢度，另外在竹林與天然林中有較高的危害程度。布袋蓮僅侷限於水體與濱水地兩種生育地類型中，在其他生育地並未出現。而危害嚴重的銀合歡，主要分布於荒廢地與人工林兩種生育地中，其優勢度未如頻度般的明顯。

4. 台南高雄地區

高雄縣與台南市大部分的外來入侵物種均呈現高頻度、低優勢度的分布狀況，也就是利用小面積、密集出現的擴散方式。只有少數物種，例如大花咸豐草能利用優勢

的擴散及生長能力，進行大面積的入侵。而高雄市則呈現出非集中在少數優勢物種的分布情形。

5. 屏東地區

屏東縣外來入侵植物出現頻度最高者為大花咸豐草，其次分別為成功白花菜、孟仁草、大飛揚草、假刺莧、野牽牛、馬齒莧、大黍、紅毛草與倒地鈴等。優勢度最高者為大花咸豐草，其次分別為孟仁草、大黍、假刺莧、成功白花菜、巴拉草、長柄菊、紅毛草、蓮子草、伏毛天芹菜等。其中大花咸豐草不管是在頻度或是優勢度上都是最強勢的外來入侵種，而大飛揚草雖頻度佔第四但優勢度卻排在十名之外，表示大飛揚草雖然有優越的種子散播能力與環境適應力，但植株矮小、覆蓋度少及環境資源掌握度低。反觀巴拉草、長柄菊、蓮子草、伏毛天芹菜等優勢度高但頻度較低的外來入侵種植物，利用優越的生長能力及具觀賞價值，在人為除草等干擾因子較低時，易成為優勢的外來入侵種植物。

6. 花蓮地區

各地區在頻度上與優勢度上最高者均為大花咸豐草，顯示其傳播能力與對於生育地的影響與衝擊程度皆十分嚴重。第二名的物種在海岸區為兩耳草、花蓮北區為紫花藿香薊、花蓮南區為大黍，均與大花咸豐草之優勢度相差甚多。各區生育地類型的差別在於海岸區有較多的天然林及濱海帶，花蓮北區有較多的廢耕地及果園。花蓮南區年均溫較高、雨量及颱風侵襲較少，故形成的優勢植物社會不盡相同。

7. 台北宜蘭地區

就台北縣市二地區來看，除大花咸豐草外，小葉冷水麻也佔有相當的頻度及優勢度；再者，如地毯草、鋪地錦竹草、金腰箭舅及南美蟛蜞菊等物種，大多是由於人為的栽植或是環境綠化等行為，逐漸的造成族群的分布及拓展。而宜蘭縣地區除了以大花咸豐草族群為頻度及優勢度最高者外，其他外來入侵種多呈現分布頻度低但優勢度高的現象，顯示小面積的廣泛分布，也再次說明農業社會中的經濟行為，對於生育地的整體作用會明顯影響外來入侵物種在空間上的生長競爭，甚至成為外來入侵種植物分布控制的關鍵因子之一，但此一原因仍有待後續的監測觀察以証實之。

部分特定外來入侵物種如鋪地錦竹草及巴拉草等在台北縣市僅出現於人工設施及濱水地等固定生育地中，有高優勢度，但頻度偏低。在宜蘭縣地區，布袋蓮、裂葉月見草、水蘊草、粉綠狐尾藻等外來入侵種，也僅出現於水體、濱水地及海岸等生育地中；小花蔓澤蘭則是僅於人工林中有紀錄之，其優勢度及頻度甚至未達前10名之中。但上述物種的繁殖及植群拓展能力仍需繼續加以觀察監測之。

八、熱門外來入侵植物調查結果

目前受到關注的外來入侵植物種類中，銀膠菊在台中以北除新竹縣僅有一筆調查紀錄外，其餘在台中以南各縣市之道路、荒廢地與農地等生育地上均呈現較高的優勢度。但總體來說，本年度外來入侵種調查的結果顯示，銀膠菊除高雄縣佔有較高之頻度與優勢度外，在其他縣市均未列入外來入侵種前10名之排行榜之中。

依據收集到之歷史文獻，銀膠菊原產地為美國南部、墨西哥、宏都拉斯、西印度群島以及南美洲，目前廣泛侵入其他亞熱帶與溫帶地區。各地區僅少數人對於銀膠菊之花粉有過敏現象，如皮膚紅腫及發炎等，而主要病例是由皮膚直接接觸才會引發，極少數係經由空氣傳播而造成的過敏案例。也許是各相關單位的大力宣導銀膠菊的防治方法奏效，後續未發生任何引起媒體關注的狀況發生。

小花蔓澤蘭在台灣已危害多年，其主要危害生育地在低山地區次生林或人工林邊緣。本年度由於規劃調查海岸至平原海拔100 m以下之地區，因此除花蓮地區有調查到較優勢之數量，其餘縣市則還鮮少調查到。

銀合歡在中南部及東部地區危害較為嚴重，依據目前調查結果，花蓮縣及台南縣有調查到較突顯之數量，其餘縣市尚未調查到。

各團隊在年底時曾針對海岸、河口全面普查互花米草的入侵現況，根據調查結果，發現金門縣海岸、台北縣淡水河口，台中縣高美溼地、彰化縣漢寶海岸及雲林縣濁水溪口地區，均有互花米草之蹤跡，而該縣市政府亦在密切監控中。

九、完成建置外來入侵植物管理資訊系統

在外來入侵植物管理資訊系統中，共區分外來入侵植物基本資料庫、外來入侵植物資料庫、外來入侵植物文獻資料庫與 GIS 環境資料庫等四大類別。目前所具有的功能包括外來入侵植物調查規劃、外來入侵植物分布繪製、外來入侵植物分布預測、外來入侵植物地區性優勢種評估與地區性受害生育地熱點評估等五大類別，未來將持續依需要新增功能。

十、建立完善調查管理機制

為確實了解各團隊調查狀況與掌握資料蒐集之統一性及正確性，複查小組至每個團隊負責範圍，完成 17 個縣市之複查及探勘。並於月會及主持人會議中提出討論，共同討論工作內容之優缺點，研擬更精進之方法，讓計畫成果能更完善。本年度共辦

理 8 次月會及 9 次主持人會議，並在計畫執行初期 2 月份辦理 1 場調查人員教育訓練營，6 月份也協助辦理 1 場全國外來植物入侵現狀調查研討會，邀請國外專家共同交流。也為確保計畫執行的進度與品質，各辦理一場期中及期末報告會議。以上活動及會議讓更多相關人員及有興趣之各方人士能更了解計畫之執行內容及成果，共同分享外來植物入侵之現況與嚴重性，以提供防治外來入侵植物辦法之參考依據。

拾叁、外來入侵物種防治名單建立說明

依據風險評估的原則，管理入侵物種所需要的資訊必須相當齊全，否則幾有可能在防治一個物種時，造成另一個物種、另一個族群、另一個生態系或是另一個環境的傷害。以美國的系統為例，第一年的調查能夠符合的部分（表 44），可取得與否（V），僅佔 50%；因此，相關的篩選系統並無法單由第一年的調查成果來完成。生物因子部分，最主要的缺失為物種特性中的生殖特性與傳播方式；非生物因子部分的缺失則為經費的估算與控制的潛力。

目前風險評估的系統，最主要的除了美國的版本之外，飽受入侵生物威脅的澳洲，也有既定的篩選機制可以參考。其中，以早期（1988 至 1997）所用的系統較為簡單（表 45），比較適合於在資料不是很完整的情形之下使用。其以簡單的問題與分數，篩選出除不適合引進的物種。雖然本計畫的目的並不是引進與否的問題，但這樣的操作表仍具有相當高的參考價值。澳洲這套早期的篩選表中，所有的欄位皆已設計在”全國外來入侵植物調查計畫”中，因此，所有的欄位資料都是可取得的，因此，可以藉由此系統運算物種入侵的可能性做為參考。以第一年度所調查到的世界百大入侵物種，香澤蘭，為例（表 46），其結果就是”不予接受”，換言之，這個物種具有入侵的風險。

表 44. 入侵物種風險評估所需要的資訊

(修改自 Stohlgren and Schnase, 2006)

需要資訊	描述或範例	可取得與否(V)
1. 物種特徵資訊	繁殖芽的大小，數量及散播方式（例如：風力、水流、動物傳播）；生長速率，繁殖時期，競爭能力，對抗掠食者的能力等。	
2. 比對物種特徵與合適的棲地	喜好被干擾的區域及在一個縣內被干擾區域的百分比，湖中的含磷量及水生植物的生產量，農田（玉米）及非當地鳥類的豐度。	V
3. 估算曝光度	數量、分佈與繁殖芽的生殖力，或其經由多種途徑抵達的頻度及強度。	V
4. 分佈與豐度現狀的調查	目前的出現率跟豐度及不存在的區域：博物館的紀錄；已知的入侵障礙及通道；入侵的途徑。	V
5. 資料完整性的認知	地理範圍的資料；取樣的密度；時間範圍上的調查及監測；關連物種與棲地的資訊；資料上的主要缺口。	V
6. 估算潛在的分佈與豐度	經常從一些已知地點利用點或多邊形的數據模擬外推到一個較大，尚未調查（或調查資料極少）的區域。這些模型必須表現出一定程度的不確定性。	V
7. 估算潛在的擴散速率	擴散速率可能不是經由單一的散播模式，而是透過複雜的途徑如風力，鳥類，人類貿易及運輸等。擴散可能是多方向的，隨著區域的收縮或毀滅。	
8. 可能的風險，衝擊及成本	經濟成本（控制成本及機會成本），環境成本（與原生物種的競爭，改變生態系統的運作，或干擾體制），及人類健康成本。	
9. 控制的潛力，消耗及機會成本	有些種類比其他種類更容易防止其蔓延。必須考慮長期恢復的成本。實際上的花費包括『不行動的消耗』和當其他種類仍持續入侵與擴散時，只選定某些物種防制所衍生的機會成本。	
10. 法律授權及社會關注	法律命令可能限制入侵物種管理的選擇。同樣的，社會關注也會影響管理決策。	

表 45. 澳洲隔離與檢驗服務機構 (AQIS) 到 1997 年止用以判斷植物重要性的計分系統 (Hazard 1988 之後)

^A 分數 ≥ 20 表示不被接受, 12 到 19 之間表示需要進一步的檢驗, 而 < 12 則表示接受。

標準	點數
1. 此物種是否是能自行漂浮 (於表面或在水中) 水生生物或它是否能存活、生長和繁殖像可自行漂浮的水生生物?	20 ^A
2. 此物種是否在別的類似棲地有曾成為主要雜草的歷史 (記得澳洲是個大國家有歧異性高的棲地)?	20
3. 此物種是否在類似棲地有親緣關係很接近的雜草?	10
4. 此植物是否帶刺?	10
5. 此植物是否有帶刺傳播體 (例如刺果)?	10
6. 此植物對人類和/或動物是否有傷害?	8
7. 此植物是否會產生匍匐莖?	5
8. 此植物是否有其他營養繁殖的方式?	8
9. 此植物傳播體是否可經由風散播?	8
10. 此植物傳播體是否會經由動物和/或大型機械散播?	8
11. 此植物傳播體是否經由水散播?	5
12. 此植物傳播體是否經由鳥類散播?	5

表 46. 澳洲風險評估表試算

運用雜草風險評估系統做出的香澤蘭 (*Chromolaena odorata*) 的評分表。

植物學名： <i>Chromolaena odorata</i>				
結果： 接受 < 0 評估 0-6 不接受 不接受 > 6				
俗名：香澤蘭 分數：23				
科名：菊科 你的名字：CW				
歷史/生物地理				
A	1	歸化或栽培	1.01 此物種是否高度歸化？如果答案是”否”跳到問題 2.01	否
C			1.02 此物種是否在生長的時候變成歸化種	
C			1.03 此物種是否有雜草的種類	
	2	氣候與分佈	2.01 物種適合於澳洲的氣候的程度 (0-低；1-中間；2-高)	2
			2.02 與氣候資料一致的特性 (0-低；1-中間；2-高)	2
C			2.03 廣泛的氣候適合能力 (環境多變性)	否
C			2.04 在乾季長的地區為原生或歸化	是
			2.05 此物種有被重複引進非其自然分佈範圍的歷史	是
C	3	其他地方的	3.01 歸化於當地	是
E		雜草	3.02 花園/禮儀/干擾 雜草	
A			3.03 農業/園藝/森林 雜草	是
E			3.04 環境雜草	是
			3.05 同類雜草	是
生物學/生態學				
A	4	不被歡迎的	4.01 產生刺毛,刺或刺果	否
C		特徵	4.02 相剋的	否
C			4.03 寄生的	
A			4.04 對食草動物不可口	否
C			4.05 對動物有毒	是
C			4.06 已知寄生蟲及病原體的宿主	
C			4.07 引發過敏或對人類有毒	
E			4.08 對自然系統造成危害	是
E			4.09 是否在生命週期的某些階段為耐陰植物	否
E			4.10 在貧瘠的土壤生長	否
E			4.11 會攀爬或是覆蓋生長的棲地	是
E			4.12 形成密集的灌木叢	否

E	5	植物類型	5.01	水生	否
E			5.03	固氮木本植物	
C			5.04	地下芽植物	
C	6	繁殖	6.01	證據顯示在自然環境下大量繁殖失敗	否
C			6.02	產生可存活的種子	是
C			6.03	自然雜交	
C			6.04	自體授精	
C			6.05	需要特定的授粉者	否
C			6.06	繁殖體繁殖	是
C			6.07	最短繁殖時間（年）	1
A	7	傳播機制	7.01	繁殖芽可以在非刻意的狀態下散播	是
C			7.02	繁殖芽被人非刻意地散播	
A			7.03	繁殖芽的散播可能造成污染	是
C			7.04	繁殖芽適應風力傳播	是
E			7.05	繁殖芽能漂浮	是
E			7.06	繁殖芽靠鳥類傳播	
C			7.07	繁殖芽靠外來的其他動物散播	是
C			7.08	繁殖芽靠在地上的其他動物散播	
C	8	持續的特徵	8.01	產生大量種子	是
A			8.02	證據顯示會形成持續的（>1 年）繁殖芽庫	
A			8.03	用除草劑可良好控制	是
C			8.04	可容忍被切斷、耕作干擾或火燒甚至從中獲益	
E			8.05	在澳洲存在有效的天敵	

野草類型特性：A＝農業的，B＝環境的，C＝綜合的。

由上述兩個系統中可以歸納出一些除了 Baker (1976) 建議的理想的雜草特性之外，最重要的，也是國際間最為重視的預測因子（表 47）。這些因子極不易取得，也需要時間來加以試驗。然而，入侵的發生，經常快速且不可逆，因此，採取行動的時間點相形重要。只是，防治與否是一個重大的議題，在資料不全得狀態之下貿然採取行動，非常有可能造成更嚴重的後果，國外也有許多因為錯誤的防治方法所導致的原生物種消失或是外來入侵物種增加的情形。在防制的議題上，不能不謹慎小心處理。

以團隊今年的結果來說，上百種的外來入侵植物，即使利用的最簡單的篩選系統，也可能要花上好幾個月的時間。而野外調查結束的時間一般是在 10-11 左右，資料上傳彙整是在 11-12 月左右，當初步調查名錄結果出來的時候，計劃已經接近尾聲。因此，實際上的運作可能必須要在計劃結束後的隔年，再依據生育地的特性、原生多樣性的高低，篩選可能需要防治的物種。

表 47. 成功入侵者的常見特徵

特徵	範例
1. 特別優異的傳播特徵（例如：利用翅、水、動物、游動孢子、浮游階段等）	靠風傳播的蒲公英，許多鳥類帶有西尼羅河病毒
2. 快速建立和成長到繁殖期	地中海木本被子植物，加州的一年生草本，紐西蘭的田螺
3. 在很少天敵或掠食者的新環境	夏威夷的獐哥，關島的棕樹蛇
4. 佔有未被充分利用資源的能力	耐蔭的金銀花，斑馬貽貝
5. 大量繁殖	以上所有生物

篩選物種之後，距離能否成功的移除還有一大段路，經費的估算便是一個大問題。不論經費是否充足，移除物種所需耗費的經費對於排出移除防治的優先順序都是相當重要的資訊。經費的估算，目前以澳洲所發展出來的資料最為具體。運用二次回歸模擬清除所要耗費成本，與入侵尺度跟雜草其他性徵的關係。Cunningham *et al.* (2003) 調查了在 8 個廣泛的成本範圍內，清除雜草的專家們對於 15 種不同生活史及狀態之假定雜草成功清除可能性的看法。清除成本與雜草的入侵或屬性的回歸關係顯示只有 4 個變數關連顯著：入侵總面積 (a)，入侵的數量 (b)，控制執行的容易度 (c) 及種子的壽命 (d)：

$$\text{成本} = 1000 \exp[9.43 + (-0.5a) + (-0.63b) + (-0.36c) + (-0.42d)]$$

這些必須的參數，並非遙不可及。以第一年調查的成果為基礎，入侵總面積與入侵的數量皆是已知的資料，種子的壽命則是比較麻煩的部分。目前所以可取得的文獻中，包括詳盡的植物誌在內，都沒有列出種子的壽命這樣的數據。而執行的容易度則是比較主觀的因子，也較難估測。然而，估算移除物種所需的花費，並非都是難以推算或是難以負擔的天文數字，以澳洲所估算出來的數據來看(表 48)，移除面積大約一公頃左右的外來入侵植物，所需要的經費約為 1000 至 3000 澳幣不等，約合台幣 3 萬至 9 萬左右。可惜的是，目前並沒有復發率的計算方法，因為移除地上部之後，留在土壤中的種子庫仍有發芽的機會，必須多次任其發芽成長，並在開花之前移除之後才能將種子庫內的種源耗費殆盡。

表 48. 估算根除 20 種雜草要耗費的成本，與實際花費比較

耗費的成本（Cunningham *et al.*（2003），Woldendorp and Bomford（2004））

（C：在 2004 年成功執行的 10 個計畫；M：3 個仍在監控的計畫；O：7 個正在進行的計畫；F：1 個根除失敗的計畫）。每個類型最少的數字以粗體表示。此表在 Woldendorp and Bomford（2004）之後修正過。

物種		面積 (公頃)	花費 (澳幣)		
			Cunningham <i>et al.</i> (2003)	Woldendorp and Bomford (2004)	至 2004 的實 際花費
<i>Centaurea trichocephala</i>	C	<1	56,800	20,000	1,378
<i>Eichhornia crassipes</i>	C	2.4	287,100	35,600	8,800
<i>Eupatorium serotinum</i>	C	0.5	64,700	12,600	9,842
<i>Helenium amarum</i>	C	<50	290,000	276,300	72,835
<i>Hieracium pilosella</i>	C	0.005	14,900	600	394
<i>Jatropha curcas</i>	C	0.25	34,500	7,900	4,331
<i>Pueraria phaseoloides</i>	C	0.04	14,900	2,300	2,953
<i>Salvinia molesta</i>	C	3.6	35,200	47,300	30,460
<i>Bassia scoparia</i>	C	3277 ¹	589,900	4,570,100	494,581
<i>Andropogon virginicus</i>	M	0.001	40,000	200	197
<i>Cenchrus echinatus</i>	M	63.6	512,900	324,700	1,995,000
<i>Eichornia crassipes</i>	M	2	81,500	31,900	> 11,500
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	O	1	287,100	20,000	800,000
<i>Citharexylum gentryi</i>	O	171	589,900	630,400	141,338
<i>Cleome rutidosperma</i>	O	<10	204,400	93,900	42,000
<i>Hypocharis radicata</i>	O	15	473,400	123,200	9,158
<i>Paspalum uvillei</i>	O	1	124,000	20,000	2,953
<i>Rubus glaucus</i>	O	5	411,600	59,000	13,904
<i>Spartina angelica</i>	O	75	337,000	362,300	> 1,000,000
<i>Chondrilla juncea</i>	F	3400	555,600	4,684,500	56,000,000

¹ 比對入侵記錄指出總面積為 2480 公頃（F.D. Panetta 未發表數據）。

本計畫在時間緊迫，資料不全的情形之下，權宜的採取了一個簡單的方法。這個方法是以 Stohlgren and Schnase (2006) 在入侵植物研究中所提出的數據（頻度及覆蓋度資料）（圖 20），利用物種排名之百分比為依據，依序列出可能造成威脅的物種，再加以評估移出。

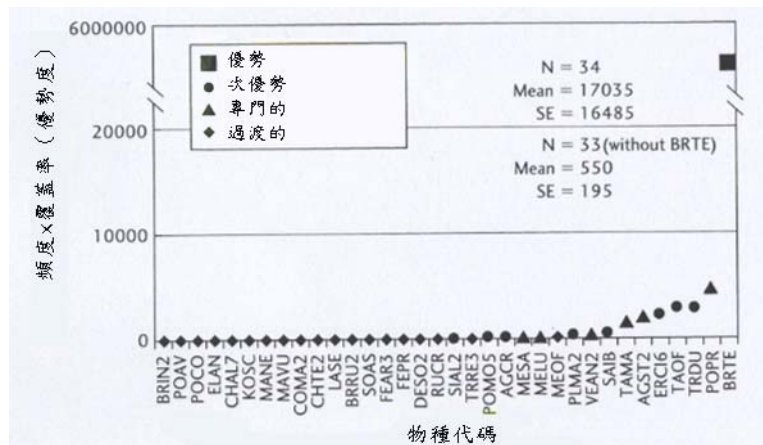


圖 20. 一個選擇非原生植物優先物種的例子

（在 Grand Staircase-Escalante National Monument, Utah, 共有 351 個樣區的頻度跟葉覆蓋度資料）。旱雀麥 (*Bromus tectorum*) 是最優勢的雜草，接著是草地早熟禾 (*Poa pratensis*) 及 (*Tragapogon dubius*)。

然而，目前並沒有問何一個研究建議必須被移除的物種其優勢度百分比，因此，本計畫依據面積大小與移除可能性的觀念，選出各縣市與各生育地，覆蓋面積排名前 10 名的物種，視為最嚴重的入侵物種，覆蓋面積排名後 10 名的物種，做為最有可能移除的物種（因其覆蓋面積小、防治經費少，最有可能達成）。依照目前調查資料顯示，其覆蓋面積前 10 名與後 10 名的物種如下：

表 49. 可能移除建議物種一覽表

排名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
前 10 名	大花咸豐草	大黍	銀合歡	馬櫻丹	小花蔓澤蘭	香澤蘭	鋪地黍	蓮子草	三角葉西番蓮	皺葉酸模
後 10 名	番石榴	合果芋	紅花野牽牛	美人蕉	貓腥草	金露花	雙花草	翠蘆莉	獨腳金	藿香薊

針對上表中每一物種，均詳列其於各縣市與各生育地的覆蓋度、文獻紀錄開花結果的時間、野外調查記錄之花果期，並整理目前已知的處理方式列於資料中，提供管理單位參考。此外，除了利用調查資料中的經緯度數值，繪製物種分布圖之外，並整合環境因子資料庫之數據，進行分布預測。在此也要重申此建議名單僅依據目前調查資料的分析結果，但因調查區域有限，因此可能有些物種與大家的認知有所出入，不過本年度報告主要在於建議整體的分析架構，若分析架構如屬可行，則未來隨調查區域的增加，應可更精確地提供建議名單。

拾肆、可能移除物種資料

一、大花咸豐草

科名：Compositae 菊科

學名：*Bidens alba* (L.) DC. var. *radiata* (Sch. Bip.) Ballard ex T. E. Melchert



圖 21. 大花咸豐草生態照



圖 22. 大花咸豐草全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
1-12 月	1-12 月	1-12 月	1-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	26	104	41	21	41	25	16	0	0	0	274
	花期	0	0	364	779	943	597	559	319	193	95	1	0	3850
	果期	0	0	301	672	844	560	534	239	157	99	1	0	3407
	種子	0	0	123	371	463	211	294	168	122	19	1	0	1772

註：大花咸豐草調查總筆數共 5048 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	台中縣	21.46
2	桃園縣	20.23
3	彰化縣	19.9
4	新竹縣	19.58
5	宜蘭縣	17.24
6	花蓮縣	16.64
7	台南市	14.82
8	台中市	13.9
9	台南縣	11.98
10	新竹市	11.87
11	高雄縣	11.68
12	嘉義縣	10.98
13	嘉義市	10.23
14	苗栗縣	10.13
15	基隆市	9.76
16	台北縣	9.68
17	屏東縣	8.83
18	台北市	6.25
19	高雄市	3.32
20	台東縣	2.9

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	墓地	26.72
2	荒廢地	24.11
3	道路邊	23.13
4	溫岸	17.7
5	人工林	12.33
6	廢耕地	12.27
7	人工設施	11.18
8	竹林	8.43
9	果園	7.18
10	海岸	7.14
11	草原	6.87
12	濱水地	6.41
13	公園綠地	6.33
14	次生林	6.25
15	農地	6.06
16	水體	4.15

防治方法：

在控制與管理上，從物理層面來看，大花咸豐草是易用手拔除的雜草；另外可用稻草、樹葉、泥等的混合物，覆於根部地面（覆蓋物）來抑制抽芽。而從化學層面來看，大花咸豐草對下列幾種除草劑較敏感，一種為殘效性除草劑—敵草隆 (Diuron)、克草 (Bromacil)、草脫淨 (Atrazine)、草滅淨 (Simazine)、普拔根 (Propazine)、菲殺淨 (Hexazinone)、黃草消 (Oryzalin) 和草殺淨 (Ametryn) 等；另一種為傳導性除草劑—二、四—地 (2,4-D)、嘉磷塞 (Glyphosate)、氨基三唑 (Amitrole)、滅必淨 (Metribuzin) 和麥草畏 (Dicamba) 等；還有接觸性除草劑—本達隆 (Bentazone)、戴開特 (Diquat) 和巴拉刈 (Paraquat) 等；大花咸豐草對大部分的闊葉植物除草劑敏感，但使用化學藥劑前，須審慎評估其對於環境所造成之傷害。

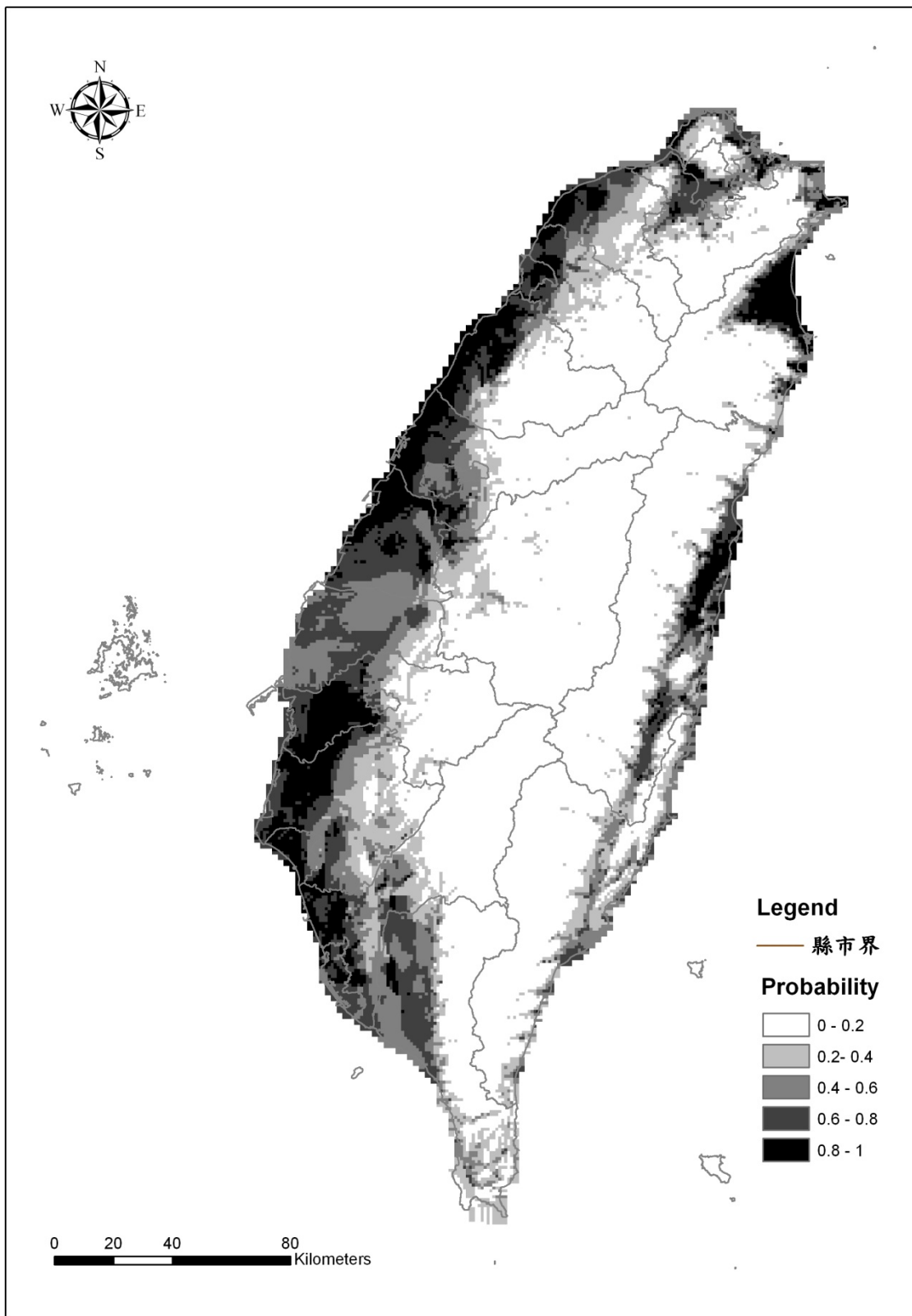


圖 23. 大花咸豐草分布預測圖

二、大黍

科名：Gramineae 禾本科

學名：*Panicum maximum* Jacq.



圖 24. 大黍生態照



圖 25. 大黍全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	3-12 月	3-12 月	3-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	1	2	4	0	3	0	7	0	0	17
	花期	0	0	42	37	102	108	178	65	86	64	0	682
	果期	0	0	43	44	114	107	180	82	98	64	0	732
	種子	0	0	35	31	107	82	151	75	80	10	0	571

註：大黍調查總筆數共 999 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	嘉義市	19.57
2	台中縣	12.88
3	台中市	9.28
4	新竹市	6.91
5	彰化縣	5.47
6	高雄市	4.72
7	台南市	4.53
8	新竹縣	4.40
9	高雄縣	3.81
10	屏東縣	2.77
11	嘉義縣	2.23
12	花蓮縣	1.74
13	桃園縣	1.39
14	台南縣	1.20
15	苗栗縣	0.88
16	台北縣	0.78
17	台東縣	0.25
18	台北市	0
19	宜蘭縣	0
20	基隆市	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	墓地	10.45
2	荒廢地	9.03
3	次生林	5.78
4	道路邊	3.90
5	人工林	2.86
6	公園綠地	2.59
7	人工設施	2.52
8	果園	1.81
9	水體	1.33
10	濱水地	0.85
11	廢耕地	0.71
12	海岸	0.46
13	溫岸	0.36
14	農地	0.22
15	竹林	0.19
16	草原	0

防治方法：

大黍是一種禾本科多年生的草本植物，近年來被列為台灣危害力最高的二十種入侵植物之一。早期在大肚山與鐵砧山區的本地植物芒草 (*Miscanthus sinensis*) 為當地相思樹林反覆火燒後的最優勢種；但近年來同一地區的研究顯示，大黍已取代芒草的角色。何承穎 (2009) 調查火燒與刈除後，經由地下根莖再萌蘖植株發現，在乾季時芒草比大黍有較好的恢復能力，但在濕季，大黍生長速率顯著增加，在生活史特徵方面，大黍有較重的種子和較長的花期與果期，而且大黍的果期主要在濕季，而芒草的果期主要在乾季，且有較高的發芽率，芒草雖然有適應乾旱的優勢，但因為大肚山乾季短，該優勢無法表現出來，反覆火燒使得大肚山地區的相思樹林逐漸轉變成以大黍為主的草生地。在控制與管理上，從物理層面來看，可以直接以手拔除，或是連根挖除也有效果，但是從化學層面噴灑藥劑似乎更加容易，大黍對嘉磷塞 (Glyphosate) 敏感，且對年幼植株效果較顯著，但使用化學藥劑前，須審慎評估其對於環境所造成之傷害，而生物層面則在密集連續的放牧吃草下，植物會迅速的死亡。

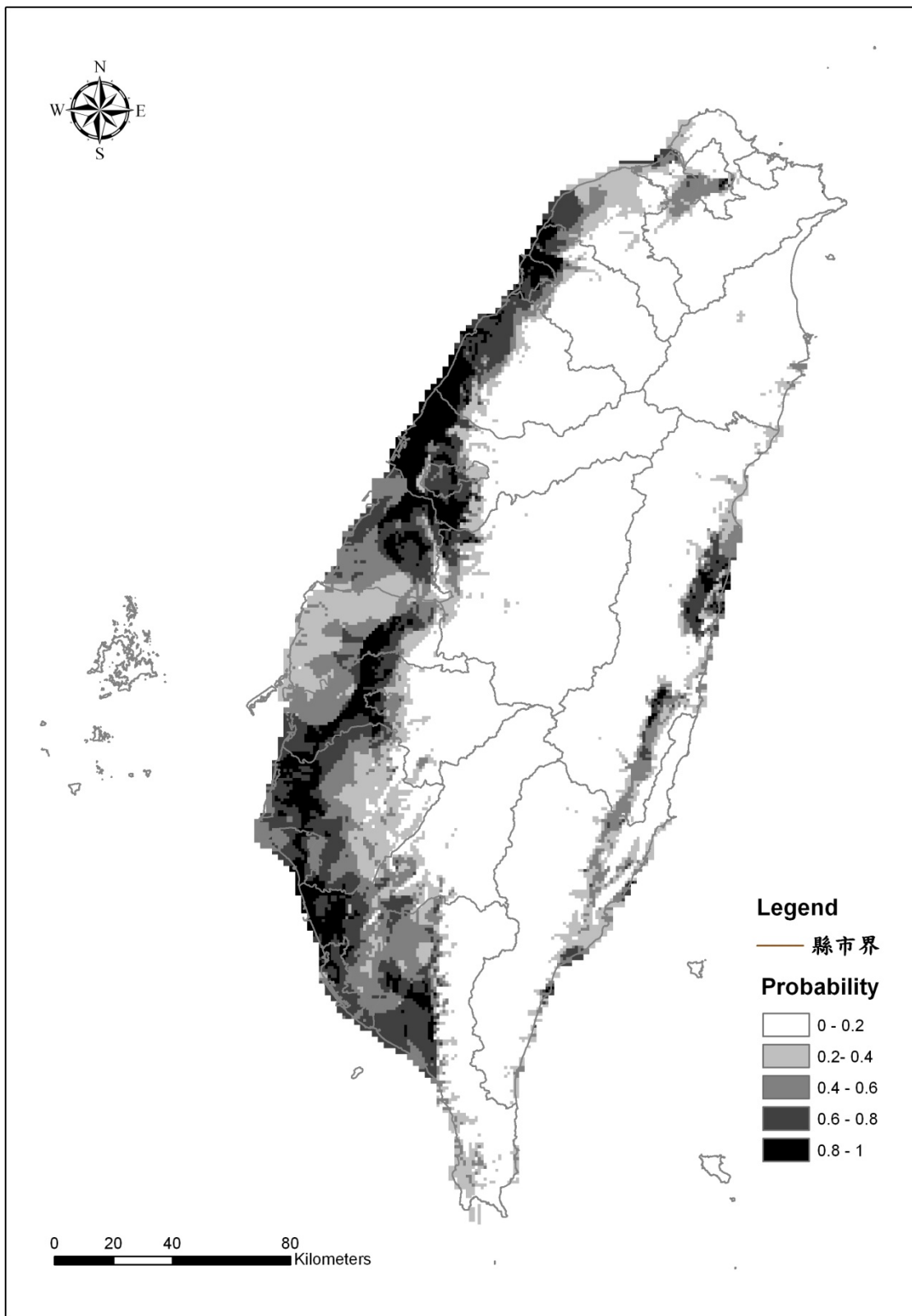


圖 26. 大黍分布預測圖

三、銀合歡

科名：Leguminosae 豆科

學名：Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit



圖 27. 銀合歡生態照



圖 28. 銀合歡全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
1-12 月	1-12 月	1-12 月	1-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	4	2	0	0	20	5	0	0	31
	花期	0	0	12	14	26	3	14	9	24	2	0	104
	果期	0	0	9	13	38	13	10	14	23	2	0	122
	種子	0	0	3	8	28	5	8	14	18	0	0	84

註：銀合歡調查總筆數共 556 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	台南市	2.2931
2	花蓮縣	2.2695
3	新竹市	1.9000
4	高雄縣	1.8834
5	台東縣	1.6500
6	台北市	1.5000
7	新竹縣	1.1571
8	宜蘭縣	0.7792
9	屏東縣	0.5309
10	台南縣	0.5071
11	嘉義縣	0.3544
12	台中縣	0.1061
13	苗栗縣	0.0755
14	彰化縣	0.0386
15	高雄市	0.0150
16	嘉義市	0.0020
17	台中市	0.0001
18	台北縣	0
19	桃園縣	0
20	基隆市	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	次生林	3.54
2	荒廢地	2.02
3	草原	1.70
4	人工林	1.01
5	道路邊	0.84
6	人工設施	0.66
7	溫岸	0.63
8	廢耕地	0.53
9	濱水地	0.51
10	果園	0.30
11	墓地	0.26
12	公園綠地	0.23
13	竹林	0.23
14	海岸	0.09
15	農地	0.02
16	水體	0

防治方法：

在控制與管理上，在澳洲昆士蘭實際防治集中在降低傳播，銀合歡的種子散播後可能可以在土壤中保存 10 至 20 年，銀合歡豆象 (*Acanthoscelides macrophthalmus*) 被引進南非來做生物防治，而澳洲也在無意間引進此種昆蟲，銀合歡豆象會寄生在銀合歡屬植物的種子中，羽化成蟲會咬破外種子及果莢離開，所以可以阻斷銀合歡傳播；另外一種銀合歡木虱 (*Heteropsylla cubana*) 於 1980 年代擴散到太平洋各島嶼，成為嚴重的害蟲，它會導致週期落葉，但並不殺害樹木，而銀合歡木虱在當地或某些被引進的地方似乎可以由其捕食者及寄生者控制數量；但是一旦銀合歡建立族群後就很難根除，它在被切除後也能茂盛的重新抽芽，切除後的殘幹需要以柴油或其它化學藥品處理，但使用化學藥劑前，須審慎評估其對於環境所造成之傷害。

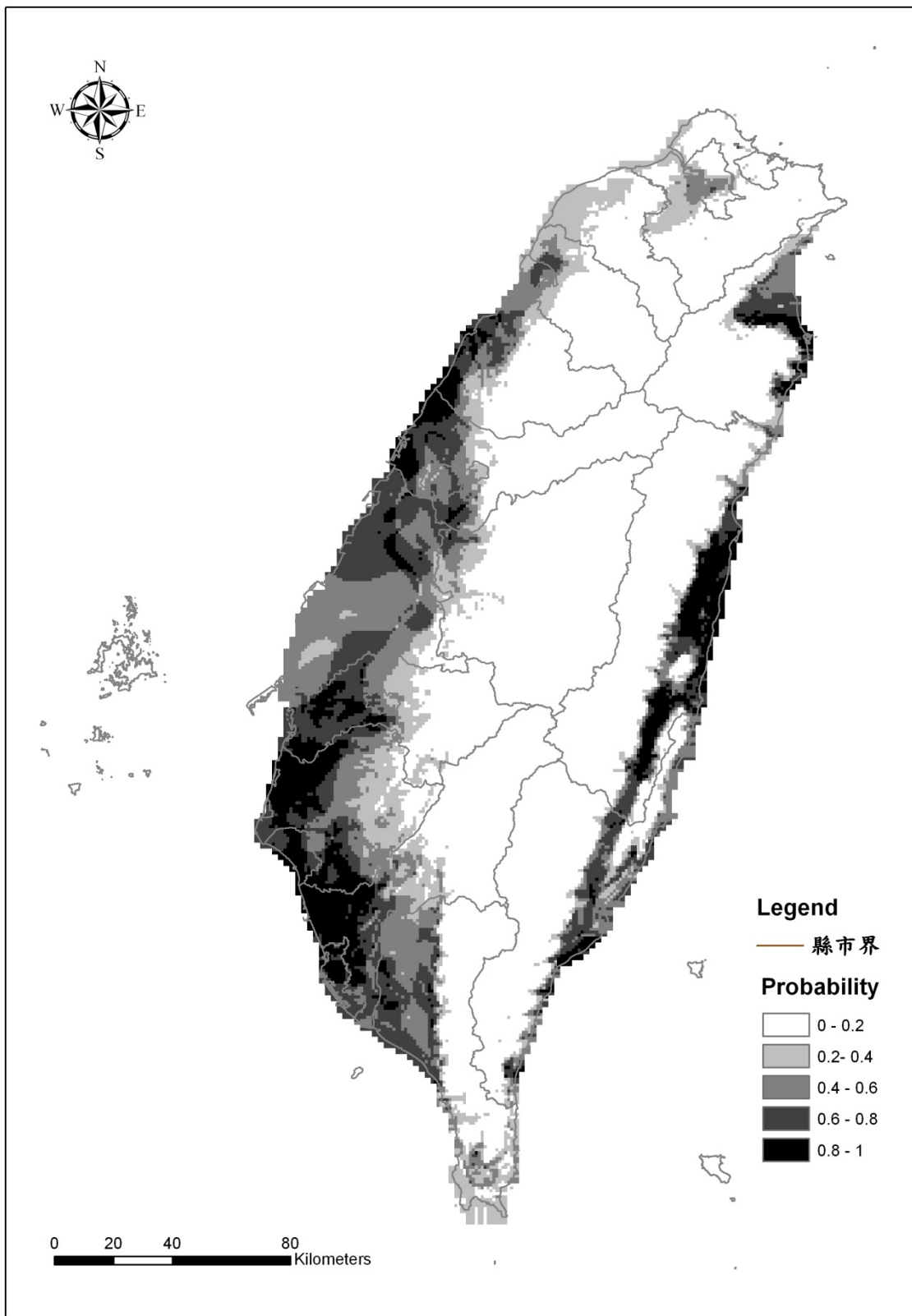


圖 29. 銀合歡分布預測圖

四、馬櫻丹

科名：Verbenaceae 馬鞭草科

學名：*Lantana camara* L.



圖 30. 馬櫻丹生態照



圖 31. 馬櫻丹全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	1-12 月	1-12 月	1-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	4	1	0	0	1	1	0	0	7
	花期	0	0	8	45	60	16	17	1	12	1	0	160
	果期	0	0	3	25	31	9	14	0	7	1	0	90
	種子	0	0	2	11	17	2	10	0	6	0	0	48

註：馬櫻丹調查總筆數共 243 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	宜蘭縣	1.24
2	高雄縣	0.69
3	台南市	0.69
4	高雄市	0.44
5	苗栗縣	0.40
6	台中縣	0.29
7	花蓮縣	0.29
8	台南縣	0.23
9	屏東縣	0.22
10	嘉義縣	0.11
11	彰化縣	0.10
12	台中市	0.04
13	新竹市	0.01
14	台北市	0
15	台北縣	0
16	台東縣	0
17	桃園縣	0
18	基隆市	0
19	新竹縣	0
20	嘉義市	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	人工林	1.85
2	次生林	0.83
3	墓地	0.81
4	人工設施	0.53
5	溫岸	0.48
6	道路邊	0.41
7	荒廢地	0.35
8	公園綠地	0.29
9	海岸	0.21
10	竹林	0.19
11	草原	0.17
12	廢耕地	0.15
13	濱水地	0.09
14	農地	0.05
15	果園	0.02
16	水體	0

防治方法：

在控制與管理上，馬櫻丹良好管理的關鍵是隨時保持警覺，重複控制其再生是成功的關鍵，在機械方面，機械清理和手動拔除適合小地區，火燒則可用於大面積。而因為它在適合的季節能夠擴大範圍，所以應優先考量新的寄生蟲控制，像是應用馬櫻丹的天敵昆蟲進行防治，其中以鞘翅目和鱗翅目最多，其次是半翅目和雙翅目，如 *Teleonemia scrupulosa*（半翅目），*Octotoma scabripennis*（鞘翅目），*Uroplata girardi*（鞘翅目）和 *Ophiomyia lantanae*（雙翅目）等，另外真菌近年也有被研究用來控制入侵雜草，其中的銹菌由於其寄主專一性高而受到廣泛關注，目前用於防治馬櫻丹的致病微生物主要有 *Prospodium tuberculatum*（銹菌目）、*Puccinia lantanae*（銹菌目）、*Ceratobasidium lantanae-camarae*（角擔菌目）和 *Septoria* sp.（球殼孢菌目）等。

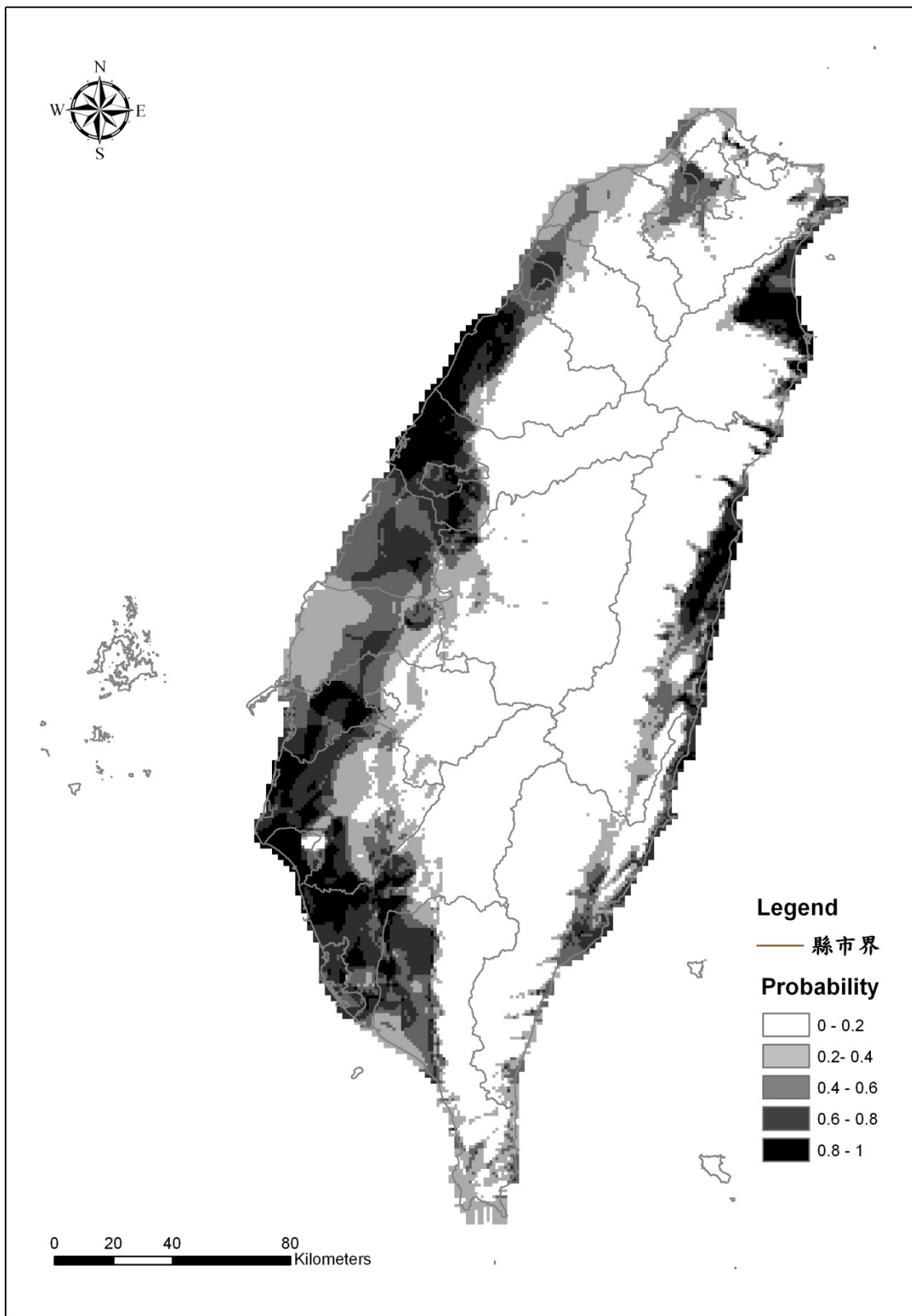


圖 32. 馬櫻丹分布預測圖

五、小花蔓澤蘭

科名：Compositae 菊科

學名：*Mikania micrantha* H. B. K.



圖 33. 小花蔓澤蘭生態照



圖 34. 小花蔓澤蘭全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
2-9 月	10-12 月	11-12 月	12-隔年 1 月

第一年平地調查物候資料：

月份		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	12	20	7	0	7	2	0	0	0	48
	花期	0	0	0	1	10	3	1	0	0	0	0	0	15
	果期	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	6
	種子	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2

註：小花蔓澤蘭調查總筆數共 516 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	嘉義市	4.65
2	苗栗縣	2.09
3	花蓮縣	2.02
4	高雄縣	1.54
5	屏東縣	0.66
6	宜蘭縣	0.52
7	新竹市	0.51
8	高雄市	0.45
9	台東縣	0.40
10	台南縣	0.39
11	台中縣	0.21
12	台北市	0.12
13	嘉義縣	0.11
14	台南市	0.04
15	彰化縣	0.01
16	台中市	0.01
17	台北縣	0
18	桃園縣	0
19	基隆市	0
20	新竹縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	次生林	3.94
2	竹林	3.86
3	果園	2.24
4	荒廢地	0.98
5	濱水地	0.88
6	廢耕地	0.60
7	溫岸	0.58
8	道路邊	0.41
9	人工林	0.31
10	人工設施	0.28
11	水體	0.28
12	農地	0.15
13	墓地	0.12
14	公園綠地	0.05
15	海岸	0.04
16	草原	0

防治方法：

在控制與管理上，因其種子產量高，且微小的莖片段也可長成新植株，所以控制是比較困難的，除了徹底銷毀所有的莖，除草劑是目前比較合適的控制方法，但使用前須審慎評估其對環境的傷害，下列除草劑可能可應用，一為適當比例的殘效性除草劑，而傳導性除草劑要在開花前使用，如嘉磷塞 (Glyphosate) 及二、四—地 (2,4-D)，另外接觸性藥劑則要在小苗階段使用，如巴拉刈 (Paraquat)，但個體仍可能從基部再生。在生物防治方面，國外初步研究結果顯示蔓澤蘭薊馬 (*Liothrips mikaniae*) 會取食小花蔓澤蘭葉片，但因其取食量少，防治效果不彰，國內則有幾種天敵昆蟲仍在研究中，如蔓澤蘭綿蚜 (*Aleurodaphis mikaniae*)、大麗燈蛾 (*Aglaomorpha histrio formosana*)、蔓澤蘭瘤野螟 (*Marasmia* sp.)、大耳紋夜蛾 (*Condica illecta*) 等；另外國內田間研究發現 *Colletotrichum* sp. 此病原菌會普遍危害小花蔓澤蘭，造成葉部病害，產生葉片壞疽現象。另於小花蔓澤蘭罹病株分離之病原菌，結果發現 Flc-2 菌株及 FV-1 菌株對小花蔓澤蘭種子發育及抽芽具抑制效果，而對芒果與血桐不具致病力。

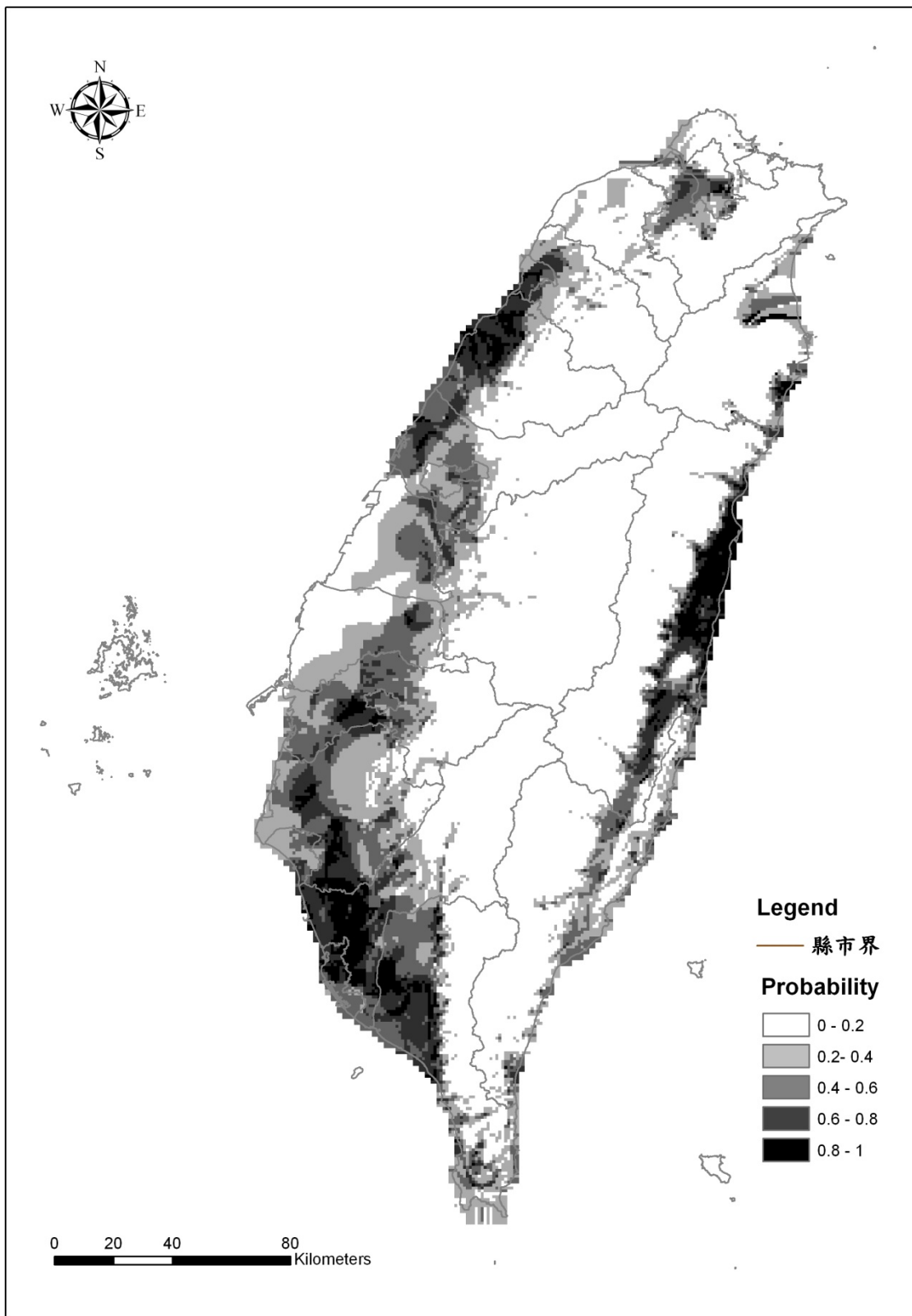


圖 35. 小花蔓澤蘭分布預測圖

六、香澤蘭

科名：Compositae 菊科

學名：*Chromolaena odorata* (L.) R. M. King & H. Rob.



圖 36. 香澤蘭生態照



圖 37. 香澤蘭全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	9-12 月	10-隔年 1 月	11-隔年 3 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	花期	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	果期	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	種子	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4

註：香澤蘭調查總筆數共 80 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	屏東縣	0.9377
2	高雄縣	0.5772
3	台東縣	0.1500
4	台中縣	0.0407
5	台南市	0.0001
6	台中市	0
7	台北市	0
8	台北縣	0
9	台南縣	0
10	宜蘭縣	0
11	花蓮縣	0
12	苗栗縣	0
13	桃園縣	0
14	高雄市	0
15	基隆市	0
16	新竹市	0
17	新竹縣	0
18	嘉義市	0
19	嘉義縣	0
20	彰化縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	次生林	0.46
2	道路邊	0.18
3	墓地	0.13
4	荒廢地	0.12
5	竹林	0.11
6	人工設施	0.09
7	廢耕地	0.04
8	農地	0.04
9	濱水地	0.02
10	果園	0.02
11	人工林	0.02
12	草原	0
13	水體	0
14	海岸	0
15	公園綠地	0
16	溫岸	0

防治方法：

在控制與管理上，在物理層面可以手動割除和使用除叢機或拖拉機，但割除後除非有後續處理，不然會有再生的問題，且手動需大量勞力，而拖拉機又受限於可進入的區域，所以化學防治比較可行，但使用化學藥劑前，須審慎評估其對於環境所造成之傷害，除草劑用在小苗或再生階段已經有不錯的成效，綠草定 (Triclopyr) 已被證明是最有效的，但是除草劑需要較高的成本且可能會影響生態，也可能和很多作物及環境不相容，目前去除種子和頭狀花序後噴灑二、四—地 (2,4-D) 加毒莠定 (Picloram) 可以有效殺死頂部生長及根系。在生物防治方面，生物防治協會 Commonwealth Institute of Biological Control (CIBC) (now CABI Bioscience) 的調查計畫中確認香澤蘭燈蛾 (*Pareuchaetes pseudoinzulata*) 為最具潛力的天敵昆蟲 (Muniappan and Bamba, 2000)，剛孵化的幼蟲於 3 日內僅刮食葉面，隨著齡期的增加，開始取食葉片並且只留下葉脈；另外，香澤蘭癭實蠅 (*Cecidochares connexa*) 的成蟲會將產卵器插入香蘭頂芽或腋芽頂端產卵，且具高度寄主專一性，也有潛力運用在生物防治。

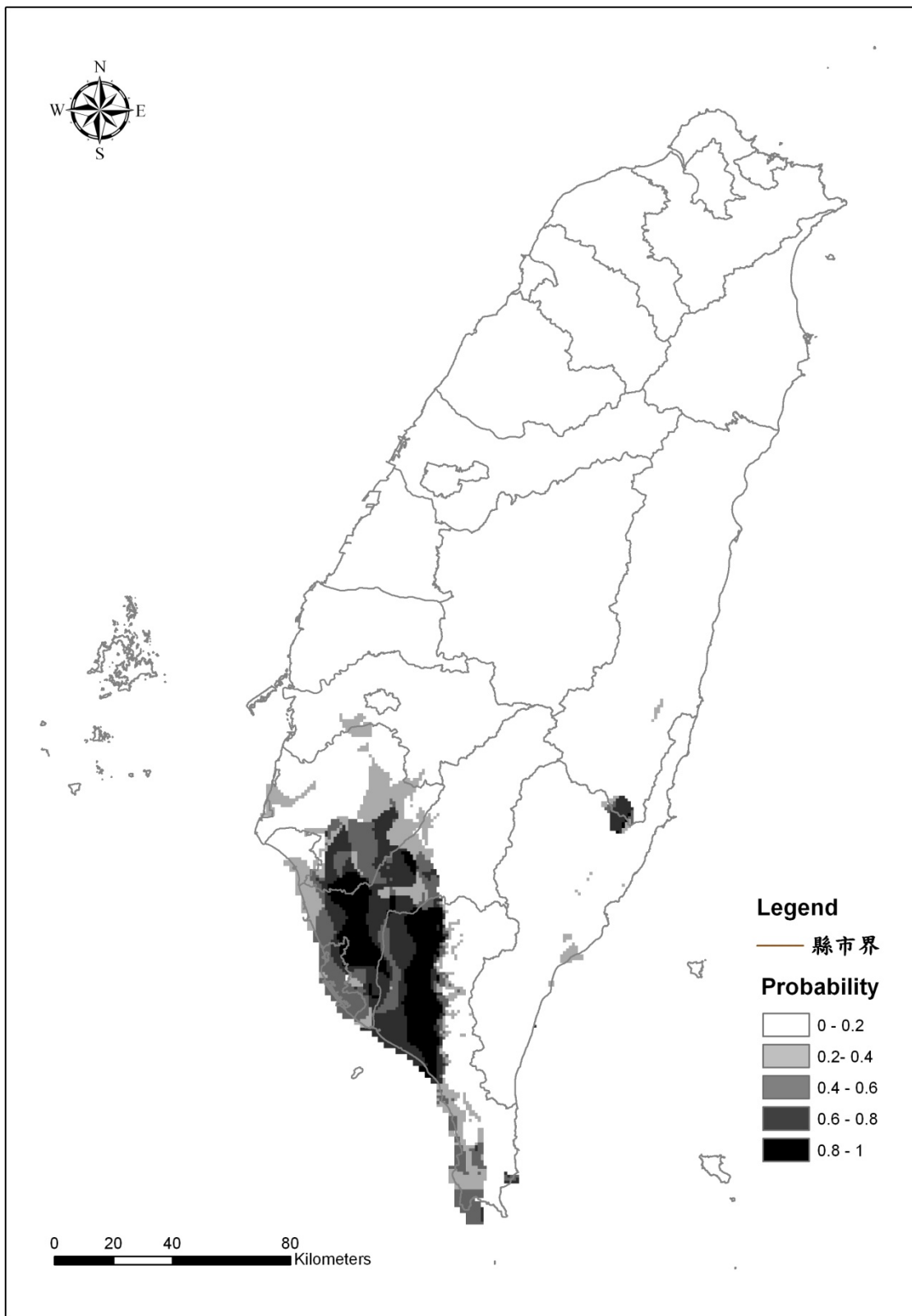


圖 38. 香澤蘭分布預測圖

七、鋪地黍

科名：Gramineae 禾本科

學名：*Panicum repens* L.

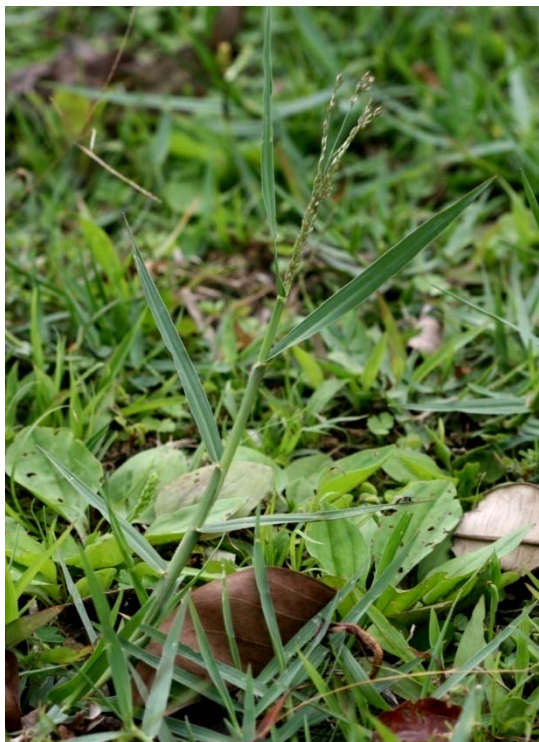


圖 39. 鋪地黍生態照



圖 40. 鋪地黍全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	5-9 月	5-9 月	5-9 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	花期	0	0	6	9	8	3	15	6	3	0	0	50
	果期	0	0	4	5	12	2	16	2	1	0	0	42
	種子	0	0	1	4	5	0	2	0	1	0	0	13

註：鋪地黍調查總筆數共 167 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	花蓮縣	0.81
2	屏東縣	0.80
3	基隆市	0.63
4	台北縣	0.60
5	台東縣	0.50
6	新竹縣	0.47
7	宜蘭縣	0.47
8	彰化縣	0.41
9	台南縣	0.19
10	台中縣	0.19
11	苗栗縣	0.16
12	桃園縣	0.13
13	台北市	0.12
14	高雄縣	0.06
15	嘉義縣	0.05
16	嘉義市	0.00
17	台中市	0
18	台南市	0
19	高雄市	0
20	新竹市	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	海岸	2.08
2	濱水地	1.25
3	水體	0.88
4	廢耕地	0.73
5	荒廢地	0.42
6	人工設施	0.28
7	墓地	0.20
8	農地	0.18
9	人工林	0.12
10	道路邊	0.12
11	果園	0.11
12	溫岸	0.08
13	次生林	0.02
14	公園綠地	0.00
15	竹林	0
16	草原	0

防治方法：

在控制與管理上，物理層面可用火燒減低其生物量，但要先施以每公頃 0.84 或 1.12 公斤的依滅草 (Imazapyr)，某些地區已用此法控制超過兩年，且一年內慈姑 (*Sagittaria lancifolia* L.) 和箭葉鳳眼蓮 (*Pontederia cordata* L.) 就變成優勢植群，但因其廣泛的地下莖，耕作會加速其生長，使物理防治較困難。在化學層面，最好用足夠劑量的傳導性除草劑，才能遍布並殺死所有的根莖，防止任何莖節再生，但使用前須審慎評估其對環境的傷害；在一些草皮地，需要每公頃大於 2.2 公斤的快克草 (Quinclorac) 才能控制 80%，且每 3 週連續施用效果較好；每公頃連續施用 1.1 公斤的快克草，並加 0.6 公斤的滅草啞 (Imazaquin) 會比加 1.1 公斤的甲基砷酸鈉 (MSMA) 效果增加約 35%，但也會降低草皮的品質，且需數年分割應用處理，可能是因地下部儲存的光合作用產物耗盡而死亡，所以若有樹冠遮蓋愈久就愈易使其死亡；在甘蔗田則發現亞速爛 (Asulam) 最有效，可在春夏季使用。生物防治方面，國外研究指出讓溝渠堵塞再排水變成濕地後，該地的原生濕地植物 *Panicum hemitomon* 會先長出，或許可運用此法。

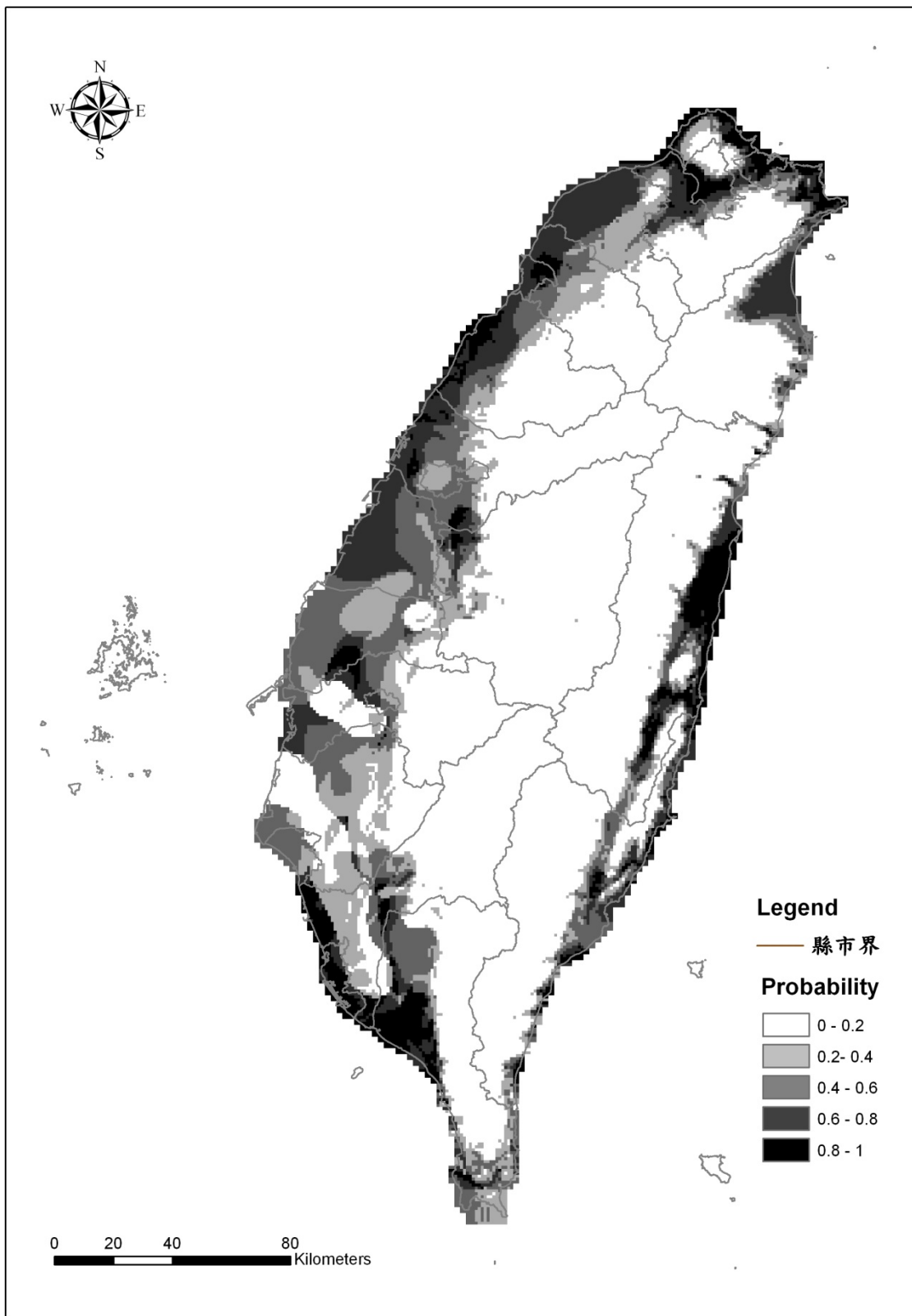


圖 41. 鋪地黍分布預測圖

八、蓮子草

科名：Amaranthaceae 莧科

學名： *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.



圖 42. 蓮子草生態照



圖 43. 蓮子草全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	5-10 月	7-11 月	7-11 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	6	2	0	1	13	0	0	0	22
	花期	0	0	38	61	81	56	56	51	38	17	6	404
	果期	0	0	31	32	53	40	54	33	18	16	6	283
	種子	0	0	22	12	38	17	45	21	8	4	6	173

註：蓮子草調查總筆數共 616 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	台東縣	1.65
2	台中縣	1.11
3	屏東縣	0.88
4	宜蘭縣	0.72
5	台南縣	0.63
6	桃園縣	0.55
7	台南市	0.54
8	彰化縣	0.48
9	台中市	0.46
10	高雄縣	0.44
11	嘉義縣	0.41
12	花蓮縣	0.22
13	新竹縣	0.15
14	苗栗縣	0.10
15	高雄市	0.04
16	新竹市	0.03
17	台北市	0.00
18	台北縣	0
19	基隆市	0
20	嘉義市	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	農地	1.67
2	濱水地	1.13
3	果園	0.88
4	廢耕地	0.85
5	公園綠地	0.39
6	人工設施	0.30
7	水體	0.26
8	海岸	0.24
9	溫岸	0.20
10	道路邊	0.18
11	荒廢地	0.05
12	竹林	0.05
13	人工林	0.02
14	墓地	0
15	次生林	0
16	草原	0

防治方法：

蓮子草生長在全台灣低海拔地區，尤以溼地最為常見，為一年生匍匐草本，多分枝，莖節膨大，節上常長有不定根，花色呈白色，胞果包藏於宿存花萼中，倒心形，熟時呈黑褐色，分布於熱帶亞洲、澳洲與非洲。控制與管理方面，從物理層面來看，可直接以手拔除或連根挖除；在生物防治方面，蓮子草近似於空心蓮子草，會受以下真菌感染：如 *Corticium solani*、甜椒炭疽病菌 (*Colletotrichum capsici*)、檬果炭疽病菌 (*Glomerella cingulata*)、*Phoma* 屬 (*Phoma* sp.)、莧白銹菌 (*Albugo bliti*)等。

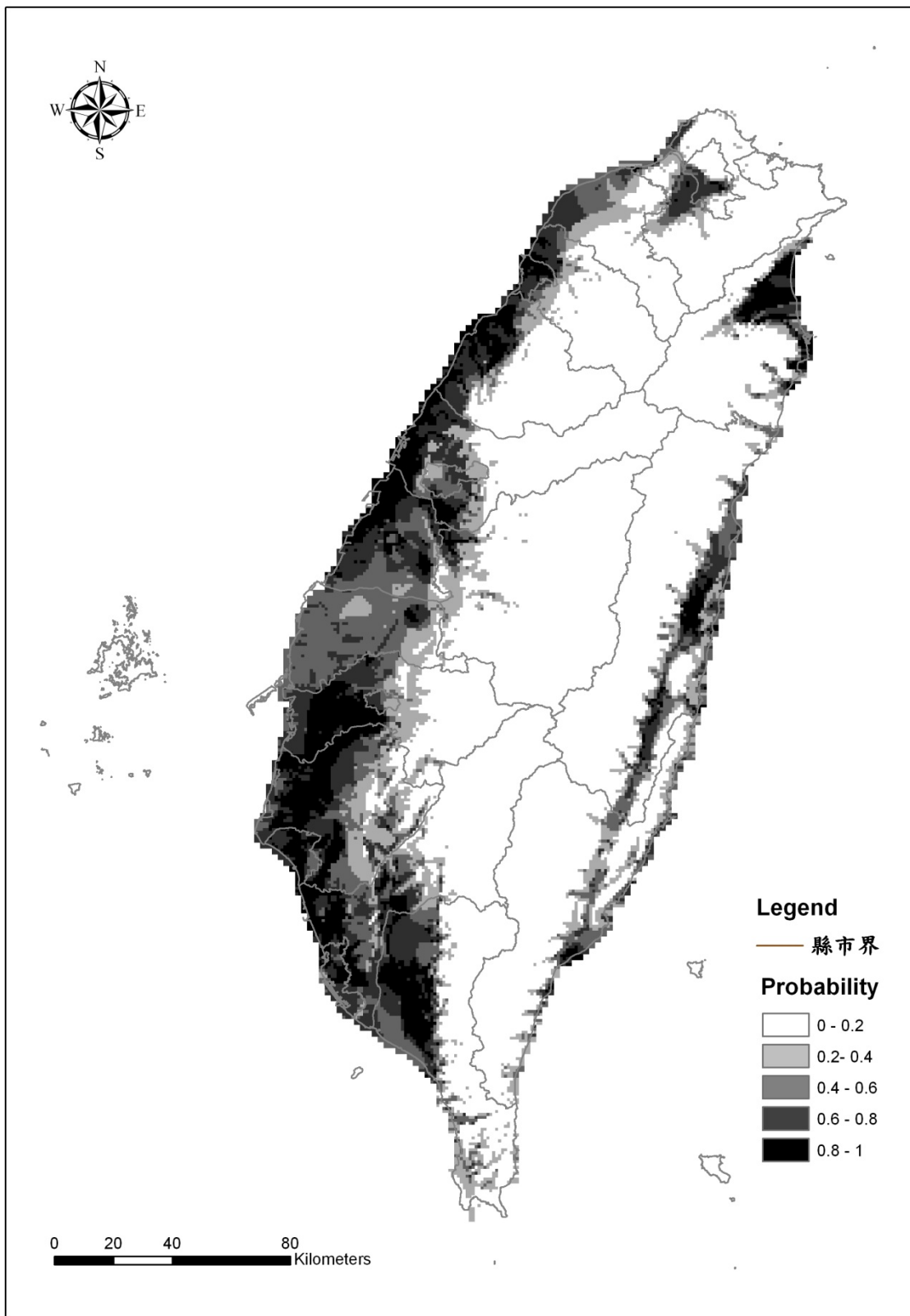


圖 44. 蓮子草分布預測圖

九、三角葉西番蓮

科名：Passifloraceae 西番蓮科

學名：Passiflora suberosa Linn.



圖 45. 三角葉西番蓮生態照



圖 46. 三角葉西番蓮全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	3-8 月	5-10 月	5-10 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	3	2	0	0	0	9	0	0	14
	花期	0	0	5	5	6	5	2	1	2	0	0	26
	果期	0	0	4	2	5	5	3	3	1	0	0	23
	種子	0	0	2	1	3	0	2	0	1	0	0	9

註：三角葉西番蓮調查總筆數共 229 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	高雄市	0.5302
2	台北市	0.5228
3	嘉義市	0.4680
4	高雄縣	0.3669
5	花蓮縣	0.1503
6	宜蘭縣	0.1109
7	新竹市	0.1000
8	台北縣	0.0889
9	彰化縣	0.0720
10	台南縣	0.0575
11	嘉義縣	0.0479
12	台南市	0.0401
13	苗栗縣	0.0331
14	屏東縣	0.0243
15	台中縣	0.0205
16	台中市	0.0002
17	台東縣	0
18	桃園縣	0
19	基隆市	0
20	新竹縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	次生林	0.9433
2	竹林	0.8563
3	人工林	0.2850
4	果園	0.1727
5	人工設施	0.1465
6	道路邊	0.0492
7	荒廢地	0.0377
8	溫岸	0.0226
9	公園綠地	0.0121
10	廢耕地	0.0029
11	農地	0.0009
12	墓地	0.0004
13	濱水地	0.0003
14	草原	0
15	水體	0
16	海岸	0

防治方法：

三角葉西番蓮為多年生蔓性植物，卷攀，靠莖卷鬚纏繞他物，攀援上升，常見於林緣、棄石地及荒廢地，種皮可供食用，原產南美，台灣則歸化於平地、木麻黃海岸林內和低海拔山地。控制與管理方面，在物理層面，小型植物可直接以手拔除，成株則需挖出，而在化學層面，可切除藤蔓並以除草劑處理，如毒莠定 (Tordon)、年年春 (Roundup) 或 Escort 等，但使用化學藥劑前，須審慎評估其對於環境所造成之傷害。而在生物層面，一種葉斑真菌 (*Septoria passiflorae*) 可感染其同屬植物—香蕉百香果 (*Passiflora tarminiana*)，且在潮濕的區域可能會被草食性蛭蝨啃食，但對三角葉西番蓮的研究仍不多。

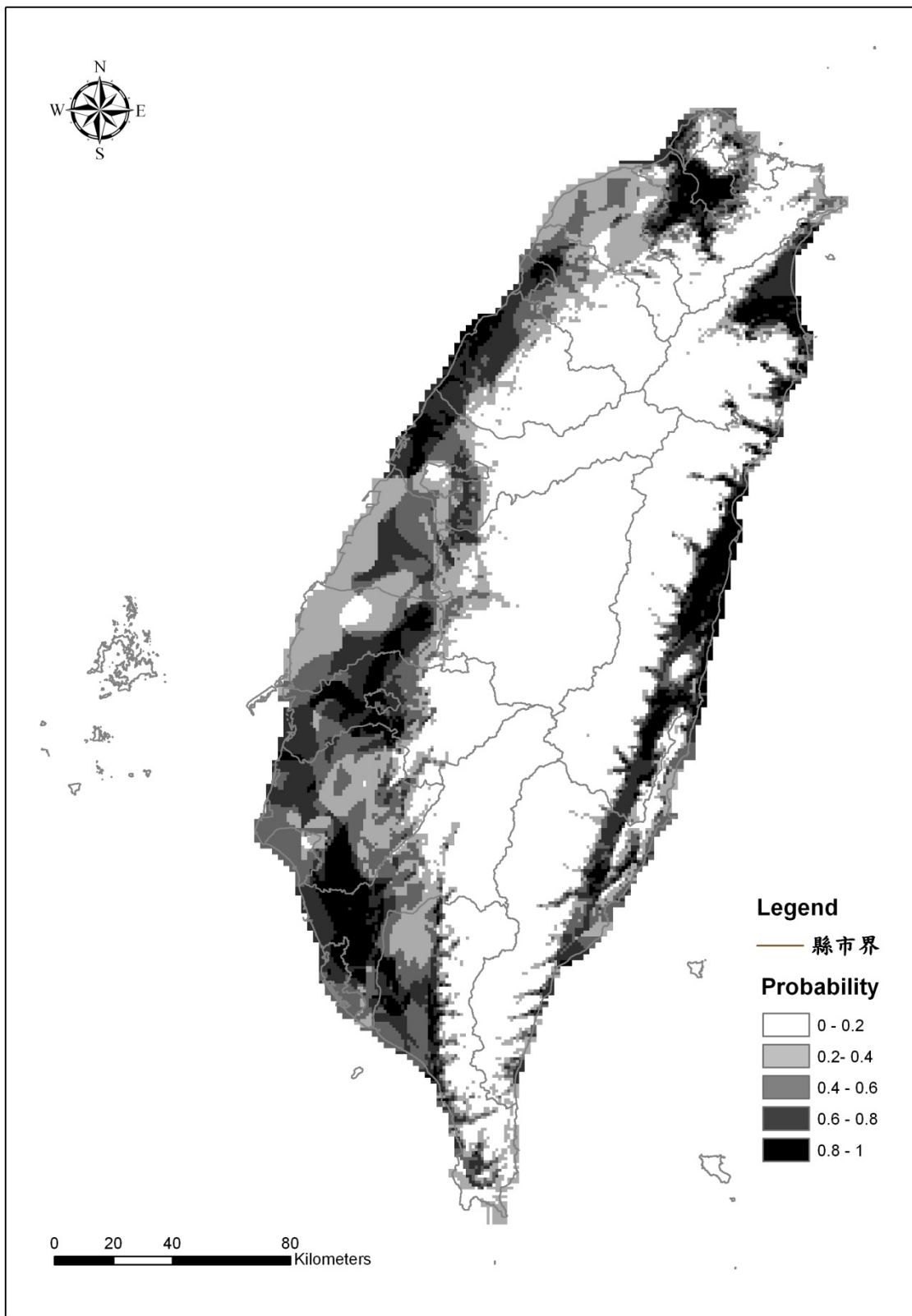


圖 47. 三角葉西番蓮分布預測圖

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	宜蘭縣	0.39
2	花蓮縣	0.03
3	台中市	0
4	台中縣	0
5	台北市	0
6	台北縣	0
7	台東縣	0
8	台南市	0
9	台南縣	0
10	屏東縣	0
11	苗栗縣	0
12	桃園縣	0
13	高雄市	0
14	高雄縣	0
15	基隆市	0
16	新竹市	0
17	新竹縣	0
18	嘉義市	0
19	嘉義縣	0
20	彰化縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	海岸	0.72
2	公園綠地	0.05
3	濱水地	0.04
4	水體	0.04
5	人工設施	0.04
6	道路邊	0.02
7	溫岸	0.01
8	農地	0
9	果園	0
10	廢耕地	0
11	荒廢地	0
12	墓地	0
13	次生林	0
14	人工林	0
15	竹林	0
16	草原	0

防治方法：

控制與管理方面，在牧場必須減少潛在的種子庫，以適當的施堆肥來消滅種子，這些種子會由放牧動物的消化道排出，並可能由堆肥散播，而在物理層面，在小區域或勞力成本不高的地區可直接手動除草，有些人認為在休耕期間，裸露的土壤會讓掘出的根碎片乾死，但增加除草的頻率可能也會增加其發芽及小苗生長的機會。而在化學層面，通常使用系統性除草劑—亞速爛 (Asulam)，其長期效果是多變的，但使用化學藥劑前，須審慎評估其對於環境所造成之傷害。在生物防治方面，英國有一種金花蟲科的昆蟲 *Gastrophysa viridula* 是以此屬植物為食草，國外研究其可減少此屬植物的乾重及種子生產，但可能要和亞速爛一起作用會比較符合經濟效益。

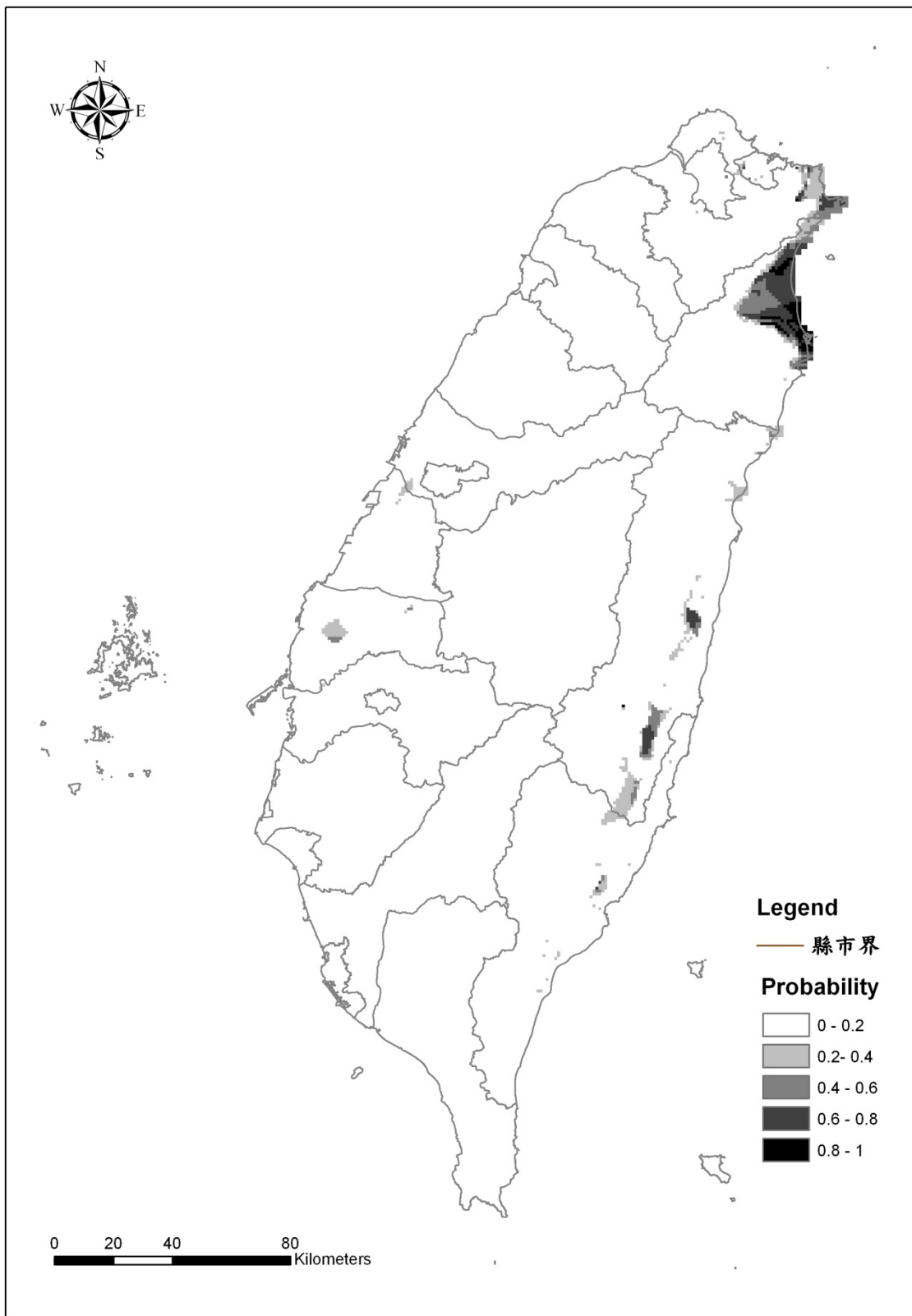


圖 50. 皺葉酸模分布預測圖

十一、番石榴

科名：Myrtaceae 桃金娘科

學名：*Psidium guajava* L.



圖 51. 番石榴生態照



圖 52. 番石榴全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
1-12 月	1-12 月	1-12 月	1-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	花期	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	果期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

註：番石榴調查總筆數共 24 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	高雄市	0.0513
2	台中縣	0.0328
3	嘉義縣	0.0153
4	花蓮縣	0.0066
5	台南縣	0.0062
6	宜蘭縣	0.0054
7	台北市	0.0043
8	彰化縣	0.0042
9	高雄縣	0.0021
10	台中市	0.0001
11	台北縣	0
12	台東縣	0
13	台南市	0
14	屏東縣	0
15	苗栗縣	0
16	桃園縣	0
17	基隆市	0
18	新竹市	0
19	新竹縣	0
20	嘉義市	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	人工設施	0.0334
2	荒廢地	0.0319
3	次生林	0.0178
4	廢耕地	0.0137
5	竹林	0.0125
6	墓地	0.0067
7	道路邊	0.0027
8	人工林	0.0019
9	果園	0.0002
10	農地	0
11	草原	0
12	濱水地	0
13	水體	0
14	海岸	0
15	公園綠地	0
16	溫岸	0

防治方法：

番石榴喜好生長於潮濕的地區，海拔從 0 公尺至 2740 公尺皆有分布，具有耐乾旱的特性，且對於環境逆境的忍受度良好；且果實具有高度食用價值，常被人為刻意栽植或是動物的傳播，更增加入侵的風險性。在加拉帕戈斯群島、夏威夷、紐西蘭和非洲南部中 (Cronk and Fuller 2001)，此物種為危害當地多樣性的入侵物種。控制與管理方面，物理性的切除以及火燒，對於移除效果不彰，甚至會導致入侵加劇 (Morton 1987, Cronk and Fuller 2001)；對於化學殺草劑的反應方面，小灌木的番石榴對於作用於葉部的除草劑並無明顯效果，但對丁噻隆 (PIER) 敏感，但使用化學藥劑前，須審慎評估其對於環境所造成之傷害；在生物防治方面，山羊與綿羊可有效控制番石榴的數量，並且已成功的應用於夏威夷番石榴的控制。

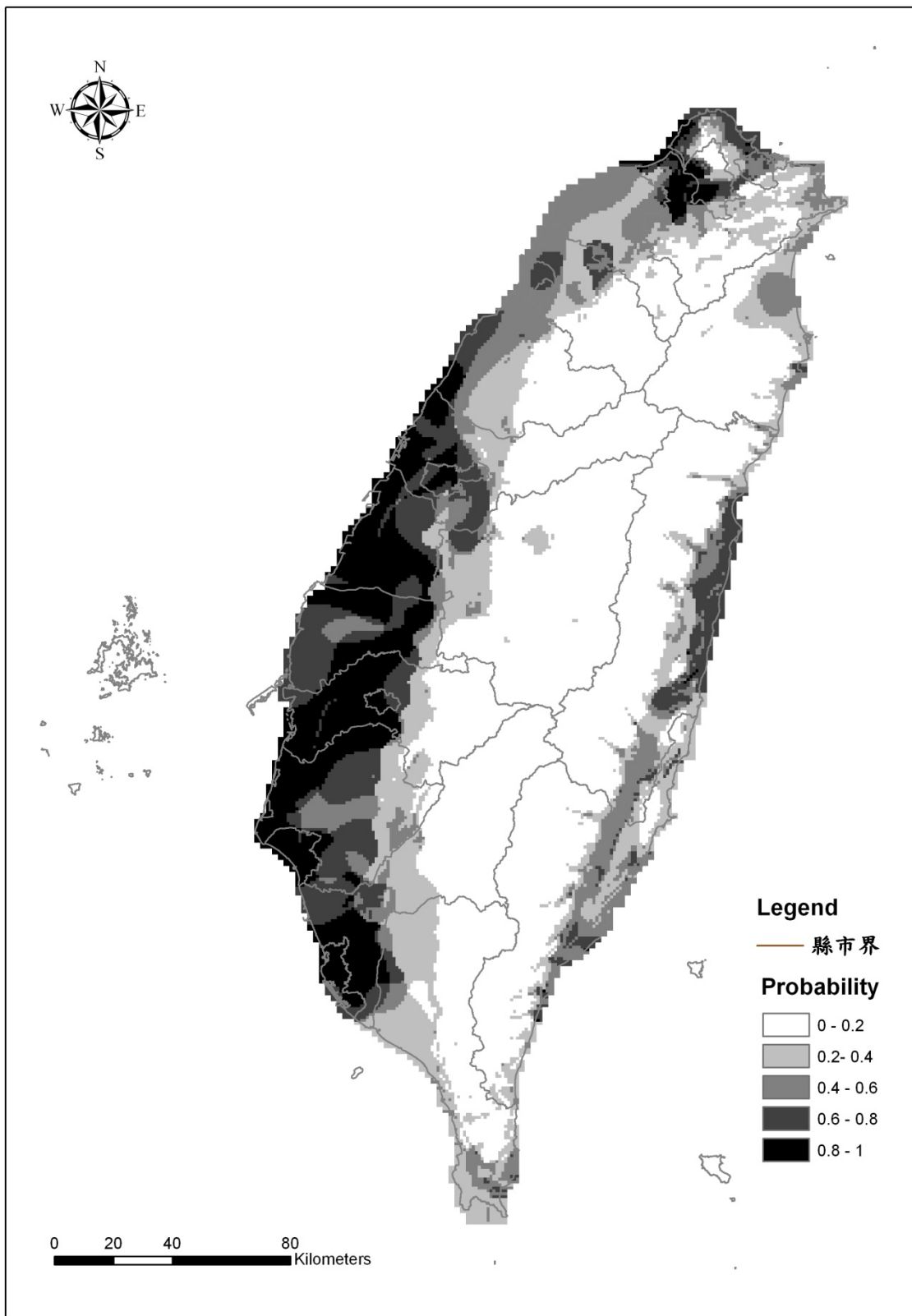


圖 53. 番石榴分布預測圖

十二、合果芋

科名：Araceae 天南星科

學名：*Syngonium podophyllum* Schott



圖 54. 合果芋生態照



圖 55. 合果芋全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	4-8 月	-	-

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	花期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	果期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

註：合果芋調查總筆數共 2 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	桃園縣	0.0556
2	花蓮縣	0.0060
3	台中市	0
4	台中縣	0
5	台北市	0
6	台北縣	0
7	台東縣	0
8	台南市	0
9	台南縣	0
10	宜蘭縣	0
11	屏東縣	0
12	苗栗縣	0
13	高雄市	0
14	高雄縣	0
15	基隆市	0
16	新竹市	0
17	新竹縣	0
18	嘉義市	0
19	嘉義縣	0
20	彰化縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	人工林	0.02
2	道路邊	0.01
3	農地	0
4	果園	0
5	廢耕地	0
6	荒廢地	0
7	墓地	0
8	次生林	0
9	竹林	0
10	草原	0
11	濱水地	0
12	水體	0
13	海岸	0
14	人工設施	0
15	公園綠地	0
16	溫岸	0

防治方法：

合果芋為強勢的爬藤植物，具有粗壯的莖部與大的葉片面積，而葉表面有特殊花紋，具有園藝觀賞價值；可輕易到達樹冠層，在佛羅里達已造成當地原生瀕危的藤本植物生存空間受到擠壓而數量下降 (Possley 2004)。控制與管理方面，使該物種儘量遠離原生的森林，以避免蔓延到自然區域，並適時的給予修剪與人工拔除，但必須小心處理掉落的枝條與修剪廢棄物，因為其再生能力強，容易重新萌芽。人工拔除與殺草劑的共同使用可有效控制合果芋的擴散，其中嘉磷塞 (Glyphosate) 與綠草定 (Triclopyr) 可有效作用於葉部與莖部 (Langeland & Stocker, 1997)。而因合果芋調查資料太少，故無法預測分布。

十三、紅花野牽牛

科名：Convolvulaceae 旋花科

學名：*Ipomoea triloba* L.



圖 56. 紅花野牽牛生態照



圖 57. 紅花野牽牛全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	1-12 月	1-12 月	1-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	1	2	1	1	12	23	9	0	0	49
	花期	0	0	13	38	35	22	39	17	50	38	0	252
	果期	0	0	11	14	8	7	5	1	3	11	0	60
	種子	0	0	1	9	0	2	3	1	0	4	0	20

註：紅花野牽牛調查總筆數共 575 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	台東縣	5.25
2	嘉義市	2.48
3	新竹縣	1.88
4	台南縣	1.42
5	高雄縣	1.23
6	嘉義縣	1.20
7	彰化縣	1.02
8	台南市	1.01
9	桃園縣	0.55
10	台中縣	0.37
11	花蓮縣	0.25
12	台中市	0.15
13	苗栗縣	0.08
14	新竹市	0.01
15	台北市	0
16	台北縣	0
17	宜蘭縣	0
18	屏東縣	0
19	高雄市	0
20	基隆市	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	墓地	1.47
2	荒廢地	1.37
3	廢耕地	1.04
4	道路邊	0.81
5	溫岸	0.60
6	果園	0.36
7	農地	0.36
8	公園綠地	0.24
9	人工設施	0.24
10	濱水地	0.14
11	次生林	0.13
12	海岸	0.12
13	竹林	0.07
14	人工林	0.02
15	草原	0
16	水體	0

防治方法：

紅花野牽牛為一年生纏繞性藤本植物，原產於熱帶美洲地區，該物種在 Global Compendium of Weeds 被列為有害雜草以及檢疫雜草；美國農業部自然資源保護中心 (NRCS) 將紅花野牽牛視為對於稻米與玉米田有危害之雜草。該植物生長於陽光充足開闊地、山坡與灌叢上，單株的覆蓋面積可達 100 平方公尺，具有強烈的入侵危害潛力，可侵占棲地，影響原生植物的生長空間。控制與管理方面，在該物種開花結果前給予修剪與人工清除；對於殺草劑的使用須審慎評估其對於環境所造成之傷害。

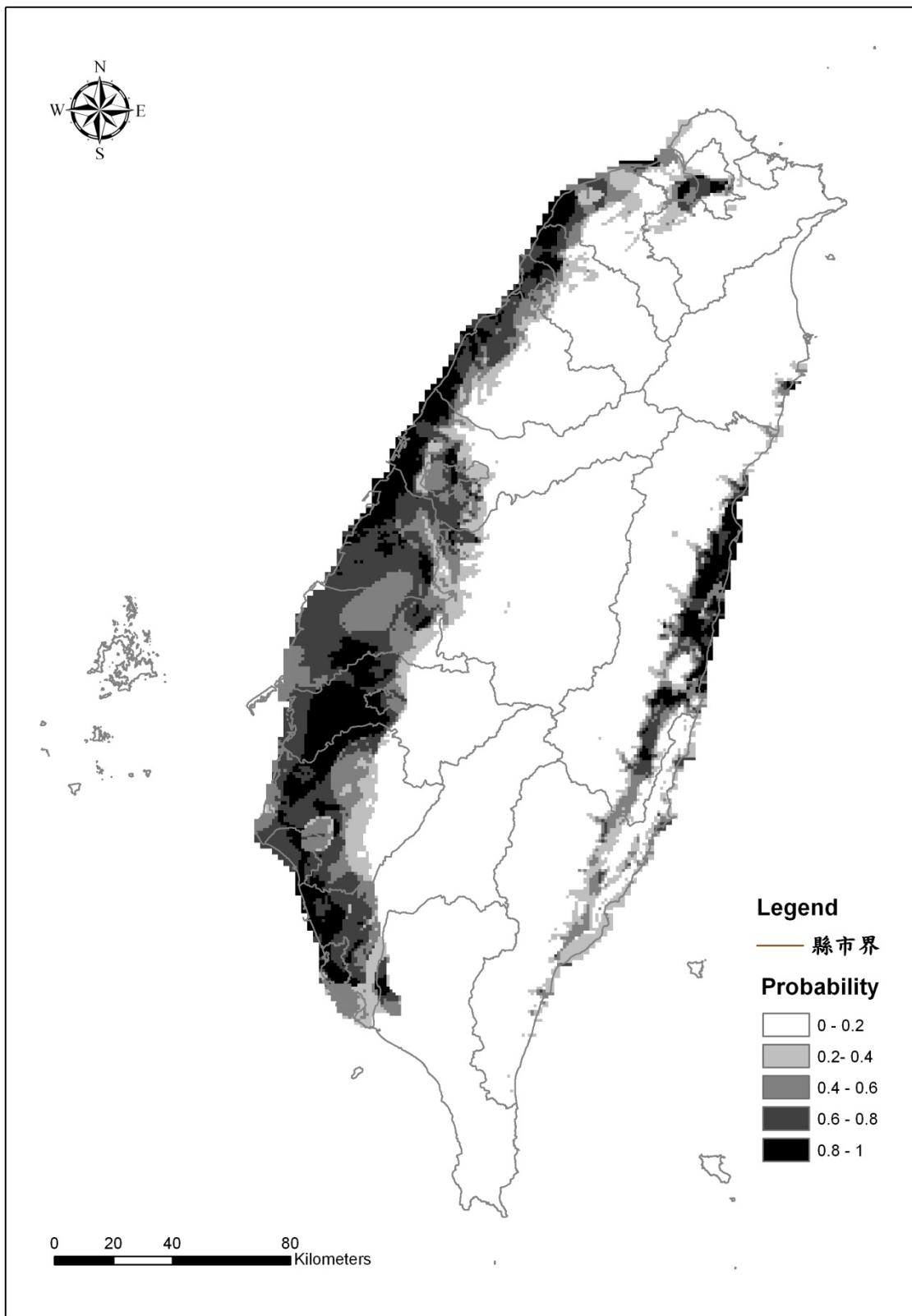


圖 58. 紅花野牽牛分布預測圖

十四、美人蕉

科名：Cannaceae 美人蕉科

學名：*Canna indica* L. var. *orientalis* (Roscoe) Hook. f.



圖 59. 美人蕉生態照



圖 60. 美人蕉全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	1-12 月	1-12 月	1-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	花期	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	果期	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
	種子	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

註：美人蕉調查總筆數共 11 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	台北市	0.03250
2	台中縣	0.00698
3	宜蘭縣	0.00580
4	高雄縣	0.00003
5	彰化縣	0.00002
6	台中市	0
7	台北縣	0
8	台東縣	0
9	台南市	0
10	台南縣	0
11	花蓮縣	0
12	屏東縣	0
13	苗栗縣	0
14	桃園縣	0
15	高雄市	0
16	基隆市	0
17	新竹市	0
18	新竹縣	0
19	嘉義市	0
20	嘉義縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	濱水地	0.01332
2	人工林	0.00377
3	道路邊	0.00312
4	人工設施	0.00279
5	荒廢地	0.00002
6	廢耕地	0.00001
7	農地	0
8	果園	0
9	墓地	0
10	次生林	0
11	竹林	0
12	草原	0
13	水體	0
14	海岸	0
15	公園綠地	0
16	溫岸	0

防治方法：

美人蕉為多年生的草本植物，原產於西印度群島與南美洲，具有地下根莖，由於花色美麗且栽種容易，具園藝價值，廣泛種植於各地的住宅邊；而該物種的地下根莖為傳統的食物與藥物；另外莖葉纖維可用於造紙、種子可用於製作手工藝品上，頗具經濟價值 (Wayne's Word, 1998)。在控制與管理上，目前該物種普遍歸化於道路邊、溪流邊與空地上，主要以人工拔除的方式來控制其族群數量，須注意其地下根莖的處理，以避免再生，對於住宅與公共設施的園藝栽培，須小心處理，避免逸出，對於殺草劑的使用須審慎評估其對於環境所造成之傷害。

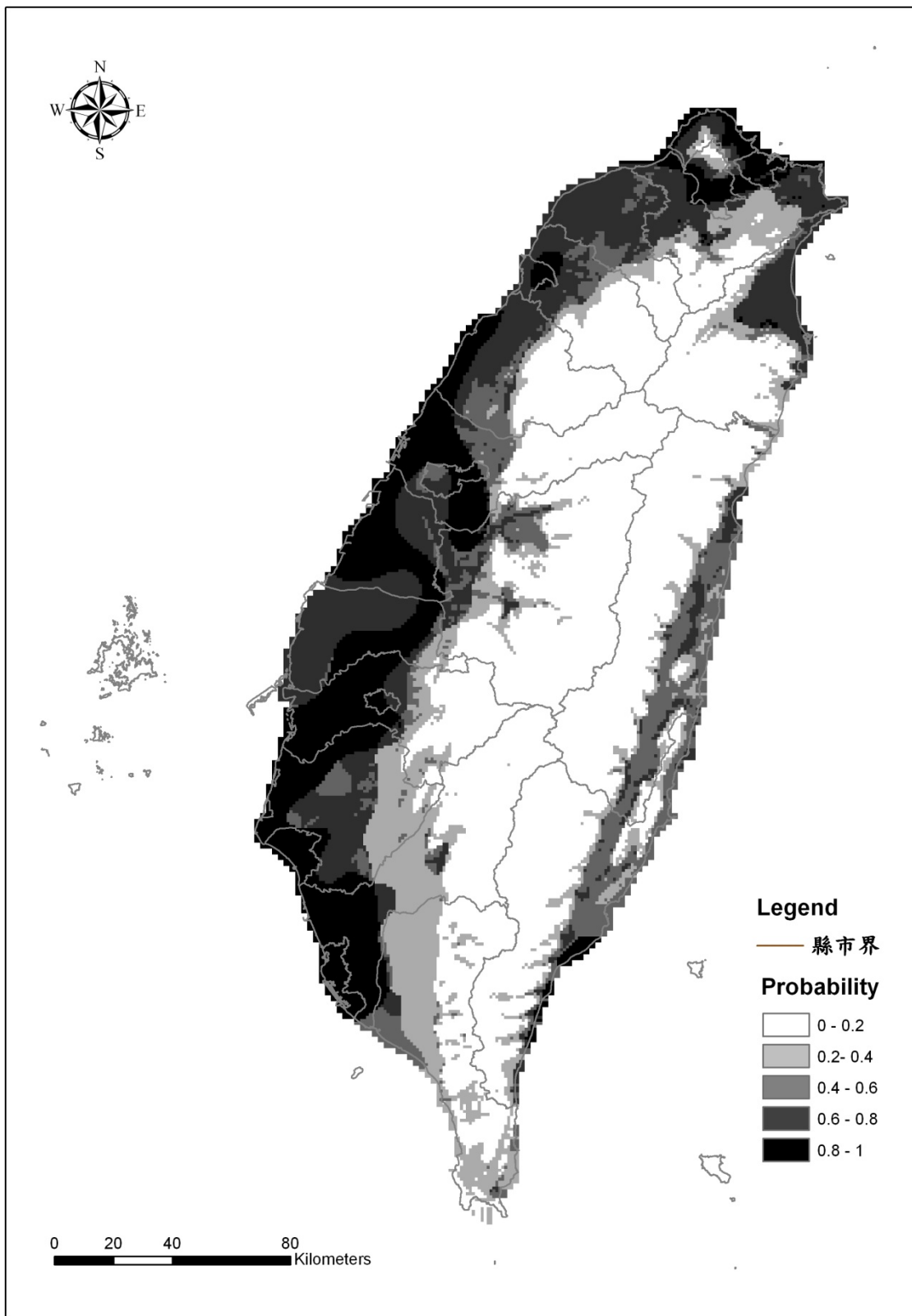


圖 61. 美人蕉分布預測圖

十五、貓腥草

科名：Compositae 菊科

學名：*Praxelis clematidea* (Griseb.) R. M. King & H. Rob.



圖 62. 貓腥草生態照



圖 63. 貓腥草全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	-	-	-

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	5	6	2	0	0	0	0	0	13
	花期	0	0	0	7	12	4	12	4	1	0	0	40
	果期	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	種子	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2

註：貓腥草調查總筆數共 54 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	苗栗縣	0.74327
2	台中縣	0.31663
3	新竹縣	0.07143
4	彰化縣	0.00002
5	台中市	0
6	台北市	0
7	台北縣	0
8	台東縣	0
9	台南市	0
10	台南縣	0
11	宜蘭縣	0
12	花蓮縣	0
13	屏東縣	0
14	桃園縣	0
15	高雄市	0
16	高雄縣	0
17	基隆市	0
18	新竹市	0
19	嘉義市	0
20	嘉義縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	廢耕地	0.28517
2	荒廢地	0.26998
3	道路邊	0.04096
4	農地	0.02803
5	次生林	0.02641
6	墓地	0.01667
7	人工林	0.00002
8	濱水地	0.00001
9	果園	0
10	竹林	0
11	草原	0
12	水體	0
13	海岸	0
14	人工設施	0
15	公園綠地	0
16	溫岸	0

防治方法：

貓腥草為一年生草本植物，原產地位於南美洲地區，外觀與紫花藿香薊相似，經常有誤認的情形發生；目前已分布於金門以及台灣中北部低海拔地區。該物種對於土壤肥力的吸收力良好，可能會與農作物或原生種競爭養分，造成經濟與生態上的影響；而其特殊的味道也可能造成放牧動物進食的欲望降低。貓腥草大量開花時，散布的花粉會造成過敏性鼻炎、支氣管炎及過敏等。在貓腥草控制與管理方面，在危害族群數小時，可使用手拔的方式加以清除或抑止其數量；若危害面積大，則建議使用殺草劑來移除，但事前需要審慎評估其對於環境所造成之傷害。

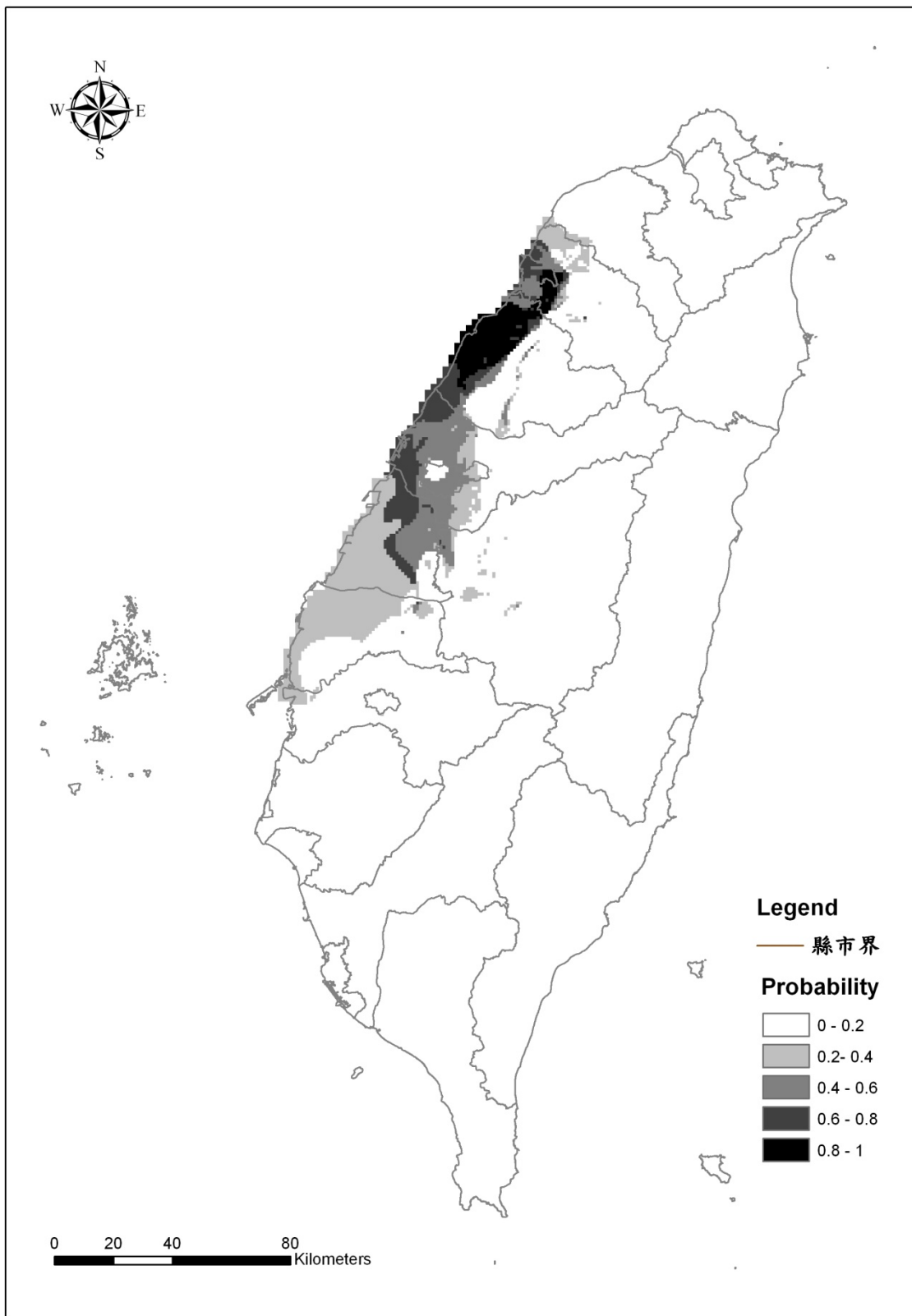


圖 64. 貓腥草分布預測圖

十六、金露花

科名：Verbenaceae 馬鞭草科

學名：*Duranta repens* L.



圖 65. 金露花生態照



圖 66. 金露花全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	1-12 月	1-12 月	1-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	花期	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
	果期	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	種子	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

註：金露花調查總筆數共 10 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	宜蘭縣	0.03326
2	彰化縣	0.00783
3	台北市	0.00250
4	台中市	0.00020
5	高雄縣	0.00002
6	台中縣	0
7	台北縣	0
8	台東縣	0
9	台南市	0
10	台南縣	0
11	花蓮縣	0
12	屏東縣	0
13	苗栗縣	0
14	桃園縣	0
15	高雄市	0
16	基隆市	0
17	新竹市	0
18	新竹縣	0
19	嘉義市	0
20	嘉義縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	人工林	0.05283
2	人工設施	0.00690
3	道路邊	0.00490
4	公園綠地	0.00005
5	次生林	0.00002
6	荒廢地	0.00001
7	農地	0
8	果園	0
9	廢耕地	0
10	墓地	0
11	竹林	0
12	草原	0
13	濱水地	0
14	水體	0
15	海岸	0
16	溫岸	0

防治方法：

金露花原產於南美洲地區，多年生常綠灌木，花呈淡紫色，果實呈鮮黃色，具有觀賞價值，為良好的綠籬物種，目前台灣大量栽種於各地，作為籬笆、造景、觀賞之用。金露花生長快速，且容易分枝，對於環境的忍受力高，但耐鹽性較差，具有危害原生物種的潛力。控制與管理上，在該物種開花結果前給予修剪與人工清除，並妥善處理掉落的枝條與修剪廢棄物；對於殺草劑的使用須審慎評估其對於環境所造成之傷害。

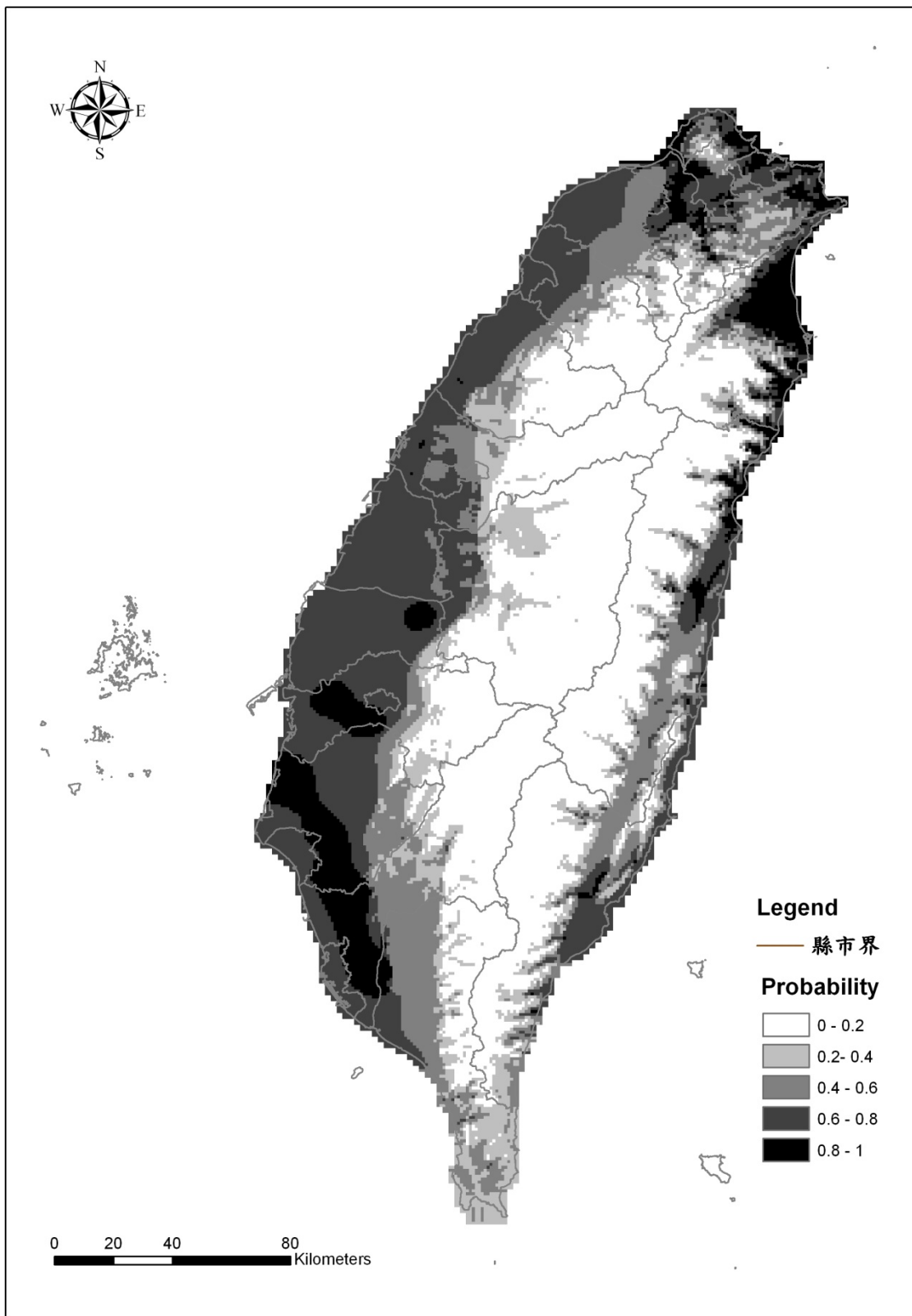


圖 67. 金露花分布預測圖

十七、雙花草

科名：Gramineae 禾本科

學名：*Dichanthium annulatum* (Forsk.) Stapf



圖 68. 雙花草生態照



圖 69. 雙花草全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	-	-	-

第一年平地調查物候資料：

月份		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	花期	0	0	21	19	29	7	7	3	4	28	0	0	118
	果期	0	0	20	17	30	7	7	5	4	28	0	0	118
	種子	0	0	4	2	9	0	1	0	2	1	0	0	19

註：雙花草調查總筆數共 144 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	台南縣	1.48247
2	嘉義縣	1.01088
3	台中市	0.90008
4	彰化縣	0.49798
5	嘉義市	0.45667
6	花蓮縣	0.02437
7	台中縣	0.00001
8	台北市	0
9	台北縣	0
10	台東縣	0
11	台南市	0
12	宜蘭縣	0
13	屏東縣	0
14	苗栗縣	0
15	桃園縣	0
16	高雄市	0
17	高雄縣	0
18	基隆市	0
19	新竹市	0
20	新竹縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	荒廢地	0.90982
2	公園綠地	0.90832
3	道路邊	0.68068
4	人工林	0.26415
5	墓地	0.26333
6	果園	0.02245
7	農地	0.00741
8	濱水地	0.00728
9	人工設施	0.00276
10	次生林	0.00018
11	廢耕地	0.00001
12	竹林	0
13	草原	0
14	水體	0
15	海岸	0
16	溫岸	0

防治方法：

雙花草原產於非洲，為多年生禾草，具有高密度的生殖芽，生長快速；主要生長於陽光充足的地區，耐乾旱和寒冷，對於酸性土壤忍受力低。一般引進作為牧草的品種，由牧場逸出後，容易在當地歸化。控制與管理方面，在族群數小，植株低於 2 公尺以下，可使用手拔的方式加以清除或抑止其數量；若危害面積大，則建議使用 27-40 % 嘉磷塞 (Glyphosate) 的殺草劑來達到移除目的，但事前需要審慎評估其對於環境所造成之傷害。另外，可以嘗試使用放牧的方式來控制其族群面積。

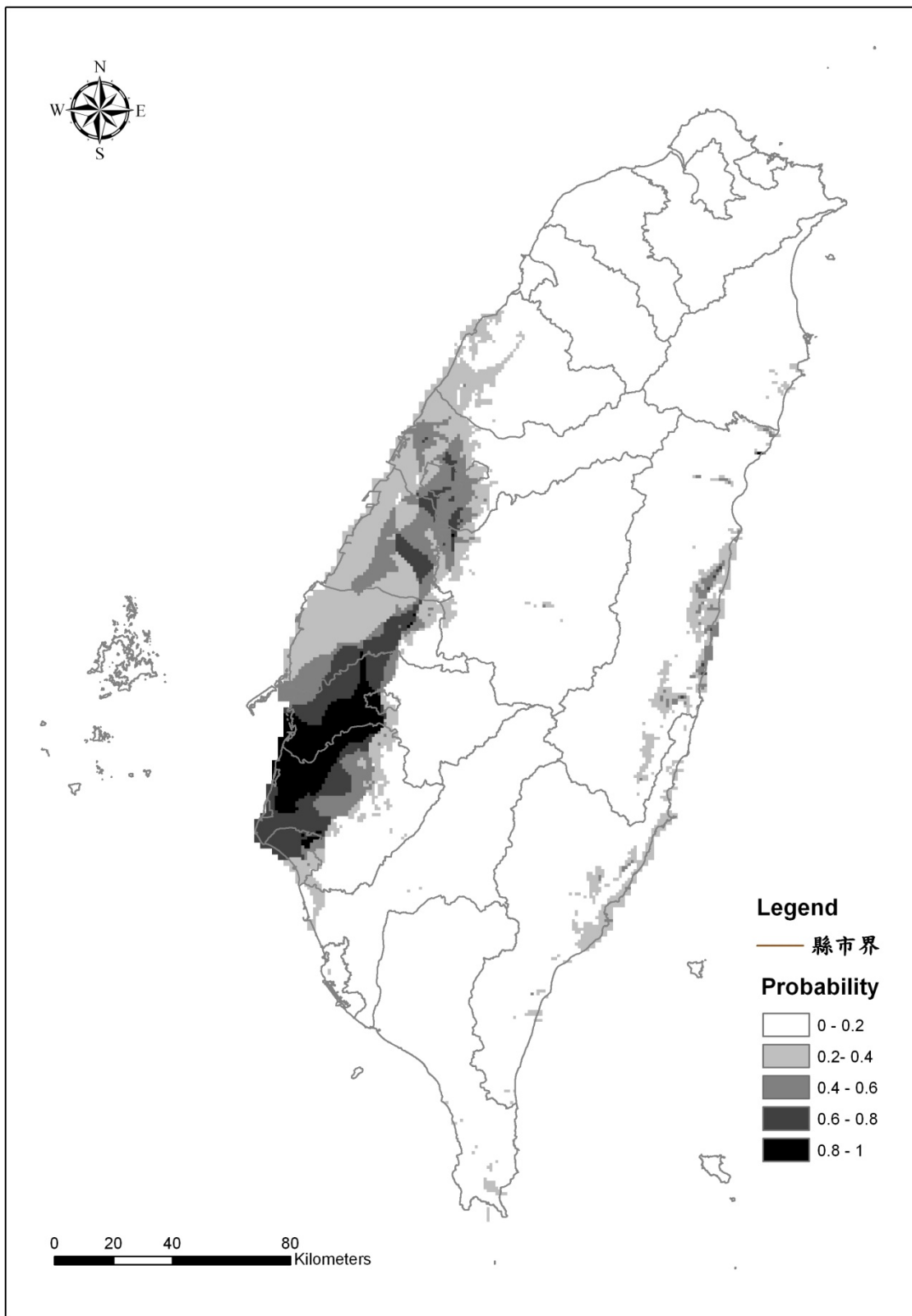


圖 70. 雙花草分布預測圖

十八、翠蘆莉

科名：Acanthaceae 爵床科

學名：*Ruellia bittoniana* Leonard



圖 71. 翠蘆莉生態照



圖 72. 翠蘆莉全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
2-3 月	4-10 月	9-12 月	9-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
資料筆數	抽芽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	花期	0	0	1	1	5	1	2	2	0	0	0	12
	果期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

註：翠蘆莉調查總筆數共 14 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	台北市	0.26250
2	台南市	0.13000
3	屏東縣	0.03618
4	宜蘭縣	0.03478
5	台北縣	0.02222
6	台中市	0.00833
7	彰化縣	0.00167
8	高雄市	0.00010
9	高雄縣	0.00003
10	台中縣	0
11	台東縣	0
12	台南縣	0
13	花蓮縣	0
14	苗栗縣	0
15	桃園縣	0
16	基隆市	0
17	新竹市	0
18	新竹縣	0
19	嘉義市	0
20	嘉義縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	水體	0.2917
2	濱水地	0.1086
3	道路邊	0.0499
4	人工設施	0.0234
5	人工林	0.0019
6	農地	0
7	果園	0
8	廢耕地	0
9	荒廢地	0
10	墓地	0
11	次生林	0
12	竹林	0
13	草原	0
14	海岸	0
15	公園綠地	0
16	溫岸	0

防治方法：

翠蘆莉為多年生草本植物，原產於墨西哥，對於環境的適應能力強，對於環境要求不高，花朵大且明顯，花色呈藍色，為優良的園藝植物，近年來廣泛種植於公園、住宅區、路邊等園藝造景處。在控制與管理上，對於園藝造景的地區需仔細評估是否有逸出之風險存在，以避免危害原生物種；在危害族群數小時，可使用手拔的方式加以清除或抑止其數量；若危害面積大，則建議使用殺草劑來移除，但事前需要審慎評估其對於環境所造成之傷害。

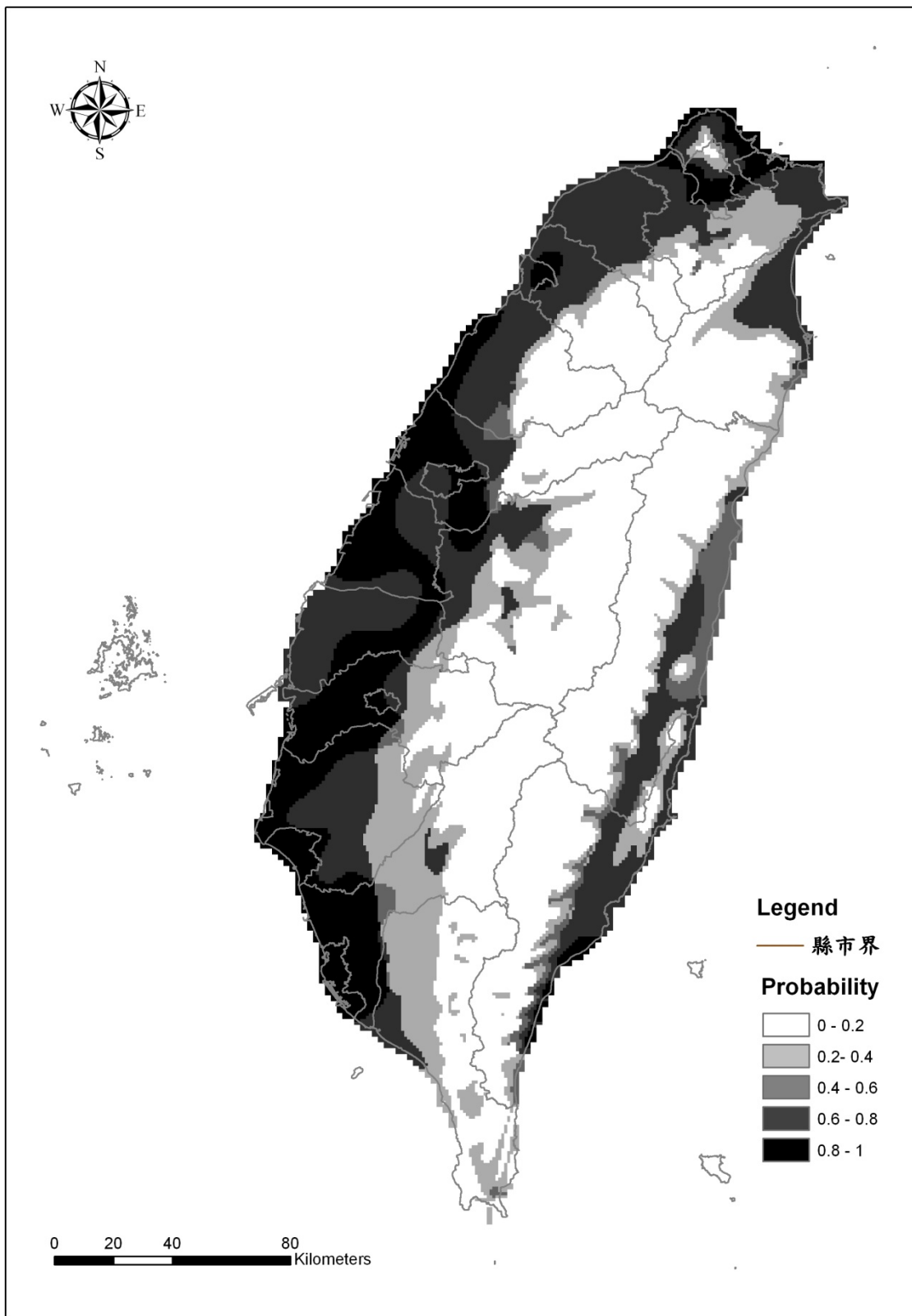


圖 73. 翠蘆莉分布預測圖

十九、獨腳金

科名：Scrophulariaceae 玄參科

學名：*Striga lutea* Lour.



圖 74. 獨腳金生態照



圖 75. 獨腳金全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
2-5 月	7 月	8-9 月	8-10 月

第一年平地調查物候資料：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	花期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	果期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

註：獨腳金調查總筆數共 1 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	花蓮縣	0.00001
2	台中市	0
3	台中縣	0
4	台北市	0
5	台北縣	0
6	台東縣	0
7	台南市	0
8	台南縣	0
9	宜蘭縣	0
10	屏東縣	0
11	苗栗縣	0
12	桃園縣	0
13	高雄市	0
14	高雄縣	0
15	基隆市	0
16	新竹市	0
17	新竹縣	0
18	嘉義市	0
19	嘉義縣	0
20	彰化縣	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	草原	0.0003
2	道路邊	0
3	農地	0
4	果園	0
5	廢耕地	0
6	荒廢地	0
7	墓地	0
8	次生林	0
9	人工林	0
10	竹林	0
11	濱水地	0
12	水體	0
13	海岸	0
14	人工設施	0
15	公園綠地	0
16	溫岸	0

防治方法：

獨腳金原產於非洲與亞洲的半乾燥和熱帶草原地區，但可歸化於溫帶地區，主要分布於農田中，半寄生在許多的農作物上，例如：玉米、穀子、水稻、高粱、甘蔗、向日葵，番茄和一些豆類，嚴重影響人類的經濟與糧食的來源；該物種也可生長在雜草上，其對於潮濕的環境生長不良 (CDFA, 2006; PIER, 2006)。在控制與管理上，在輕微感染的情況下，可在其未產生種子前利用手拔方式清除；若是嚴重感染，則需要有計劃的來處理，根據 CDFA (2006) 所擬的流程來看，(1) 種植陷阱作物，來移除獨腳金；(2) 休耕數年，並在土壤中注入乙烯使獨腳金發芽；(3) 提高土壤氮含量；(4) 種植耐性最高的穀物品種；(5) 利用殺草劑來避免獨腳金生長。Mohamed *et al.* (1998) 研究顯示當土壤的含水量高過某個值，則獨腳金的種子失去萌芽的能力，可藉由提高土壤的含水量來控制其擴散。在生物防治方面上，Elzein 和 Kroschel (2004) 發現一種病原真菌 *Fusarium oxysporum* 可有效的減少種子的數量，但卻無法造成死亡，但仍有潛力來做為控制早期生長階段獨腳金的選擇。因調查資料太少，故無法預測分布。

二十、藿香薷

科名：Compositae 菊科

學名：Ageratum conyzoides L.

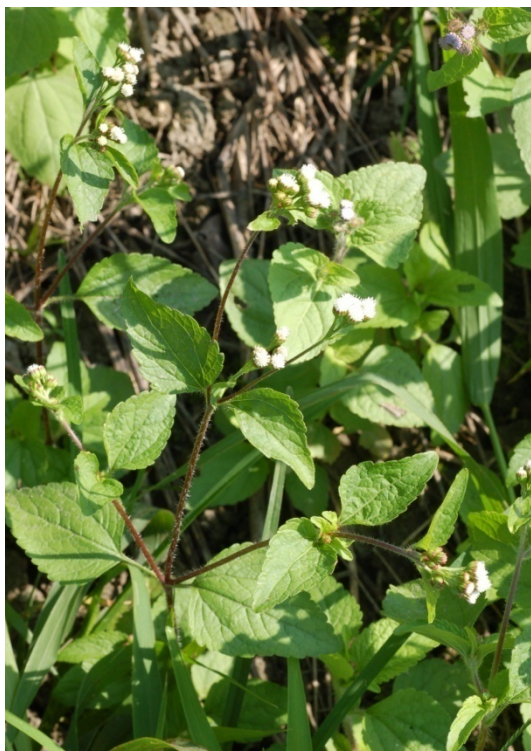


圖 76. 藿香薷生態照



圖 77. 藿香薷全台分布圖

文獻物候資料：

抽芽	開花	結果	種子
-	1-12 月	1-12 月	1-12 月

第一年平地調查物候資料：

月份		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	小計
資料筆數	抽芽	0	0	1	3	2	2	2	2	1	0	0	0	13
	花期	0	0	40	74	88	47	32	26	9	10	2	0	328
	果期	0	0	7	8	8	27	16	8	0	7	1	0	82
	種子	0	0	0	1	2	0	3	1	0	0	1	0	8

註：藿香薷調查總筆數共 473 筆。

危害資料：

各縣市覆蓋度

名次	縣市	覆蓋度
1	宜蘭縣	1.6847
2	台東縣	0.8000
3	嘉義市	0.4020
4	台北縣	0.3667
5	花蓮縣	0.2945
6	屏東縣	0.2679
7	基隆市	0.2267
8	苗栗縣	0.1852
9	台北市	0.1775
10	桃園縣	0.1722
11	嘉義縣	0.1399
12	台中縣	0.1351
13	台南縣	0.0827
14	台中市	0.0826
15	高雄縣	0.0574
16	彰化縣	0.0574
17	台南市	0.0400
18	新竹縣	0.0003
19	高雄市	0
20	新竹市	0

各生育地覆蓋度

名次	生育地類型	覆蓋度
1	農地	0.9320
2	竹林	0.6439
3	人工設施	0.3986
4	廢耕地	0.3756
5	果園	0.3637
6	荒廢地	0.3124
7	道路邊	0.2370
8	人工林	0.2057
9	水體	0.1833
10	海岸	0.1520
11	溫岸	0.0769
12	墓地	0.0767
13	濱水地	0.0753
14	公園綠地	0.0412
15	次生林	0.0002
16	草原	0

防治方法：

藿香薊原產於南美洲的一年生草本植物，花色為白色，全年均可開花，在當地被視為治療的藥草，並引進各地，因此成為全球分布的泛熱帶雜草；在台灣地區主要分布於菜園、果園、荒廢地、路邊等人為活動區域的邊緣，侵占棲地，影響原生植物的生長空間。控制與管理方面，在該物種開花結果前給予修剪與人工清除；對於殺草劑的使用須審慎評估其對於環境所造成之傷害。

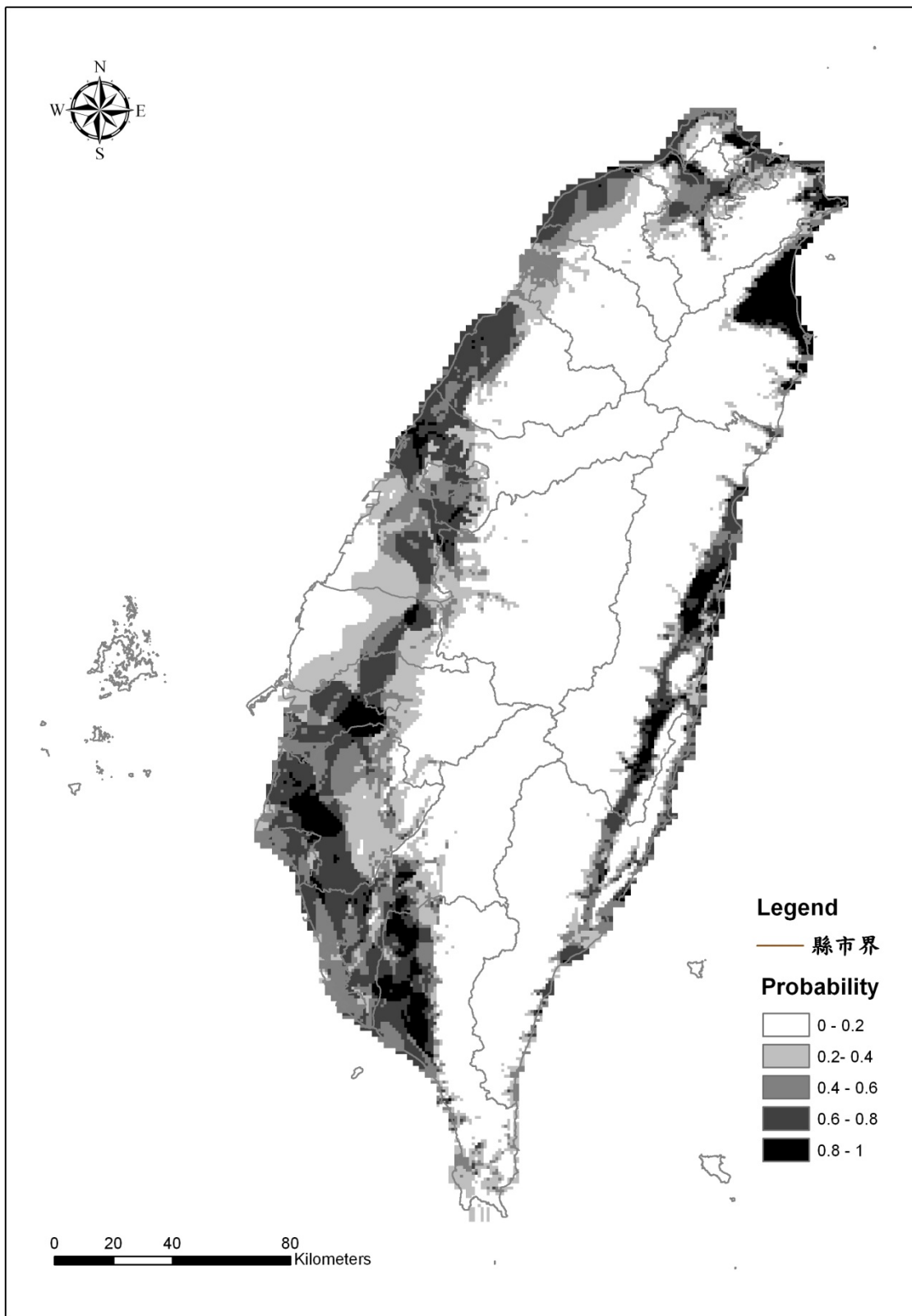


圖 78. 藿香薷分布預測圖

拾伍、年度計畫總建議

一、系統樣區的設置與調查

本年度調查區域均位於沿海及 100 公尺以下的平原地區，因此在採用 1 公里平方的系統樣區調查時，有關樣區設置及棲地類型區劃方面均無問題。但下年度調查區域將進入山坡地帶，在樣區設置與調查上，將不再以生育地為分層取樣之主要依據。由於外來種之散佈密度與人類活動強度成正比，採用以通道為主要導引之調適抽樣法 (adaptive sampling) 當然是合理的邏輯推論結果。方法主要依據美國入侵植物管理中心 (CIMP) 之外來種植物調查方法 (Rew and Pokorny 2006)，調查團隊並已有先期調查測試的實施，將在期初時進一步確認調查步驟，做必要之調整，以確保調查工作得以順利進行。

二、調查成果的即時呈現

本年度由於資料庫上傳介面同步發展，調查資料無法即時上傳匯入資料庫，因此無法即時將成果透過資料庫管理介面加以呈現，並進行各項有效的風險評估。下年度因已有資料上傳介面，將盡可能把已調查的資料匯入資料庫內，以便即時呈現調查成果，方便使用者查詢；未來更可與相關的資料庫連結（如 GISD），提供如如何防治之進一步資訊。

三、外來物種入侵性評估方法之測試

本年度由於為第一年之調查，各項調查資料並不完整，因此無法對於外來種對於生物多樣性之衝擊進行有效的評估。現今各國所使用之評估，基本上可分為預測系統及優先順序排列系統兩大類，本年度之報告已初步對頻度及覆蓋度具有較高數值的可能移除物種進行分佈預測及提供可能防治的方法；但各項評估方法所需之資訊現今仍不完整，所以仍然無法決定何者為防治之最優先物種。未來將對各項評估方法進行測試，甚至進行修訂，以圖發現適合國內之評估方法及優先防治物種名單。

四、教育推廣平台的建置

本年度由於重點在於基礎資料的建置與資料庫介面的開發，因此對於民眾的教育推廣平台著力較少。為增強民眾對於外來植物入侵現況與嚴重性之瞭解，下年度宜儘速加強教育推廣平台之建置，以提供對民眾展現成果的窗口。

拾陸、參考資料

1. 網頁資料

<http://archives.eppo.org/EPPORreporting/2006/Rsf-0602.pdf>

http://content.edu.tw/vocation/garden/ul_ag/html/all.htm

<http://digitalarchives.tw/index.jsp>

<http://ecotech.org.tw/eemwiki/index.php/%E9%A6%96%E9%A0%81>

http://gis.ymsnp.gov.tw/nature/sys_guest/plant.cfm

<http://hort.ufl.edu/shrubs/>

<http://web.ncyu.edu.tw/~jgtsay/jg4-5.pdf>

<http://www.issg.org/>

<http://www.texasinvasives.org/>

<http://www.zhejiangbase.com/bb/zysm.php>

2. 中文文獻

王均琍，2000，小花蔓澤蘭種子發育與抽芽階段的生物與藥劑防除，台灣林地草—小花蔓澤蘭的防治成果報告 2：1~29。

吳立心、吳文哲、王巧萍、陳玄武，2007，台灣之新記錄豆象—銀合歡豆象 (*Acanthoscelides macrophthalmus*) (鞘翅目：豆象科)，植物保護學會會刊 49：75-80。

何承穎，2009，大黍為何能在火燒後成功入侵大肚山地區？，臺灣大學生態學與演化生物學研究所碩士學位論文。

李昭宗，2003，恆春地區銀合歡入侵及擴散之研究，屏東科技大學森林系碩士學位論文。

林文智，2004，臺灣的野花：低海拔篇 1300 種，台北市。

邱建中，1986，蔬菜園的雜草防治，台中區農推專訊 55 期。

- 桂富榮、李正跃、万方浩，2009，天敌资源在马缨丹生物防治中的应用，生态学杂志 28 (7)：1388-1393。
- 郭耀綸、陳志遠、黃慈薇，2003，小花蔓澤蘭的生態生理性狀，小花蔓澤蘭危害與管理研討會專刊 11-27。
- 陳仁昭，2000，小花蔓澤蘭生物防治及天敵調查成果報告，台灣林地草—小花蔓澤蘭的防治成果報告 3：13~28。
- 陳滄海，2000，小花蔓澤蘭植株之藥劑防治，台灣林地草—小花蔓澤蘭的防治成果報告 3：1~12。
- 陳滄海、陳仁昭、汪慈慧、王均琍、趙永椿，2003，小花蔓澤蘭 (*Mikania micrantha*) 之生物防治，小花蔓澤蘭危害與管理研討會專刊 79-96。
- 陳運造，2006，苗栗地區重要外來入侵植物圖誌，行政院農業委員會苗栗區農業改良場。
- 黃士元、廖天賜，2006，入侵外來種植物—香澤蘭，自然保育季刊 56：10-14。
- 楊曼妙，2005，防檢疫重要木蝨類害蟲之簡介，植物重要防疫檢疫害蟲診斷鑑定研習會（五）。
- 趙治平，王文哲，陳仁昭，楊秀珠，李淑英，袁秋英等，2008，香蕉保護，行政院農業委員會動植物防疫檢疫局。

3. 英文文獻

- Austin, D.F. (2000) Bindweed (*Convolvulus arvensis*, Convolvaceae) in North America: From medicine to menace. *Journal of the Torrey Botanical Society*, 127, 172–177.
- CDFA (California Department of Food and Agriculture). (2006) Witchweed *Striga asiatica* (L.) Kuntze. Noxious Weed Index.
- Clout, M.N. and Williams, P.A. (2009) *Invasive Species Management. A handbook of Principles and Techniques*. Oxford university press, New York.
- Cock, M. J. W. (1982) The biology and host specificity of *Liothrips mikaniae* (Priesner) (Thysanoptera: Phlaeothripidae), a potential biological control agent of *Mikania micrantha* (Compositae). *Bull. Ent. Res.* 72: 523-533.
- Corlett, R.T. (1988) The naturalized flora of Singapore. *Journal of Biogeography*, 15, 657–663.

- Corlett, R.T. (1988) The naturalized flora of Singapore. *Journal of Biogeography*, 15, 657–663.
- Corlett, R.T. (1992) The naturalized flora of Hong Kong: a comparison with Singapore. *Journal of Biogeography*, 19, 421–430.
- Cronk, Q. C. B., and J. L. Fuller. (2001). *Plant Invaders: the Threat to Natural Ecosystems*. Earthscan Publications, London, UK. 241.
- D'Antonio, C.M. & Douley, T.L. (1995) Biological Invasions as agents of change on the islands versus mainland. *Islands: biological diversity and ecosystem function* (ed. by P.M. Vitousek, L.L. Loope and H. Adersen), pp. 103–121. Springer Inc, New York.
- Daehler, C. (2001) Darwin's naturalization hypothesis revisited. *American Naturalist*, 158, 324–330.
- Editorial Committee of Chinese Forestry Association, ed. (1993) *History of forestry in Taiwan*. Chinese Forestry Association, Taipei, Taiwan. [In Chinese].
- Elzein, A., and J. Kroschel. (2004) *Fusarium oxysporum* Foxy 2 shows potential to control both *Striga hermonthica* and *S. asiatica*. *European Weed Research Society Weed Research* 44: 433–438.
- Enomoto, T. (1999) Naturalized weeds from foreign countries into Japan. *Biological invasions of ecosystem by pests and beneficial organisms* (ed. by E. Yano, K. Matsuo, M. Shiyomi and D.A. Andow), pp. 1–14. National Institute of Agro-Environmental Science, Tsukuba, Japan.
- Fensham, R.J. & Cowie, I.D. (1998) Alien plant invasions on the Tiwi islands: extent, implications and priorities for control. *Biological Conservation*, 83, 55–68.
- Rozefelds, A.C.F., Cave, L., Morris, D.I. & Buchana, A.M. (1999) The weed invasion in Tasmania since 1970. *Australian Journal of Botany*, 47, 23–48.
- Gargominy, O., Bouchet, P., Pascal, M., Jaffré, T. & Tourneur, J.C. (1996) Conséquences des introductions d'espèces animales et végétales sur la biodiversité en Nouvelle — Calédonie. *Revue D'écologie (Terre Vie)*, 51, 375–402.
- Gelbard, J.L. & Belnap, J. (2003) Roads as conduits for exotic plant invasions in a semiarid landscape. *Conservation Biology*, 17, 420–432.
- Mack, R.N. (1992) Characteristics of invading plant species. *Alien plant invasions in native ecosystems of Hawaii. Management and research* (ed. by C.P. Stone, C.W. Smith and J.T. Tunison), pp. 42–46. University of Hawaii Cooperative National Park Resources Studies Unit, Hawaii.
- Groves, R.H., Panatta, F.D., Virtue, J.G. (Eds.) (2001) *Weed Risk Assessment*, CSIRO,

Australia.

- Hazzard, W.H.L. (1988) Introducing crop, pasture and ornamental species into Australia-the risk of introducing new weeds. *Australian Plant Introduction Review* 19, 19-36.
- Hsu, C.C. (1975) Illustrations of common plants of Taiwan. Vol. I. Weeds. Taiwan Provincial Education Association, Taipei, Taiwan.
- Hsu, M.L. & Chiang, M.Y. (2000) Lawn weeds in Taiwan Taiwan Agricultural Chemicals and Toxic Substances Research Institute, Taichung, Taiwan.
- Klemow, K.M., Clements, D.R., Threadgill, P.F. & Cavers, P.B. (2002) The biology of Canadian weeds. 116. *Echium vulgare* L. *Canadian Journal of Plant Science*, 82, 235–248.
- Kloot, P.M. (1987a) The invasion of Kangaroo Island by alien plants. *Australian Journal of Ecology*, 12, 263–266.
- Kloot, P.M. (1987b) The naturalized flora of South Australia 4. Its manner of introduction. *Journal of the Adelaide Botanic Garden*, 10, 223–240.
- Koh, K.S., Na, J.G., Suh, M.H., Kil, J.H., Ku, Y.B., Yoon, J.H. & Oh, H.K. (2000) The effects of alien plants on ecosystem and their management (I). The Plant Taxonomic Society of Korea, Korea. [In Korean].
- Lake, J.C. & Leishman, M.R. (2004) Invasion success of exotic plants in natural ecosystems: the role of disturbance, plant attributes and freedom from herbivores. *Biological Conservation*, 117, 215–226.
- Langeland, K. A. and R. Stocker. 1997. Control of Non-native plants in natural areas of Florida. EDIS publication SP242. University of Florida. Gainesville FL.
- Lee, M.A.B. (1974) Distribution of native and invader plant species on the island of Guam. *Biotropica*, 6, 158–164.
- Lin, C.Y. (1968) Weeds found on cultivated land in Taiwan. Department of Agronomy, National Taiwan University, Taipei, Taiwan.
- Loope, L.L. & Mueller-Dombois, D. (1989) Characteristics of invaded islands, with special reference to Hawaii. *Biological invasions: a global perspective* (ed. by J.A. Drake, H.A. Mooney, F. Di Castri, R.H. Groves, F.J. Kruger, M. Rejmánek and M. Williamson), pp. 257–274. John Wiley & Sons, New York.
- Mabberley, D.J. (1997) *The plant — book. A portable dictionary of the vascular plants*, 2nd edn. Cambridge University Press, UK. Arroyo, M.T.K.,

- Mack, R.N. & Erneberg, M. (2002) The United States naturalized flora: largely the product of deliberate introductions. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 89, 176–189.
- Maheshwari, J.K. & Paul, S.R. (1975) The exotic flora of Ranchi, India. *Journal of the Bombay Natural History Society*, 72, 158–188.
- Marticorena, C., Matthei, O. & Cavieres, L.(2000) Plant invasions in Chile: present patterns and future predictions. *Invasive species in a changing world* (ed. by H.A.Mooney and R.J. Hobbs), pp. 385–424. Island Press, Washington, DC.
- Merrill, E.D. (1912) Notes on the flora of Manila with special reference to the introduced element. *The Philippine Journal of Science*, 7, 145–208.
- Randall, R.P. (2002) A global compendium of weeds. R.G. and F.J. Richardson, Meredith, Victoria, Australia.
- Meyer, J.Y. (2000) Preliminary review of the invasive plants in the Pacific islands (SPREP Member Counties). *Invasive species in the Pacific: a technical review and draft regional strategy* (ed. by G. Sherley), pp. 85–114. South Pacific Regional Environmental Programme, Samoa.
- Mohamed, A. H., G Ejeta, Butler, and Housley. 1998. Moisture Content and Dormancy in *Striga asiatica* seeds. *Weed Research* 38 (4): 256.
- Morton, J. (1987) In: *Fruits of warm climates*. Julia F. Morton, Miami, FL. Guava. 356–363.
- Muniappan, R., and J. Bamba. (2000) Biological control of *Chromolaena odorata*: successes and failures. *Proceedings of the X International Symposium on Biological Control of Weeds* 4-14 July 1999, Montana State University, Bozeman, Montana, USA Neal R. Spencer. 81-85.
- Pandey, R.P. & Parmar, P.J. (1994) The exotic flora of Rajasthan. *Journal of Economic and Taxonomic Botany*, 18, 105–136.
- Pickard, J. (1984) Exotic plants on Lord Howe Island: distribution in space and time, 1853–1981. *Journal of Biogeography*, 11, 181–208.
- PIER (Pacific Island Ecosystems at Risk). 2005. *Striga asiatica* (L.) Kuntze, Scrophulariaceae.
- Possley, J. 2004. Exotic species threaten rare ferns in Miami-Dade county. *Wildland Weeds* 7: 12-15.
- Pysek, P. (1998) Is there a taxonomic pattern to plant invasions? *Oikos*, 82, 282–294.
- Pysek, P., Richardson, D.M., Rejmánek, M., Webster, G.L., Williamson, M. & Kirschner, J. (2004) Alien plants in checklists and floras: towards better communication between taxonomists and ecologists. *Taxon*, 53, 131–143.

- Pysek, P., Richardson, D.M., Rejmánek, M., Webster, G.L., Williamson, M. & Kirschner, J. (2004) Alien plants in checklists and floras: towards better communication between taxonomists and ecologists. *Taxon*, 53, 131–143.
- Pysek, P., Richardson, D.M., Rejmánek, M., Webster, G.L., Williamson, M. & Kirschner, J. (2004) Alien plants in checklists and floras: towards better communication between taxonomists and ecologists. *Taxon*, 53, 131–143.
- Pysek, P., Sádlo, J. & Mandák, B. (2002) Catalogue of alien plants of the Czech Republic. Preslia, Praha, 74, 97–186.
- Randall, R.P. & Lloyd, S.G. (2002) Weed warning from downunder — the weed potential of selected South African plants in cultivation in California. Proceedings of the 13th Australian Weeds Conference, Perth, Western Australia September 8–13th 2002 (ed. by H. Spafford-Jacob, J. Dodd and J. Moore), pp. 192–195. Plant Protection Society of Western Australia, Australia.
- Rejmánek, M. & Richardson, D.M. (1996) What attributes make some plant species more invasive? *Ecology*, 77, 1655–1661.
- Rejmánek, M. (1996) Species richness and resistance to invasions. Biodiversity and ecosystem processes in tropical forests (ed. by G.H. Orians, R. Dirzo and J.H. Cushman), pp. 153–172. Springer, New York.
- Rew, L. J. & Pokorny, M. L., eds. (2006) Inventory and Survey Methods for Nonindigenous Plant Species. Montana State University Extension, Bozeman.
- Simberloff, D. (1995) Why do introduced species appear to devastate islands more than mainland areas? *Pacific Science*, 49, 87–97.
- Söyrinki, N. (1991) On the alien flora of the province of Buenos Aires, Argentina. *Annales Botanici Fennici*, 28, 59–79.
- Stadler, J., Trefflich, A., Klotz, S. & Brandl, R. (2000) Exotic plant species invade diversity hot spots: alien flora of north-western Kenya. *Ecography*, 23, 169–176.
- Stohlgren, T.J. and Schnase, J.L. (2006) Risk analysis for biological hazards: What we need to know about invasive species. *Risk analysis* 26: 163–173.
- Sykes, W.R. (1996) Checklist of bamboos (Poaceae) naturalized in New Zealand. *New Zealand Journal of Botany*, 34, 153–156.
- Turner, I.M. (1997) A tropical flora summarized — a statistical analysis of the vascular plant diversity of Malaya. *Flora*, 192, 157–163.
- Vilá, M. & Muñoz, I. (1999) Patterns and correlates of exotic and endemic plant taxa in the

- Balearic Islands. *Ecologia Mediterranea*, 25, 153–161.
- Vilá, M. & Muñoz, I. (1999) Patterns and correlates of exotic and endemic plant taxa in the Balearic Islands. *Ecologia Mediterranea*, 25, 153–161.
- Villaseñor, J.L. & Espinosa-Garcia, F.J. (2004) The alien flowering plants of Mexico. *Diversity and Distributions*, 10, 113–123.
- Wayne's Word, 1998. *Canna indica*: Indian Shot. A Newsletter Of Natural History Trivia.
- Weber, E.F. (1997) The alien flora of Europe: a taxonomic and biogeographic review. *Journal of Vegetation Science*, 8, 565–572.
- Whittaker, R.J. (1998) *Island biogeography: ecology, evolution, and conservation*. Oxford University Press.
- Woldendorp, G. and Bomford, M. (2004) *Weed eradication: strategies, timeframes and costs*. Bureau of Resource Science, Canberra, Australia.
- Wu, S.H., Chaw, S.M. & Rejmánek, M. (2003) Naturalized Fabaceae (Leguminosae) species in Taiwan: the first approximation. *Botanical Bulletin of Academia Sinica*, 44, 59–66.
- Wu, S.H., Hsieh, C.H. & Rejmánek, M. (2004) Catalogue of the naturalized flora of Taiwan. *Taiwania*, 49, 16–31.
- Z. Martinková, A. Honěk. (2004). *Gastrophysa viridula* (Coleoptera: Chrysomelidae) and biocontrol of *Rumex*- a review. *Plant, Soil and Environment* 50 (1): 1-9.
- Zerbe, S., Choi, I.K. & Kowarik, I. (2004) Characteristics and habits of non-native plant species in the city of Chonju, southern Korea. *Ecological Research*, 19, 91–98.

附錄一、第一年野外調查歸化植物名錄

H (生活型)：草本，L：木質藤本，V：草質藤本，S：灌木，T：木本；A (習性)：一年生，B：兩年生，P：多年生，A/B：一年生或兩年生，A/P：一年生或多年生，A/B/P：一年生/兩年生/多年生；U (用途)：C：栽培，F：牧草，O：景觀，M：藥用，W：木本；W (世界雜草)：名列於"Global Compendium of Weeds (Randall, 2002)"一書中的世界雜草。

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
Pteridophyta						
Adiantaceae 鐵線蕨科						
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	Tropical America	粉葉蕨	H	P		+
Selaginellaceae 卷柏科						
<i>Selaginella uncinata</i> (Desv. ex Poir.) Spring	China	藍地柏	H	P	O	+
Acanthaceae 爵床科						
<i>Blechum pyramidatum</i> (Lam.) Urban.	Tropical America	賽山藍	H	P		+
<i>Ruellia bittoniana</i> Leonard	Mexico	翠蘆莉	H	P	O	
<i>Ruellia tuberosa</i> L.	Central and South America	塊根蘆莉草	H	P		+
<i>Strobilanthes cusia</i> (Nees) Kuntze	India, China	馬藍	H	P		+
<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	Africa	黑眼花	H	P	O	+
Aizoaceae 番杏科						
<i>Trianthemum portulacastrum</i> L.	Pantropical	假海馬齒	H	P		
Amaranthaceae 莧科						
<i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) Nicholson	Brazil	毛蓮子草	H	P		+
<i>Alternanthera paronychioides</i> St. Hil.	Tropical America	匙葉蓮子草	H	P	O	+
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart) Griseb.	Central America	空心蓮子草	H	P	O	+
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br.	West Indies, Mexico and Central America	蓮子草	H	A		+
<i>Amaranthus dubius</i> Mart. ex Thell.	New World	假刺莧	H	A		+
<i>Amaranthus lividus</i> L.	Tropical Africa and Asia	凹葉野莧菜	H	A		+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Amaranthus patulus</i> Bertoloni	Tropical America	青莧	H	A		+
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Tropical Africa	反枝莧	H	A		+
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	Tropical America	刺莧	H	A		+
<i>Amaranthus viridis</i> L.	Tropical America	野莧菜	H	A	C/M	+
<i>Celosia argentea</i> L.	Arica and Tropical America	青葙	H	A	C/M	+
<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	Brazil and Tropical America	假千日紅	H	P	M/O	+
Anacardiaceae 漆樹科						
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi		巴西胡椒木				
Apocynaceae 夾竹桃科						
<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	South Asia	黑板樹	T	P	C/O	+
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) Don		長春花				
Asclepiadaceae 蘿藦科						
<i>Asclepias curassavica</i> L.	Tropical America	馬利筋	H	P	M/O	+
Asteraceae 菊科						
<i>Acmella brachyglossa</i> Cass.	Tropical America and West Indies	短舌花金鈕扣	H	A		+
<i>Acmella uliginosa</i> (Swartz) Cassini	West Indies, Venezuela, Brazil, Africa, Indonesia and Malaysia	沼生金鈕扣	H	A	M	+
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Tropical America	藿香薊	H	P	C/M/O	+
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	Mexico and Tropical America	紫花藿香薊	H	A	C/M/O	+
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	North America	豬草	H	A		+
<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.	North America	裸穗豬草	H	A/P		+
<i>Aster subulatus</i> Michaux		掃帚菊				
<i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>sandwicensis</i> (A. Gray) A. G. Jones	Hawaii	澤掃帚菊	H	A	C	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Bidens alba</i> (L.) DC. var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) Ballard ex T. E. Melchert	North and Tropical America	大花咸豐草	H	A		+
<i>Bidens bipinnata</i> L.	North America	鬼針	H	A		+
<i>Calyptocarpus vialis</i> Less.	North America	金腰箭舅	H	P	O	+
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R. M. King & H. Rob.	Tropical America	香澤蘭	H	P	M	+
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	North America	加拿大蓬	H	A		+
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	South America	野茼蒿	H	A	C/M	+
<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	North America	波斯菊	H	A	O	+
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	Mexico	大波斯菊	H	A	C/O	+
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	Tropical Africa	昭和草	H	A	C	+
<i>Eclipta zippeliana</i> Blume	Malaysia and Philippines	毛鱧腸	H	A		+
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	Tropical America	毛蓮菜	H	P	C/M	+
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson	Africa	纓絨花	H	A	O	+
<i>Erechtites valerianifolia</i> (Wolf ex Rchb.) DC.	South America	飛機草	H	A		
<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.	North America	天人菊	H	A	C/O	+
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Tropical America	小米菊	H	A		
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	Tropical America	粗毛小米菊	H	A		
<i>Gnaphalium calviceps</i> Fernald	South America	直莖鼠麴草	H	A		+
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd.	Warm America	匙葉鼠麴草	H	A	C/M	+
<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	Tropical America	鼠麴舅	H	A	M	+
<i>Gnaphalium spicatum</i> Lam.	South America	裏白鼠麴草	H	P		+
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.	America	光冠水菊	H	P		+
<i>Helianthus debilis</i> Nuttall subsp. <i>cucumerifolius</i> (Torrey & A. Gray) Heiser	North America	瓜葉向日葵	H/S	A/P		+
<i>Mikania micrantha</i> H. B. K.	South America	小花蔓澤蘭	V	P	M	+
<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Tropical and South America	銀膠菊	H	A	C	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Africa	美洲闊苞菊	S	P		+
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera	South America	翼莖闊苞菊	H	P		+
<i>Praxelis clematidea</i> (Griseb.) R. M. King & H. Rob.	South America	貓腥草	H	P		+
<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ex Less.	South America	假吐金菊	H	A	M	+
<i>Sonchus arvensis</i> L.	Eurasia	苦苣菜	H	P	C/M	+
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Europe	鬼苦苣菜	H	A		+
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Europe	苦蕒菜	H	A	C/M	+
<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert.	South America	金腰箭	H	A	M/O	+
<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	Eurasia	西洋蒲公英	H	P	C/M	
<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A.Gray	Mexico	王爺葵	H	P	M/O	+
<i>Tridax procumbens</i> L.	Tropical America	長柄菊	H	P	M	+
<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	Tropical America	南美蟛蜞菊	H	P	C	+
<i>Xanthium strumarium</i> L.	Eurasia	羊帶來	H	A	C/M	+
Balsaminaceae 鳳仙花科						
<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	Africa	非洲鳳仙花	H	P	O	+
Basellaceae 落葵科						
<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	Tropical America	洋落葵	V	P	O	+
<i>Basella alba</i> L.	Tropical Africa	落葵	V	P	O	+
Bombacaceae 木棉科						
<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	Mexico and Central America	馬拉巴栗	T	P	O	
Boraginaceae 紫草科						
<i>Heliotropium indicum</i> L.	Thailand and Southeast Asia	狗尾草	H	A	C/M	+
<i>Heliotropium procumbens</i> Mill. var. <i>depressum</i> (Cham.) H. Y. Liu	South America	伏毛天芹菜	H	A/P		+
Cactaceae 仙人掌科						
<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	Central America	三角柱	H/S	P	C	+
<i>Opuntia dillenii</i> (Ker) Haw.	West Indies and	仙人掌	S	P	O	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
Mexico						
Callitricheaceae 水馬齒科						
<i>Callitriche peploides</i> Nutt.	North America	凹果水馬齒	H	A		+
Capparaceae 山柑科						
<i>Cleome rutosperma</i> DC.	Tropical Africa	成功白花菜	H	P	C	+
Caricaceae 番木瓜科						
<i>Carica papaya</i> L.	Tropical America	木瓜	T	P	C	+
Caryophyllaceae 石竹科						
<i>Drymaria diandra</i> Bl.	Tropical America	菁芳草	H	P	O	+
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Europe	繁縷	H	A/B	C	+
Chenopodiaceae 藜科						
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Mexico	臭杏	H	A/P	C	+
Convolvulaceae 旋花科						
<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	Central Europe	平原菟絲子	V	P		+
<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	Asia	甕菜	V	A	C/M	+
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	America	甘藷	H	P	C	+
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	Tropical Asia	番仔藤	V	P	M/O	+
<i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq.	Tropical America	碗仔花	H	A/B	O	+
<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.	Micronesia	銳葉牽牛	V	A/P	M/O	+
<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth.	South America	牽牛花	H	P	M	+
<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.	Tropical Asia, Africa, Pacific islands and Northern Australia	野牽牛	H	P	O	+
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth.	North and South America	紫花牽牛	H	A	O	+
<i>Ipomoea quamoclit</i> L.	South America	蔦蘿	H	A/B	O	+
<i>Ipomoea triloba</i> L.	South America	紅花野牽牛	V	P	O	+
<i>Ipomoea wrightii</i> A. Gray	Tropical America	槭葉小牽牛	H	A		+
<i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.	Tropical America	長梗毛娥房藤	V	A		+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
Crassulaceae 景天科						
<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz	Tropical Africa	落地生根	H	P	C/M/ O	+
<i>Kalanchoe tubiflora</i> Raym.-Hemet	Madagascar	洋吊鐘	H	P	O	+
Cruciferae 十字花科						
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	Europe	薺	H	A		+
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	Europe	蔊菜	H	A/B		+
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Smith	North America	臭濱芥	H	A		+
<i>Lepidium bonariense</i> L.	South America	南美獨行菜	H	A/P		+
<i>Lepidium virginicum</i> L.	North America	獨行菜	H	B		+
<i>Nasturtium officinale</i> R. Brown	Europe	水芥菜	H	P	C	+
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	North America	濕生蔊蔕	H	P		+
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Bess.	Eurasia	歐亞蔊蔕	H	P		+
Cucurbitaceae 葫蘆科						
<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	Tropical Africa	紅瓜	V	P		+
<i>Melothria pendula</i> L.	North America	垂果瓜	V	P		+
<i>Momordica charantia</i> L.	Palaeotropical	苦瓜	V	A	C	+
<i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.	Tropical Area	短角苦瓜	V	A		+
<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	Costa Rica, El Salvador, Guatemala and Mexico	佛手瓜	H	P	C	+
Euphorbiaceae 大戟科						
<i>Acalypha indica</i> L.		印度鐵莧				
<i>Aleurites montana</i> (Lour.) Wils.	China	千年桐	T	P	O	+
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	Argentina and West Indies	大飛揚草	H	A	M	+
<i>Chamaesyce hypericifolia</i> (L.) Millsp.	Mexico, West Indies, Central and South America	假紫斑大戟	H	A/P		+
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i> (L.) Small	North America	紫斑大戟	H	A		+
<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small	North America	斑地錦	H	A/P		+
<i>Chamaesyce serpens</i> (H. B. & K.) Small	America	匍根大戟	H	A/P		+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Croton bonplandianus</i> Baillon	South America	波氏巴豆	H/S	P		+
<i>Euphorbia cyathophora</i> Murr.	North America	猩猩草	H	P	O	+
<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Tropical and South America	白苞猩猩草	H	P	O	+
<i>Flueggea suffruticosa</i> (Pallas) Baillon	Central and South America	白飯樹	S	P	M/O	+
<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	Brazil and Paraguay	樹薯	S	A/P	C	+
<i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn.	Tropical America	小返魂	H	A		+
<i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd.	Tropical Asia	銳葉小返魂	H	A		+
<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	Mascarene Islands and India	五蕊油柑	H	A		+
<i>Ricinus communis</i> L.	Tropical Africa	蓖麻	H	P	C/M/O	+
<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	China	烏白	T	P	C/M/O	+
Fabaceae 豆科						
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Tropical America	金合歡	S	P	O	+
<i>Aeschynomene americana</i> L.	America	敏感合萌	H	P	F	+
<i>Alysicarpus ovalifolius</i> (Schum.) J. Leonard	Tropical Africa and Madagascar	圓葉煉莢豆	H	A	C	+
<i>Arachis hypogea</i> L.	Brazil	落花生	H	A	C/M	
<i>Bauhinia variegata</i> L.	East Asia, India and China	羊蹄甲	T	P	O	+
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	India	木豆	S	P	M	+
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	Tropical America	擬大豆	H	A	F	+
<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	South America	山珠豆	V	P	C	+
<i>Chamaecrista mimosoides</i> (L.) Green	India and South China	假含羞草	H	P		+
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench subsp. <i>patellaria</i> (Colladon) Irwin & Barneby var. <i>glabrata</i> (Vogel) Irwin & Barneby	Tropical America	大葉假含羞草	H	P		+
<i>Clitoria ternatea</i> L.	Tropical America	蝶豆	V	P	F	+
<i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i> (G.Don) Polhill	South Africa	黃野百合	S	A	C	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Crotalaria spectabilis</i> Roth.	India	紫花野百合	H	A	C	+
<i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth.	Africa	南美豬屎豆	H	A/P	C	+
<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	Madagascar	鳳凰木	T	P	O	+
<i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i> (G.Don) Polhill	Tropical America	多枝草合歡	S	P		+
<i>Desmodium scorpiurus</i> (Sw.) Desv.	Tropical America	蝦尾山螞蝗	H	P		+
<i>Glycine max</i> (L.) Merr.		大豆				
<i>Glycine max</i> (L.) Merrill	South Asia	毛豆	H	A	C	+
<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	Asia	鵲豆	H	A	C	+
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) De Wit	Tropical America	銀合歡	T	P	F/O	+
<i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC.) Urb.	Tropical America	賽芻豆	H	P	F	
<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urban	Tropical America	寬翼豆	H	A	F	+
<i>Medicago lupulina</i> L.	Europe	天藍苜蓿	H	A	C	+
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	Europe	印度草木樨	H	B		+
<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle	Tropical America	美洲含羞草	S	P		+
<i>Mimosa pudica</i> L.	Tropical America	含羞草	S	P	O	+
<i>Pachyrrhizus erosus</i> (L.) Urb.	Tropical America	豆薯	V	A/P	C/F	+
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi subsp. <i>thomsonii</i> (Benth.) H. Ohashi & Tateishi	Eastern and Southern Asia	大葛藤	L	P		+
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	South America	望江南	H	P		+
<i>Senna sulfurea</i> (Collad.) Irwin & Barneby	India, Ceylon, Australia and Polynesia	黃槐	T	P	C/O	+
<i>Senna tora</i> (L.) Roxb.	Tropical Asia and America	決明	H	A	M	+
<i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir	India, Malaysia, Java and Philippines	田菁	H	A	C	+
<i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr.	Tropical Asia	印度田菁	S	P	C	+
<i>Tephrosia candida</i> (Roxb.) DC.	India	白花鐵富豆	S	P	C/F	+
<i>Trifolium repens</i> L.	Europe	菽草	H	P	F	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Vicia cracca</i> L.	Eurasia	多花野豌豆	H	P		+
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	Europe	野豌豆	H	A		+
Haloragaceae 小二仙草科						
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	South America	粉綠狐尾藻	H	P		+
Lauraceae 樟科						
<i>Cinnamomum burmannii</i> (Nees) Blume	Southeast Asia and Indonesia	陰香	T	P		
Labiatae 唇形科						
<i>Coleus amboinicus</i> Lour.		到手香				
<i>Hyptis rhomboides</i> Mart. & Gal.	Tropics	頭花香苦草	H	P	M	+
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poir.	Tropical America	香苦草	H	A	M	+
<i>Mentha arvensis</i> L. subsp. <i>piperascens</i> (Malinv.) Hara	East Asia	薄荷	H	P	C/M	+
<i>Ocimum basilicum</i> L.	Northeast India	羅勒	H	A/P	M	+
<i>Ocimum gratissimum</i> L.	Madagascar	美羅勒	H	P	M	+
<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britt.	China	紫蘇	H	A	M	+
Lythraceae 千屈菜科						
<i>Ammannia auriculata</i> Willd.	Tropical Africa, Central Asia, India, East China, Australia, North and South America	耳葉水荳菜	H	A	O	+
<i>Ammannia coccinea</i> Rottb.	North America	長葉水荳菜	H	A	O	+
<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbrids	Tropical America	克菲亞草	H	P	O	+
<i>Rotala ramosior</i> (L.) Koehne	North America	美洲水豬母乳	H	P	O	+
Malvaceae 錦葵科						
<i>Abelmoschus moschatus</i> (L.) Medicus	India, Malaysia to Pacific islands	香葵	H	A	C	+
<i>Abutilon crispum</i> (L.) Medicus	Tropical America	泡果苧	H	P		+
<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	Tropical America	賽葵	H	A		+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
Meliaceae 楝科						
<i>Swietenia macrophylla</i> King	Tropical America	大葉桃花心木	T	P	O/W	+
Molluginaceae 粟米草科						
<i>Mollugo verticillata</i> L.	Tropical America	光葉粟米草	H	A	O	+
Moraceae 桑科						
<i>Ficus religiosa</i> L.	India, Myanmar and Sri Lanka	菩提樹	T	P	O	+
Myrsinaceae 紫金牛科						
<i>Ardisia squamulosa</i> Presl	Southeast Asia	春不老	T/S	P	O	+
Myrtaceae 桃金娘科						
<i>Psidium guajava</i> L.	Tropical America	番石榴	T	P	C	+
Nelumbonaceae 蓮科						
<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	China	荷花	H	P	O	+
Nyctaginaceae 紫茉莉科						
<i>Boerhavia erecta</i> L.	Tropical America	直立黃細心	H	A		+
<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	Tropical America, perhaps to the Caribbean Islands	紅花黃細心	H	P		+
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Tropical America	紫茉莉	H	P	O	+
Onagraceae 柳葉菜科						
<i>Ludwigia decurrens</i> Walt.	North America	翼莖水丁香	H	A/P		+
<i>Oenothera laciniata</i> J. Hill	North America	裂葉月見草	H	P		+
Oxalidaceae 酢漿草科						
<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	South America	紫花酢漿草	H	P	O	+
Papaveraceae 罂粟科						
<i>Argemone mexicana</i> L.	West Indies	薊罂粟	H	A	O	+
Passifloraceae 西番蓮科						
<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Brazil	西番蓮	V	P	C	+
<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip	South America	毛西番蓮	V	P	C/O	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Passiflora suberosa</i> L.	South America	三角葉西番蓮	H	P	O	+
Phytolaccaceae 商陸科						
<i>Rivina humilis</i> L.	South America	數珠珊瑚	H	P	O	+
Piperaceae 胡椒科						
<i>Peperomia pellucida</i> Kunth	North America	草胡椒	H	P	O	+
<i>Piper betle</i> L.	Uncertain origin	荖藤	H	P	M	+
Plantaginaceae 車前科						
<i>Plantago virginica</i> L.	North America	毛車前草	H	A		+
Plumbaginaceae 藍雪科						
<i>Plumbago zeylanica</i> L.	Tropical Asia	烏面馬	H/S	P	M	+
Polygalaceae 遠志科						
<i>Polygala paniculata</i> L.	Tropics	圓錐花遠志	S	P		+
Polygonaceae 蓼科						
<i>Polygonum plebeium</i> R. Brown	Europe	假扁蓄	H	A	M	+
<i>Rumex acetosella</i> L.	Eurasia	小酸模	H	P	M	+
<i>Rumex crispus</i> L.	Eurasia		H	P	M	+
<i>Rumex maritimus</i> L.	Eurasia	連明子	H	A	M	+
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Eurasia	大羊蹄	H	P	C/F/ M	+
<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino	Eurasia	羊蹄	H	P	C/M	+
Portulacaceae 馬齒莧科						
<i>Portulaca oleracea</i> L. var. <i>granatus</i> Bailey	South America	馬齒牡丹	H	A	O	+
<i>Portulaca pilosa</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Hook.) Greesink	Tropical America	大花馬齒莧	H	A	O/M	+
<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	Tropical America	土人參	H	P	O/M	+
Primulaceae 報春花科						
<i>Anagalis arvensis</i> L.	Eurasia	琉璃繁縷	H	A/B	O	
Rosaceae 薔薇科						
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	China and East Asia	蛇莓	H	P	M	+
Rubiaceae 茜草科						
<i>Richardia brasiliensis</i> Gomes	South America	巴西擬鴨舌癩舅	H	A		+
<i>Richardia scabra</i> L.	Tropical America	擬鴨舌癩	H	A	M	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Pavon	Tropical America	光葉鴨舌癩舅	H	P		+
<i>Spermacoce latifolia</i> Aubl.		闊葉鴨舌癩舅				
<i>Spermacoce mauritiana</i> Gideon	Africa and Malia	蔓鴨舌黃舅	H	P		+
Sapindaceae 無患子科						
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Pantropical	倒地鈴	H	P	O	+
<i>Euphoria longana</i> Lam	Southeast Asia	龍眼	T	P	C/O	
Scrophulariaceae 玄參科						
<i>Lindernia anagallidea</i> (Michx.) Pennell	North America	擬櫻草	H	A	O	+
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	North America	美洲母草	H	A		+
<i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small	Tropical America	黃花過長沙舅	H	P		+
<i>Scopia dulcis</i> L.	Tropical America	野甘草	H	A	M	+
<i>Striga lutea</i> Lour.	Asia and Africa	獨腳金	H	A	O	+
<i>Veronica peregrina</i> L.	America, Siberia and Korea	毛蟲婆婆納	H	A	O	+
Solanaceae 茄科						
<i>Lycium chinense</i> Mill.	China, Japan, and Korea	枸杞	S	P	M	+
<i>Lycopersicon esculentum</i> L. var. <i>cerasiforme</i> (Dunal) A. Gary	Tropical America	櫻桃小番茄	H	A	O	+
<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertner	Peru	大本泡仔草	H	A	O	+
<i>Nicotiana longiflora</i> Cav.	South America	野生種煙草	H	A/P	O	+
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viviani	America	皺葉煙草	H	A		+
<i>Physalis angulata</i> L.	America	燈籠草	H	A		+
<i>Physalis pubescens</i> L.	America	毛酸漿	H	A	M	+
<i>Solanum americanum</i> Miller	South America	光果龍葵	H	A	M	+
<i>Solanum capsicoides</i> Allioni	Brazil	刺茄	H	P	M	+
<i>Solanum diphyllum</i> L.	Mexico and Central America	瑪瑙珠	H	P	O	+
<i>Solanum erianthum</i> D. Don	Brazil	山煙草	S	P	O	+
<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	Madeira	珊瑚櫻	S	P	O	+
<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	South America	擬刺茄	H	A		+
<i>Solanum torvum</i> Swartz	Chile and Peru	水茄	H	A	C	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
Sterculiaceae 梧桐科						
<i>Waltheria americana</i> L.	Hawaii	草梧桐	S	P	M	+
Tiliaceae 田麻科						
<i>Corchorus capsularis</i> L.	Tropical Area	黃麻	H	A	C	+
<i>Muntingia calabura</i> L.	Tropical America	西印度櫻桃	T	P	C	+
Umbelliferae 繖形科						
<i>Foeniculum vulgare</i> (Linnaeus) Miller	Mediterranean region	茴香	H	P	C/M	+
<i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schltldl.	South America	白頭天胡荽	H	P	O	+
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	Europe	野天胡荽	H	P	O	+
Urticaceae 蕁麻科						
<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.	China	苧麻	S	P	C/M	+
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	South America	小葉冷水麻	H	A	O/M	+
Verbenaceae 馬鞭草科						
<i>Duranta repens</i> L.	Tropical America and Mexico	金露花	S	P	O	+
<i>Lantana camara</i> L.	West Indies	馬櫻丹	S	P	O	+
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (L. C. Rich) Vahl.	Tropical America	藍蝶猿尾木	H	A	O	+
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.	Tropical America	牙買加長穗木	S	P	O	+
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i> (Salisb.) Sims.	Tropical Asia	長穗木	S	P	O	+
<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene		鴨舌癢				
<i>Tectona grandis</i> L. f.	Southeastern Asia	柚木	T	P	W	+
<i>Verbena bonariensis</i> L.	South America	柳葉馬鞭草	H	P	O	+
Agavaceae 龍舌蘭科						
<i>Agave americana</i> L.		龍舌蘭				
<i>Agave sisalana</i> Perr. ex Engelm.	Mexico	瓊麻	H	P	C/O	+
Araceae 天南星科						
<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott var. <i>esculenta</i>	Tropical Asia	芋	H	P	C	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Pistia stratiotes</i> L.	Tropical America	大萍	H	P	O	+
<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	Tropical America	合果芋	H	P	O	+
<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	South America	千年芋	H	P	O	+
Cannaceae 美人蕉科						
<i>Canna edulis</i> Ker	Tropical America	食用美人蕉	H	P	O	+
<i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> (Roscoe) Hook. f.		美人蕉				
Commelinaceae 鴨跖草科						
<i>Setcreasea purpurea</i> Boom	Central and North America	紫錦草	H	P	O	
<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	Brazil	巴西水竹葉	H	P	O	+
<i>Zebrina pendula</i> Schnizl.	Tropical America	吊竹草	H	P	O	+
Cyperaceae 莎草科						
<i>Cyperus alternifolius</i> L. subsp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kük.	Madagascar	風車草	H	P	O	+
<i>Cyperus difformis</i> L.	Southern Europe, Western and Tropical Asia	異花莎草	H	A	O	+
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	Tropical America	頭穗莎草	H	P	C	+
Hydrocharitaceae 水蘚科						
<i>Egeria densa</i> Planch.	Brazil	水蘚草	H		O	+
Liliaceae 百合科						
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	Asia	萱草	H	P	M	+
Iridaceae 鳶尾科						
<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	China	射干	H	P	M/O	+
<i>Sisyrinchium atlanticum</i> Bickn.	North America	庭菖蒲	H	P	O	+
<i>Sisyrinchium exile</i> E. P. Bicknell	South America	黃花庭菖蒲	H	A	O	+
Poaceae 禾本科						
<i>Avena sativa</i> L.	North Europe	燕麥	H	A	C	+
<i>Axonopus affinis</i> Chase	Tropical America	類地毯草	H	P	C/F/O	+
<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	Tropical America	地毯草	H	P	C/F/O	+
<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	Tropical Africa	巴拉草	H	P	F/O	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	South America	大扁雀麥	H	A/B	C/F	+
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	Tropical America	蒺藜草	H	A		+
<i>Chloris barbata</i> Sw.	Tropical America	孟仁草	H	A	F	+
<i>Chloris divaricata</i> R. Br. var. <i>cynodontoides</i> (Bal.) Lazarides	Australia, Oceania and Hawaiian Islands	澳洲虎尾草	H	P		+
<i>Chloris gayana</i> Kunth	Africa	蓋氏虎尾草	H	A/P		+
<i>Chloris virgata</i> Sw.	North America	虎尾草	H	A	F	+
<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle	India and Sri Lanka	香茅	H	P	M	+
<i>Cynodon nlemfuensis</i> Vanderyst	East and Central Africa	長穎星草	H	P		
<i>Cynodon plectostachyum</i> (Schum.) Pilger.	Africa	星草	H	P	C/F	+
<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	Southern China	麻竹	H	P		
<i>Dichanthium annulatum</i> (Forsk.) Stapf	India	雙花草	H	P		+
<i>Dichanthium aristatum</i> (Poir.) C. E. Hubb.	India	毛梗雙花草	H	P		+
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Europe	馬唐	H	A		+
<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn.		稈子				
<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	Paleotropical	毛畫眉草	H	A		+
<i>Leersia hexandra</i> Sw.	North America	李氏禾	H	P		+
<i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth subsp. <i>uninervia</i> (J. Presl) N. Snow	Southern United States	細穗千金子	H	A		+
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Europe and Africa	多花黑麥草	H	A/P	C/F	+
<i>Lolium perenne</i> L.	Europe	黑麥草	H	A/P		+
<i>Panicum maximum</i> Jacq.	Tropical Africa	大黍	H	P	C	+
<i>Panicum repens</i> L.	Tropical and subtropical regions	鋪地黍	H	P	C	+
<i>Paspalidium flavidum</i> (Retz.) A. Camus	Tropical Asia	黃穗類雀稗	H	P		+
<i>Paspalidium punctatum</i> (Burm.) A. Camus	Tropical Asia	類雀稗	H	P		+
<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	America	兩耳草	H	P	O	+
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	South America	毛花雀稗	H	P	C/F	+

Species	Origin	CN	LF	HA	U	W
<i>Paspalum notatum</i> Flügge	Tropical America	百喜草	H	P	C/F/O	+
<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	Tropical America	吳氏雀稗	H	P		+
<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.	Tropical America	牧地狼尾草	H	P		+
<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	Tropical Africa	象草	H	P	C/F	+
<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	Africa	紅毛草	H	A	C	+
<i>Setaria geniculata</i> (Lam.) Beauv.	North America	莠狗尾草	H	P		+
<i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauv.	Eurasia	御谷	H	A/P		+
<i>Setaria palmifolia</i> (Koen.) Stapf.	Old world tropics	棕葉狗尾草	H	P	C	+
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	Africa and Asia	蜀黍	H	A	C	+
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Tropical America	詹森草	H	P		+
<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Kuntze	America	奧古斯丁草	H	P	C/O	+
<i>Zea mays</i> L.	America	玉米	H	A	C/M	+
	Eastern Siberia,		H	P	C	+
<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	Japan, China and Indochina	茭白筍				
<i>Zoysia japonica</i> Steud.	China	結縷草	H	P	O	+
Pontederiaceae 兩久花科						
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	South America	布袋蓮	H	P	O	+
<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) C. Presl ex Kunth		鴨舌草				
Zingiberaceae 薑科						
<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	Himalaya	野薑花	H	P	O	+

附錄二、資料庫作業系統介紹

一、業務資料作業模組

- 按下上方 **進行業務作業** 鍵，可進行業務資料作業展示子系統。
- 【進行業務作業】之功能項：

野外調查資料建置、**生育地影像庫**、**物種影像庫**、**環境資料庫** 以及 **文獻資料庫**。

目前建置完成之模組為：【野外調查資料庫】及【文獻資料庫】兩功能模組。【野外調查資料庫】模組可提供管理者及各團隊人員動態進行資料的編輯維護。而【文獻資料庫】模組可提供管理者及工讀生進行作業。

當進入業務作業子系統後，可看到上方有一列功能鍵。



二、野外調查資料建置

點選 **野外調查資料建置** 鍵，開啟如下之功能列：



以下分別就各功能之操作加以說明：

1. 線上Excel上傳

為方便資料之建置，本系統採用先由 EXCEL 整批建置完資料後，再以匯入之方式匯入資料庫，因此，在進行 EXCEL 上傳時，請先依照模型要求，將資料建於規定規格之 EXCEL。

由於 EXCEL 一般僅用來編寫資料，是屬於文書編輯而非資料庫軟體，因此要將 EXCEL 所內含之資料完整的寫入資料庫，就不得不對 EXCEL 的格式

採取較嚴格的要求，以使其能順利匯入資料庫內，因此若不按照格式要求，將會產生各種無法預知的不確定結論，因此，請務必於上傳前，再次詳細檢查 EXCEL，以預防資料的流失。

野 外 調 查 資 料 建 置

線 上 excel 上 傳

調查資料上傳作業

【台灣大學森林系】目前暫存檔已有資料清單
 *請注意，因為本使用者為A權限，因此暫存檔顯示為所有團隊之資料

樣區資料 共2筆

請先選擇作業方式: ☒ 新增樣區資料 ☐ 覆蓋樣區資料 確 定

欲覆蓋之樣區: ☒ 全選 ☐ 全不選

欲覆蓋之樣區代碼	欲覆蓋之樣區代碼	欲覆蓋之樣區代碼	欲覆蓋之樣區代碼
1 ☐ 106001	2 ☐ 106002		

圖 1. Excel 上傳之畫面擷取

2. 查看暫存檔

當上述步驟顯示匯入完成，請務必按操作順序於查看暫存檔功能中，查看資料是否正確。

步驟一.選擇顯示條件 步驟二.顯示暫存資

【台灣大學森林系】暫存資料庫查詢

年度別

顯示方式

☒ EXCEL批次上傳 ☐ 樣區 ☐ 團隊 請選擇.. ☒ 僅未檢核資料 (僅在已選擇顯示方式時有效)

下 一 步

圖 2. 查看暫存檔功能之畫面擷取

步驟一. 選擇顯示條件 步驟二. 顯示暫存資

請選擇查看項目 樣區小樣方資料 小樣方物種資料

樣區編號	樣地類型	小樣方流水號	物種流水號	生活型	中文名	覆蓋度 (DBH)	抽芽	花期	果期	種子	備註	上傳日期	檢核狀態	錯誤訊息
106001	01	01	01	草本	大花咸豐草	50	X	V	V	V		2009/04/2002:55	未檢核	
106001	01	01	02	草本	南美綠蝶菊	40	X	X	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106001	01	01	03	草本	飛揚草	2	X	V	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106001	01	01	04	草本	短穎馬唐	5	X	X	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106001	01	02	01	草本	酢醬草	10	X	X	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106001	01	02	02	草本	南美綠蝶菊	50	X	X	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106001	06	01	01	木本	銀合歡	30	X	X	V	V		2009/04/2002:55	未檢核	
106001	06	01	02	草本	青箱	1	V	X	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106001	06	01	03	草本	養菊豆	3	X	X	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106002	13	01	01	草本	蘆葦	40	X	V	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106002	13	02	01	草本	蘆葦	30	X	V	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106002	16	01	01	草本	卵葉鱗球花	20	X	V	V	X		2009/04/2002:55	未檢核	
106002	16	01	02	草本	紫花酢醬草	5	X	V	X	X		2009/04/2002:55	未檢核	

圖 3. 暫存檔查詢結果之畫面擷取

3. 線上批次檢核

當 Excel 檔匯入完成時，需要進行檢核作業，以確保資料格式的正確，並順便比對出一些環境因子資料的對應值。

線上批次檢核

【台灣大學森林系】調查資料線上批次檢核

請先選擇檢核方式：

☒ EXCEL 批次上傳
 ☐ 樣區
 ☐ 全部
 8 2009/04/2002:55
 ☒ 僅未檢核資料

進行檢核作業

說明：
選擇欲進行檢核之條件項目，按下檢核鍵即可。(PS.已檢核過之資料仍可再次進行檢核)

此批樣區資訊進行檢核

圖 4. 線上批次檢核之畫面擷取

點選 **生育地影像庫** 鍵，開啟如下之功能列：

野外調查資料建置	生育地影像庫	物種影像庫	標本資料庫	環境資料庫	文獻資料庫	
生育地影像庫	Excel上傳	查看暫存檔	線上批次檢核	上傳照片檔	暫存檔管理	正式資料庫下載

各功能之操作請見詳細之操作手冊（附錄一）。

四、物種影像庫建置

當進入業務作業子系統後，可看到上方有一列功能鍵。

野外調查資料建置	生育地影像庫	物種影像庫	標本資料庫	環境資料庫	文獻資料庫
----------	--------	--------------	-------	-------	-------

點選 **物種影像庫** 鍵，開啟如下之功能列：

野外調查資料建置	生育地影像庫	物種影像庫	標本資料庫	環境資料庫	文獻資料庫	
物種影像庫	Excel上傳	查看暫存檔	線上批次檢核	上傳照片檔	暫存檔管理	正式資料庫下載

五、文獻資料庫

搜尋國內各大標本館、期刊論文、訪問的引進的記錄等等，整理建立外來入侵植物的歷史文獻，最後以有權限性的方式開放與公佈於外來入侵植物的網站。

文獻資料庫之功能項：



主要分為兩個區塊建立資料：

1. 基本資料：【文獻編碼】、【中文名稱】、【外文名稱】、【摘要】、【作者】、【文獻出處】、【出版格式】、【是否為原始出處】、【調查時間】、【出版單位】、【文獻主題】、【橫座標(TWD97)】、【縱座標(TWD97)】、【取樣方法】、【選用之植物介量】以及【備註】等欄位。
2. 研究區域：利用選單方式，可單選或多選【行政區】、【集水區】之資料。

下面就各欄位填寫狀況及方式做一說明。

- (1) 【文獻編碼】編碼方式為：I + 年份 + 流水碼。
- (2) 【中文名稱】為填寫該篇文獻之中文名稱。
- (3) 【外文名稱】為填寫該篇文獻之外文名稱。(因考量除英文外，亦有他國語言之文獻)。
- (4) 【摘要】登打該篇文獻之內容摘要。
- (5) 【作者】作者欄位登打，欄位接受中文或外文格式。
- (6) 【文獻出處】依照參考文獻說明出處之方式，登打該篇文獻支出處。
- (7) 【出版格式】目前就語言不同先規劃為下拉式選單供選擇：

1	學位論文 (中)
2	研討會論文集 (中)
3	計畫與研究報告 (中)
4	期刊文章 (中)
5	工作手冊 (中)
6	書籍 (中)
11	學位論文 (英)
12	研討會論文集 (英)
13	計畫與研究報告 (英)

14	期刊文章 (英)
15	工作手冊 (英)
16	書籍 (英)
21	學位論文 (日)
22	研討會論文集 (日)
23	計畫與研究報告 (日)
24	期刊文章 (日)
25	工作手冊 (日)
26	書籍 (日)

- (a) 學位論文(中)
- (b) 研討會論文集(中)
- (c) 計畫與研究報告(中)
- (d) 期刊文章(中)
- (e) 工作手冊(中)
- (f) 書籍(中)
- (g) 學位論文(英)
- (h) 研討會論文集(英)
- (i) 計畫與研究報告(英)
- (j) 期刊文章(英)
- (k) 工作手冊(英)
- (l) 書籍(英)
- (m) 學位論文(日)
- (n) 研討會論文集(日)
- (o) 計畫與研究報告(日)
- (p) 期刊文章(日)
- (q) 工作手冊(日)

(8) 書籍(日)【是否為原始出處】以選單方式選擇是或否，如否需在下方之空白欄位，填寫該篇文獻支援使出處。

- (9) 【調查時間】為兩欄空白欄位，分別填寫起始時間與結束時間。因為考量各篇文獻之調查時間紀錄方式不同，故規劃為自填欄位的格式。
- (10) 【出版單位】為下拉式選單，選取該篇文獻之出版單位。出版單位若選[D 其他]，需在下方空白欄位說明單位。選單如下畫面：

A 國內林業機關 AN 非政府所屬機關(學校、團體及法人) AN3 學校 AN30100 國立臺灣大學 AN30101 國立臺灣大學森林學系 AN30102 國立臺灣大學動物學系 AN30103 國立臺灣大學植物學系 AN30104 國立臺灣大學生命科學系 AN30105 國立臺灣大學地理環境資源學系 AN30106 國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處 AN30107 國立臺灣大學農業化學系 AN30200 國立中興大學 AN30201 國立中興大學森林學系 AN30202 國立中興大學生命科學系 AN30203 國立中興大學水土保持學系 AN30204 國立中興大學植物學系 AN30205 國立中興大學實驗林管理處 AN30206 國立中興大學土木工程學系 AN30300 國立中山大學 AN30301 國立中山大學生物科學系 AN30400 國立宜蘭大學 AN30401 國立宜蘭大學自然資源學系 AN30402 國立宜蘭大學應用動物學系 AN30500 國立屏東科技大學 AN30501 國立屏東科技大學森林學系 AN30502 國立屏東科技大學水土保持系 AN30503 國立屏東科技大學野生動物保育學系 AN30504 國立屏東科技大學熱帶農業研究所 AN30600 國立嘉義大學 AN30601 國立嘉義大學森林學系	AN30601 國立嘉義大學森林學系 AN30700 國立臺灣師範大學 AN30701 國立臺灣師範大學地理學系 AN30702 國立臺灣師範大學生物學系 AN30703 國立臺灣師範大學生命科學系 AN30800 中國文化大學 AN30801 中國文化大學森林暨自然保育學系 AN30802 中國文化大學景觀學系 AN30900 東海大學 AN30901 東海大學生物學系 AN30902 東海大學景觀學系 AN31000 東華大學 AN31001 東華大學自然資源管理研究所 AN31100 逢甲大學 AN31101 逢甲大學地理資訊系統研究中心 AN31200 靜宜大學 AN31201 靜宜大學生態學系 AN31300 國立澎湖技術學院 AN31400 臺北市立景美女子高級中學 AN31500 國立臺南大學 AN31501 國立臺南大學自然科學教育學系 AN31502 國立臺南大學材料科學系 AN31503 國立臺南大學環境生態研究所 AN31600 中國醫藥學院 AN31601 中國醫藥學院藥物化學研究所 AN4 法人、團體 AN40100 中華林學會 AN40200 台灣生物多樣性保育學會 AN40300 中華民國自然生態保育學會 AN40400 台北野生動物貿易研究委員會
AN40600 中華民國航空測量及遙感探測學會 AN40700 臺灣博物館 AN40700 臺灣山林會 AN40800 臺灣總督府中央研究所林業部 AN40900 東洋協會臺灣支部 AN41100 中華民國雜草學會 AY 政府機關(林業政府機關) AY1 行政機關 AY10100 行政院農業委員會 AY10200 行政院農業委員會林務局 AY10201 行政院農業委員會林務局農林航空測量所 AY10202 行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處 AY10203 行政院農業委員會林務局臺東林區管理處 AY10204 行政院農業委員會林務局羅東林區管理處 AY10205 行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處 AY10206 行政院農業委員會林務局南投林區管理處 AY10207 行政院農業委員會林務局新竹林區管理處 AY10208 行政院農業委員會林務局東勢林區管理處 AY10209 行政院農業委員會林務局屏東林區管理處 AY10300 行政院農業委員會水土保持局 AY10400 行政院內政部營建署 AY10401 行政院內政部營建署玉山國家公園管理處 AY10402 行政院內政部營建署墾丁國家公園管理處 AY10403 行政院內政部營建署雪霸國家公園管理處 AY10404 行政院內政部營建署金門國家公園管理處 AY10405 行政院內政部營建署太魯閣國家公園管理處 AY10406 行政院內政部營建署陽明山國家公園管理處 AY10500 行政院交通部觀光局 AY10501 行政院交通部觀光局東北角海岸風景特定管理處	AY2 研究機關 AY20100 行政院農業委員會林業試驗所 AY20101 行政院農業委員會林業試驗所福山研究中心 AY20102 行政院農業委員會林業試驗所六龜研究中心 AY20103 行政院農業委員會林業試驗所中埔研究中心 AY20104 行政院農業委員會林業試驗所恆春研究中心 AY20105 行政院農業委員會林業試驗所蓮華池研究中心 AY20106 行政院農業委員會林業試驗所太麻里研究中心 AY20200 行政院農業委員會特有生物研究保育中心 AY20300 行政院國家科學委員會 AY20400 行政院文化建設委員會 AY20401 國立臺灣博物館 AY20500 中央研究院 AY20501 中央研究院生物農業科學研究所 AY20502 中央研究院植物研究所 AY20600 國立自然科學博物館 B 國外林業機關 BN 非政府所屬機關(學校、財團法人) BN3 學校 BN30100 東北師範大學 BN30101 東北師範大學生命科學學院草地研究所 BN30200 北京林業大學 BN40100 大日本林學會 BN40200 東京植物學會編輯所 BY 政府機關(林業政府機關) BY1 行政機關 BY10100 美國林務署 C 外文 D 其他

- (11) 【文獻主題】為下拉式選單，共四個選項。

1	物種歸化報告
2	調查名錄
3	生態研究報告
4	其他

(12) 【橫座標(TWD97)】、【縱座標(TWD97)】填寫文獻調查區域的座標值。

(13) 【取樣方法】為下拉式選單，按「選取」鍵後，確認選取，可多選。

1	無取樣
2	穿越線之定性取樣
3	無邊樣區法
4	有邊樣區法之單一樣區法
5	有邊樣區法之多樣區法
6	其他

(14) 【選用之植物介量】：

■ 為下拉式選單，按「選取」鍵後，確認選取，可多選。

1	定性法
2	僅用相對優勢度
3	由相對優勢度和相對密度計算IVI值
4	由相對優勢度和相對密度及相對頻度計算IVI值
5	由相對覆蓋度和相對頻度計算IVI值
6	其他

■ 在植物介量的部份，另有多個欄位需要個別視其文獻內容，獨立選擇是否有該項資料。【是否有優勢度(IVI)】、【是否有物種總數(S)】、【是否有 Shannon 指數(H')】、【是否有 Simpson 指數(λ)】、【是否有優勢度指數 1(N1)】、【是否有優勢度指數 2(N2)】、【是否有均勻度指數(E5)】、【是否有樣區資訊】、【樣區資訊筆數】、【是否有樣區物種】、【樣區物種筆數】等欄位。

■ 「樣區資料」與「樣區物種」可在此先利用【是否有樣區資訊】、【是否有樣區物種】資料的勾選，再另行上傳建檔完成之該筆文獻之相關樣區及物種表單，可提高建檔之效率及正確性。

(15) 【備註】說明該筆文獻其他需要補充之重點事項。

(16) 【行政區】登錄該筆文獻之研究區寓所在之行政區。利用選單進行單選或多選的方式。

(17) 【集水區】利用選單可單一或多選。如文獻中未加以說明「集水區」之狀況，將另行 gis 套疊確認該筆文獻之集水區區位資料。

系統展示畫面如下：



圖 6. 環境資料庫圖層顯示-坡度



圖 7. 環境資料庫圖層顯示-海拔

六、新外來入侵物種通報機制

其通報流程如下圖：

依據通報流程，建立【新歸化物種通報】、【新歸化物種編修】、【新歸化物種查詢】及【新歸化物種確認】等功能。



【新歸化物種通報】功能，方便團隊發現有現行未紀錄在植物名錄的新外來入侵物種，可逕行上網通報。

查詢功能則是為了方便團隊上網查詢目前通報中或已確認之通報物種，以免重複通報，浪費資源。

編修功能則可讓通報者本身在通報物種尚未經過月會討論及確認前修改或刪除通報，如此不但克確認通報的正確性，當發現此物種不需通報時，亦可及時刪除，以免浪費資源。而非通報者若對本通報物種有所認識，則可在編修功能中留下意見，已增加物種之辨識度。

新歸化物種通報	
● 基本資料	
通報日期	2009年7月26日
通報者	請選擇
● 歸化名錄資料	
種名	☐ 未知 ☐ 已知： 中名： 學名：
科名	請選擇
屬名	請選擇
原產地	洲別：請選擇 國別：請選擇
生活型(Life form)	請選擇
用途(Usage)	請選擇
特性：習性(Habit)	請選擇
Raunkiaer系統(Raunkiaer system)	請選擇
物候	請選擇
● 採集資料	
採集者	請選擇
採集日期	2009 年 請選擇 月 請選擇 日
採集地點(TM2_97)	☐ 台灣地區 ☐ 金門縣 ☐ 連江縣 橫座標： 縱座標：
生育地類型	請選擇
標本性質	☐ 活體 ☐ 浸液 ☐ 臘葉 ☐ 其他
● 標本存放地點	
☒ 研究室： ☐ 台灣生物多樣性保育學會 ☐ 師範大學生物系 ☐ 台灣大學植物系 ☐ 中興大學植物系 ☐ 中山大學生物系 ☐ 屏東科技大學森林系 ☐ 東華大學自然管理資源系 ☐ 宜蘭大學森林系 ☐ 台灣大學森林系 ☐ 標本館： ☐ 國立臺灣大學植物標本館 ☐ 中央研究院植物標本館 ☐ 林業試驗所植物標本館 ☐ 其他：	
● 照片上傳	
至少需上傳一張照片，方能完成通報程序。照片格式以jpg及gif為限。	
1.	拍攝者：請選擇 拍攝日期：2009 年 請選擇 月 請選擇 日 照片說明： 照片上傳： 瀏覽...
2.	拍攝者：請選擇 拍攝日期： 年 請選擇 月 請選擇 日 照片說明： 照片上傳： 瀏覽...
3.	拍攝者：請選擇 拍攝日期： 年 請選擇 月 請選擇 日 照片說明： 照片上傳： 瀏覽...

圖 8. 新外來入侵物種通報



圖 9. 新外來入侵物種編修、註記及查詢

經由月會討論及確認後，確定其並非新外來入侵物種，則通報修正並留下歷史資料以供檢索，以免重複通報。但確定為新外來入侵物種，則新增此物種至植物名錄，納入系統檢核認定之新外來入侵物種，亦會留下歷史資料以供檢索，以免重複通報

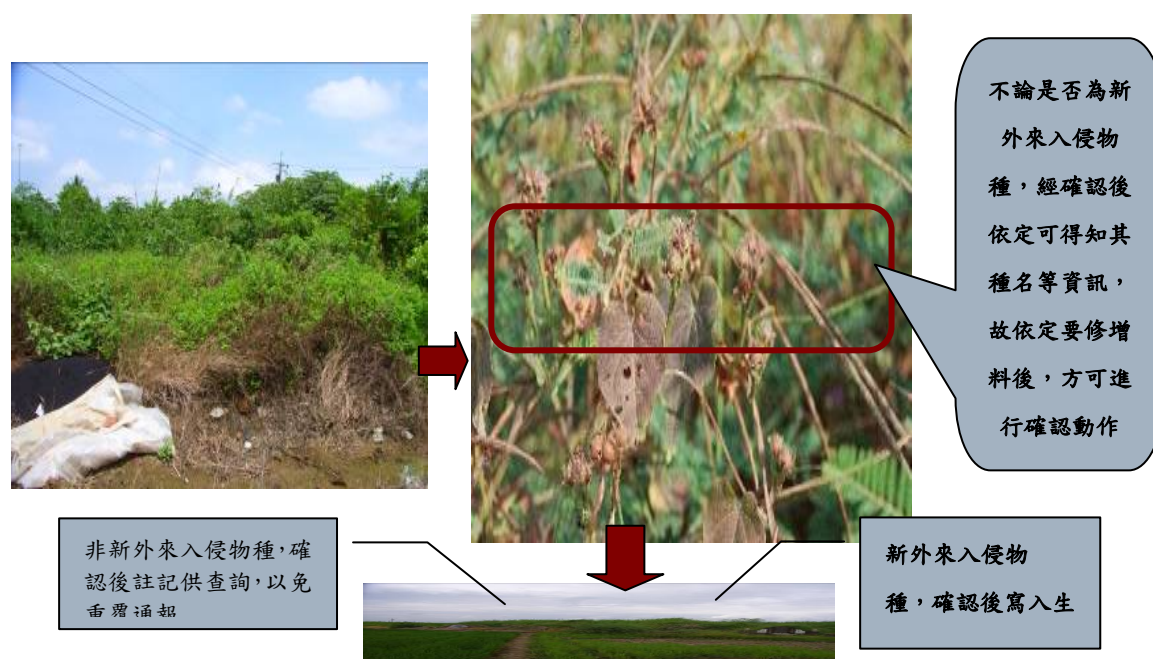
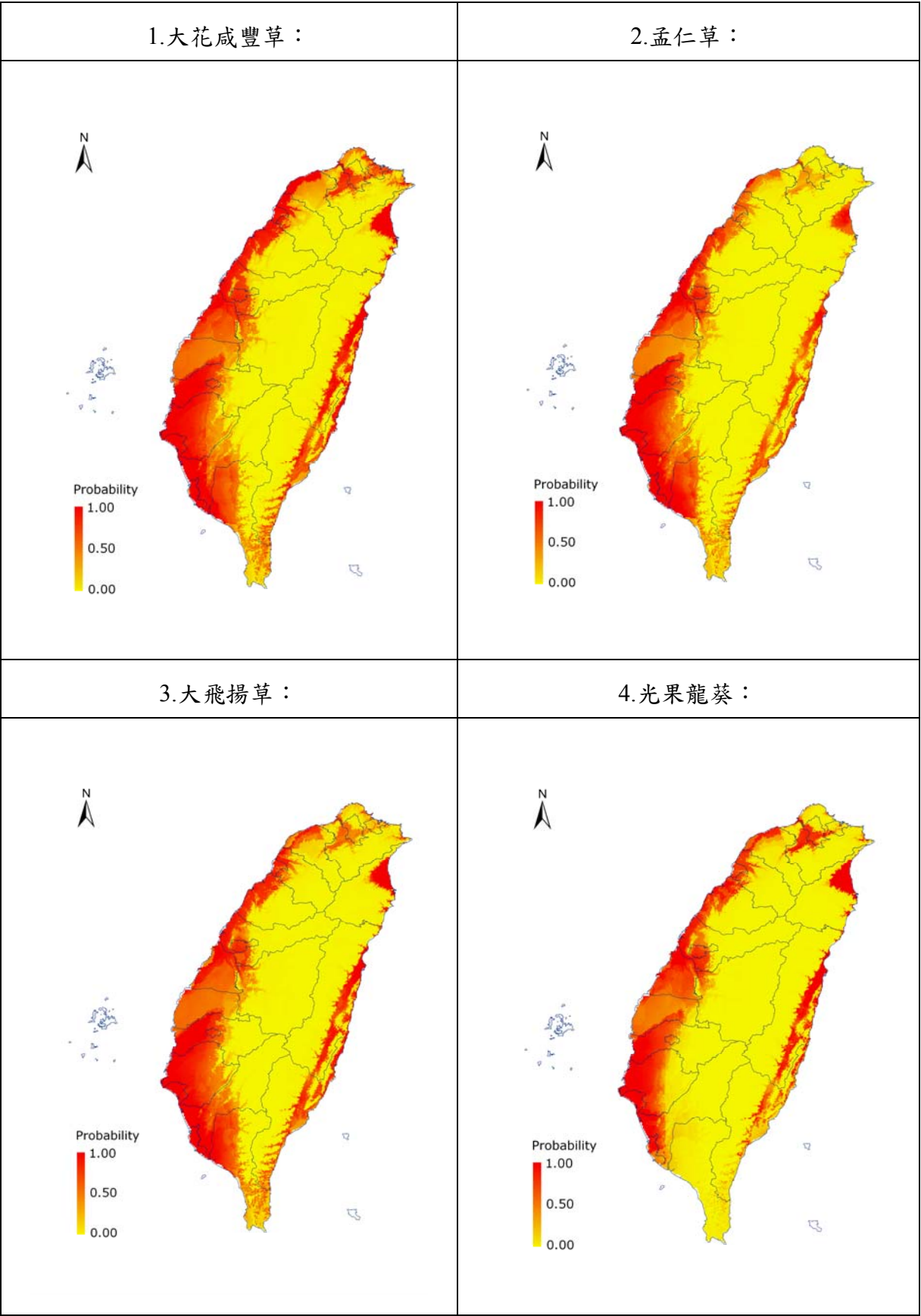


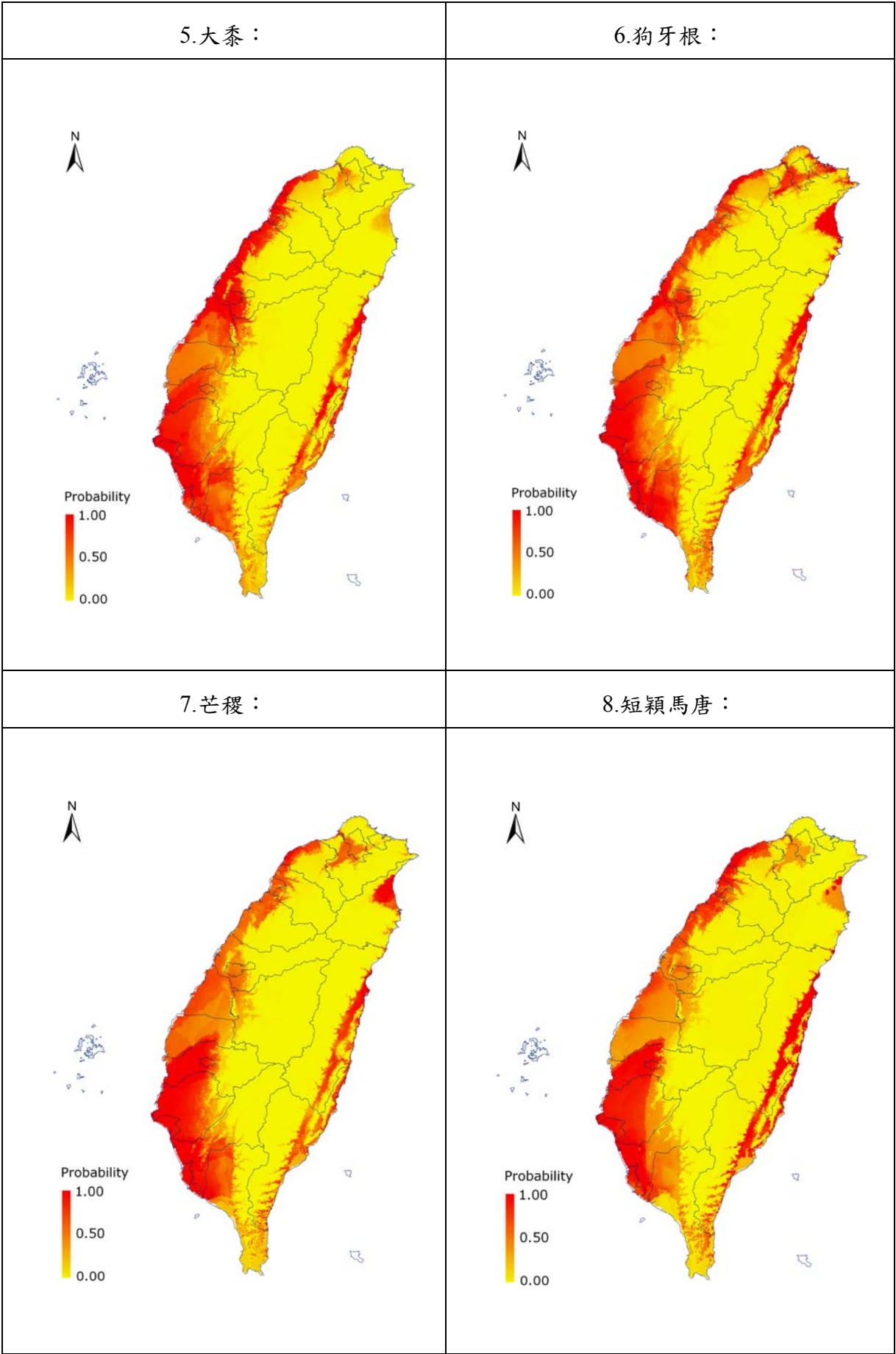
圖 10. 新外來入侵物種確認功能

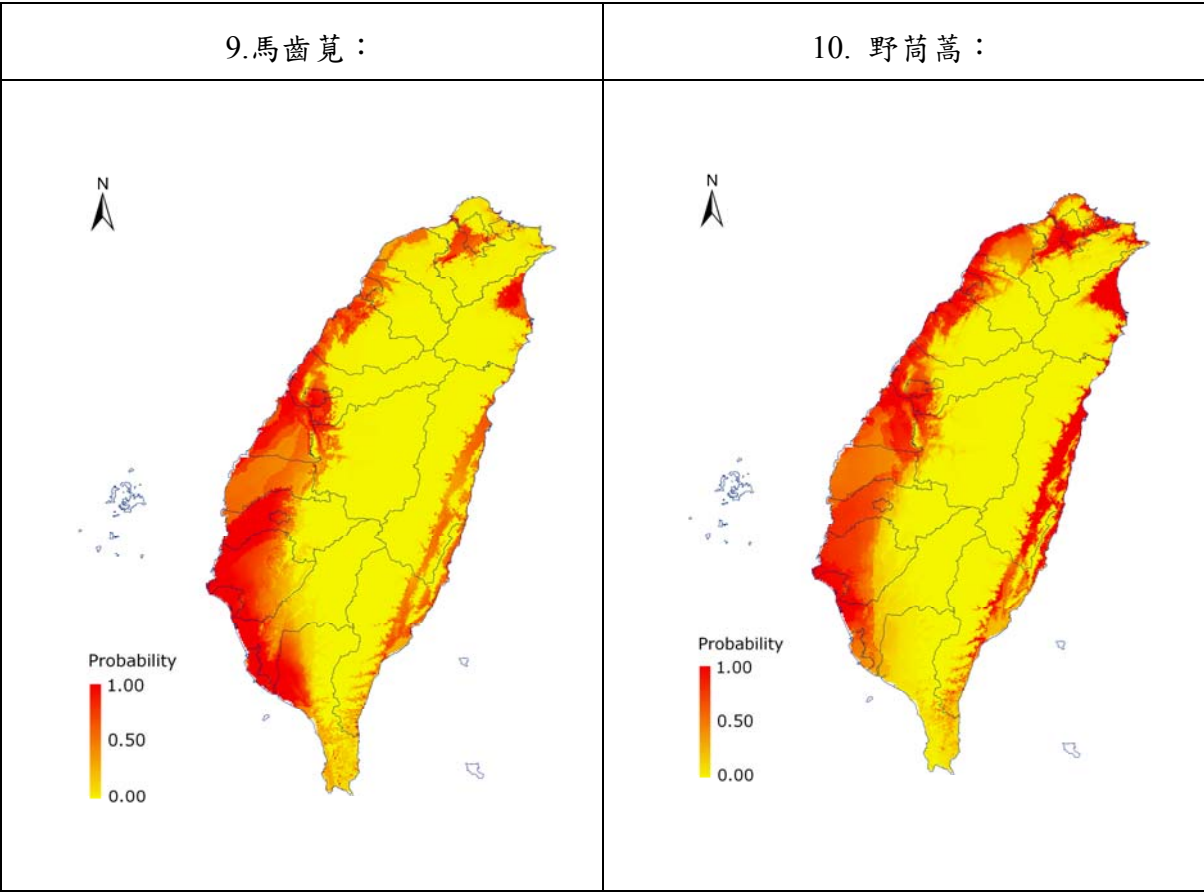
七、入侵植物分布預測

表 1 則利用其樣區物種資料，節錄列舉出現頻度為前 10 之外來入侵植物分布預測圖。

表 1. 前十大外來入侵植物分布預測圖







八、系統平台之管理與首頁展示

此系統乃供「外來入侵植物全國現狀調查計畫」團隊與調查人員作業與查詢之用。系統平台之管理與首頁展示：由系統管理者負責管理；包含團隊帳號的發給、調查人員的建檔及所有首頁消息、下載區等展示界面的維護。茲將本期工作的系統完成成果，分述如下。

1. 系統首頁

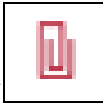
- 在瀏覽器之網址列鍵入「<http://140.112.183.207/for98-1/>」，即可進入本系統之首頁。
- 依序鍵入使用者之代號及密碼，便可登入系統，按下登入鍵，即可進入系統。若尚無登入帳號密碼或忘記密碼，請聯絡系統管理者。



2. 最新消息

- 登入系統後，畫面首先進入「最新消息」的頁面，請務必留意是否有最新消息之公告，以免錯失重要訊息。此部份將公告最新的計畫相關訊息。
- 使用者亦可在此下載相關的附加檔案或連結說明網頁。

- 有  標示者，表示為最新或重要訊息，請稍加留意。

- 若有附加檔，則消息內容會夾帶附檔，並附符號，請按下符號即可下載或直接開啟附加檔。

- 若有相關連結，消息會附加符號，請按下符號，即可連結到消息之相關網站。



訊息專區 進行業務作業 相關申辦與下載 研究及執行成果 新歸化物種通報 監制機制 系統管理 重新登錄

計畫簡介 相關公告 工作指導 下載區

相關公告

【訪客人數：570】

最新消息

→ 第一屆全國外來植物入侵現狀調查研討會(2009/6/4) 

2009.06.11 08:30~17:30 台灣大學藏書館國際會議廳204室請大家踴躍報名~詳細說明請參見連結網址~

→ 九十八年四月份會議紀錄(2009/05/07) 

時間：九十八年四月二十八日上午十二時 地點：台大生命科學館3樓會議室詳文請見附檔。

→ 九十八年五月份會議召開(2009/05/01) 

時間：九十八年五月二十六日上午十二時 地點：台大生命科學館3樓會議室

3. 相關公告

- 使用者可在相關公告中，瀏覽到所有公告過的發佈消息。亦可做相關檔案或網頁的連結。

- 若有附加檔，則消息內容會夾帶附檔，並附符號，請按下符號即可下載或直接開啟附加檔。

- 若有相關連結，消息會附加符號，請按下符號，即可連結到消息之相關網站。



4. 下載區

- 在下載區中，提供計畫相關應用的軟體或文件下載。
- 若有附加檔，則消息內容會夾帶附檔，並附符號，請按下符號即可下載或直接開啟附加檔。



5. 系統管理模組

此功能模組為資訊組管理系統之用。為公共服務如帳號管理、公告訊息或下載區資料之新增、移除、或編修之功能介面。

(1) 團隊帳號管理

1.1 新增帳號

- 提供管理者新增使用者帳號。亦可在此建檔該使用者的基本資料。
- 要新增團隊帳號，需依序輸入：【團隊代碼】、【團隊帳號】、【團隊密碼】、【確認密碼】、【團隊單位】、【等級】、【使用者姓名】、【團隊聯絡 e-mail】、【團隊聯絡電話】、【團隊聯絡傳真】、【團隊聯絡住址】以及【備忘】等欄位，由系統建立新增時間，而後按下「確定」即完成新增。
- 為了管理及安全考量，規劃使用者依系統權限等級分為：
 - (a) A 管理者：可使用計畫之所有系統進行控管，並可管理使用者帳號。
 - (b) B 團隊：可使用計畫之業務、成果展示、成果分析等所有系統功能。
 - (c) C 工讀生：僅可使用需要協助登錄建檔之相關功能，如文獻資料庫。
 - (d) D 相關單位：使用計畫之業務、成果展示、成果分析等所有系統功能。

新增使用者	
團隊代碼	無團隊代碼 ?
團隊帳號	?
團隊密碼	?
確認密碼	?
團隊單位	?
等級	A管理者 ▼
使用者姓名	?
團隊聯絡E-mail	?
團隊聯絡電話	?
團隊聯絡傳真	?
團隊聯絡住址	?
備忘	?
新增之日期	2009/6/24
確 定	

1.2 編輯帳號之畫面(擷取)

- 表格中為使用者之清單，表格欄位共有十項，分別是【序號】、【等級】、【團隊代碼】、【帳號】、【使用者】、【所屬單位】、【建立時間】、【說明】、【修改】以及【刪除】。
- 「修改」功能項：可選取單一使用者，進行該筆資料之修改編輯。
- 「刪除」功能項：可選取單一使用者，會出現詢問視窗，確認無誤後按下確認鍵，便可刪除該筆資料之帳號。

使用者管理									
目前共有 15 位使用者									
序號	權限		帳號	使用者	所屬單位	建立時間	說明	修改	刪除
	等級	團隊代碼							
1	A		hly	hly	工程師	2009/3/8	工程師測試用	修改	刪除
2	A		kiki	邱雅琦	台灣大學森林系	2009/3/8		修改	刪除
3	A		roxam	玉琦	台灣大學森林系	2009/4/13		修改	刪除

(2) 調查人員管理

2.1 新增團隊人員

- 提供管理者新增使用者帳號。亦可在此建檔該使用者的基本資料。
- 要新增團隊帳號，需依序輸入：【團隊代碼】、【身分證字號】、【人員英文名】、【人員英文姓】、【人員中文姓名】、【聯絡電話 office】、【聯絡電話手機 1】、【聯絡電話手機 2】、【聯絡電話手機 3】、【聯絡電話手機 4】、【主要工作項目】、【是否已離職】以及【備忘】，等欄位，由系統建立新增時間，而後按下「確定」即完成新增。

新增團隊人員			
團隊代碼	請選擇團隊名稱		
身分證字號		新增之日期	2009/5/24
人員英文名		人員英文姓	
人員中文姓名		聯絡電話 (Office)	
聯絡電話1 (手機)		聯絡電話2 (手機)	
聯絡電話3 (手機)		聯絡電話4 (home)	
主要工作項目	☐ 外業 ☐ 內業 ☐ 聯絡文書 ☐ 其他		
是否已離職	在職中		
備忘 (離職或轉入其他團隊說明)			
確定			

2.2 編輯帳號

可利用「團隊代碼」、「身分證字號」、「人員中文姓名」等不同之項目進行查詢。亦可皆不選取進行下一步，可顯示所有使用者資料。

團隊人員查詢	
團隊代碼	請選擇團隊名稱
身分證字號(可輸入關鍵字)	?
人員中文姓名(可輸入關鍵字)	?
確定	

2.2.1 查詢結果之畫面

- 表格中為使用者之清單，表格欄位共有十項，分別是【序號】、【團隊代碼】、【帳號】、【身分證字號】、【中文姓名】、【英文姓名】、【聯絡電話 office】、【聯絡電話手機 1】、【修改】以及【刪除】。
- 「修改」功能項：可選取單一使用者，進行該筆資料之修改編輯。
- 「刪除」功能項：可選取單一使用者，會出現詢問視窗，確認無誤後按下確認鍵，便可刪除該筆資料之帳號。

團隊人員管理									
目前共有 1 位團隊人員									
序號	團隊		身分證字號	中文姓名	英文姓名	聯絡電話 (Office)	聯絡電話1 (手機)	修改	刪除
1	8	資訊組	7	邱雅琦	Ya-Chi Chiu	02-86633728		修改	刪除

附錄三、全台灣各縣市外來物種之總覆蓋面積(m²)、總覆蓋度(%)、相對優勢度(%)、總出現頻率、相對頻度(%)、
IVI 重要值指數(總值為 200%)與排名(數字)。

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
台北市															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	109.29	<u>2</u>	1521.6	<u>2</u>	15.14	<u>2</u>	6.47	<u>2</u>	83	<u>1</u>	11.17	<u>1</u>	26.31	<u>1</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	130.76	<u>1</u>	1725.2	<u>1</u>	18.12	<u>1</u>	7.34	<u>1</u>	37	<u>4</u>	4.98	<u>4</u>	23.10	<u>2</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	30.5	<u>6</u>	438.2	<u>5</u>	4.23	<u>6</u>	1.86	<u>5</u>	48	<u>2</u>	6.46	<u>2</u>	10.69	<u>3</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	48.1	<u>3</u>	553	<u>4</u>	6.66	<u>3</u>	2.35	<u>4</u>	13	<u>20</u>	1.75	<u>20</u>	8.41	<u>4</u>
<i>Calyptracarpus vialis</i>	金腰箭舅	32.67	<u>5</u>	765	<u>3</u>	4.53	<u>5</u>	3.26	<u>3</u>	18	<u>11</u>	2.42	<u>11</u>	6.95	<u>5</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	12.53	<u>15</u>	161.3	<u>15</u>	1.74	<u>15</u>	0.69	<u>15</u>	38	<u>3</u>	5.11	<u>3</u>	6.85	<u>6</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	27.07	<u>7</u>	295	<u>10</u>	3.75	<u>7</u>	1.26	<u>10</u>	19	<u>10</u>	2.56	<u>10</u>	6.31	<u>7</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	33.43	<u>4</u>	337	<u>7</u>	4.63	<u>4</u>	1.43	<u>7</u>	12	<u>21</u>	1.62	<u>21</u>	6.25	<u>8</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	13.45	<u>14</u>	202	<u>14</u>	1.86	<u>14</u>	0.86	<u>14</u>	30	<u>6</u>	4.04	<u>6</u>	5.90	<u>9</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	17.78	<u>11</u>	293	<u>11</u>	2.46	<u>11</u>	1.25	<u>11</u>	24	<u>7</u>	3.23	<u>7</u>	5.69	<u>10</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	10.43	<u>18</u>	345.5	<u>6</u>	1.45	<u>18</u>	1.47	<u>6</u>	30	<u>5</u>	4.04	<u>5</u>	5.48	<u>11</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	23.37	<u>8</u>	143.7	<u>18</u>	3.24	<u>8</u>	0.61	<u>18</u>	12	<u>22</u>	1.62	<u>22</u>	4.85	<u>12</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	19.7	<u>10</u>	269	<u>12</u>	2.73	<u>10</u>	1.14	<u>12</u>	14	<u>19</u>	1.88	<u>19</u>	4.61	<u>13</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	14.63	<u>13</u>	146.3	<u>17</u>	2.03	<u>13</u>	0.62	<u>17</u>	16	<u>14</u>	2.15	<u>14</u>	4.18	<u>14</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	5.16	<u>29</u>	110.1	<u>21</u>	0.71	<u>29</u>	0.47	<u>21</u>	24	<u>8</u>	3.23	<u>8</u>	3.95	<u>15</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	11.55	<u>17</u>	105	<u>23</u>	1.60	<u>17</u>	0.45	<u>23</u>	16	<u>16</u>	2.15	<u>16</u>	3.75	<u>16</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	22	<u>9</u>	220	<u>13</u>	3.05	<u>9</u>	0.94	<u>13</u>	3	<u>46</u>	0.40	<u>46</u>	3.45	<u>17</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野萵菜	4.91	<u>30</u>	320	<u>8</u>	0.68	<u>30</u>	1.36	<u>8</u>	20	<u>9</u>	2.69	<u>9</u>	3.37	<u>18</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	8.65	<u>20</u>	123.4	<u>20</u>	1.20	<u>20</u>	0.53	<u>20</u>	16	<u>15</u>	2.15	<u>15</u>	3.35	<u>19</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	9.5	<u>19</u>	110	<u>22</u>	1.32	<u>19</u>	0.47	<u>22</u>	15	<u>18</u>	2.02	<u>18</u>	3.34	<u>20</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	5.21	<u>28</u>	62	<u>27</u>	0.72	<u>28</u>	0.26	<u>27</u>	16	<u>17</u>	2.15	<u>17</u>	2.88	<u>21</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	2.02	<u>41</u>	31	<u>39</u>	0.28	<u>41</u>	0.13	<u>39</u>	18	<u>12</u>	2.42	<u>12</u>	2.70	<u>22</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	7.3	<u>22</u>	73	<u>25</u>	1.01	<u>22</u>	0.31	<u>25</u>	12	<u>23</u>	1.62	<u>23</u>	2.63	<u>23</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	2.39	<u>39</u>	40.1	<u>35</u>	0.33	<u>39</u>	0.17	<u>35</u>	17	<u>13</u>	2.29	<u>13</u>	2.62	<u>24</u>
<i>Stenotaphrum secundatum</i>	奧古斯丁草	15.5	<u>12</u>	155	<u>16</u>	2.15	<u>12</u>	0.66	<u>16</u>	3	<u>47</u>	0.40	<u>47</u>	2.55	<u>25</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	12.1	<u>16</u>	319	<u>9</u>	1.68	<u>16</u>	1.36	<u>9</u>	4	<u>37</u>	0.54	<u>37</u>	2.21	<u>26</u>
<i>Hedychium coronarium</i>	野薑花	6.55	<u>23</u>	70	<u>26</u>	0.91	<u>23</u>	0.30	<u>26</u>	6	<u>30</u>	0.81	<u>30</u>	1.72	<u>27</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	7.4	<u>21</u>	128	<u>19</u>	1.03	<u>21</u>	0.54	<u>19</u>	4	<u>38</u>	0.54	<u>38</u>	1.56	<u>28</u>
<i>Trifolium repens</i>	荻草	6	<u>24</u>	60	<u>28</u>	0.83	<u>24</u>	0.26	<u>28</u>	5	<u>34</u>	0.67	<u>34</u>	1.50	<u>29</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	1.06	<u>50</u>	24.1	<u>44</u>	0.15	<u>50</u>	0.10	<u>44</u>	10	<u>24</u>	1.35	<u>24</u>	1.49	<u>30</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	3.95	<u>33</u>	53	<u>32</u>	0.55	<u>33</u>	0.23	<u>32</u>	7	<u>26</u>	0.94	<u>26</u>	1.49	<u>31</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	3.23	<u>36</u>	35	<u>37</u>	0.45	<u>36</u>	0.15	<u>37</u>	7	<u>27</u>	0.94	<u>27</u>	1.39	<u>32</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	5.8	<u>26</u>	58	<u>30</u>	0.80	<u>26</u>	0.25	<u>30</u>	4	<u>39</u>	0.54	<u>39</u>	1.34	<u>33</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	4.13	<u>31</u>	43.1	<u>34</u>	0.57	<u>31</u>	0.18	<u>34</u>	5	<u>36</u>	0.67	<u>36</u>	1.25	<u>34</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	2.04	<u>40</u>	25.8	<u>42</u>	0.28	<u>40</u>	0.11	<u>42</u>	7	<u>28</u>	0.94	<u>28</u>	1.22	<u>35</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	1.03	<u>52</u>	28.3	<u>41</u>	0.14	<u>52</u>	0.12	<u>41</u>	8	<u>25</u>	1.08	<u>25</u>	1.22	<u>36</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	5.6	<u>27</u>	56	<u>31</u>	0.78	<u>27</u>	0.24	<u>31</u>	3	<u>48</u>	0.40	<u>48</u>	1.18	<u>37</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	1.05	<u>51</u>	12.3	<u>52</u>	0.15	<u>51</u>	0.05	<u>52</u>	7	<u>29</u>	0.94	<u>29</u>	1.09	<u>38</u>
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	5.8	<u>25</u>	58	<u>29</u>	0.80	<u>25</u>	0.25	<u>29</u>	2	<u>55</u>	0.27	<u>55</u>	1.07	<u>39</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	1.7	<u>42</u>	17	<u>46</u>	0.24	<u>42</u>	0.07	<u>46</u>	6	<u>32</u>	0.81	<u>32</u>	1.04	<u>40</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	1.46	<u>46</u>	20	<u>45</u>	0.20	<u>46</u>	0.09	<u>45</u>	6	<u>31</u>	0.81	<u>31</u>	1.01	<u>41</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	2.4	<u>38</u>	51	<u>33</u>	0.33	<u>38</u>	0.22	<u>33</u>	5	<u>35</u>	0.67	<u>35</u>	1.01	<u>42</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	3.4	<u>34</u>	34	<u>38</u>	0.47	<u>34</u>	0.14	<u>38</u>	3	<u>49</u>	0.40	<u>49</u>	0.87	<u>43</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.46	<u>61</u>	9.1	<u>58</u>	0.06	<u>61</u>	0.04	<u>58</u>	6	<u>33</u>	0.81	<u>33</u>	0.87	<u>44</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	4	<u>32</u>	40	<u>36</u>	0.55	<u>32</u>	0.17	<u>36</u>	2	<u>56</u>	0.27	<u>56</u>	0.82	<u>45</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	1.6	<u>44</u>	25	<u>43</u>	0.22	<u>44</u>	0.11	<u>43</u>	4	<u>40</u>	0.54	<u>40</u>	0.76	<u>46</u>
<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>	澤掃帚菊	1.52	<u>45</u>	15.2	<u>48</u>	0.21	<u>45</u>	0.06	<u>48</u>	4	<u>41</u>	0.54	<u>41</u>	0.75	<u>47</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	3.3	<u>35</u>	105	<u>24</u>	0.46	<u>35</u>	0.45	<u>24</u>	2	<u>54</u>	0.27	<u>54</u>	0.73	<u>48</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	1.23	<u>48</u>	15	<u>49</u>	0.17	<u>48</u>	0.06	<u>49</u>	4	<u>42</u>	0.54	<u>42</u>	0.71	<u>49</u>
<i>Canna edulis</i>	食用美人蕉	2.7	<u>37</u>	12	<u>53</u>	0.37	<u>37</u>	0.05	<u>53</u>	2	<u>59</u>	0.27	<u>59</u>	0.64	<u>50</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	1.7	<u>43</u>	17	<u>47</u>	0.24	<u>43</u>	0.07	<u>47</u>	3	<u>50</u>	0.40	<u>50</u>	0.64	<u>51</u>
<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	0.47	<u>60</u>	4.7	<u>68</u>	0.07	<u>60</u>	0.02	<u>68</u>	4	<u>45</u>	0.54	<u>45</u>	0.60	<u>52</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.45	<u>62</u>	6.3	<u>64</u>	0.06	<u>62</u>	0.03	<u>64</u>	4	<u>44</u>	0.54	<u>44</u>	0.60	<u>53</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.28	<u>68</u>	10	<u>57</u>	0.04	<u>68</u>	0.04	<u>57</u>	4	<u>43</u>	0.54	<u>43</u>	0.58	<u>54</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	1	<u>53</u>	10	<u>56</u>	0.14	<u>53</u>	0.04	<u>56</u>	3	<u>52</u>	0.40	<u>52</u>	0.54	<u>55</u>
<i>Zebrina pendula</i>	吊竹草	1.3	<u>47</u>	10	<u>55</u>	0.18	<u>47</u>	0.04	<u>55</u>	2	<u>61</u>	0.27	<u>61</u>	0.45	<u>56</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	1.2	<u>49</u>	12	<u>54</u>	0.17	<u>49</u>	0.05	<u>54</u>	2	<u>60</u>	0.27	<u>60</u>	0.44	<u>57</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.22	<u>69</u>	4	<u>72</u>	0.03	<u>69</u>	0.02	<u>72</u>	3	<u>53</u>	0.40	<u>53</u>	0.43	<u>58</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.15	<u>74</u>	15	<u>50</u>	0.02	<u>74</u>	0.06	<u>50</u>	3	<u>51</u>	0.40	<u>51</u>	0.42	<u>59</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.81	<u>55</u>	9	<u>59</u>	0.11	<u>55</u>	0.04	<u>59</u>	2	<u>62</u>	0.27	<u>62</u>	0.38	<u>60</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	0.7	<u>56</u>	7	<u>61</u>	0.10	<u>56</u>	0.03	<u>61</u>	2	<u>63</u>	0.27	<u>63</u>	0.37	<u>61</u>
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	皺葉煙草	0.61	<u>57</u>	7	<u>62</u>	0.08	<u>57</u>	0.03	<u>62</u>	2	<u>64</u>	0.27	<u>64</u>	0.35	<u>62</u>
<i>Mecardonia procumbens</i>	黃花過長沙舅	0.6	<u>58</u>	6	<u>65</u>	0.08	<u>58</u>	0.03	<u>65</u>	2	<u>65</u>	0.27	<u>65</u>	0.35	<u>63</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.4	<u>63</u>	4	<u>70</u>	0.06	<u>63</u>	0.02	<u>70</u>	2	<u>66</u>	0.27	<u>66</u>	0.32	<u>64</u>
<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	0.31	<u>65</u>	31	<u>40</u>	0.04	<u>65</u>	0.13	<u>40</u>	2	<u>57</u>	0.27	<u>57</u>	0.31	<u>65</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.3	<u>66</u>	3	<u>74</u>	0.04	<u>66</u>	0.01	<u>74</u>	2	<u>68</u>	0.27	<u>68</u>	0.31	<u>66</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	美人蕉	0.13	<u>75</u>	13	<u>51</u>	0.02	<u>75</u>	0.06	<u>51</u>	2	<u>58</u>	0.27	<u>58</u>	0.29	<u>67</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.12	<u>76</u>	1.2	<u>82</u>	0.02	<u>76</u>	0.01	<u>82</u>	2	<u>69</u>	0.27	<u>69</u>	0.29	<u>68</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.04	<u>82</u>	3.1	<u>73</u>	0.01	<u>82</u>	0.01	<u>73</u>	2	<u>67</u>	0.27	<u>67</u>	0.27	<u>69</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	1	<u>54</u>	4	<u>69</u>	0.14	<u>54</u>	0.02	<u>69</u>	1	<u>74</u>	0.13	<u>74</u>	0.27	<u>70</u>
<i>Chamaesyce maculata</i>	斑地錦	0.6	<u>59</u>	6	<u>66</u>	0.08	<u>59</u>	0.03	<u>66</u>	1	<u>72</u>	0.13	<u>72</u>	0.22	<u>71</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	0.4	<u>64</u>	4	<u>71</u>	0.06	<u>64</u>	0.02	<u>71</u>	1	<u>75</u>	0.13	<u>75</u>	0.19	<u>72</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.3	<u>67</u>	3	<u>75</u>	0.04	<u>67</u>	0.01	<u>75</u>	1	<u>76</u>	0.13	<u>76</u>	0.18	<u>73</u>
<i>Belamcanda chinensis</i>	射干	0.2	<u>70</u>	2	<u>77</u>	0.03	<u>70</u>	0.01	<u>77</u>	1	<u>78</u>	0.13	<u>78</u>	0.16	<u>74</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.2	<u>71</u>	2	<u>78</u>	0.03	<u>71</u>	0.01	<u>78</u>	1	<u>79</u>	0.13	<u>79</u>	0.16	<u>75</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	0.2	<u>72</u>	2	<u>79</u>	0.03	<u>72</u>	0.01	<u>79</u>	1	<u>80</u>	0.13	<u>80</u>	0.16	<u>76</u>
<i>Selaginella uncinata</i>	藍地柏	0.2	<u>73</u>	2	<u>80</u>	0.03	<u>73</u>	0.01	<u>80</u>	1	<u>81</u>	0.13	<u>81</u>	0.16	<u>77</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.1	<u>77</u>	1	<u>83</u>	0.01	<u>77</u>	0.00	<u>83</u>	1	<u>83</u>	0.13	<u>83</u>	0.15	<u>78</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	0.1	<u>78</u>	1	<u>84</u>	0.01	<u>78</u>	0.00	<u>84</u>	1	<u>84</u>	0.13	<u>84</u>	0.15	<u>79</u>
<i>Kalanchoe tubiflora</i>	洋吊鐘	0.08	<u>79</u>	8	<u>60</u>	0.01	<u>79</u>	0.03	<u>60</u>	1	<u>70</u>	0.13	<u>70</u>	0.15	<u>80</u>
<i>Taraxacum officinale</i>	西洋蒲公英	0.07	<u>80</u>	7	<u>63</u>	0.01	<u>80</u>	0.03	<u>63</u>	1	<u>71</u>	0.13	<u>71</u>	0.14	<u>81</u>
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	粗毛小米菊	0.05	<u>81</u>	5	<u>67</u>	0.01	<u>81</u>	0.02	<u>67</u>	1	<u>73</u>	0.13	<u>73</u>	0.14	<u>82</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.03	<u>83</u>	3	<u>76</u>	0.004	<u>83</u>	0.01	<u>76</u>	1	<u>77</u>	0.13	<u>77</u>	0.14	<u>83</u>
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.02	<u>84</u>	2	<u>81</u>	0.003	<u>84</u>	0.01	<u>81</u>	1	<u>82</u>	0.13	<u>82</u>	0.14	<u>84</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	0.01	<u>85</u>	1	<u>85</u>	0.001	<u>85</u>	0.004	<u>85</u>	1	<u>85</u>	0.13	<u>85</u>	0.14	<u>85</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	0.01	<u>86</u>	1	<u>86</u>	0.001	<u>86</u>	0.004	<u>86</u>	1	<u>86</u>	0.13	<u>86</u>	0.14	<u>86</u>
<i>Mentha arvensis</i> subsp. <i>piperascens</i>	薄荷	0.01	<u>87</u>	0.1	<u>87</u>	0.001	<u>87</u>	0.0004	<u>87</u>	1	<u>87</u>	0.13	<u>87</u>	0.14	<u>87</u>
基隆市															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	62.10	<u>1</u>	621	<u>1</u>	32.60	<u>1</u>	9.55	<u>1</u>	34	<u>1</u>	25.56	<u>1</u>	58.16	<u>1</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	21.20	<u>2</u>	212	<u>2</u>	11.13	<u>2</u>	3.26	<u>2</u>	7	<u>3</u>	5.26	<u>3</u>	16.39	<u>2</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	14.50	<u>3</u>	145	<u>3</u>	7.61	<u>3</u>	2.23	<u>3</u>	6	<u>6</u>	4.51	<u>6</u>	12.12	<u>3</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	4.00	<u>11</u>	40	<u>11</u>	2.10	<u>11</u>	0.62	<u>11</u>	12	<u>2</u>	9.02	<u>2</u>	11.12	<u>4</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	9.40	<u>6</u>	94	<u>6</u>	4.93	<u>6</u>	1.45	<u>6</u>	7	<u>4</u>	5.26	<u>4</u>	10.20	<u>5</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	8.60	<u>7</u>	86	<u>7</u>	4.51	<u>7</u>	1.32	<u>7</u>	7	<u>5</u>	5.26	<u>5</u>	9.78	<u>6</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	9.70	<u>5</u>	97	<u>5</u>	5.09	<u>5</u>	1.49	<u>5</u>	4	<u>9</u>	3.01	<u>9</u>	8.10	<u>7</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	8.10	<u>8</u>	81	<u>8</u>	4.25	<u>8</u>	1.25	<u>8</u>	5	<u>8</u>	3.76	<u>8</u>	8.01	<u>8</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	9.80	<u>4</u>	98	<u>4</u>	5.14	<u>4</u>	1.51	<u>4</u>	2	<u>18</u>	1.50	<u>18</u>	6.65	<u>9</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	2.70	<u>15</u>	27	<u>14</u>	1.42	<u>15</u>	0.42	<u>14</u>	6	<u>7</u>	4.51	<u>7</u>	5.93	<u>10</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	4.20	<u>10</u>	42	<u>10</u>	2.20	<u>10</u>	0.65	<u>10</u>	3	<u>11</u>	2.26	<u>11</u>	4.46	<u>11</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	3.90	<u>12</u>	21	<u>18</u>	2.05	<u>12</u>	0.32	<u>18</u>	3	<u>14</u>	2.26	<u>14</u>	4.30	<u>12</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	3.50	<u>13</u>	35	<u>12</u>	1.84	<u>13</u>	0.54	<u>12</u>	3	<u>12</u>	2.26	<u>12</u>	4.09	<u>13</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	5.70	<u>9</u>	57	<u>9</u>	2.99	<u>9</u>	0.88	<u>9</u>	1	<u>23</u>	0.75	<u>23</u>	3.74	<u>14</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薷	1.40	<u>23</u>	14	<u>23</u>	0.73	<u>23</u>	0.22	<u>23</u>	4	<u>10</u>	3.01	<u>10</u>	3.74	<u>15</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	2.60	<u>16</u>	26	<u>15</u>	1.36	<u>16</u>	0.40	<u>15</u>	3	<u>13</u>	2.26	<u>13</u>	3.62	<u>16</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	3.40	<u>14</u>	34	<u>13</u>	1.78	<u>14</u>	0.52	<u>13</u>	2	<u>19</u>	1.50	<u>19</u>	3.29	<u>17</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	1.50	<u>21</u>	15	<u>21</u>	0.79	<u>21</u>	0.23	<u>21</u>	3	<u>15</u>	2.26	<u>15</u>	3.04	<u>18</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	1.40	<u>22</u>	14	<u>22</u>	0.73	<u>22</u>	0.22	<u>22</u>	3	<u>16</u>	2.26	<u>16</u>	2.99	<u>19</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	2.40	<u>17</u>	24	<u>16</u>	1.26	<u>17</u>	0.37	<u>16</u>	2	<u>20</u>	1.50	<u>20</u>	2.76	<u>20</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	0.70	<u>27</u>	7	<u>27</u>	0.37	<u>27</u>	0.11	<u>27</u>	3	<u>17</u>	2.26	<u>17</u>	2.62	<u>21</u>
<i>Mecardonia procumbens</i>	黃花過長沙舅	1.80	<u>19</u>	18	<u>19</u>	0.94	<u>19</u>	0.28	<u>19</u>	2	<u>21</u>	1.50	<u>21</u>	2.45	<u>22</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	2.20	<u>18</u>	22	<u>17</u>	1.15	<u>18</u>	0.34	<u>17</u>	1	<u>24</u>	0.75	<u>24</u>	1.91	<u>23</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.20	<u>31</u>	2	<u>31</u>	0.10	<u>31</u>	0.03	<u>31</u>	2	<u>22</u>	1.50	<u>22</u>	1.61	<u>24</u>
<i>Belamcanda chinensis</i>	射干	1.50	<u>20</u>	15	<u>20</u>	0.79	<u>20</u>	0.23	<u>20</u>	1	<u>25</u>	0.75	<u>25</u>	1.54	<u>25</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	0.90	<u>24</u>	9	<u>24</u>	0.47	<u>24</u>	0.14	<u>24</u>	1	<u>26</u>	0.75	<u>26</u>	1.22	<u>26</u>
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.80	<u>25</u>	8	<u>25</u>	0.42	<u>25</u>	0.12	<u>25</u>	1	<u>27</u>	0.75	<u>27</u>	1.17	<u>27</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.70	<u>26</u>	7	<u>26</u>	0.37	<u>26</u>	0.11	<u>26</u>	1	<u>28</u>	0.75	<u>28</u>	1.12	<u>28</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	0.60	<u>28</u>	6	<u>28</u>	0.31	<u>28</u>	0.09	<u>28</u>	1	<u>29</u>	0.75	<u>29</u>	1.07	<u>29</u>
<i>Canna edulis</i>	食用美人蕉	0.50	<u>29</u>	5	<u>29</u>	0.26	<u>29</u>	0.08	<u>29</u>	1	<u>30</u>	0.75	<u>30</u>	1.01	<u>30</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.40	<u>30</u>	4	<u>30</u>	0.21	<u>30</u>	0.06	<u>30</u>	1	<u>31</u>	0.75	<u>31</u>	0.96	<u>31</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.10	<u>32</u>	1	<u>32</u>	0.05	<u>32</u>	0.02	<u>32</u>	1	<u>32</u>	0.75	<u>32</u>	0.80	<u>32</u>
台北縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	55.80	<u>1</u>	558	<u>1</u>	29.81	<u>1</u>	10.15	<u>1</u>	26	<u>1</u>	19.40	<u>1</u>	49.21	<u>1</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	45.40	<u>2</u>	454	<u>2</u>	24.25	<u>2</u>	8.25	<u>2</u>	9	<u>2</u>	6.72	<u>2</u>	30.97	<u>2</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	11.80	<u>4</u>	118	<u>3</u>	6.30	<u>4</u>	2.15	<u>3</u>	7	<u>4</u>	5.22	<u>4</u>	11.53	<u>3</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	8.10	<u>5</u>	81	<u>4</u>	4.33	<u>5</u>	1.47	<u>4</u>	9	<u>3</u>	6.72	<u>3</u>	11.04	<u>4</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	14.25	<u>3</u>	60	<u>5</u>	7.61	<u>3</u>	1.09	<u>5</u>	4	<u>8</u>	2.99	<u>8</u>	10.60	<u>5</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	2.90	<u>13</u>	29	<u>12</u>	1.55	<u>13</u>	0.53	<u>12</u>	7	<u>5</u>	5.22	<u>5</u>	6.77	<u>6</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	3.20	<u>12</u>	32	<u>10</u>	1.71	<u>12</u>	0.58	<u>10</u>	6	<u>6</u>	4.48	<u>6</u>	6.19	<u>7</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	2.20	<u>14</u>	22	<u>13</u>	1.18	<u>14</u>	0.40	<u>13</u>	6	<u>7</u>	4.48	<u>7</u>	5.65	<u>8</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	4.20	<u>6</u>	42	<u>6</u>	2.24	<u>6</u>	0.76	<u>6</u>	4	<u>9</u>	2.99	<u>9</u>	5.23	<u>9</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	4.10	<u>7</u>	41	<u>7</u>	2.19	<u>7</u>	0.75	<u>7</u>	4	<u>10</u>	2.99	<u>10</u>	5.18	<u>10</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	1.00	<u>23</u>	10	<u>23</u>	0.53	<u>23</u>	0.18	<u>23</u>	4	<u>11</u>	2.99	<u>11</u>	3.52	<u>11</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	3.75	<u>8</u>	15	<u>17</u>	2.00	<u>8</u>	0.27	<u>17</u>	2	<u>18</u>	1.49	<u>18</u>	3.50	<u>12</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	3.60	<u>9</u>	36	<u>8</u>	1.92	<u>9</u>	0.65	<u>8</u>	2	<u>14</u>	1.49	<u>14</u>	3.42	<u>13</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	3.50	<u>11</u>	35	<u>9</u>	1.87	<u>10</u>	0.64	<u>9</u>	2	<u>15</u>	1.49	<u>15</u>	3.36	<u>14</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	3.50	<u>10</u>	29	<u>11</u>	1.87	<u>11</u>	0.53	<u>11</u>	2	<u>16</u>	1.49	<u>16</u>	3.36	<u>15</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	1.60	<u>17</u>	16	<u>16</u>	0.85	<u>17</u>	0.29	<u>16</u>	3	<u>12</u>	2.24	<u>12</u>	3.09	<u>16</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	1.20	<u>19</u>	12	<u>19</u>	0.64	<u>19</u>	0.22	<u>19</u>	3	<u>13</u>	2.24	<u>13</u>	2.88	<u>17</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	1.90	<u>15</u>	19	<u>14</u>	1.01	<u>15</u>	0.35	<u>14</u>	2	<u>17</u>	1.49	<u>17</u>	2.51	<u>18</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	1.10	<u>20</u>	11	<u>20</u>	0.59	<u>20</u>	0.20	<u>20</u>	2	<u>19</u>	1.49	<u>19</u>	2.08	<u>19</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	1.10	<u>21</u>	11	<u>21</u>	0.59	<u>21</u>	0.20	<u>21</u>	2	<u>20</u>	1.49	<u>20</u>	2.08	<u>20</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	1.00	<u>22</u>	10	<u>22</u>	0.53	<u>22</u>	0.18	<u>22</u>	2	<u>21</u>	1.49	<u>21</u>	2.03	<u>21</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	1.00	<u>24</u>	10	<u>24</u>	0.53	<u>24</u>	0.18	<u>24</u>	2	<u>22</u>	1.49	<u>22</u>	2.03	<u>22</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.90	<u>25</u>	9	<u>25</u>	0.48	<u>25</u>	0.16	<u>25</u>	2	<u>23</u>	1.49	<u>23</u>	1.97	<u>23</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	0.80	<u>28</u>	8	<u>28</u>	0.43	<u>28</u>	0.15	<u>28</u>	2	<u>24</u>	1.49	<u>24</u>	1.92	<u>24</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.70	<u>29</u>	7	<u>29</u>	0.37	<u>29</u>	0.13	<u>29</u>	2	<u>25</u>	1.49	<u>25</u>	1.87	<u>25</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	1.90	<u>16</u>	19	<u>15</u>	1.01	<u>16</u>	0.35	<u>15</u>	1	<u>26</u>	0.75	<u>26</u>	1.76	<u>26</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	1.20	<u>18</u>	12	<u>18</u>	0.64	<u>18</u>	0.22	<u>18</u>	1	<u>27</u>	0.75	<u>27</u>	1.39	<u>27</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.90	<u>26</u>	9	<u>26</u>	0.48	<u>26</u>	0.16	<u>26</u>	1	<u>28</u>	0.75	<u>28</u>	1.23	<u>28</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	0.80	<u>27</u>	8	<u>27</u>	0.43	<u>27</u>	0.15	<u>27</u>	1	<u>29</u>	0.75	<u>29</u>	1.17	<u>29</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	0.60	<u>30</u>	6	<u>30</u>	0.32	<u>30</u>	0.11	<u>30</u>	1	<u>30</u>	0.75	<u>30</u>	1.07	<u>30</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	0.50	<u>31</u>	5	<u>31</u>	0.27	<u>31</u>	0.09	<u>31</u>	1	<u>31</u>	0.75	<u>31</u>	1.01	<u>31</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.40	<u>32</u>	4	<u>32</u>	0.21	<u>32</u>	0.07	<u>32</u>	1	<u>32</u>	0.75	<u>32</u>	0.96	<u>32</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.40	<u>33</u>	4	<u>33</u>	0.21	<u>33</u>	0.07	<u>33</u>	1	<u>33</u>	0.75	<u>33</u>	0.96	<u>33</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	0.40	<u>34</u>	4	<u>34</u>	0.21	<u>34</u>	0.07	<u>34</u>	1	<u>34</u>	0.75	<u>34</u>	0.96	<u>34</u>
<i>Canna edulis</i>	食用美人蕉	0.30	<u>35</u>	3	<u>35</u>	0.16	<u>35</u>	0.05	<u>35</u>	1	<u>35</u>	0.75	<u>35</u>	0.91	<u>35</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.30	<u>36</u>	3	<u>36</u>	0.16	<u>36</u>	0.05	<u>36</u>	1	<u>36</u>	0.75	<u>36</u>	0.91	<u>36</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.20	<u>37</u>	2	<u>37</u>	0.11	<u>37</u>	0.04	<u>37</u>	1	<u>37</u>	0.75	<u>37</u>	0.85	<u>37</u>
<i>Hedychium coronarium</i>	野薑花	0.20	<u>38</u>	2	<u>38</u>	0.11	<u>38</u>	0.04	<u>38</u>	1	<u>38</u>	0.75	<u>38</u>	0.85	<u>38</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	0.10	<u>39</u>	1	<u>39</u>	0.05	<u>39</u>	0.02	<u>39</u>	1	<u>39</u>	0.75	<u>39</u>	0.80	<u>39</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.10	<u>40</u>	1	<u>40</u>	0.05	<u>40</u>	0.02	<u>40</u>	1	<u>40</u>	0.75	<u>40</u>	0.80	<u>40</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.10	<u>41</u>	1	<u>41</u>	0.05	<u>41</u>	0.02	<u>41</u>	1	<u>41</u>	0.75	<u>41</u>	0.80	<u>41</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	0.10	<u>42</u>	1	<u>42</u>	0.05	<u>42</u>	0.02	<u>42</u>	1	<u>42</u>	0.75	<u>42</u>	0.80	<u>42</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.10	<u>43</u>	1	<u>43</u>	0.05	<u>43</u>	0.02	<u>43</u>	1	<u>43</u>	0.75	<u>43</u>	0.80	<u>43</u>
宜蘭縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	1034.64	<u>1</u>	15785.1	<u>1</u>	32.77	<u>1</u>	17.06	<u>1</u>	519	<u>1</u>	15.49	<u>1</u>	48.26	<u>1</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	109.84	<u>6</u>	1550.5	<u>5</u>	3.48	<u>6</u>	1.68	<u>5</u>	180	<u>2</u>	5.37	<u>2</u>	8.85	<u>2</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	163.87	<u>2</u>	2589.1	<u>2</u>	5.19	<u>2</u>	2.80	<u>2</u>	122	<u>6</u>	3.64	<u>6</u>	8.83	<u>3</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	124.62	<u>4</u>	1860	<u>4</u>	3.95	<u>4</u>	2.01	<u>4</u>	100	<u>8</u>	2.99	<u>8</u>	6.93	<u>4</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	59.45	<u>12</u>	885.2	<u>10</u>	1.88	<u>12</u>	0.96	<u>10</u>	162	<u>3</u>	4.84	<u>3</u>	6.72	<u>5</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	82.38	<u>7</u>	1160.9	<u>9</u>	2.61	<u>7</u>	1.26	<u>9</u>	129	<u>5</u>	3.85	<u>5</u>	6.46	<u>6</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	51.90	<u>13</u>	678.7	<u>14</u>	1.64	<u>13</u>	0.73	<u>14</u>	137	<u>4</u>	4.09	<u>4</u>	5.73	<u>7</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	135.01	<u>3</u>	2080	<u>3</u>	4.28	<u>3</u>	2.25	<u>3</u>	42	<u>22</u>	1.25	<u>22</u>	5.53	<u>8</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	47.21	<u>14</u>	767.3	<u>13</u>	1.50	<u>14</u>	0.83	<u>13</u>	118	<u>7</u>	3.52	<u>7</u>	5.02	<u>9</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	120.14	<u>5</u>	1538	<u>6</u>	3.80	<u>5</u>	1.66	<u>6</u>	37	<u>25</u>	1.10	<u>25</u>	4.91	<u>10</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	75.32	<u>8</u>	1241.1	<u>8</u>	2.39	<u>8</u>	1.34	<u>8</u>	82	<u>11</u>	2.45	<u>11</u>	4.83	<u>11</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	74.74	<u>10</u>	822.1	<u>12</u>	2.37	<u>10</u>	0.89	<u>12</u>	63	<u>17</u>	1.88	<u>17</u>	4.25	<u>12</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	74.95	<u>9</u>	1396.6	<u>7</u>	2.37	<u>9</u>	1.51	<u>7</u>	59	<u>19</u>	1.76	<u>19</u>	4.13	<u>13</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	29.18	<u>20</u>	386.3	<u>25</u>	0.92	<u>20</u>	0.42	<u>25</u>	97	<u>9</u>	2.90	<u>9</u>	3.82	<u>14</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	45.80	<u>15</u>	566	<u>16</u>	1.45	<u>15</u>	0.61	<u>16</u>	70	<u>14</u>	2.09	<u>14</u>	3.54	<u>15</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	28.96	<u>22</u>	382	<u>29</u>	0.92	<u>22</u>	0.41	<u>29</u>	85	<u>10</u>	2.54	<u>10</u>	3.45	<u>16</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	37.86	<u>16</u>	468.6	<u>20</u>	1.20	<u>16</u>	0.51	<u>20</u>	65	<u>16</u>	1.94	<u>16</u>	3.14	<u>17</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	29.69	<u>19</u>	382.8	<u>28</u>	0.94	<u>19</u>	0.41	<u>28</u>	72	<u>13</u>	2.15	<u>13</u>	3.09	<u>18</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	61.06	<u>11</u>	534.4	<u>19</u>	1.93	<u>11</u>	0.58	<u>19</u>	38	<u>24</u>	1.13	<u>24</u>	3.07	<u>19</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	26.43	<u>25</u>	456	<u>21</u>	0.84	<u>25</u>	0.49	<u>21</u>	68	<u>15</u>	2.03	<u>15</u>	2.87	<u>20</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	19.66	<u>35</u>	263.6	<u>40</u>	0.62	<u>35</u>	0.28	<u>40</u>	73	<u>12</u>	2.18	<u>12</u>	2.80	<u>21</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	23.92	<u>27</u>	556	<u>18</u>	0.76	<u>27</u>	0.60	<u>18</u>	61	<u>18</u>	1.82	<u>18</u>	2.58	<u>22</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	23.65	<u>28</u>	415.6	<u>22</u>	0.75	<u>28</u>	0.45	<u>22</u>	54	<u>20</u>	1.61	<u>20</u>	2.36	<u>23</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	22.90	<u>30</u>	408.7	<u>23</u>	0.73	<u>30</u>	0.44	<u>23</u>	43	<u>21</u>	1.28	<u>21</u>	2.01	<u>24</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	29.11	<u>21</u>	400.1	<u>24</u>	0.92	<u>21</u>	0.43	<u>24</u>	34	<u>27</u>	1.01	<u>27</u>	1.94	<u>25</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	22.22	<u>33</u>	386	<u>26</u>	0.70	<u>33</u>	0.42	<u>26</u>	39	<u>23</u>	1.16	<u>23</u>	1.87	<u>26</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	25.80	<u>26</u>	312	<u>36</u>	0.82	<u>26</u>	0.34	<u>36</u>	30	<u>28</u>	0.90	<u>28</u>	1.71	<u>27</u>
<i>Rumex crispus</i>	皺葉酸模	27.68	<u>24</u>	383	<u>27</u>	0.88	<u>24</u>	0.41	<u>27</u>	28	<u>29</u>	0.84	<u>29</u>	1.71	<u>28</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	32.32	<u>18</u>	613	<u>15</u>	1.02	<u>18</u>	0.66	<u>15</u>	16	<u>41</u>	0.48	<u>41</u>	1.50	<u>29</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	22.43	<u>31</u>	327.8	<u>34</u>	0.71	<u>31</u>	0.35	<u>34</u>	25	<u>32</u>	0.75	<u>32</u>	1.46	<u>30</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	22.42	<u>32</u>	360.1	<u>30</u>	0.71	<u>32</u>	0.39	<u>30</u>	23	<u>33</u>	0.69	<u>33</u>	1.40	<u>31</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	32.95	<u>17</u>	865	<u>11</u>	1.04	<u>17</u>	0.94	<u>11</u>	11	<u>52</u>	0.33	<u>52</u>	1.37	<u>32</u>
<i>Veronica peregrina</i>	毛蟲婆婆納	7.88	<u>54</u>	95	<u>57</u>	0.25	<u>54</u>	0.10	<u>57</u>	37	<u>26</u>	1.10	<u>26</u>	1.35	<u>33</u>
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	27.87	<u>23</u>	312	<u>35</u>	0.88	<u>23</u>	0.34	<u>35</u>	14	<u>45</u>	0.42	<u>45</u>	1.30	<u>34</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	23.16	<u>29</u>	561	<u>17</u>	0.73	<u>29</u>	0.61	<u>17</u>	18	<u>38</u>	0.54	<u>38</u>	1.27	<u>35</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	13.20	<u>42</u>	185.1	<u>43</u>	0.42	<u>42</u>	0.20	<u>43</u>	28	<u>30</u>	0.84	<u>30</u>	1.25	<u>36</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	12.58	<u>43</u>	139.3	<u>47</u>	0.40	<u>43</u>	0.15	<u>47</u>	28	<u>31</u>	0.84	<u>31</u>	1.23	<u>37</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	16.06	<u>39</u>	346	<u>31</u>	0.51	<u>39</u>	0.37	<u>31</u>	22	<u>34</u>	0.66	<u>34</u>	1.17	<u>38</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	20.24	<u>34</u>	341	<u>32</u>	0.64	<u>34</u>	0.37	<u>32</u>	16	<u>42</u>	0.48	<u>42</u>	1.12	<u>39</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	16.45	<u>37</u>	196	<u>41</u>	0.52	<u>37</u>	0.21	<u>41</u>	19	<u>36</u>	0.57	<u>36</u>	1.09	<u>40</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	16.32	<u>38</u>	174	<u>45</u>	0.52	<u>38</u>	0.19	<u>45</u>	19	<u>37</u>	0.57	<u>37</u>	1.08	<u>41</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	18.85	<u>36</u>	265	<u>39</u>	0.60	<u>36</u>	0.29	<u>39</u>	9	<u>60</u>	0.27	<u>60</u>	0.87	<u>42</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	10.98	<u>45</u>	135	<u>49</u>	0.35	<u>45</u>	0.15	<u>49</u>	16	<u>43</u>	0.48	<u>43</u>	0.83	<u>43</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	15.61	<u>40</u>	193	<u>42</u>	0.49	<u>40</u>	0.21	<u>42</u>	11	<u>53</u>	0.33	<u>53</u>	0.82	<u>44</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	9.66	<u>52</u>	93	<u>58</u>	0.31	<u>52</u>	0.10	<u>58</u>	17	<u>40</u>	0.51	<u>40</u>	0.81	<u>45</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	10.35	<u>49</u>	126	<u>50</u>	0.33	<u>49</u>	0.14	<u>50</u>	14	<u>47</u>	0.42	<u>47</u>	0.75	<u>46</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	4.17	<u>63</u>	75	<u>65</u>	0.13	<u>63</u>	0.08	<u>65</u>	20	<u>35</u>	0.60	<u>35</u>	0.73	<u>47</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	10.16	<u>51</u>	116	<u>53</u>	0.32	<u>51</u>	0.13	<u>53</u>	13	<u>48</u>	0.39	<u>48</u>	0.71	<u>48</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	4.52	<u>61</u>	92.1	<u>59</u>	0.14	<u>61</u>	0.10	<u>59</u>	18	<u>39</u>	0.54	<u>39</u>	0.68	<u>49</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	13.32	<u>41</u>	135	<u>48</u>	0.42	<u>41</u>	0.15	<u>48</u>	7	<u>64</u>	0.21	<u>64</u>	0.63	<u>50</u>
<i>Pueraria lobata subsp. thomsonii</i>	大葛藤	5.63	<u>59</u>	77.1	<u>62</u>	0.18	<u>59</u>	0.08	<u>62</u>	15	<u>44</u>	0.45	<u>44</u>	0.63	<u>51</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	10.65	<u>46</u>	273	<u>38</u>	0.34	<u>46</u>	0.30	<u>38</u>	9	<u>59</u>	0.27	<u>59</u>	0.61	<u>52</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	10.48	<u>48</u>	328	<u>33</u>	0.33	<u>48</u>	0.35	<u>33</u>	9	<u>58</u>	0.27	<u>58</u>	0.60	<u>53</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	4.12	<u>64</u>	142	<u>46</u>	0.13	<u>64</u>	0.15	<u>46</u>	14	<u>46</u>	0.42	<u>46</u>	0.55	<u>54</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	12.10	<u>44</u>	121	<u>51</u>	0.38	<u>44</u>	0.13	<u>51</u>	3	<u>87</u>	0.09	<u>87</u>	0.47	<u>55</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	3.92	<u>65</u>	41	<u>76</u>	0.12	<u>65</u>	0.04	<u>76</u>	11	<u>55</u>	0.33	<u>55</u>	0.45	<u>56</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	3.86	<u>66</u>	44	<u>73</u>	0.12	<u>66</u>	0.05	<u>73</u>	11	<u>54</u>	0.33	<u>54</u>	0.45	<u>57</u>
<i>Gynura bicolor</i>	紅鳳菜	10.28	<u>50</u>	119	<u>52</u>	0.33	<u>50</u>	0.13	<u>52</u>	4	<u>80</u>	0.12	<u>80</u>	0.44	<u>58</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	1.73	<u>83</u>	47	<u>71</u>	0.05	<u>83</u>	0.05	<u>71</u>	13	<u>49</u>	0.39	<u>49</u>	0.44	<u>59</u>
<i>Mecardonia procumbens</i>	黃花過長沙舅	2.57	<u>74</u>	27.5	<u>84</u>	0.08	<u>74</u>	0.03	<u>84</u>	12	<u>51</u>	0.36	<u>51</u>	0.44	<u>60</u>
<i>Galinsoga parviflora</i>	小米菊	10.50	<u>47</u>	105	<u>55</u>	0.33	<u>47</u>	0.11	<u>55</u>	3	<u>88</u>	0.09	<u>88</u>	0.42	<u>61</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	1.97	<u>80</u>	111.5	<u>54</u>	0.06	<u>80</u>	0.12	<u>54</u>	12	<u>50</u>	0.36	<u>50</u>	0.42	<u>62</u>
<i>Polygala paniculata</i>	圓錐花遠志	5.64	<u>58</u>	56.4	<u>69</u>	0.18	<u>58</u>	0.06	<u>69</u>	8	<u>62</u>	0.24	<u>62</u>	0.42	<u>63</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	3.10	<u>70</u>	75.5	<u>64</u>	0.10	<u>70</u>	0.08	<u>64</u>	10	<u>56</u>	0.30	<u>56</u>	0.40	<u>64</u>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	粉綠狐尾藻	4.93	<u>60</u>	286	<u>37</u>	0.16	<u>60</u>	0.31	<u>37</u>	8	<u>61</u>	0.24	<u>61</u>	0.39	<u>65</u>
<i>Zebrina pendula</i>	吊竹草	9.60	<u>53</u>	96	<u>56</u>	0.30	<u>53</u>	0.10	<u>56</u>	2	<u>96</u>	0.06	<u>96</u>	0.36	<u>66</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	3.26	<u>69</u>	38	<u>77</u>	0.10	<u>69</u>	0.04	<u>77</u>	8	<u>63</u>	0.24	<u>63</u>	0.34	<u>67</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.79	<u>103</u>	14.6	<u>97</u>	0.02	<u>103</u>	0.02	<u>97</u>	10	<u>57</u>	0.30	<u>57</u>	0.32	<u>68</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	4.50	<u>62</u>	45	<u>72</u>	0.14	<u>62</u>	0.05	<u>72</u>	6	<u>70</u>	0.18	<u>70</u>	0.32	<u>69</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	2.23	<u>75</u>	52	<u>70</u>	0.07	<u>75</u>	0.06	<u>70</u>	7	<u>65</u>	0.21	<u>65</u>	0.28	<u>70</u>
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	5.87	<u>57</u>	83	<u>61</u>	0.19	<u>57</u>	0.09	<u>61</u>	3	<u>90</u>	0.09	<u>90</u>	0.28	<u>71</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	2.93	<u>72</u>	77	<u>63</u>	0.09	<u>72</u>	0.08	<u>63</u>	6	<u>69</u>	0.18	<u>69</u>	0.27	<u>72</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	1.75	<u>82</u>	20.2	<u>86</u>	0.06	<u>82</u>	0.02	<u>86</u>	7	<u>67</u>	0.21	<u>67</u>	0.26	<u>73</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	1.43	<u>88</u>	17	<u>93</u>	0.05	<u>88</u>	0.02	<u>93</u>	7	<u>68</u>	0.21	<u>68</u>	0.25	<u>74</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	1.38	<u>90</u>	30	<u>82</u>	0.04	<u>90</u>	0.03	<u>82</u>	7	<u>66</u>	0.21	<u>66</u>	0.25	<u>75</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	6.01	<u>55</u>	60.5	<u>66</u>	0.19	<u>55</u>	0.07	<u>66</u>	2	<u>97</u>	0.06	<u>97</u>	0.25	<u>76</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	2.05	<u>76</u>	34	<u>80</u>	0.06	<u>76</u>	0.04	<u>80</u>	6	<u>71</u>	0.18	<u>71</u>	0.24	<u>77</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	3.30	<u>68</u>	42	<u>75</u>	0.10	<u>68</u>	0.05	<u>75</u>	4	<u>81</u>	0.12	<u>81</u>	0.22	<u>78</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	6.00	<u>56</u>	60	<u>67</u>	0.19	<u>56</u>	0.06	<u>67</u>	1	<u>109</u>	0.03	<u>109</u>	0.22	<u>79</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	1.87	<u>81</u>	25.2	<u>85</u>	0.06	<u>81</u>	0.03	<u>85</u>	5	<u>73</u>	0.15	<u>73</u>	0.21	<u>80</u>
<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	白頭天胡荽	3.75	<u>67</u>	42	<u>74</u>	0.12	<u>67</u>	0.05	<u>74</u>	3	<u>91</u>	0.09	<u>91</u>	0.21	<u>81</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	2.63	<u>73</u>	38	<u>78</u>	0.08	<u>73</u>	0.04	<u>78</u>	4	<u>82</u>	0.12	<u>82</u>	0.20	<u>82</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.70	<u>107</u>	16	<u>94</u>	0.02	<u>107</u>	0.02	<u>94</u>	6	<u>72</u>	0.18	<u>72</u>	0.20	<u>83</u>
<i>Chamaecrista mimosoides</i>	假含羞草	1.53	<u>85</u>	18	<u>91</u>	0.05	<u>85</u>	0.02	<u>91</u>	5	<u>74</u>	0.15	<u>74</u>	0.20	<u>84</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	1.40	<u>89</u>	14	<u>98</u>	0.04	<u>89</u>	0.02	<u>98</u>	5	<u>75</u>	0.15	<u>75</u>	0.19	<u>85</u>
<i>Egeria densa</i>	水蘊草	2.00	<u>79</u>	182	<u>44</u>	0.06	<u>77</u>	0.20	<u>44</u>	4	<u>79</u>	0.12	<u>79</u>	0.18	<u>86</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	0.77	<u>104</u>	7.7	<u>113</u>	0.02	<u>104</u>	0.01	<u>113</u>	5	<u>77</u>	0.15	<u>77</u>	0.17	<u>87</u>
<i>Callitriche peploides</i>	四果水馬齒	1.53	<u>86</u>	18	<u>92</u>	0.05	<u>86</u>	0.02	<u>92</u>	4	<u>84</u>	0.12	<u>84</u>	0.17	<u>88</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.58	<u>110</u>	13	<u>100</u>	0.02	<u>110</u>	0.01	<u>100</u>	5	<u>76</u>	0.15	<u>76</u>	0.17	<u>89</u>
<i>Plantago virginica</i>	毛車前草	0.29	<u>115</u>	5.6	<u>121</u>	0.01	<u>115</u>	0.01	<u>121</u>	5	<u>78</u>	0.15	<u>78</u>	0.16	<u>90</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.98	<u>96</u>	9.8	<u>107</u>	0.03	<u>96</u>	0.01	<u>107</u>	4	<u>85</u>	0.12	<u>85</u>	0.15	<u>91</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.34	<u>113</u>	7	<u>115</u>	0.01	<u>113</u>	0.01	<u>115</u>	4	<u>86</u>	0.12	<u>86</u>	0.13	<u>92</u>
<i>Hemerocallis fulva</i>	萱草	1.25	<u>92</u>	35	<u>79</u>	0.04	<u>92</u>	0.04	<u>79</u>	3	<u>92</u>	0.09	<u>92</u>	0.13	<u>93</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.19	<u>122</u>	19	<u>90</u>	0.01	<u>122</u>	0.02	<u>90</u>	4	<u>83</u>	0.12	<u>83</u>	0.13	<u>94</u>
<i>Kalanchoe tubiflora</i>	洋吊鐘	3.00	<u>71</u>	30	<u>81</u>	0.10	<u>71</u>	0.03	<u>81</u>	1	<u>111</u>	0.03	<u>111</u>	0.12	<u>95</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	0.87	<u>98</u>	87	<u>60</u>	0.03	<u>98</u>	0.09	<u>60</u>	3	<u>89</u>	0.09	<u>89</u>	0.12	<u>96</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.82	<u>99</u>	10	<u>106</u>	0.03	<u>99</u>	0.01	<u>106</u>	3	<u>93</u>	0.09	<u>93</u>	0.12	<u>97</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	1.55	<u>84</u>	11	<u>104</u>	0.05	<u>84</u>	0.01	<u>104</u>	2	<u>101</u>	0.06	<u>101</u>	0.11	<u>98</u>
<i>Cyperus alternifolius subsp. flabelliformis</i>	風車草	1.30	<u>91</u>	13	<u>99</u>	0.04	<u>91</u>	0.01	<u>99</u>	2	<u>99</u>	0.06	<u>99</u>	0.10	<u>99</u>
<i>Canna indica var. orientalis</i>	美人蕉	0.24	<u>117</u>	6	<u>120</u>	0.01	<u>117</u>	0.01	<u>120</u>	3	<u>95</u>	0.09	<u>95</u>	0.10	<u>100</u>
<i>Stellaria media</i>	繁縷	0.17	<u>123</u>	8	<u>112</u>	0.01	<u>123</u>	0.01	<u>112</u>	3	<u>94</u>	0.09	<u>94</u>	0.09	<u>101</u>
<i>Cosmos bipinnatus</i>	大波斯菊	2.00	<u>77</u>	20	<u>87</u>	0.06	<u>78</u>	0.02	<u>87</u>	1	<u>112</u>	0.03	<u>112</u>	0.09	<u>102</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	2.00	<u>78</u>	20	<u>88</u>	0.06	<u>79</u>	0.02	<u>88</u>	1	<u>113</u>	0.03	<u>113</u>	0.09	<u>103</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	1.00	<u>95</u>	10	<u>105</u>	0.03	<u>95</u>	0.01	<u>105</u>	2	<u>102</u>	0.06	<u>102</u>	0.09	<u>104</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	0.97	<u>97</u>	9.7	<u>108</u>	0.03	<u>97</u>	0.01	<u>108</u>	2	<u>103</u>	0.06	<u>103</u>	0.09	<u>105</u>
<i>Sonchus asper</i>	鬼苦苣菜	0.75	<u>105</u>	30	<u>83</u>	0.02	<u>105</u>	0.03	<u>83</u>	2	<u>98</u>	0.06	<u>98</u>	0.08	<u>106</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	1.50	<u>87</u>	15	<u>95</u>	0.05	<u>87</u>	0.02	<u>95</u>	1	<u>115</u>	0.03	<u>115</u>	0.08	<u>107</u>
<i>Sisyrinchium exile</i>	黃花庭菖蒲	0.42	<u>112</u>	6	<u>118</u>	0.01	<u>112</u>	0.01	<u>118</u>	2	<u>105</u>	0.06	<u>105</u>	0.07	<u>108</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	1.20	<u>93</u>	12	<u>101</u>	0.04	<u>93</u>	0.01	<u>101</u>	1	<u>117</u>	0.03	<u>117</u>	0.07	<u>109</u>
<i>Canna edulis</i>	食用美人蕉	1.20	<u>94</u>	12	<u>102</u>	0.04	<u>94</u>	0.01	<u>102</u>	1	<u>118</u>	0.03	<u>118</u>	0.07	<u>110</u>
<i>Hedychium coronarium</i>	野薑花	0.24	<u>116</u>	6	<u>119</u>	0.01	<u>116</u>	0.01	<u>119</u>	2	<u>106</u>	0.06	<u>106</u>	0.07	<u>111</u>
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	光冠水菊	0.12	<u>125</u>	12	<u>103</u>	0.004	<u>125</u>	0.01	<u>103</u>	2	<u>100</u>	0.06	<u>100</u>	0.06	<u>112</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.07	<u>126</u>	7	<u>116</u>	0.002	<u>126</u>	0.01	<u>116</u>	2	<u>104</u>	0.06	<u>104</u>	0.06	<u>113</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.07	<u>127</u>	2.5	<u>125</u>	0.002	<u>127</u>	0.003	<u>125</u>	2	<u>107</u>	0.06	<u>107</u>	0.06	<u>114</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>	澤掃帚菊	0.02	<u>131</u>	2	<u>131</u>	0.001	<u>131</u>	0.002	<u>131</u>	2	<u>108</u>	0.06	<u>108</u>	0.06	<u>115</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.80	<u>100</u>	8	<u>109</u>	0.03	<u>100</u>	0.01	<u>109</u>	1	<u>119</u>	0.03	<u>119</u>	0.06	<u>116</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.80	<u>101</u>	8	<u>110</u>	0.03	<u>101</u>	0.01	<u>110</u>	1	<u>120</u>	0.03	<u>120</u>	0.06	<u>117</u>
<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	麻竹	0.80	<u>102</u>	8	<u>111</u>	0.03	<u>102</u>	0.01	<u>111</u>	1	<u>121</u>	0.03	<u>121</u>	0.06	<u>118</u>
<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	0.70	<u>106</u>	7	<u>114</u>	0.02	<u>106</u>	0.01	<u>114</u>	1	<u>122</u>	0.03	<u>122</u>	0.05	<u>119</u>
<i>Zea mays</i>	玉米	0.60	<u>109</u>	60	<u>68</u>	0.02	<u>108</u>	0.06	<u>68</u>	1	<u>110</u>	0.03	<u>110</u>	0.05	<u>120</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	0.60	<u>108</u>	6	<u>117</u>	0.02	<u>109</u>	0.01	<u>117</u>	1	<u>123</u>	0.03	<u>123</u>	0.05	<u>121</u>
<i>Zizania latifolia</i>	茭白筍	0.50	<u>111</u>	5	<u>122</u>	0.02	<u>111</u>	0.01	<u>122</u>	1	<u>124</u>	0.03	<u>124</u>	0.05	<u>122</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.30	<u>114</u>	3	<u>124</u>	0.01	<u>114</u>	0.003	<u>124</u>	1	<u>126</u>	0.03	<u>126</u>	0.04	<u>123</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	0.20	<u>119</u>	20	<u>89</u>	0.01	<u>118</u>	0.02	<u>89</u>	1	<u>114</u>	0.03	<u>114</u>	0.04	<u>124</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.20	<u>118</u>	2	<u>126</u>	0.01	<u>119</u>	0.002	<u>126</u>	1	<u>127</u>	0.03	<u>127</u>	0.04	<u>125</u>
<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老	0.20	<u>120</u>	2	<u>127</u>	0.01	<u>120</u>	0.002	<u>127</u>	1	<u>128</u>	0.03	<u>128</u>	0.04	<u>126</u>
<i>Monochoria vaginalis</i>	鴨舌草	0.20	<u>121</u>	2	<u>128</u>	0.01	<u>121</u>	0.002	<u>128</u>	1	<u>129</u>	0.03	<u>129</u>	0.04	<u>127</u>
<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	庭菖蒲	0.15	<u>124</u>	15	<u>96</u>	0.005	<u>124</u>	0.02	<u>96</u>	1	<u>116</u>	0.03	<u>116</u>	0.03	<u>128</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.05	<u>128</u>	5	<u>123</u>	0.002	<u>128</u>	0.01	<u>123</u>	1	<u>125</u>	0.03	<u>125</u>	0.03	<u>129</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	0.02	<u>129</u>	2	<u>129</u>	0.001	<u>129</u>	0.002	<u>129</u>	1	<u>130</u>	0.03	<u>130</u>	0.03	<u>130</u>
<i>Calyptocarpus vialis</i>	金腰箭舅	0.02	<u>130</u>	2	<u>130</u>	0.001	<u>130</u>	0.002	<u>130</u>	1	<u>131</u>	0.03	<u>131</u>	0.03	<u>131</u>
<i>Aeschynomene americana</i>	敏感合萌	0.01	<u>132</u>	1	<u>132</u>	0.0003	<u>132</u>	0.001	<u>132</u>	1	<u>132</u>	0.03	<u>132</u>	0.03	<u>132</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	0.001	<u>133</u>	0.1	<u>133</u>	0.00003	<u>133</u>	0.0001	<u>133</u>	1	<u>133</u>	0.03	<u>133</u>	0.03	<u>133</u>
新竹市															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	81.46	<u>1</u>	814.6	<u>1</u>	38.32	<u>1</u>	12.53	<u>1</u>	43	<u>1</u>	20.77	<u>1</u>	59.09	<u>1</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	51.8	<u>2</u>	518	<u>2</u>	24.37	<u>2</u>	7.97	<u>2</u>	27	<u>2</u>	13.04	<u>2</u>	37.41	<u>2</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	11.7	<u>4</u>	117	<u>4</u>	5.50	<u>4</u>	1.80	<u>4</u>	8	<u>5</u>	3.86	<u>5</u>	9.37	<u>3</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	15.2	<u>3</u>	152	<u>3</u>	7.15	<u>3</u>	2.34	<u>3</u>	4	<u>13</u>	1.93	<u>13</u>	9.08	<u>4</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	9.77	<u>5</u>	97.7	<u>5</u>	4.60	<u>5</u>	1.50	<u>5</u>	8	<u>6</u>	3.86	<u>6</u>	8.46	<u>5</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	4.9	<u>8</u>	49	<u>8</u>	2.31	<u>8</u>	0.75	<u>8</u>	10	<u>3</u>	4.83	<u>3</u>	7.14	<u>6</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	4.95	<u>7</u>	49.5	<u>7</u>	2.33	<u>7</u>	0.76	<u>7</u>	9	<u>4</u>	4.35	<u>4</u>	6.68	<u>7</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	2.95	<u>10</u>	29.5	<u>10</u>	1.39	<u>10</u>	0.45	<u>10</u>	5	<u>10</u>	2.42	<u>10</u>	3.80	<u>8</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	1.92	<u>13</u>	19.2	<u>13</u>	0.90	<u>13</u>	0.30	<u>13</u>	6	<u>8</u>	2.90	<u>8</u>	3.80	<u>9</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.7	<u>20</u>	7	<u>20</u>	0.33	<u>20</u>	0.11	<u>20</u>	7	<u>7</u>	3.38	<u>7</u>	3.71	<u>10</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	2.3	<u>12</u>	23	<u>12</u>	1.08	<u>12</u>	0.35	<u>12</u>	5	<u>11</u>	2.42	<u>11</u>	3.50	<u>11</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	6	<u>6</u>	60	<u>6</u>	2.82	<u>6</u>	0.92	<u>6</u>	1	<u>32</u>	0.48	<u>32</u>	3.31	<u>12</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	0.44	<u>25</u>	4.4	<u>24</u>	0.21	<u>25</u>	0.07	<u>24</u>	6	<u>9</u>	2.90	<u>9</u>	3.11	<u>13</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	4.1	<u>9</u>	41	<u>9</u>	1.93	<u>9</u>	0.63	<u>9</u>	2	<u>25</u>	0.97	<u>25</u>	2.89	<u>14</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	1	<u>17</u>	10	<u>17</u>	0.47	<u>17</u>	0.15	<u>17</u>	5	<u>12</u>	2.42	<u>12</u>	2.89	<u>15</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	1	<u>16</u>	10	<u>16</u>	0.47	<u>16</u>	0.15	<u>16</u>	4	<u>14</u>	1.93	<u>14</u>	2.40	<u>16</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	0.9	<u>18</u>	9	<u>18</u>	0.42	<u>18</u>	0.14	<u>18</u>	4	<u>15</u>	1.93	<u>15</u>	2.36	<u>17</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	0.6	<u>22</u>	6	<u>21</u>	0.28	<u>22</u>	0.09	<u>21</u>	4	<u>16</u>	1.93	<u>16</u>	2.21	<u>18</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	1.5	<u>14</u>	15	<u>14</u>	0.71	<u>14</u>	0.23	<u>14</u>	3	<u>18</u>	1.45	<u>18</u>	2.15	<u>19</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.45	<u>24</u>	4.5	<u>23</u>	0.21	<u>24</u>	0.07	<u>23</u>	4	<u>17</u>	1.93	<u>17</u>	2.14	<u>20</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	2.5	<u>11</u>	25	<u>11</u>	1.18	<u>11</u>	0.38	<u>11</u>	2	<u>26</u>	0.97	<u>26</u>	2.14	<u>21</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	0.81	<u>19</u>	8.1	<u>19</u>	0.38	<u>19</u>	0.12	<u>19</u>	3	<u>19</u>	1.45	<u>19</u>	1.83	<u>22</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.63	<u>21</u>	3.3	<u>26</u>	0.30	<u>21</u>	0.05	<u>26</u>	3	<u>21</u>	1.45	<u>21</u>	1.75	<u>23</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	0.35	<u>26</u>	3.5	<u>25</u>	0.16	<u>26</u>	0.05	<u>25</u>	3	<u>20</u>	1.45	<u>20</u>	1.61	<u>24</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	0.32	<u>27</u>	3.2	<u>27</u>	0.15	<u>27</u>	0.05	<u>27</u>	3	<u>22</u>	1.45	<u>22</u>	1.60	<u>25</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	0.3	<u>28</u>	3	<u>28</u>	0.14	<u>28</u>	0.05	<u>28</u>	3	<u>23</u>	1.45	<u>23</u>	1.59	<u>26</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	1.2	<u>15</u>	12	<u>15</u>	0.56	<u>15</u>	0.18	<u>15</u>	2	<u>27</u>	0.97	<u>27</u>	1.53	<u>27</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.11	<u>37</u>	1.1	<u>37</u>	0.05	<u>37</u>	0.02	<u>37</u>	3	<u>24</u>	1.45	<u>24</u>	1.50	<u>28</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	0.25	<u>30</u>	2.5	<u>30</u>	0.12	<u>30</u>	0.04	<u>30</u>	2	<u>28</u>	0.97	<u>28</u>	1.08	<u>29</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	0.2	<u>34</u>	2	<u>34</u>	0.09	<u>34</u>	0.03	<u>34</u>	2	<u>29</u>	0.97	<u>29</u>	1.06	<u>30</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.15	<u>35</u>	1.5	<u>35</u>	0.07	<u>35</u>	0.02	<u>35</u>	2	<u>30</u>	0.97	<u>30</u>	1.04	<u>31</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.15	<u>36</u>	1.5	<u>36</u>	0.07	<u>36</u>	0.02	<u>36</u>	2	<u>31</u>	0.97	<u>31</u>	1.04	<u>32</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	0.5	<u>23</u>	5	<u>22</u>	0.24	<u>23</u>	0.08	<u>22</u>	1	<u>33</u>	0.48	<u>33</u>	0.72	<u>33</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.3	<u>29</u>	3	<u>29</u>	0.14	<u>29</u>	0.05	<u>29</u>	1	<u>34</u>	0.48	<u>34</u>	0.62	<u>34</u>
<i>Taraxacum officinale</i>	西洋蒲公英	0.2	<u>31</u>	2	<u>31</u>	0.09	<u>31</u>	0.03	<u>31</u>	1	<u>35</u>	0.48	<u>35</u>	0.58	<u>35</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.2	<u>32</u>	2	<u>32</u>	0.09	<u>32</u>	0.03	<u>32</u>	1	<u>36</u>	0.48	<u>36</u>	0.58	<u>36</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	0.2	<u>33</u>	2	<u>33</u>	0.09	<u>33</u>	0.03	<u>33</u>	1	<u>37</u>	0.48	<u>37</u>	0.58	<u>37</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.1	<u>38</u>	1	<u>38</u>	0.05	<u>38</u>	0.02	<u>38</u>	1	<u>38</u>	0.48	<u>38</u>	0.53	<u>38</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.1	<u>39</u>	1	<u>39</u>	0.05	<u>39</u>	0.02	<u>39</u>	1	<u>39</u>	0.48	<u>39</u>	0.53	<u>39</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.1	<u>40</u>	1	<u>40</u>	0.05	<u>40</u>	0.02	<u>40</u>	1	<u>40</u>	0.48	<u>40</u>	0.53	<u>40</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	0.1	<u>41</u>	1	<u>41</u>	0.05	<u>41</u>	0.02	<u>41</u>	1	<u>41</u>	0.48	<u>41</u>	0.53	<u>41</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.1	<u>42</u>	1	<u>42</u>	0.05	<u>42</u>	0.02	<u>42</u>	1	<u>42</u>	0.48	<u>42</u>	0.53	<u>42</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	0.05	<u>43</u>	0.5	<u>43</u>	0.02	<u>43</u>	0.01	<u>43</u>	1	<u>43</u>	0.48	<u>43</u>	0.51	<u>43</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.02	<u>44</u>	0.2	<u>44</u>	0.01	<u>44</u>	0.003	<u>44</u>	1	<u>44</u>	0.48	<u>44</u>	0.49	<u>44</u>
新竹縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	214.20	<u>1</u>	2142	<u>1</u>	45.65	<u>1</u>	20.40	<u>1</u>	78	<u>1</u>	22.67	<u>1</u>	68.33	<u>1</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	43.65	<u>2</u>	436.5	<u>2</u>	9.30	<u>2</u>	4.16	<u>2</u>	19	<u>3</u>	5.52	<u>3</u>	14.83	<u>2</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	21.61	<u>5</u>	216.06	<u>5</u>	4.60	<u>5</u>	2.06	<u>5</u>	24	<u>2</u>	6.98	<u>2</u>	11.58	<u>3</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	31.10	<u>3</u>	311.01	<u>3</u>	6.63	<u>3</u>	2.96	<u>3</u>	14	<u>5</u>	4.07	<u>5</u>	10.70	<u>4</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	12.25	<u>8</u>	122.52	<u>8</u>	2.61	<u>8</u>	1.17	<u>8</u>	15	<u>4</u>	4.36	<u>4</u>	6.97	<u>5</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	15.30	<u>6</u>	153	<u>6</u>	3.26	<u>6</u>	1.46	<u>6</u>	10	<u>10</u>	2.91	<u>10</u>	6.17	<u>6</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	22.00	<u>4</u>	220	<u>4</u>	4.69	<u>4</u>	2.10	<u>4</u>	3	<u>25</u>	0.87	<u>25</u>	5.56	<u>7</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	8.00	<u>12</u>	80.04	<u>12</u>	1.71	<u>12</u>	0.76	<u>12</u>	11	<u>7</u>	3.20	<u>7</u>	4.90	<u>8</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	15.00	<u>7</u>	150	<u>7</u>	3.20	<u>7</u>	1.43	<u>7</u>	5	<u>18</u>	1.45	<u>18</u>	4.65	<u>9</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	2.75	<u>20</u>	27.5	<u>20</u>	0.59	<u>20</u>	0.26	<u>20</u>	13	<u>6</u>	3.78	<u>6</u>	4.37	<u>10</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	3.81	<u>18</u>	38.1	<u>18</u>	0.81	<u>18</u>	0.36	<u>18</u>	11	<u>8</u>	3.20	<u>8</u>	4.01	<u>11</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	6.15	<u>14</u>	61.5	<u>14</u>	1.31	<u>14</u>	0.59	<u>14</u>	9	<u>13</u>	2.62	<u>13</u>	3.93	<u>12</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	2.65	<u>21</u>	26.5	<u>21</u>	0.56	<u>21</u>	0.25	<u>21</u>	10	<u>11</u>	2.91	<u>11</u>	3.47	<u>13</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	8.10	<u>11</u>	81	<u>11</u>	1.73	<u>11</u>	0.77	<u>11</u>	6	<u>15</u>	1.74	<u>15</u>	3.47	<u>14</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	1.01	<u>32</u>	10.09	<u>32</u>	0.22	<u>32</u>	0.10	<u>32</u>	11	<u>9</u>	3.20	<u>9</u>	3.41	<u>15</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	1.36	<u>26</u>	13.6	<u>26</u>	0.29	<u>26</u>	0.13	<u>26</u>	10	<u>12</u>	2.91	<u>12</u>	3.20	<u>16</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	8.50	<u>9</u>	85.01	<u>9</u>	1.81	<u>9</u>	0.81	<u>9</u>	4	<u>19</u>	1.16	<u>19</u>	2.97	<u>17</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	8.20	<u>10</u>	82.02	<u>10</u>	1.75	<u>10</u>	0.78	<u>10</u>	3	<u>26</u>	0.87	<u>26</u>	2.62	<u>18</u>
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	7.50	<u>13</u>	75	<u>13</u>	1.60	<u>13</u>	0.71	<u>13</u>	3	<u>27</u>	0.87	<u>27</u>	2.47	<u>19</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	5.80	<u>15</u>	58	<u>15</u>	1.24	<u>15</u>	0.55	<u>15</u>	4	<u>20</u>	1.16	<u>20</u>	2.40	<u>20</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	0.45	<u>39</u>	4.52	<u>39</u>	0.10	<u>39</u>	0.04	<u>39</u>	7	<u>14</u>	2.03	<u>14</u>	2.13	<u>21</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	1.70	<u>22</u>	17	<u>22</u>	0.36	<u>22</u>	0.16	<u>22</u>	6	<u>16</u>	1.74	<u>16</u>	2.11	<u>22</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	1.22	<u>28</u>	12.22	<u>28</u>	0.26	<u>28</u>	0.12	<u>28</u>	6	<u>17</u>	1.74	<u>17</u>	2.00	<u>23</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	4.60	<u>16</u>	46	<u>16</u>	0.98	<u>16</u>	0.44	<u>16</u>	3	<u>28</u>	0.87	<u>28</u>	1.85	<u>24</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	4.50	<u>17</u>	45	<u>17</u>	0.96	<u>17</u>	0.43	<u>17</u>	3	<u>29</u>	0.87	<u>29</u>	1.83	<u>25</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	3.60	<u>19</u>	36	<u>19</u>	0.77	<u>19</u>	0.34	<u>19</u>	3	<u>30</u>	0.87	<u>30</u>	1.64	<u>26</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	1.61	<u>23</u>	16.05	<u>23</u>	0.34	<u>23</u>	0.15	<u>23</u>	4	<u>21</u>	1.16	<u>21</u>	1.50	<u>27</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	1.50	<u>24</u>	15.02	<u>24</u>	0.32	<u>24</u>	0.14	<u>24</u>	4	<u>22</u>	1.16	<u>22</u>	1.48	<u>28</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	1.30	<u>27</u>	13	<u>27</u>	0.28	<u>27</u>	0.12	<u>27</u>	4	<u>23</u>	1.16	<u>23</u>	1.44	<u>29</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	0.32	<u>40</u>	3.22	<u>40</u>	0.07	<u>40</u>	0.03	<u>40</u>	4	<u>24</u>	1.16	<u>24</u>	1.23	<u>30</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	1.15	<u>29</u>	11.5	<u>29</u>	0.25	<u>29</u>	0.11	<u>29</u>	3	<u>31</u>	0.87	<u>31</u>	1.12	<u>31</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.06	<u>50</u>	0.56	<u>50</u>	0.01	<u>50</u>	0.01	<u>50</u>	3	<u>32</u>	0.87	<u>32</u>	0.88	<u>32</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	1.10	<u>30</u>	11	<u>30</u>	0.23	<u>30</u>	0.10	<u>30</u>	2	<u>33</u>	0.58	<u>33</u>	0.82	<u>33</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	1.05	<u>31</u>	10.5	<u>31</u>	0.22	<u>31</u>	0.10	<u>31</u>	2	<u>34</u>	0.58	<u>34</u>	0.81	<u>34</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	0.70	<u>33</u>	7	<u>33</u>	0.15	<u>33</u>	0.07	<u>33</u>	2	<u>35</u>	0.58	<u>35</u>	0.73	<u>35</u>
<i>Ruellia tuberosa</i>	塊根蘆莉草	0.50	<u>34</u>	5.01	<u>34</u>	0.11	<u>34</u>	0.05	<u>34</u>	2	<u>36</u>	0.58	<u>36</u>	0.69	<u>36</u>
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	豬草	1.50	<u>25</u>	15	<u>25</u>	0.32	<u>25</u>	0.14	<u>25</u>	1	<u>42</u>	0.29	<u>42</u>	0.61	<u>37</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.10	<u>45</u>	1.02	<u>45</u>	0.02	<u>45</u>	0.01	<u>45</u>	2	<u>37</u>	0.58	<u>37</u>	0.60	<u>38</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.10	<u>47</u>	1	<u>47</u>	0.02	<u>47</u>	0.01	<u>47</u>	2	<u>38</u>	0.58	<u>38</u>	0.60	<u>39</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.06	<u>49</u>	0.6	<u>49</u>	0.01	<u>49</u>	0.01	<u>49</u>	2	<u>39</u>	0.58	<u>39</u>	0.59	<u>40</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癭	0.02	<u>51</u>	0.2	<u>51</u>	0.004	<u>51</u>	0.002	<u>51</u>	2	<u>40</u>	0.58	<u>40</u>	0.59	<u>41</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薷	0.003	<u>54</u>	0.03	<u>54</u>	0.001	<u>54</u>	0.0003	<u>54</u>	2	<u>41</u>	0.58	<u>41</u>	0.58	<u>42</u>
<i>Lindernia dubia</i>	美洲母草	0.50	<u>35</u>	5	<u>35</u>	0.11	<u>35</u>	0.05	<u>35</u>	1	<u>43</u>	0.29	<u>43</u>	0.40	<u>43</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	0.50	<u>36</u>	5	<u>36</u>	0.11	<u>36</u>	0.05	<u>36</u>	1	<u>44</u>	0.29	<u>44</u>	0.40	<u>44</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.50	<u>37</u>	5	<u>37</u>	0.11	<u>37</u>	0.05	<u>37</u>	1	<u>45</u>	0.29	<u>45</u>	0.40	<u>45</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	0.50	<u>38</u>	5	<u>38</u>	0.11	<u>38</u>	0.05	<u>38</u>	1	<u>46</u>	0.29	<u>46</u>	0.40	<u>46</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.30	<u>41</u>	3	<u>41</u>	0.06	<u>41</u>	0.03	<u>41</u>	1	<u>47</u>	0.29	<u>47</u>	0.35	<u>47</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.20	<u>42</u>	2	<u>42</u>	0.04	<u>42</u>	0.02	<u>42</u>	1	<u>48</u>	0.29	<u>48</u>	0.33	<u>48</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.20	<u>43</u>	2	<u>43</u>	0.04	<u>43</u>	0.02	<u>43</u>	1	<u>49</u>	0.29	<u>49</u>	0.33	<u>49</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.20	<u>44</u>	2	<u>44</u>	0.04	<u>44</u>	0.02	<u>44</u>	1	<u>50</u>	0.29	<u>50</u>	0.33	<u>50</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.10	<u>46</u>	1	<u>46</u>	0.02	<u>46</u>	0.01	<u>46</u>	1	<u>51</u>	0.29	<u>51</u>	0.31	<u>51</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	0.10	<u>48</u>	1	<u>48</u>	0.02	<u>48</u>	0.01	<u>48</u>	1	<u>52</u>	0.29	<u>52</u>	0.31	<u>52</u>
<i>Coleus amboinicus</i>	到手香	0.01	<u>52</u>	0.1	<u>52</u>	0.002	<u>52</u>	0.001	<u>52</u>	1	<u>53</u>	0.29	<u>53</u>	0.29	<u>53</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.01	<u>53</u>	0.05	<u>53</u>	0.001	<u>53</u>	0.0005	<u>53</u>	1	<u>54</u>	0.29	<u>54</u>	0.29	<u>54</u>
桃園縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	129.52	<u>1</u>	4861.04	<u>1</u>	54.14	<u>1</u>	18.70	<u>1</u>	170	<u>1</u>	24.75	<u>1</u>	78.88	<u>1</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	5.30	<u>2</u>	530	<u>2</u>	2.22	<u>2</u>	2.04	<u>2</u>	36	<u>2</u>	5.24	<u>2</u>	7.46	<u>2</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	10.02	<u>2</u>	255.04	<u>6</u>	4.19	<u>2</u>	0.98	<u>6</u>	19	<u>6</u>	2.77	<u>6</u>	6.96	<u>3</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	3.64	<u>12</u>	244.3	<u>7</u>	1.52	<u>12</u>	0.94	<u>7</u>	35	<u>3</u>	5.09	<u>3</u>	6.62	<u>4</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	4.72	<u>10</u>	463.03	<u>4</u>	1.97	<u>10</u>	1.78	<u>4</u>	29	<u>4</u>	4.22	<u>4</u>	6.20	<u>5</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	9.42	<u>4</u>	487.5	<u>3</u>	3.94	<u>4</u>	1.88	<u>3</u>	14	<u>10</u>	2.04	<u>10</u>	5.98	<u>6</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	9.34	<u>5</u>	107.82	<u>15</u>	3.90	<u>5</u>	0.41	<u>15</u>	11	<u>16</u>	1.60	<u>16</u>	5.51	<u>7</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	3.12	<u>14</u>	235.45	<u>8</u>	1.30	<u>14</u>	0.91	<u>8</u>	26	<u>5</u>	3.78	<u>5</u>	5.09	<u>8</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	9.70	<u>3</u>	340	<u>5</u>	4.05	<u>3</u>	1.31	<u>5</u>	5	<u>32</u>	0.73	<u>32</u>	4.78	<u>9</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	5.84	<u>8</u>	159.2	<u>11</u>	2.44	<u>8</u>	0.61	<u>11</u>	15	<u>9</u>	2.18	<u>9</u>	4.62	<u>10</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	6.02	<u>6</u>	143	<u>12</u>	2.52	<u>6</u>	0.55	<u>12</u>	5	<u>33</u>	0.73	<u>33</u>	3.24	<u>11</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.83	<u>29</u>	81.18	<u>22</u>	0.35	<u>29</u>	0.31	<u>22</u>	19	<u>7</u>	2.77	<u>7</u>	3.11	<u>12</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	4.26	<u>11</u>	42.55	<u>34</u>	1.78	<u>11</u>	0.16	<u>34</u>	8	<u>23</u>	1.16	<u>23</u>	2.94	<u>13</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.47	<u>37</u>	46.05	<u>31</u>	0.19	<u>37</u>	0.18	<u>31</u>	17	<u>8</u>	2.47	<u>8</u>	2.67	<u>14</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	1.48	<u>17</u>	58.03	<u>29</u>	0.62	<u>17</u>	0.22	<u>29</u>	14	<u>11</u>	2.04	<u>11</u>	2.66	<u>15</u>
<i>Acmella uliginosa</i>	沼生金鈕扣	6.00	<u>7</u>	60	<u>27</u>	2.51	<u>7</u>	0.23	<u>27</u>	1	<u>60</u>	0.15	<u>60</u>	2.65	<u>16</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	1.44	<u>18</u>	128.72	<u>14</u>	0.60	<u>18</u>	0.50	<u>14</u>	12	<u>14</u>	1.75	<u>14</u>	2.35	<u>17</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.97	<u>22</u>	97	<u>16</u>	0.41	<u>22</u>	0.37	<u>16</u>	13	<u>12</u>	1.89	<u>12</u>	2.30	<u>18</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	1.90	<u>16</u>	190	<u>10</u>	0.79	<u>16</u>	0.73	<u>10</u>	10	<u>19</u>	1.46	<u>19</u>	2.25	<u>19</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	0.46	<u>38</u>	45.05	<u>32</u>	0.19	<u>38</u>	0.17	<u>32</u>	13	<u>13</u>	1.89	<u>13</u>	2.08	<u>20</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.87	<u>27</u>	87	<u>21</u>	0.36	<u>27</u>	0.33	<u>21</u>	11	<u>17</u>	1.60	<u>17</u>	1.96	<u>21</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊芭菊	0.85	<u>28</u>	78.68	<u>23</u>	0.35	<u>28</u>	0.30	<u>23</u>	11	<u>18</u>	1.60	<u>18</u>	1.96	<u>22</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.21	<u>51</u>	21	<u>47</u>	0.09	<u>51</u>	0.08	<u>47</u>	12	<u>15</u>	1.75	<u>15</u>	1.83	<u>23</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	1.92	<u>15</u>	191.1	<u>9</u>	0.80	<u>15</u>	0.74	<u>9</u>	7	<u>26</u>	1.02	<u>26</u>	1.82	<u>24</u>
<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	3.50	<u>13</u>	35	<u>38</u>	1.46	<u>13</u>	0.13	<u>38</u>	2	<u>51</u>	0.29	<u>51</u>	1.75	<u>25</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.65	<u>33</u>	65	<u>25</u>	0.27	<u>33</u>	0.25	<u>25</u>	8	<u>21</u>	1.16	<u>21</u>	1.44	<u>26</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.24	<u>49</u>	24	<u>46</u>	0.10	<u>49</u>	0.09	<u>46</u>	9	<u>20</u>	1.31	<u>20</u>	1.41	<u>27</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	0.44	<u>39</u>	43.11	<u>33</u>	0.18	<u>39</u>	0.17	<u>33</u>	8	<u>22</u>	1.16	<u>22</u>	1.35	<u>28</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.41	<u>40</u>	41	<u>35</u>	0.17	<u>40</u>	0.16	<u>35</u>	8	<u>24</u>	1.16	<u>24</u>	1.34	<u>29</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	0.36	<u>43</u>	25.2	<u>43</u>	0.15	<u>43</u>	0.10	<u>43</u>	8	<u>25</u>	1.16	<u>25</u>	1.31	<u>30</u>
<i>Plantago virginica</i>	毛車前草	0.31	<u>46</u>	31	<u>41</u>	0.13	<u>46</u>	0.12	<u>41</u>	7	<u>27</u>	1.02	<u>27</u>	1.15	<u>31</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	0.62	<u>34</u>	60.22	<u>26</u>	0.26	<u>34</u>	0.23	<u>26</u>	6	<u>30</u>	0.87	<u>30</u>	1.13	<u>32</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.25	<u>48</u>	25	<u>45</u>	0.10	<u>48</u>	0.10	<u>45</u>	7	<u>28</u>	1.02	<u>28</u>	1.12	<u>33</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.12	<u>56</u>	12	<u>52</u>	0.05	<u>56</u>	0.05	<u>52</u>	7	<u>29</u>	1.02	<u>29</u>	1.07	<u>34</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.38	<u>42</u>	38	<u>37</u>	0.16	<u>42</u>	0.15	<u>37</u>	6	<u>31</u>	0.87	<u>31</u>	1.03	<u>35</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	1.42	<u>19</u>	142	<u>13</u>	0.59	<u>19</u>	0.55	<u>13</u>	3	<u>42</u>	0.44	<u>42</u>	1.03	<u>36</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	0.71	<u>30</u>	29.55	<u>42</u>	0.29	<u>30</u>	0.11	<u>42</u>	5	<u>34</u>	0.73	<u>34</u>	1.02	<u>37</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	1.04	<u>20</u>	14.01	<u>50</u>	0.44	<u>20</u>	0.05	<u>50</u>	4	<u>38</u>	0.58	<u>38</u>	1.02	<u>38</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.66	<u>32</u>	6.6	<u>56</u>	0.28	<u>32</u>	0.03	<u>56</u>	5	<u>35</u>	0.73	<u>35</u>	1.00	<u>39</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.48	<u>36</u>	48	<u>30</u>	0.20	<u>36</u>	0.18	<u>30</u>	4	<u>37</u>	0.58	<u>37</u>	0.78	<u>40</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	0.13	<u>55</u>	3.06	<u>60</u>	0.05	<u>55</u>	0.01	<u>60</u>	5	<u>36</u>	0.73	<u>36</u>	0.78	<u>41</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.92	<u>23</u>	92	<u>17</u>	0.38	<u>23</u>	0.35	<u>17</u>	2	<u>48</u>	0.29	<u>48</u>	0.68	<u>42</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.91	<u>24</u>	91	<u>18</u>	0.38	<u>24</u>	0.35	<u>18</u>	2	<u>49</u>	0.29	<u>49</u>	0.67	<u>43</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	0.90	<u>26</u>	90	<u>20</u>	0.38	<u>26</u>	0.35	<u>20</u>	2	<u>50</u>	0.29	<u>50</u>	0.67	<u>44</u>
<i>Taraxacum officinale</i>	西洋蒲公英	0.14	<u>54</u>	14	<u>51</u>	0.06	<u>54</u>	0.05	<u>51</u>	4	<u>39</u>	0.58	<u>39</u>	0.64	<u>45</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	0.05	<u>65</u>	0.53	<u>79</u>	0.02	<u>65</u>	0.002	<u>79</u>	4	<u>41</u>	0.58	<u>41</u>	0.60	<u>46</u>
<i>Sonchus asper</i>	鬼苦苣菜	0.05	<u>67</u>	5	<u>59</u>	0.02	<u>67</u>	0.02	<u>59</u>	4	<u>40</u>	0.58	<u>40</u>	0.60	<u>47</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	0.32	<u>44</u>	32	<u>39</u>	0.13	<u>44</u>	0.12	<u>39</u>	3	<u>43</u>	0.44	<u>43</u>	0.57	<u>48</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.32	<u>45</u>	31.05	<u>40</u>	0.13	<u>45</u>	0.12	<u>40</u>	3	<u>44</u>	0.44	<u>44</u>	0.57	<u>49</u>
<i>Acmella brachyglossa</i>	短舌花金鈕扣	1.00	<u>21</u>	10	<u>54</u>	0.42	<u>21</u>	0.04	<u>54</u>	1	<u>64</u>	0.15	<u>64</u>	0.56	<u>50</u>
<i>Lindernia dubia</i>	美洲母草	0.23	<u>50</u>	5	<u>57</u>	0.10	<u>50</u>	0.02	<u>57</u>	3	<u>46</u>	0.44	<u>46</u>	0.53	<u>51</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	0.90	<u>25</u>	90	<u>19</u>	0.38	<u>25</u>	0.35	<u>19</u>	1	<u>58</u>	0.15	<u>58</u>	0.52	<u>52</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.11	<u>58</u>	11	<u>53</u>	0.05	<u>57</u>	0.04	<u>53</u>	3	<u>45</u>	0.44	<u>45</u>	0.48	<u>53</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	0.03	<u>69</u>	3.02	<u>61</u>	0.01	<u>69</u>	0.01	<u>61</u>	3	<u>47</u>	0.44	<u>47</u>	0.45	<u>54</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	0.70	<u>31</u>	70	<u>24</u>	0.29	<u>31</u>	0.27	<u>24</u>	1	<u>59</u>	0.15	<u>59</u>	0.44	<u>55</u>
<i>Solanum sisymbriifolium</i>	擬刺茄	0.60	<u>35</u>	60	<u>28</u>	0.25	<u>35</u>	0.23	<u>28</u>	1	<u>61</u>	0.15	<u>61</u>	0.40	<u>56</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.25	<u>47</u>	25	<u>44</u>	0.10	<u>47</u>	0.10	<u>44</u>	2	<u>52</u>	0.29	<u>52</u>	0.40	<u>57</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	0.18	<u>53</u>	18	<u>49</u>	0.08	<u>53</u>	0.07	<u>49</u>	2	<u>53</u>	0.29	<u>53</u>	0.37	<u>58</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.11	<u>57</u>	1.1	<u>70</u>	0.05	<u>58</u>	0.004	<u>70</u>	2	<u>56</u>	0.29	<u>56</u>	0.34	<u>59</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.10	<u>61</u>	1	<u>72</u>	0.04	<u>61</u>	0.004	<u>72</u>	2	<u>57</u>	0.29	<u>57</u>	0.33	<u>60</u>
<i>Setcreasea purpurea</i>	紫錦草	0.40	<u>41</u>	40	<u>36</u>	0.17	<u>41</u>	0.15	<u>36</u>	1	<u>62</u>	0.15	<u>62</u>	0.31	<u>61</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.02	<u>72</u>	2.02	<u>64</u>	0.01	<u>72</u>	0.01	<u>64</u>	2	<u>54</u>	0.29	<u>54</u>	0.30	<u>62</u>
<i>Rumex acetosella</i>	小酸模	0.02	<u>73</u>	2	<u>65</u>	0.01	<u>73</u>	0.01	<u>65</u>	2	<u>55</u>	0.29	<u>55</u>	0.30	<u>63</u>
<i>Syngonium podophyllum</i>	合果芋	0.20	<u>52</u>	20	<u>48</u>	0.08	<u>52</u>	0.08	<u>48</u>	1	<u>63</u>	0.15	<u>63</u>	0.23	<u>64</u>
<i>Xanthium strumarium</i>	羊帶來	0.10	<u>59</u>	10	<u>55</u>	0.04	<u>59</u>	0.04	<u>55</u>	1	<u>65</u>	0.15	<u>65</u>	0.19	<u>65</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	0.10	<u>60</u>	1	<u>71</u>	0.04	<u>60</u>	0.004	<u>71</u>	1	<u>73</u>	0.15	<u>73</u>	0.19	<u>66</u>
<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	0.10	<u>62</u>	1	<u>73</u>	0.04	<u>62</u>	0.004	<u>73</u>	1	<u>74</u>	0.15	<u>74</u>	0.19	<u>67</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	0.10	<u>63</u>	1	<u>74</u>	0.04	<u>63</u>	0.004	<u>74</u>	1	<u>75</u>	0.15	<u>75</u>	0.19	<u>68</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.10	<u>64</u>	1	<u>75</u>	0.04	<u>64</u>	0.004	<u>75</u>	1	<u>76</u>	0.15	<u>76</u>	0.19	<u>69</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.05	<u>66</u>	5	<u>58</u>	0.02	<u>66</u>	0.02	<u>58</u>	1	<u>66</u>	0.15	<u>66</u>	0.17	<u>70</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.05	<u>68</u>	0.5	<u>80</u>	0.02	<u>68</u>	0.002	<u>80</u>	1	<u>80</u>	0.15	<u>80</u>	0.17	<u>71</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.03	<u>70</u>	3	<u>62</u>	0.01	<u>70</u>	0.01	<u>62</u>	1	<u>67</u>	0.15	<u>67</u>	0.16	<u>72</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.03	<u>71</u>	3	<u>63</u>	0.01	<u>71</u>	0.01	<u>63</u>	1	<u>68</u>	0.15	<u>68</u>	0.16	<u>73</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	0.02	<u>74</u>	2	<u>66</u>	0.01	<u>74</u>	0.01	<u>66</u>	1	<u>69</u>	0.15	<u>69</u>	0.15	<u>74</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.02	<u>75</u>	2	<u>67</u>	0.01	<u>75</u>	0.01	<u>67</u>	1	<u>70</u>	0.15	<u>70</u>	0.15	<u>75</u>
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	豬草	0.02	<u>76</u>	2	<u>68</u>	0.01	<u>76</u>	0.01	<u>68</u>	1	<u>71</u>	0.15	<u>71</u>	0.15	<u>76</u>
<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	0.02	<u>77</u>	2	<u>69</u>	0.01	<u>77</u>	0.01	<u>69</u>	1	<u>72</u>	0.15	<u>72</u>	0.15	<u>77</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.01	<u>79</u>	1	<u>76</u>	0.004	<u>78</u>	0.004	<u>76</u>	1	<u>77</u>	0.15	<u>77</u>	0.15	<u>78</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.01	<u>80</u>	1	<u>77</u>	0.004	<u>79</u>	0.004	<u>77</u>	1	<u>78</u>	0.15	<u>78</u>	0.15	<u>79</u>
<i>Ambrosia psilostachya</i>	裸穗豬草	0.01	<u>81</u>	1	<u>78</u>	0.004	<u>80</u>	0.004	<u>78</u>	1	<u>79</u>	0.15	<u>79</u>	0.15	<u>80</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.01	<u>78</u>	0.1	<u>81</u>	0.004	<u>81</u>	0.0004	<u>81</u>	1	<u>81</u>	0.15	<u>81</u>	0.15	<u>81</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.002	<u>82</u>	0.02	<u>82</u>	0.001	<u>82</u>	0.0001	<u>82</u>	1	<u>82</u>	0.15	<u>82</u>	0.15	<u>82</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	0.001	<u>83</u>	0.01	<u>83</u>	0.0004	<u>83</u>	0.00004	<u>83</u>	1	<u>83</u>	0.15	<u>83</u>	0.15	<u>83</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	0.001	<u>84</u>	0.01	<u>84</u>	0.0004	<u>84</u>	0.00004	<u>84</u>	1	<u>84</u>	0.15	<u>84</u>	0.15	<u>84</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.001	<u>85</u>	0.01	<u>85</u>	0.0004	<u>85</u>	0.00004	<u>85</u>	1	<u>85</u>	0.15	<u>85</u>	0.15	<u>85</u>
苗栗縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	82.61	<u>1</u>	5255.05	<u>1</u>	32.33	<u>1</u>	10.49	<u>1</u>	272	<u>1</u>	19.85	<u>1</u>	52.18	<u>1</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	30.04	<u>2</u>	1069	<u>2</u>	11.75	<u>2</u>	2.13	<u>2</u>	44	<u>4</u>	3.21	<u>4</u>	14.97	<u>2</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	19.15	<u>3</u>	97	<u>28</u>	7.49	<u>3</u>	0.19	<u>28</u>	7	<u>43</u>	0.51	<u>43</u>	8.00	<u>3</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	9.23	<u>4</u>	911.3	<u>3</u>	3.61	<u>4</u>	1.82	<u>3</u>	44	<u>5</u>	3.21	<u>5</u>	6.82	<u>4</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	5.44	<u>6</u>	535	<u>4</u>	2.13	<u>6</u>	1.07	<u>4</u>	56	<u>3</u>	4.09	<u>3</u>	6.22	<u>5</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	3.79	<u>12</u>	379	<u>7</u>	1.48	<u>12</u>	0.76	<u>7</u>	61	<u>2</u>	4.45	<u>2</u>	5.94	<u>6</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	5.19	<u>8</u>	474	<u>5</u>	2.03	<u>8</u>	0.95	<u>5</u>	29	<u>12</u>	2.12	<u>12</u>	4.15	<u>7</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	4.14	<u>10</u>	274.53	<u>9</u>	1.62	<u>10</u>	0.55	<u>9</u>	30	<u>10</u>	2.19	<u>10</u>	3.81	<u>8</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	4.05	<u>11</u>	102.58	<u>25</u>	1.58	<u>11</u>	0.20	<u>25</u>	30	<u>11</u>	2.19	<u>11</u>	3.77	<u>9</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	8.42	<u>5</u>	95	<u>30</u>	3.29	<u>5</u>	0.19	<u>30</u>	5	<u>54</u>	0.36	<u>54</u>	3.66	<u>10</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	3.55	<u>13</u>	353.2	<u>8</u>	1.39	<u>13</u>	0.70	<u>8</u>	31	<u>8</u>	2.26	<u>8</u>	3.65	<u>11</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	2.18	<u>23</u>	182	<u>17</u>	0.85	<u>23</u>	0.36	<u>17</u>	35	<u>6</u>	2.55	<u>6</u>	3.41	<u>12</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	2.85	<u>17</u>	208.5	<u>15</u>	1.12	<u>17</u>	0.42	<u>15</u>	31	<u>9</u>	2.26	<u>9</u>	3.38	<u>13</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	3.13	<u>16</u>	106	<u>24</u>	1.22	<u>16</u>	0.21	<u>24</u>	28	<u>13</u>	2.04	<u>13</u>	3.27	<u>14</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	1.77	<u>27</u>	177	<u>18</u>	0.69	<u>27</u>	0.35	<u>18</u>	35	<u>7</u>	2.55	<u>7</u>	3.25	<u>15</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	4.49	<u>9</u>	418.4	<u>6</u>	1.76	<u>9</u>	0.84	<u>6</u>	17	<u>24</u>	1.24	<u>24</u>	3.00	<u>16</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊芭荊	2.64	<u>18</u>	264.01	<u>10</u>	1.03	<u>18</u>	0.53	<u>10</u>	26	<u>15</u>	1.90	<u>15</u>	2.93	<u>17</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	2.41	<u>19</u>	239.2	<u>11</u>	0.94	<u>19</u>	0.48	<u>11</u>	24	<u>16</u>	1.75	<u>16</u>	2.69	<u>18</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	1.03	<u>35</u>	96.7	<u>29</u>	0.40	<u>35</u>	0.19	<u>29</u>	27	<u>14</u>	1.97	<u>14</u>	2.37	<u>19</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薷	2.11	<u>24</u>	94	<u>31</u>	0.83	<u>24</u>	0.19	<u>31</u>	21	<u>19</u>	1.53	<u>19</u>	2.36	<u>20</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	3.21	<u>15</u>	231	<u>12</u>	1.26	<u>15</u>	0.46	<u>12</u>	15	<u>28</u>	1.09	<u>28</u>	2.35	<u>21</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	5.22	<u>7</u>	42	<u>57</u>	2.04	<u>7</u>	0.08	<u>57</u>	4	<u>58</u>	0.29	<u>58</u>	2.33	<u>22</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	2.09	<u>25</u>	209	<u>14</u>	0.82	<u>25</u>	0.42	<u>14</u>	20	<u>20</u>	1.46	<u>20</u>	2.28	<u>23</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	1.18	<u>33</u>	118	<u>23</u>	0.46	<u>33</u>	0.24	<u>23</u>	23	<u>17</u>	1.68	<u>17</u>	2.14	<u>24</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	0.76	<u>44</u>	70.6	<u>41</u>	0.30	<u>44</u>	0.14	<u>41</u>	23	<u>18</u>	1.68	<u>18</u>	1.98	<u>25</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	2.40	<u>20</u>	141	<u>21</u>	0.94	<u>20</u>	0.28	<u>21</u>	13	<u>30</u>	0.95	<u>30</u>	1.89	<u>26</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	2.31	<u>22</u>	229.2	<u>13</u>	0.90	<u>22</u>	0.46	<u>13</u>	13	<u>29</u>	0.95	<u>29</u>	1.85	<u>27</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	3.41	<u>14</u>	71	<u>40</u>	1.33	<u>14</u>	0.14	<u>40</u>	7	<u>44</u>	0.51	<u>44</u>	1.85	<u>28</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	1.43	<u>31</u>	125	<u>22</u>	0.56	<u>31</u>	0.25	<u>22</u>	17	<u>25</u>	1.24	<u>25</u>	1.80	<u>29</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.76	<u>45</u>	76	<u>39</u>	0.30	<u>45</u>	0.15	<u>39</u>	20	<u>21</u>	1.46	<u>21</u>	1.76	<u>30</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	1.45	<u>30</u>	145	<u>20</u>	0.57	<u>30</u>	0.29	<u>20</u>	16	<u>26</u>	1.17	<u>26</u>	1.74	<u>31</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	2.32	<u>21</u>	33.06	<u>63</u>	0.91	<u>21</u>	0.07	<u>63</u>	10	<u>35</u>	0.73	<u>35</u>	1.64	<u>32</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	0.61	<u>50</u>	54.65	<u>51</u>	0.24	<u>50</u>	0.11	<u>51</u>	19	<u>22</u>	1.39	<u>22</u>	1.62	<u>33</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	0.68	<u>48</u>	68	<u>43</u>	0.27	<u>48</u>	0.14	<u>43</u>	18	<u>23</u>	1.31	<u>23</u>	1.58	<u>34</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	1.34	<u>32</u>	102.5	<u>26</u>	0.52	<u>32</u>	0.20	<u>26</u>	11	<u>33</u>	0.80	<u>33</u>	1.33	<u>35</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.39	<u>65</u>	37.2	<u>61</u>	0.15	<u>65</u>	0.07	<u>61</u>	16	<u>27</u>	1.17	<u>27</u>	1.32	<u>36</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	1.92	<u>26</u>	192	<u>16</u>	0.75	<u>26</u>	0.38	<u>16</u>	7	<u>41</u>	0.51	<u>41</u>	1.26	<u>37</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.81	<u>42</u>	81	<u>36</u>	0.32	<u>42</u>	0.16	<u>36</u>	12	<u>31</u>	0.88	<u>31</u>	1.19	<u>38</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.57	<u>54</u>	48	<u>53</u>	0.22	<u>54</u>	0.10	<u>53</u>	12	<u>32</u>	0.88	<u>32</u>	1.10	<u>39</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	1.68	<u>28</u>	78	<u>38</u>	0.66	<u>28</u>	0.16	<u>38</u>	6	<u>50</u>	0.44	<u>50</u>	1.10	<u>40</u>
<i>Gaillardia pulchella</i>	天人菊	1.49	<u>29</u>	149	<u>19</u>	0.58	<u>29</u>	0.30	<u>19</u>	7	<u>42</u>	0.51	<u>42</u>	1.09	<u>41</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	0.90	<u>38</u>	90	<u>32</u>	0.35	<u>38</u>	0.18	<u>32</u>	9	<u>37</u>	0.66	<u>37</u>	1.01	<u>42</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	0.82	<u>41</u>	82	<u>35</u>	0.32	<u>41</u>	0.16	<u>35</u>	8	<u>39</u>	0.58	<u>39</u>	0.90	<u>43</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	0.92	<u>37</u>	67.7	<u>44</u>	0.36	<u>37</u>	0.14	<u>44</u>	7	<u>45</u>	0.51	<u>45</u>	0.87	<u>44</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	0.34	<u>66</u>	34	<u>62</u>	0.13	<u>66</u>	0.07	<u>62</u>	10	<u>34</u>	0.73	<u>34</u>	0.86	<u>45</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.20	<u>74</u>	20	<u>72</u>	0.08	<u>74</u>	0.04	<u>72</u>	10	<u>36</u>	0.73	<u>36</u>	0.81	<u>46</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	0.90	<u>39</u>	90	<u>33</u>	0.35	<u>39</u>	0.18	<u>33</u>	6	<u>48</u>	0.44	<u>48</u>	0.79	<u>47</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.86	<u>40</u>	86	<u>34</u>	0.34	<u>40</u>	0.17	<u>34</u>	6	<u>49</u>	0.44	<u>49</u>	0.77	<u>48</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.58	<u>53</u>	58	<u>48</u>	0.23	<u>53</u>	0.12	<u>48</u>	7	<u>46</u>	0.51	<u>46</u>	0.74	<u>49</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.18	<u>75</u>	18	<u>73</u>	0.07	<u>75</u>	0.04	<u>73</u>	9	<u>38</u>	0.66	<u>38</u>	0.73	<u>50</u>
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	粗毛小米菊	0.32	<u>67</u>	32	<u>64</u>	0.13	<u>67</u>	0.06	<u>64</u>	8	<u>40</u>	0.58	<u>40</u>	0.71	<u>51</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	1.02	<u>36</u>	102	<u>27</u>	0.40	<u>36</u>	0.20	<u>27</u>	4	<u>57</u>	0.29	<u>57</u>	0.69	<u>52</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.39	<u>64</u>	39	<u>60</u>	0.15	<u>64</u>	0.08	<u>60</u>	7	<u>47</u>	0.51	<u>47</u>	0.66	<u>53</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.42	<u>62</u>	42	<u>58</u>	0.16	<u>62</u>	0.08	<u>58</u>	6	<u>51</u>	0.44	<u>51</u>	0.60	<u>54</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	1.15	<u>34</u>	25	<u>71</u>	0.45	<u>34</u>	0.05	<u>71</u>	2	<u>77</u>	0.15	<u>77</u>	0.60	<u>55</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	0.51	<u>57</u>	15	<u>74</u>	0.20	<u>57</u>	0.03	<u>74</u>	5	<u>55</u>	0.36	<u>55</u>	0.56	<u>56</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.26	<u>73</u>	26	<u>70</u>	0.10	<u>73</u>	0.05	<u>70</u>	6	<u>52</u>	0.44	<u>52</u>	0.54	<u>57</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.81	<u>43</u>	81	<u>37</u>	0.32	<u>43</u>	0.16	<u>37</u>	3	<u>63</u>	0.22	<u>63</u>	0.54	<u>58</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.10	<u>83</u>	10.02	<u>82</u>	0.04	<u>83</u>	0.02	<u>82</u>	6	<u>53</u>	0.44	<u>53</u>	0.48	<u>59</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	0.63	<u>49</u>	63	<u>45</u>	0.25	<u>49</u>	0.13	<u>45</u>	3	<u>64</u>	0.22	<u>64</u>	0.47	<u>60</u>
<i>Egeria densa</i>	水蘊草	0.55	<u>55</u>	55	<u>49</u>	0.22	<u>55</u>	0.11	<u>49</u>	3	<u>65</u>	0.22	<u>65</u>	0.43	<u>61</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	0.55	<u>56</u>	55	<u>50</u>	0.22	<u>56</u>	0.11	<u>50</u>	3	<u>66</u>	0.22	<u>66</u>	0.43	<u>62</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.15	<u>76</u>	15	<u>75</u>	0.06	<u>76</u>	0.03	<u>75</u>	5	<u>56</u>	0.36	<u>56</u>	0.42	<u>63</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	0.32	<u>68</u>	32	<u>65</u>	0.13	<u>68</u>	0.06	<u>65</u>	4	<u>59</u>	0.29	<u>59</u>	0.42	<u>64</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.30	<u>70</u>	30	<u>67</u>	0.12	<u>70</u>	0.06	<u>67</u>	4	<u>60</u>	0.29	<u>60</u>	0.41	<u>65</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.43	<u>60</u>	43	<u>55</u>	0.17	<u>60</u>	0.09	<u>55</u>	3	<u>67</u>	0.22	<u>67</u>	0.39	<u>66</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	0.43	<u>61</u>	43	<u>56</u>	0.17	<u>61</u>	0.09	<u>56</u>	3	<u>68</u>	0.22	<u>68</u>	0.39	<u>67</u>
<i>Aleurites montana</i>	千年桐	0.75	<u>46</u>	3	<u>103</u>	0.29	<u>46</u>	0.01	<u>103</u>	1	<u>107</u>	0.07	<u>107</u>	0.37	<u>68</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.70	<u>47</u>	70	<u>42</u>	0.27	<u>47</u>	0.14	<u>42</u>	1	<u>88</u>	0.07	<u>88</u>	0.35	<u>69</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	0.12	<u>81</u>	12	<u>80</u>	0.05	<u>81</u>	0.02	<u>80</u>	4	<u>61</u>	0.29	<u>61</u>	0.34	<u>70</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.09	<u>88</u>	8.1	<u>87</u>	0.04	<u>88</u>	0.02	<u>87</u>	4	<u>62</u>	0.29	<u>62</u>	0.33	<u>71</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	0.45	<u>59</u>	45	<u>54</u>	0.18	<u>59</u>	0.09	<u>54</u>	2	<u>74</u>	0.15	<u>74</u>	0.32	<u>72</u>
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	0.60	<u>51</u>	60	<u>46</u>	0.23	<u>51</u>	0.12	<u>46</u>	1	<u>89</u>	0.07	<u>89</u>	0.31	<u>73</u>
<i>Canna edulis</i>	食用美人蕉	0.60	<u>52</u>	60	<u>47</u>	0.23	<u>52</u>	0.12	<u>47</u>	1	<u>90</u>	0.07	<u>90</u>	0.31	<u>74</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	0.32	<u>69</u>	32	<u>66</u>	0.13	<u>69</u>	0.06	<u>66</u>	2	<u>75</u>	0.15	<u>75</u>	0.27	<u>75</u>
<i>Plantago virginica</i>	毛車前草	0.13	<u>79</u>	13	<u>78</u>	0.05	<u>79</u>	0.03	<u>78</u>	3	<u>69</u>	0.22	<u>69</u>	0.27	<u>76</u>
<i>Solanum pseudocapsicum</i>	珊瑚櫻	0.13	<u>80</u>	13	<u>79</u>	0.05	<u>80</u>	0.03	<u>79</u>	3	<u>70</u>	0.22	<u>70</u>	0.27	<u>77</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.50	<u>58</u>	50	<u>52</u>	0.20	<u>58</u>	0.10	<u>52</u>	1	<u>91</u>	0.07	<u>91</u>	0.27	<u>78</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Galinsoga parviflora</i>	小米菊	0.11	<u>82</u>	11	<u>81</u>	0.04	<u>82</u>	0.02	<u>81</u>	3	<u>71</u>	0.22	<u>71</u>	0.26	<u>79</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.27	<u>72</u>	27	<u>69</u>	0.11	<u>72</u>	0.05	<u>69</u>	2	<u>76</u>	0.15	<u>76</u>	0.25	<u>80</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.08	<u>89</u>	8	<u>88</u>	0.03	<u>89</u>	0.02	<u>88</u>	3	<u>72</u>	0.22	<u>72</u>	0.25	<u>81</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.07	<u>90</u>	7	<u>89</u>	0.03	<u>90</u>	0.01	<u>89</u>	3	<u>73</u>	0.22	<u>73</u>	0.25	<u>82</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	0.40	<u>63</u>	40	<u>59</u>	0.16	<u>63</u>	0.08	<u>59</u>	1	<u>92</u>	0.07	<u>92</u>	0.23	<u>83</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	0.30	<u>71</u>	30	<u>68</u>	0.12	<u>71</u>	0.06	<u>68</u>	1	<u>93</u>	0.07	<u>93</u>	0.19	<u>84</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.07	<u>91</u>	7	<u>90</u>	0.03	<u>91</u>	0.01	<u>90</u>	2	<u>78</u>	0.15	<u>78</u>	0.17	<u>85</u>
<i>Perilla frutescens</i>	紫蘇	0.06	<u>92</u>	6	<u>91</u>	0.02	<u>92</u>	0.01	<u>91</u>	2	<u>79</u>	0.15	<u>79</u>	0.17	<u>86</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.06	<u>93</u>	6	<u>92</u>	0.02	<u>93</u>	0.01	<u>92</u>	2	<u>80</u>	0.15	<u>80</u>	0.17	<u>87</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.05	<u>95</u>	5	<u>94</u>	0.02	<u>95</u>	0.01	<u>94</u>	2	<u>81</u>	0.15	<u>81</u>	0.17	<u>88</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.05	<u>97</u>	5	<u>96</u>	0.02	<u>97</u>	0.01	<u>96</u>	2	<u>82</u>	0.15	<u>82</u>	0.17	<u>89</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	0.04	<u>103</u>	4	<u>102</u>	0.02	<u>103</u>	0.01	<u>102</u>	2	<u>83</u>	0.15	<u>83</u>	0.16	<u>90</u>
<i>Tradescantia fluminensis</i>	巴西水竹葉	0.03	<u>104</u>	3	<u>104</u>	0.01	<u>104</u>	0.01	<u>104</u>	2	<u>84</u>	0.15	<u>84</u>	0.16	<u>91</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.03	<u>106</u>	3	<u>106</u>	0.01	<u>106</u>	0.01	<u>106</u>	2	<u>85</u>	0.15	<u>85</u>	0.16	<u>92</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	0.03	<u>107</u>	3	<u>107</u>	0.01	<u>107</u>	0.01	<u>107</u>	2	<u>86</u>	0.15	<u>86</u>	0.16	<u>93</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.02	<u>108</u>	2	<u>108</u>	0.01	<u>108</u>	0.004	<u>108</u>	2	<u>87</u>	0.15	<u>87</u>	0.15	<u>94</u>
<i>Plumbago zeylanica</i>	烏面馬	0.15	<u>77</u>	15	<u>76</u>	0.06	<u>77</u>	0.03	<u>76</u>	1	<u>94</u>	0.07	<u>94</u>	0.13	<u>95</u>
<i>Hemerocallis fulva</i>	萱草	0.15	<u>78</u>	15	<u>77</u>	0.06	<u>78</u>	0.03	<u>77</u>	1	<u>95</u>	0.07	<u>95</u>	0.13	<u>96</u>
<i>Lindernia dubia</i>	美洲母草	0.10	<u>84</u>	10	<u>83</u>	0.04	<u>84</u>	0.02	<u>83</u>	1	<u>96</u>	0.07	<u>96</u>	0.11	<u>97</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	0.10	<u>85</u>	10	<u>84</u>	0.04	<u>85</u>	0.02	<u>84</u>	1	<u>97</u>	0.07	<u>97</u>	0.11	<u>98</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	0.10	<u>86</u>	10	<u>85</u>	0.04	<u>86</u>	0.02	<u>85</u>	1	<u>98</u>	0.07	<u>98</u>	0.11	<u>99</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	0.10	<u>87</u>	10	<u>86</u>	0.04	<u>87</u>	0.02	<u>86</u>	1	<u>99</u>	0.07	<u>99</u>	0.11	<u>100</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.05	<u>94</u>	5	<u>93</u>	0.02	<u>94</u>	0.01	<u>93</u>	1	<u>100</u>	0.07	<u>100</u>	0.09	<u>101</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.05	<u>96</u>	5	<u>95</u>	0.02	<u>96</u>	0.01	<u>95</u>	1	<u>101</u>	0.07	<u>101</u>	0.09	<u>102</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	0.05	<u>98</u>	5	<u>97</u>	0.02	<u>98</u>	0.01	<u>97</u>	1	<u>102</u>	0.07	<u>102</u>	0.09	<u>103</u>
<i>Chamaesyce maculata</i>	斑地錦	0.05	<u>99</u>	5	<u>98</u>	0.02	<u>99</u>	0.01	<u>98</u>	1	<u>103</u>	0.07	<u>103</u>	0.09	<u>104</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	0.05	<u>100</u>	5	<u>99</u>	0.02	<u>100</u>	0.01	<u>99</u>	1	<u>104</u>	0.07	<u>104</u>	0.09	<u>105</u>
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	0.05	<u>101</u>	5	<u>100</u>	0.02	<u>101</u>	0.01	<u>100</u>	1	<u>105</u>	0.07	<u>105</u>	0.09	<u>106</u>
<i>Cyperus eragrostis</i>	頭穗莎草	0.05	<u>102</u>	5	<u>101</u>	0.02	<u>102</u>	0.01	<u>101</u>	1	<u>106</u>	0.07	<u>106</u>	0.09	<u>107</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	0.03	<u>105</u>	3	<u>105</u>	0.01	<u>105</u>	0.01	<u>105</u>	1	<u>108</u>	0.07	<u>108</u>	0.08	<u>108</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.02	<u>109</u>	2	<u>109</u>	0.01	<u>109</u>	0.004	<u>109</u>	1	<u>109</u>	0.07	<u>109</u>	0.08	<u>109</u>
<i>Coreopsis tinctoria</i>	波斯菊	0.02	<u>110</u>	2	<u>110</u>	0.01	<u>110</u>	0.004	<u>110</u>	1	<u>110</u>	0.07	<u>110</u>	0.08	<u>110</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.02	<u>111</u>	2	<u>111</u>	0.01	<u>111</u>	0.004	<u>111</u>	1	<u>111</u>	0.07	<u>111</u>	0.08	<u>111</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.01	<u>112</u>	1	<u>112</u>	0.004	<u>112</u>	0.002	<u>112</u>	1	<u>112</u>	0.07	<u>112</u>	0.08	<u>112</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	0.01	<u>113</u>	1	<u>113</u>	0.004	<u>113</u>	0.002	<u>113</u>	1	<u>113</u>	0.07	<u>113</u>	0.08	<u>113</u>
<i>Sonchus asper</i>	鬼苦苣菜	0.01	<u>114</u>	1	<u>114</u>	0.004	<u>114</u>	0.002	<u>114</u>	1	<u>114</u>	0.07	<u>114</u>	0.08	<u>114</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.01	<u>115</u>	1	<u>115</u>	0.004	<u>115</u>	0.002	<u>115</u>	1	<u>115</u>	0.07	<u>115</u>	0.08	<u>115</u>
<i>Vicia sativa subsp. nigra</i>	野豌豆	0.01	<u>116</u>	1	<u>116</u>	0.004	<u>116</u>	0.002	<u>116</u>	1	<u>116</u>	0.07	<u>116</u>	0.08	<u>116</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.01	<u>117</u>	1	<u>117</u>	0.004	<u>117</u>	0.002	<u>117</u>	1	<u>117</u>	0.07	<u>117</u>	0.08	<u>117</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.01	<u>118</u>	1	<u>118</u>	0.004	<u>118</u>	0.002	<u>118</u>	1	<u>118</u>	0.07	<u>118</u>	0.08	<u>118</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	0.01	<u>119</u>	1	<u>119</u>	0.004	<u>119</u>	0.002	<u>119</u>	1	<u>119</u>	0.07	<u>119</u>	0.08	<u>119</u>
台中市															
<i>Panicum maximum</i>	大黍	53.7721	<u>1</u>	1210.03	<u>2</u>	26.18	<u>1</u>	9.68	<u>2</u>	46	<u>2</u>	7.50	<u>2</u>	33.68	<u>1</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	45.2917	<u>2</u>	1721.08	<u>1</u>	22.05	<u>2</u>	13.77	<u>1</u>	70	<u>1</u>	11.42	<u>1</u>	33.47	<u>2</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	27.65	<u>3</u>	650	<u>3</u>	13.46	<u>3</u>	5.20	<u>3</u>	13	<u>9</u>	2.12	<u>9</u>	15.58	<u>3</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	1.9192	<u>16</u>	92.11	<u>18</u>	0.93	<u>16</u>	0.74	<u>18</u>	35	<u>3</u>	5.71	<u>3</u>	6.64	<u>4</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	3.4082	<u>9</u>	286.1	<u>6</u>	1.66	<u>9</u>	2.29	<u>6</u>	29	<u>4</u>	4.73	<u>4</u>	6.39	<u>5</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	9.73	<u>4</u>	343	<u>4</u>	4.74	<u>4</u>	2.74	<u>4</u>	4	<u>38</u>	0.65	<u>38</u>	5.39	<u>6</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	6.89	<u>5</u>	149	<u>12</u>	3.35	<u>5</u>	1.19	<u>12</u>	12	<u>12</u>	1.96	<u>12</u>	5.31	<u>7</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	2.8233	<u>12</u>	255.06	<u>8</u>	1.37	<u>12</u>	2.04	<u>8</u>	16	<u>6</u>	2.61	<u>6</u>	3.98	<u>8</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	4.1901	<u>7</u>	167.01	<u>11</u>	2.04	<u>7</u>	1.34	<u>11</u>	11	<u>13</u>	1.79	<u>13</u>	3.83	<u>9</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	0.6215	<u>36</u>	53.06	<u>24</u>	0.30	<u>36</u>	0.42	<u>24</u>	21	<u>5</u>	3.43	<u>5</u>	3.73	<u>10</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	4.972	<u>6</u>	137.02	<u>14</u>	2.42	<u>6</u>	1.10	<u>14</u>	6	<u>26</u>	0.98	<u>26</u>	3.40	<u>11</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	1.4732	<u>18</u>	84.05	<u>21</u>	0.72	<u>18</u>	0.67	<u>21</u>	15	<u>8</u>	2.45	<u>8</u>	3.16	<u>12</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	1.3405	<u>21</u>	134.05	<u>15</u>	0.65	<u>21</u>	1.07	<u>15</u>	15	<u>7</u>	2.45	<u>7</u>	3.10	<u>13</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	1.6721	<u>17</u>	167.03	<u>10</u>	0.81	<u>17</u>	1.34	<u>10</u>	13	<u>10</u>	2.12	<u>10</u>	2.93	<u>14</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	1.1911	<u>23</u>	119.02	<u>16</u>	0.58	<u>23</u>	0.95	<u>16</u>	13	<u>11</u>	2.12	<u>11</u>	2.70	<u>15</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	2.5802	<u>14</u>	33.02	<u>31</u>	1.26	<u>14</u>	0.26	<u>31</u>	8	<u>18</u>	1.31	<u>18</u>	2.56	<u>16</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	3.1601	<u>10</u>	289.01	<u>5</u>	1.54	<u>10</u>	2.31	<u>5</u>	6	<u>25</u>	0.98	<u>25</u>	2.52	<u>17</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.6003	<u>38</u>	60.03	<u>23</u>	0.29	<u>38</u>	0.48	<u>23</u>	11	<u>14</u>	1.79	<u>14</u>	2.09	<u>18</u>
<i>Corchorus capsularis</i>	黃麻	3.5	<u>8</u>	35	<u>30</u>	1.70	<u>8</u>	0.28	<u>30</u>	2	<u>60</u>	0.33	<u>60</u>	2.03	<u>19</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	1.343	<u>20</u>	17.03	<u>39</u>	0.65	<u>20</u>	0.14	<u>39</u>	8	<u>21</u>	1.31	<u>21</u>	1.96	<u>20</u>
<i>Calypocarpus vialis</i>	金腰箭舅	2.6	<u>13</u>	260	<u>7</u>	1.27	<u>13</u>	2.08	<u>7</u>	4	<u>39</u>	0.65	<u>39</u>	1.92	<u>21</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.3802	<u>43</u>	38.02	<u>28</u>	0.19	<u>43</u>	0.30	<u>28</u>	10	<u>15</u>	1.63	<u>15</u>	1.82	<u>22</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	3.001	<u>11</u>	30.01	<u>32</u>	1.46	<u>11</u>	0.24	<u>32</u>	2	<u>61</u>	0.33	<u>61</u>	1.79	<u>23</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.8611	<u>31</u>	41.02	<u>27</u>	0.42	<u>31</u>	0.33	<u>27</u>	8	<u>17</u>	1.31	<u>17</u>	1.72	<u>24</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	0.683	<u>35</u>	23.03	<u>34</u>	0.33	<u>35</u>	0.18	<u>34</u>	8	<u>19</u>	1.31	<u>19</u>	1.64	<u>25</u>
<i>Cyperus alternifolius subsp. flabelliformis</i>	風車草	2	<u>15</u>	200	<u>9</u>	0.97	<u>15</u>	1.60	<u>9</u>	4	<u>40</u>	0.65	<u>40</u>	1.63	<u>26</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.1812	<u>47</u>	18.03	<u>37</u>	0.09	<u>47</u>	0.14	<u>37</u>	9	<u>16</u>	1.47	<u>16</u>	1.56	<u>27</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	1.4001	<u>19</u>	140.01	<u>13</u>	0.68	<u>19</u>	1.12	<u>13</u>	5	<u>31</u>	0.82	<u>31</u>	1.50	<u>28</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	0.9901	<u>29</u>	27.01	<u>33</u>	0.48	<u>29</u>	0.22	<u>33</u>	6	<u>27</u>	0.98	<u>27</u>	1.46	<u>29</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽芻豆	1.26	<u>22</u>	18	<u>38</u>	0.61	<u>22</u>	0.14	<u>38</u>	5	<u>32</u>	0.82	<u>32</u>	1.43	<u>30</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.221	<u>46</u>	22.01	<u>36</u>	0.11	<u>46</u>	0.18	<u>36</u>	8	<u>20</u>	1.31	<u>20</u>	1.41	<u>31</u>
<i>Ammannia coccinea</i>	長葉水莧菜	0.1034	<u>54</u>	1.07	<u>76</u>	0.05	<u>54</u>	0.01	<u>76</u>	8	<u>22</u>	1.31	<u>22</u>	1.36	<u>32</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.431	<u>42</u>	43.01	<u>26</u>	0.21	<u>42</u>	0.34	<u>26</u>	7	<u>23</u>	1.14	<u>23</u>	1.35	<u>33</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.1421	<u>52</u>	14.03	<u>45</u>	0.07	<u>52</u>	0.11	<u>45</u>	7	<u>24</u>	1.14	<u>24</u>	1.21	<u>34</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	1.04	<u>24</u>	104	<u>17</u>	0.51	<u>24</u>	0.83	<u>17</u>	4	<u>41</u>	0.65	<u>41</u>	1.16	<u>35</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	1.002	<u>25</u>	10.02	<u>48</u>	0.49	<u>25</u>	0.08	<u>48</u>	4	<u>46</u>	0.65	<u>46</u>	1.14	<u>36</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	0.603	<u>37</u>	15.03	<u>40</u>	0.29	<u>37</u>	0.12	<u>40</u>	5	<u>33</u>	0.82	<u>33</u>	1.11	<u>37</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	0.1501	<u>51</u>	15.01	<u>44</u>	0.07	<u>51</u>	0.12	<u>44</u>	6	<u>28</u>	0.98	<u>28</u>	1.05	<u>38</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.0822	<u>60</u>	8.04	<u>56</u>	0.04	<u>60</u>	0.06	<u>56</u>	6	<u>29</u>	0.98	<u>29</u>	1.02	<u>39</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.0213	<u>74</u>	2.04	<u>73</u>	0.01	<u>74</u>	0.02	<u>73</u>	6	<u>30</u>	0.98	<u>30</u>	0.99	<u>40</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	0.3031	<u>45</u>	3.04	<u>68</u>	0.15	<u>45</u>	0.02	<u>68</u>	5	<u>36</u>	0.82	<u>36</u>	0.96	<u>41</u>
<i>Gnaphalium spicatum</i>	裏白鼠麴草	0.86	<u>32</u>	86	<u>20</u>	0.42	<u>32</u>	0.69	<u>20</u>	3	<u>50</u>	0.49	<u>50</u>	0.91	<u>42</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	0.502	<u>39</u>	23.02	<u>35</u>	0.24	<u>39</u>	0.18	<u>35</u>	4	<u>42</u>	0.65	<u>42</u>	0.90	<u>43</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.0902	<u>59</u>	9.02	<u>55</u>	0.04	<u>59</u>	0.07	<u>55</u>	5	<u>34</u>	0.82	<u>34</u>	0.86	<u>44</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.0612	<u>62</u>	6.03	<u>59</u>	0.03	<u>62</u>	0.05	<u>59</u>	5	<u>35</u>	0.82	<u>35</u>	0.85	<u>45</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.7001	<u>34</u>	7.01	<u>57</u>	0.34	<u>34</u>	0.06	<u>57</u>	3	<u>53</u>	0.49	<u>53</u>	0.83	<u>46</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	0.0122	<u>77</u>	1.04	<u>77</u>	0.01	<u>77</u>	0.01	<u>77</u>	5	<u>37</u>	0.82	<u>37</u>	0.82	<u>47</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	1.0001	<u>26</u>	10.01	<u>49</u>	0.49	<u>26</u>	0.08	<u>49</u>	2	<u>63</u>	0.33	<u>63</u>	0.81	<u>48</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.151	<u>48</u>	15.01	<u>42</u>	0.07	<u>48</u>	0.12	<u>42</u>	4	<u>43</u>	0.65	<u>43</u>	0.73	<u>49</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.13	<u>53</u>	13	<u>46</u>	0.06	<u>53</u>	0.10	<u>46</u>	4	<u>44</u>	0.65	<u>44</u>	0.72	<u>50</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.1021	<u>55</u>	10.03	<u>47</u>	0.05	<u>55</u>	0.08	<u>47</u>	4	<u>45</u>	0.65	<u>45</u>	0.70	<u>51</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	0.1001	<u>56</u>	10.01	<u>50</u>	0.05	<u>56</u>	0.08	<u>50</u>	4	<u>47</u>	0.65	<u>47</u>	0.70	<u>52</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.0602	<u>63</u>	6.02	<u>60</u>	0.03	<u>63</u>	0.05	<u>60</u>	4	<u>48</u>	0.65	<u>48</u>	0.68	<u>53</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.0601	<u>65</u>	6.01	<u>62</u>	0.03	<u>65</u>	0.05	<u>62</u>	4	<u>49</u>	0.65	<u>49</u>	0.68	<u>54</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.3501	<u>44</u>	35.01	<u>29</u>	0.17	<u>44</u>	0.28	<u>29</u>	3	<u>51</u>	0.49	<u>51</u>	0.66	<u>55</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	1	<u>27</u>	10	<u>51</u>	0.49	<u>27</u>	0.08	<u>51</u>	1	<u>76</u>	0.16	<u>76</u>	0.65	<u>56</u>
<i>Ipomoea purpurea</i>	紫花牽牛	1	<u>28</u>	10	<u>52</u>	0.49	<u>28</u>	0.08	<u>52</u>	1	<u>77</u>	0.16	<u>77</u>	0.65	<u>57</u>
<i>Zoysia japonica</i>	結縷草	0.9	<u>30</u>	90	<u>19</u>	0.44	<u>30</u>	0.72	<u>19</u>	1	<u>74</u>	0.16	<u>74</u>	0.60	<u>58</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.1502	<u>50</u>	15.02	<u>41</u>	0.07	<u>50</u>	0.12	<u>41</u>	3	<u>52</u>	0.49	<u>52</u>	0.56	<u>59</u>
<i>Zebrina pendula</i>	吊竹草	0.4501	<u>41</u>	45.01	<u>25</u>	0.22	<u>41</u>	0.36	<u>25</u>	2	<u>59</u>	0.33	<u>59</u>	0.55	<u>60</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	0.75	<u>33</u>	75	<u>22</u>	0.37	<u>33</u>	0.60	<u>22</u>	1	<u>75</u>	0.16	<u>75</u>	0.53	<u>61</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.0601	<u>64</u>	6.01	<u>61</u>	0.03	<u>64</u>	0.05	<u>61</u>	3	<u>54</u>	0.49	<u>54</u>	0.52	<u>62</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.0202	<u>75</u>	2.02	<u>74</u>	0.01	<u>75</u>	0.02	<u>74</u>	3	<u>55</u>	0.49	<u>55</u>	0.50	<u>63</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	0.0021	<u>80</u>	0.03	<u>80</u>	0.001	<u>80</u>	0.0002	<u>80</u>	3	<u>56</u>	0.49	<u>56</u>	0.49	<u>64</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.0003	<u>92</u>	0.03	<u>81</u>	0.0001	<u>92</u>	0.0002	<u>81</u>	3	<u>57</u>	0.49	<u>57</u>	0.49	<u>65</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	0.0003	<u>93</u>	0.03	<u>82</u>	0.0001	<u>93</u>	0.0002	<u>82</u>	3	<u>58</u>	0.49	<u>58</u>	0.49	<u>66</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.5	<u>40</u>	5	<u>64</u>	0.24	<u>40</u>	0.04	<u>64</u>	1	<u>80</u>	0.16	<u>80</u>	0.41	<u>67</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	0.151	<u>49</u>	15.01	<u>43</u>	0.07	<u>49</u>	0.12	<u>43</u>	2	<u>62</u>	0.33	<u>62</u>	0.40	<u>68</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	0.07	<u>61</u>	7	<u>58</u>	0.03	<u>61</u>	0.06	<u>58</u>	2	<u>64</u>	0.33	<u>64</u>	0.36	<u>69</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.06	<u>66</u>	6	<u>63</u>	0.03	<u>66</u>	0.05	<u>63</u>	2	<u>65</u>	0.33	<u>65</u>	0.36	<u>70</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	0.03	<u>72</u>	3	<u>71</u>	0.01	<u>72</u>	0.02	<u>71</u>	2	<u>66</u>	0.33	<u>66</u>	0.34	<u>71</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	0.002	<u>81</u>	0.02	<u>83</u>	0.001	<u>81</u>	0.0002	<u>83</u>	2	<u>67</u>	0.33	<u>67</u>	0.33	<u>72</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	0.0011	<u>82</u>	0.02	<u>84</u>	0.001	<u>82</u>	0.0002	<u>84</u>	2	<u>68</u>	0.33	<u>68</u>	0.33	<u>73</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.0011	<u>83</u>	0.02	<u>85</u>	0.001	<u>83</u>	0.0002	<u>85</u>	2	<u>69</u>	0.33	<u>69</u>	0.33	<u>74</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.0002	<u>94</u>	0.02	<u>86</u>	0.0001	<u>94</u>	0.0002	<u>86</u>	2	<u>70</u>	0.33	<u>70</u>	0.33	<u>75</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.0002	<u>95</u>	0.02	<u>87</u>	0.0001	<u>95</u>	0.0002	<u>87</u>	2	<u>71</u>	0.33	<u>71</u>	0.33	<u>76</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.0002	<u>96</u>	0.02	<u>88</u>	0.0001	<u>96</u>	0.0002	<u>88</u>	2	<u>72</u>	0.33	<u>72</u>	0.33	<u>77</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	薺	0.0002	<u>97</u>	0.02	<u>89</u>	0.0001	<u>97</u>	0.0002	<u>89</u>	2	<u>73</u>	0.33	<u>73</u>	0.33	<u>78</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	0.1	<u>57</u>	10	<u>53</u>	0.05	<u>57</u>	0.08	<u>53</u>	1	<u>78</u>	0.16	<u>78</u>	0.21	<u>79</u>
<i>Setcreasea purpurea</i>	紫錦草	0.1	<u>58</u>	10	<u>54</u>	0.05	<u>58</u>	0.08	<u>54</u>	1	<u>79</u>	0.16	<u>79</u>	0.21	<u>80</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.05	<u>67</u>	5	<u>65</u>	0.02	<u>67</u>	0.04	<u>65</u>	1	<u>81</u>	0.16	<u>81</u>	0.19	<u>81</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.05	<u>68</u>	5	<u>66</u>	0.02	<u>68</u>	0.04	<u>66</u>	1	<u>82</u>	0.16	<u>82</u>	0.19	<u>82</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.05	<u>69</u>	5	<u>67</u>	0.02	<u>69</u>	0.04	<u>67</u>	1	<u>83</u>	0.16	<u>83</u>	0.19	<u>83</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.03	<u>70</u>	3	<u>69</u>	0.01	<u>70</u>	0.02	<u>69</u>	1	<u>84</u>	0.16	<u>84</u>	0.18	<u>84</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	0.03	<u>71</u>	3	<u>70</u>	0.01	<u>71</u>	0.02	<u>70</u>	1	<u>85</u>	0.16	<u>85</u>	0.18	<u>85</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.03	<u>73</u>	3	<u>72</u>	0.01	<u>73</u>	0.02	<u>72</u>	1	<u>86</u>	0.16	<u>86</u>	0.18	<u>86</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.02	<u>76</u>	2	<u>75</u>	0.01	<u>76</u>	0.02	<u>75</u>	1	<u>87</u>	0.16	<u>87</u>	0.17	<u>87</u>
<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	0.01	<u>78</u>	1	<u>78</u>	0.005	<u>78</u>	0.01	<u>78</u>	1	<u>88</u>	0.16	<u>88</u>	0.17	<u>88</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.01	<u>79</u>	1	<u>79</u>	0.005	<u>79</u>	0.01	<u>79</u>	1	<u>89</u>	0.16	<u>89</u>	0.17	<u>89</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.001	<u>84</u>	0.01	<u>90</u>	0.0005	<u>84</u>	0.0001	<u>90</u>	1	<u>90</u>	0.16	<u>90</u>	0.16	<u>90</u>
<i>Abutilon crispum</i>	泡果苧	0.001	<u>85</u>	0.01	<u>91</u>	0.0005	<u>85</u>	0.0001	<u>91</u>	1	<u>91</u>	0.16	<u>91</u>	0.16	<u>91</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.001	<u>86</u>	0.01	<u>92</u>	0.0005	<u>86</u>	0.0001	<u>92</u>	1	<u>92</u>	0.16	<u>92</u>	0.16	<u>92</u>
<i>Crotalaria spectabilis</i>	紫花野百合	0.001	<u>87</u>	0.01	<u>93</u>	0.0005	<u>87</u>	0.0001	<u>93</u>	1	<u>93</u>	0.16	<u>93</u>	0.16	<u>93</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.001	<u>88</u>	0.01	<u>94</u>	0.0005	<u>88</u>	0.0001	<u>94</u>	1	<u>94</u>	0.16	<u>94</u>	0.16	<u>94</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	0.001	<u>89</u>	0.01	<u>95</u>	0.0005	<u>89</u>	0.0001	<u>95</u>	1	<u>95</u>	0.16	<u>95</u>	0.16	<u>95</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.001	<u>90</u>	0.01	<u>96</u>	0.0005	<u>90</u>	0.0001	<u>96</u>	1	<u>96</u>	0.16	<u>96</u>	0.16	<u>96</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.001	<u>91</u>	0.01	<u>97</u>	0.0005	<u>91</u>	0.0001	<u>97</u>	1	<u>97</u>	0.16	<u>97</u>	0.16	<u>97</u>
<i>Portulaca pilosa</i> subsp. <i>grandiflora</i>	大花馬齒莧	0.0001	<u>98</u>	0.01	<u>98</u>	0.00005	<u>98</u>	0.0001	<u>98</u>	1	<u>98</u>	0.16	<u>98</u>	0.16	<u>98</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	0.0001	<u>99</u>	0.01	<u>99</u>	0.00005	<u>99</u>	0.0001	<u>99</u>	1	<u>99</u>	0.16	<u>99</u>	0.16	<u>99</u>
<i>Passiflora edulis</i>	西番蓮	0.0001	<u>100</u>	0.01	<u>100</u>	0.00005	<u>100</u>	0.0001	<u>100</u>	1	<u>100</u>	0.16	<u>100</u>	0.16	<u>100</u>
<i>Acmella uliginosa</i>	沼生金鈕扣	0.0001	<u>101</u>	0.01	<u>101</u>	0.00005	<u>101</u>	0.0001	<u>101</u>	1	<u>101</u>	0.16	<u>101</u>	0.16	<u>101</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.0001	<u>102</u>	0.01	<u>102</u>	0.00005	<u>102</u>	0.0001	<u>102</u>	1	<u>102</u>	0.16	<u>102</u>	0.16	<u>102</u>
<i>Asclepias curassavica</i>	馬利筋	0.0001	<u>103</u>	0.01	<u>103</u>	0.00005	<u>103</u>	0.0001	<u>103</u>	1	<u>103</u>	0.16	<u>103</u>	0.16	<u>103</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.0001	<u>104</u>	0.01	<u>104</u>	0.00005	<u>104</u>	0.0001	<u>104</u>	1	<u>104</u>	0.16	<u>104</u>	0.16	<u>104</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.0001	<u>105</u>	0.01	<u>105</u>	0.00005	<u>105</u>	0.0001	<u>105</u>	1	<u>105</u>	0.16	<u>105</u>	0.16	<u>105</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	0.0001	<u>106</u>	0.01	<u>106</u>	0.00005	<u>106</u>	0.0001	<u>106</u>	1	<u>106</u>	0.16	<u>106</u>	0.16	<u>106</u>
<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	0.0001	<u>107</u>	0.01	<u>107</u>	0.00005	<u>107</u>	0.0001	<u>107</u>	1	<u>107</u>	0.16	<u>107</u>	0.16	<u>107</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.0001	<u>108</u>	0.01	<u>108</u>	0.00005	<u>108</u>	0.0001	<u>108</u>	1	<u>108</u>	0.16	<u>108</u>	0.16	<u>108</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	0.0001	<u>109</u>	0.01	<u>109</u>	0.00005	<u>109</u>	0.0001	<u>109</u>	1	<u>109</u>	0.16	<u>109</u>	0.16	<u>109</u>

台中縣

<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	323.57	<u>1</u>	14455.22	<u>1</u>	30.24	<u>1</u>	21.74	<u>1</u>	465	<u>1</u>	15.60	<u>1</u>	45.83	<u>1</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	299.69	<u>2</u>	8107.17	<u>2</u>	28.00	<u>2</u>	12.19	<u>2</u>	224	<u>2</u>	7.51	<u>2</u>	35.52	<u>2</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	31.33	<u>6</u>	1808.32	<u>3</u>	2.93	<u>6</u>	2.72	<u>3</u>	173	<u>3</u>	5.80	<u>3</u>	8.73	<u>3</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	40.42	<u>3</u>	1477.06	<u>4</u>	3.78	<u>3</u>	2.22	<u>4</u>	39	<u>18</u>	1.31	<u>18</u>	5.09	<u>4</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	19.79	<u>7</u>	781.19	<u>6</u>	1.85	<u>7</u>	1.17	<u>6</u>	94	<u>5</u>	3.15	<u>5</u>	5.00	<u>5</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	11.21	<u>12</u>	544.23	<u>11</u>	1.05	<u>12</u>	0.82	<u>11</u>	111	<u>4</u>	3.72	<u>4</u>	4.77	<u>6</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	35.68	<u>4</u>	508.07	<u>14</u>	3.33	<u>4</u>	0.76	<u>14</u>	21	<u>36</u>	0.70	<u>36</u>	4.04	<u>7</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	9.36	<u>14</u>	611.15	<u>9</u>	0.87	<u>14</u>	0.92	<u>9</u>	83	<u>7</u>	2.78	<u>7</u>	3.66	<u>8</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	15.01	<u>8</u>	448.1	<u>15</u>	1.40	<u>8</u>	0.67	<u>15</u>	65	<u>11</u>	2.18	<u>11</u>	3.58	<u>9</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	9.21	<u>15</u>	660.15	<u>8</u>	0.86	<u>15</u>	0.99	<u>8</u>	79	<u>8</u>	2.65	<u>8</u>	3.51	<u>10</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	9.15	<u>16</u>	527.12	<u>13</u>	0.85	<u>16</u>	0.79	<u>13</u>	79	<u>9</u>	2.65	<u>9</u>	3.51	<u>11</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	6.31	<u>23</u>	577.17	<u>10</u>	0.59	<u>23</u>	0.87	<u>10</u>	85	<u>6</u>	2.85	<u>6</u>	3.44	<u>12</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	32.09	<u>5</u>	374	<u>19</u>	3.00	<u>5</u>	0.56	<u>19</u>	13	<u>50</u>	0.44	<u>50</u>	3.43	<u>13</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	4.26	<u>34</u>	426.12	<u>16</u>	0.40	<u>34</u>	0.64	<u>16</u>	67	<u>10</u>	2.25	<u>10</u>	2.65	<u>14</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	3.93	<u>38</u>	284.2	<u>27</u>	0.37	<u>38</u>	0.43	<u>27</u>	65	<u>12</u>	2.18	<u>12</u>	2.55	<u>15</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	8.11	<u>17</u>	802.06	<u>5</u>	0.76	<u>17</u>	1.21	<u>5</u>	47	<u>13</u>	1.58	<u>13</u>	2.33	<u>16</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	12.65	<u>10</u>	293.05	<u>25</u>	1.18	<u>10</u>	0.44	<u>25</u>	28	<u>25</u>	0.94	<u>25</u>	2.12	<u>17</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	8.07	<u>18</u>	204.01	<u>32</u>	0.75	<u>18</u>	0.31	<u>32</u>	40	<u>17</u>	1.34	<u>17</u>	2.10	<u>18</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	4.19	<u>36</u>	319.09	<u>22</u>	0.39	<u>36</u>	0.48	<u>22</u>	47	<u>14</u>	1.58	<u>14</u>	1.97	<u>19</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	4.99	<u>31</u>	291.06	<u>26</u>	0.47	<u>31</u>	0.44	<u>26</u>	44	<u>15</u>	1.48	<u>15</u>	1.94	<u>20</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	10.56	<u>13</u>	219.03	<u>29</u>	0.99	<u>13</u>	0.33	<u>29</u>	28	<u>26</u>	0.94	<u>26</u>	1.93	<u>21</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	11.59	<u>11</u>	664.01	<u>7</u>	1.08	<u>11</u>	1.00	<u>7</u>	25	<u>27</u>	0.84	<u>27</u>	1.92	<u>22</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	6.22	<u>24</u>	297.09	<u>24</u>	0.58	<u>24</u>	0.45	<u>24</u>	38	<u>21</u>	1.27	<u>21</u>	1.86	<u>23</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	4.21	<u>35</u>	366.15	<u>20</u>	0.39	<u>35</u>	0.55	<u>20</u>	39	<u>19</u>	1.31	<u>19</u>	1.70	<u>24</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	1.73	<u>51</u>	146.11	<u>45</u>	0.16	<u>51</u>	0.22	<u>45</u>	43	<u>16</u>	1.44	<u>16</u>	1.60	<u>25</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	6.67	<u>20</u>	343.06	<u>21</u>	0.62	<u>20</u>	0.52	<u>21</u>	29	<u>24</u>	0.97	<u>24</u>	1.60	<u>26</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	14.15	<u>9</u>	200	<u>33</u>	1.32	<u>9</u>	0.30	<u>33</u>	8	<u>60</u>	0.27	<u>60</u>	1.59	<u>27</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	6.67	<u>21</u>	172.06	<u>40</u>	0.62	<u>21</u>	0.26	<u>40</u>	25	<u>29</u>	0.84	<u>29</u>	1.46	<u>28</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	6.58	<u>22</u>	298.03	<u>23</u>	0.61	<u>22</u>	0.45	<u>23</u>	25	<u>28</u>	0.84	<u>28</u>	1.45	<u>29</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	1.52	<u>55</u>	152.14	<u>44</u>	0.14	<u>55</u>	0.23	<u>44</u>	39	<u>20</u>	1.31	<u>20</u>	1.45	<u>30</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	6.88	<u>19</u>	139.02	<u>47</u>	0.64	<u>19</u>	0.21	<u>47</u>	24	<u>32</u>	0.81	<u>32</u>	1.45	<u>31</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	2.85	<u>42</u>	258.09	<u>28</u>	0.27	<u>42</u>	0.39	<u>28</u>	33	<u>22</u>	1.11	<u>22</u>	1.37	<u>32</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	2.00	<u>47</u>	173.08	<u>39</u>	0.19	<u>47</u>	0.26	<u>39</u>	33	<u>23</u>	1.11	<u>23</u>	1.29	<u>33</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	5.79	<u>26</u>	156.07	<u>41</u>	0.54	<u>26</u>	0.23	<u>41</u>	20	<u>37</u>	0.67	<u>37</u>	1.21	<u>34</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	4.89	<u>33</u>	155.09	<u>42</u>	0.46	<u>33</u>	0.23	<u>42</u>	22	<u>35</u>	0.74	<u>35</u>	1.19	<u>35</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	2.72	<u>43</u>	92.05	<u>51</u>	0.25	<u>43</u>	0.14	<u>51</u>	25	<u>30</u>	0.84	<u>30</u>	1.09	<u>36</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	3.38	<u>40</u>	176.05	<u>38</u>	0.32	<u>40</u>	0.26	<u>38</u>	23	<u>33</u>	0.77	<u>33</u>	1.09	<u>37</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	4.06	<u>37</u>	145.01	<u>46</u>	0.38	<u>37</u>	0.22	<u>46</u>	20	<u>38</u>	0.67	<u>38</u>	1.05	<u>38</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	5.13	<u>30</u>	198.08	<u>34</u>	0.48	<u>30</u>	0.30	<u>34</u>	17	<u>41</u>	0.57	<u>41</u>	1.05	<u>39</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	6.08	<u>25</u>	383.01	<u>17</u>	0.57	<u>25</u>	0.58	<u>17</u>	14	<u>48</u>	0.47	<u>48</u>	1.04	<u>40</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	4.92	<u>32</u>	105.05	<u>50</u>	0.46	<u>32</u>	0.16	<u>50</u>	15	<u>46</u>	0.50	<u>46</u>	0.96	<u>41</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	5.55	<u>28</u>	78.01	<u>55</u>	0.52	<u>28</u>	0.12	<u>55</u>	13	<u>52</u>	0.44	<u>52</u>	0.95	<u>42</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	2.04	<u>46</u>	204.07	<u>31</u>	0.19	<u>46</u>	0.31	<u>31</u>	22	<u>34</u>	0.74	<u>34</u>	0.93	<u>43</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	5.63	<u>27</u>	383	<u>18</u>	0.53	<u>27</u>	0.58	<u>18</u>	11	<u>57</u>	0.37	<u>57</u>	0.90	<u>44</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.49	<u>75</u>	49.13	<u>68</u>	0.05	<u>75</u>	0.07	<u>68</u>	25	<u>31</u>	0.84	<u>31</u>	0.88	<u>45</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	5.30	<u>29</u>	530.02	<u>12</u>	0.50	<u>29</u>	0.80	<u>12</u>	11	<u>56</u>	0.37	<u>56</u>	0.86	<u>46</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	3.77	<u>39</u>	116.04	<u>48</u>	0.35	<u>39</u>	0.17	<u>48</u>	15	<u>45</u>	0.50	<u>45</u>	0.86	<u>47</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	1.60	<u>52</u>	106.05	<u>49</u>	0.15	<u>52</u>	0.16	<u>49</u>	20	<u>39</u>	0.67	<u>39</u>	0.82	<u>48</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊芭菊	0.89	<u>59</u>	89.04	<u>52</u>	0.08	<u>59</u>	0.13	<u>52</u>	18	<u>40</u>	0.60	<u>40</u>	0.69	<u>49</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.77	<u>63</u>	77.1	<u>56</u>	0.07	<u>63</u>	0.12	<u>56</u>	17	<u>42</u>	0.57	<u>42</u>	0.64	<u>50</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	2.08	<u>45</u>	208.01	<u>30</u>	0.19	<u>45</u>	0.31	<u>30</u>	13	<u>51</u>	0.44	<u>51</u>	0.63	<u>51</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	1.58	<u>53</u>	59.04	<u>65</u>	0.15	<u>53</u>	0.09	<u>65</u>	14	<u>49</u>	0.47	<u>49</u>	0.62	<u>52</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.71	<u>66</u>	71.04	<u>59</u>	0.07	<u>66</u>	0.11	<u>59</u>	16	<u>43</u>	0.54	<u>43</u>	0.60	<u>53</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	1.97	<u>48</u>	197.02	<u>35</u>	0.18	<u>48</u>	0.30	<u>35</u>	12	<u>54</u>	0.40	<u>54</u>	0.59	<u>54</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.47	<u>77</u>	47.04	<u>69</u>	0.04	<u>77</u>	0.07	<u>69</u>	16	<u>44</u>	0.54	<u>44</u>	0.58	<u>55</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	1.16	<u>57</u>	71.03	<u>60</u>	0.11	<u>57</u>	0.11	<u>60</u>	13	<u>53</u>	0.44	<u>53</u>	0.54	<u>56</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	1.31	<u>56</u>	77.02	<u>57</u>	0.12	<u>56</u>	0.12	<u>57</u>	12	<u>55</u>	0.40	<u>55</u>	0.53	<u>57</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.20	<u>88</u>	20.04	<u>82</u>	0.02	<u>88</u>	0.03	<u>82</u>	15	<u>47</u>	0.50	<u>47</u>	0.52	<u>58</u>
<i>Jacquemontia tamnifolia</i>	長梗毛蛾房藤	0.53	<u>72</u>	53	<u>66</u>	0.05	<u>72</u>	0.08	<u>66</u>	11	<u>58</u>	0.37	<u>58</u>	0.42	<u>59</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	3.15	<u>41</u>	36	<u>73</u>	0.29	<u>41</u>	0.05	<u>73</u>	3	<u>93</u>	0.10	<u>93</u>	0.39	<u>60</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	1.82	<u>50</u>	182.01	<u>37</u>	0.17	<u>50</u>	0.27	<u>37</u>	6	<u>67</u>	0.20	<u>67</u>	0.37	<u>61</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	1.01	<u>58</u>	11.05	<u>92</u>	0.09	<u>58</u>	0.02	<u>92</u>	8	<u>64</u>	0.27	<u>64</u>	0.36	<u>62</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	0.62	<u>68</u>	62.03	<u>61</u>	0.06	<u>68</u>	0.09	<u>61</u>	9	<u>59</u>	0.30	<u>59</u>	0.36	<u>63</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	2.40	<u>44</u>	60	<u>64</u>	0.22	<u>44</u>	0.09	<u>64</u>	4	<u>81</u>	0.13	<u>81</u>	0.36	<u>64</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.60	<u>70</u>	60.01	<u>63</u>	0.06	<u>70</u>	0.09	<u>63</u>	8	<u>61</u>	0.27	<u>61</u>	0.32	<u>65</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	1.55	<u>54</u>	155	<u>43</u>	0.14	<u>54</u>	0.23	<u>43</u>	5	<u>71</u>	0.17	<u>71</u>	0.31	<u>66</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.47	<u>76</u>	20.03	<u>83</u>	0.04	<u>76</u>	0.03	<u>83</u>	8	<u>63</u>	0.27	<u>63</u>	0.31	<u>67</u>
<i>Portulaca pilosa</i> subsp. <i>grandiflora</i>	大花馬齒莧	0.30	<u>81</u>	21.03	<u>78</u>	0.03	<u>81</u>	0.03	<u>78</u>	8	<u>62</u>	0.27	<u>62</u>	0.30	<u>68</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.62	<u>69</u>	62.03	<u>62</u>	0.06	<u>69</u>	0.09	<u>62</u>	7	<u>65</u>	0.23	<u>65</u>	0.29	<u>69</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	1.90	<u>49</u>	190	<u>36</u>	0.18	<u>49</u>	0.29	<u>36</u>	3	<u>91</u>	0.10	<u>91</u>	0.28	<u>70</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	0.78	<u>62</u>	78.02	<u>54</u>	0.07	<u>62</u>	0.12	<u>54</u>	6	<u>68</u>	0.20	<u>68</u>	0.27	<u>71</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.73	<u>65</u>	28	<u>74</u>	0.07	<u>65</u>	0.04	<u>74</u>	6	<u>69</u>	0.20	<u>69</u>	0.27	<u>72</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.23	<u>83</u>	23.03	<u>75</u>	0.02	<u>83</u>	0.03	<u>75</u>	7	<u>66</u>	0.23	<u>66</u>	0.26	<u>73</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	0.81	<u>61</u>	36.02	<u>72</u>	0.08	<u>61</u>	0.05	<u>72</u>	5	<u>73</u>	0.17	<u>73</u>	0.24	<u>74</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.11	<u>98</u>	11.02	<u>93</u>	0.01	<u>98</u>	0.02	<u>93</u>	6	<u>70</u>	0.20	<u>70</u>	0.21	<u>75</u>
<i>Corchorus capsularis</i>	黃麻	0.37	<u>80</u>	37.01	<u>71</u>	0.03	<u>80</u>	0.06	<u>71</u>	5	<u>72</u>	0.17	<u>72</u>	0.20	<u>76</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.66	<u>67</u>	21	<u>80</u>	0.06	<u>67</u>	0.03	<u>80</u>	4	<u>84</u>	0.13	<u>84</u>	0.20	<u>77</u>
<i>Rorippa palustris</i>	濕生蔞蔴	0.23	<u>84</u>	23.02	<u>76</u>	0.02	<u>84</u>	0.03	<u>76</u>	5	<u>74</u>	0.17	<u>74</u>	0.19	<u>78</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.12	<u>95</u>	12.01	<u>90</u>	0.01	<u>95</u>	0.02	<u>90</u>	5	<u>75</u>	0.17	<u>75</u>	0.18	<u>79</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.08	<u>102</u>	8.02	<u>97</u>	0.01	<u>102</u>	0.01	<u>97</u>	5	<u>76</u>	0.17	<u>76</u>	0.18	<u>80</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.07	<u>103</u>	7.02	<u>99</u>	0.01	<u>103</u>	0.01	<u>99</u>	5	<u>77</u>	0.17	<u>77</u>	0.17	<u>81</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.06	<u>104</u>	6.03	<u>100</u>	0.01	<u>104</u>	0.01	<u>100</u>	5	<u>78</u>	0.17	<u>78</u>	0.17	<u>82</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.06	<u>106</u>	6.02	<u>101</u>	0.01	<u>106</u>	0.01	<u>101</u>	5	<u>79</u>	0.17	<u>79</u>	0.17	<u>83</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	0.40	<u>78</u>	40.01	<u>70</u>	0.04	<u>78</u>	0.06	<u>70</u>	4	<u>82</u>	0.13	<u>82</u>	0.17	<u>84</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.02	<u>128</u>	2.03	<u>124</u>	0.002	<u>128</u>	0.003	<u>124</u>	5	<u>80</u>	0.17	<u>80</u>	0.17	<u>85</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	0.73	<u>64</u>	73.01	<u>58</u>	0.07	<u>64</u>	0.11	<u>58</u>	3	<u>92</u>	0.10	<u>92</u>	0.17	<u>86</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.60	<u>71</u>	6.01	<u>102</u>	0.06	<u>71</u>	0.01	<u>102</u>	3	<u>99</u>	0.10	<u>99</u>	0.16	<u>87</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.23	<u>85</u>	5.01	<u>111</u>	0.02	<u>85</u>	0.01	<u>111</u>	4	<u>89</u>	0.13	<u>89</u>	0.16	<u>88</u>
<i>Ruellia tuberosa</i>	塊根蘆莉草	0.21	<u>87</u>	21.01	<u>79</u>	0.02	<u>87</u>	0.03	<u>79</u>	4	<u>83</u>	0.13	<u>83</u>	0.15	<u>89</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.15	<u>92</u>	15.03	<u>86</u>	0.01	<u>92</u>	0.02	<u>86</u>	4	<u>85</u>	0.13	<u>85</u>	0.15	<u>90</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	0.85	<u>60</u>	85.01	<u>53</u>	0.08	<u>60</u>	0.13	<u>53</u>	2	<u>109</u>	0.07	<u>109</u>	0.15	<u>91</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.13	<u>94</u>	13	<u>89</u>	0.01	<u>94</u>	0.02	<u>89</u>	4	<u>86</u>	0.13	<u>86</u>	0.15	<u>92</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.08	<u>101</u>	8.01	<u>98</u>	0.01	<u>101</u>	0.01	<u>98</u>	4	<u>87</u>	0.13	<u>87</u>	0.14	<u>93</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.05	<u>111</u>	5.03	<u>106</u>	0.005	<u>111</u>	0.01	<u>106</u>	4	<u>88</u>	0.13	<u>88</u>	0.14	<u>94</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.05	<u>114</u>	5.01	<u>113</u>	0.005	<u>114</u>	0.01	<u>113</u>	4	<u>90</u>	0.13	<u>90</u>	0.14	<u>95</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	0.30	<u>82</u>	21	<u>81</u>	0.03	<u>82</u>	0.03	<u>81</u>	3	<u>95</u>	0.10	<u>95</u>	0.13	<u>96</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	0.22	<u>86</u>	22	<u>77</u>	0.02	<u>86</u>	0.03	<u>77</u>	3	<u>94</u>	0.10	<u>94</u>	0.12	<u>97</u>
<i>Bidens bipinnata</i>	鬼針	0.20	<u>90</u>	20	<u>84</u>	0.02	<u>89</u>	0.03	<u>84</u>	3	<u>96</u>	0.10	<u>96</u>	0.12	<u>98</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.50	<u>73</u>	5.01	<u>110</u>	0.05	<u>73</u>	0.01	<u>110</u>	2	<u>117</u>	0.07	<u>117</u>	0.11	<u>99</u>
<i>Paspalum dilatatum</i>	毛花雀稗	0.12	<u>96</u>	12	<u>91</u>	0.01	<u>96</u>	0.02	<u>91</u>	3	<u>97</u>	0.10	<u>97</u>	0.11	<u>100</u>
<i>Tephrosia candida</i>	白花鐵富豆	0.11	<u>97</u>	11.01	<u>94</u>	0.01	<u>97</u>	0.02	<u>94</u>	3	<u>98</u>	0.10	<u>98</u>	0.11	<u>101</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.06	<u>105</u>	6.01	<u>103</u>	0.01	<u>105</u>	0.01	<u>103</u>	3	<u>100</u>	0.10	<u>100</u>	0.11	<u>102</u>
<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	美人蕉	0.05	<u>109</u>	5.02	<u>107</u>	0.005	<u>109</u>	0.01	<u>107</u>	3	<u>101</u>	0.10	<u>101</u>	0.11	<u>103</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白芭猩猩草	0.05	<u>112</u>	5.02	<u>108</u>	0.005	<u>112</u>	0.01	<u>108</u>	3	<u>102</u>	0.10	<u>102</u>	0.11	<u>104</u>
<i>Setaria glauca</i>	御谷	0.05	<u>113</u>	5.02	<u>109</u>	0.005	<u>113</u>	0.01	<u>109</u>	3	<u>103</u>	0.10	<u>103</u>	0.11	<u>105</u>
<i>Helianthus debilis</i> subsp. <i>cucumerifolius</i>	瓜葉向日葵	0.40	<u>79</u>	13	<u>88</u>	0.04	<u>79</u>	0.02	<u>88</u>	2	<u>112</u>	0.07	<u>112</u>	0.10	<u>106</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.03	<u>119</u>	3.01	<u>119</u>	0.003	<u>119</u>	0.005	<u>119</u>	3	<u>105</u>	0.10	<u>105</u>	0.10	<u>107</u>
<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	0.03	<u>120</u>	3.01	<u>120</u>	0.003	<u>120</u>	0.005	<u>120</u>	3	<u>106</u>	0.10	<u>106</u>	0.10	<u>108</u>
<i>Ammannia coccinea</i>	長葉水莧菜	0.03	<u>121</u>	3.02	<u>118</u>	0.003	<u>121</u>	0.005	<u>118</u>	3	<u>104</u>	0.10	<u>104</u>	0.10	<u>109</u>
<i>Zea mays</i>	玉米	0.02	<u>125</u>	2.02	<u>125</u>	0.002	<u>125</u>	0.003	<u>125</u>	3	<u>107</u>	0.10	<u>107</u>	0.10	<u>110</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.01	<u>140</u>	1.02	<u>140</u>	0.001	<u>140</u>	0.002	<u>140</u>	3	<u>108</u>	0.10	<u>108</u>	0.10	<u>111</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	0.17	<u>91</u>	17	<u>85</u>	0.02	<u>91</u>	0.03	<u>85</u>	2	<u>110</u>	0.07	<u>110</u>	0.08	<u>112</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	0.15	<u>93</u>	15.01	<u>87</u>	0.01	<u>93</u>	0.02	<u>87</u>	2	<u>111</u>	0.07	<u>111</u>	0.08	<u>113</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.50	<u>74</u>	50	<u>67</u>	0.05	<u>74</u>	0.08	<u>67</u>	1	<u>127</u>	0.03	<u>127</u>	0.08	<u>114</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.10	<u>99</u>	10	<u>95</u>	0.01	<u>99</u>	0.02	<u>95</u>	2	<u>113</u>	0.07	<u>113</u>	0.08	<u>115</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.10	<u>100</u>	10	<u>96</u>	0.01	<u>100</u>	0.02	<u>96</u>	2	<u>114</u>	0.07	<u>114</u>	0.08	<u>116</u>
<i>Cosmos bipinnatus</i>	大波斯菊	0.06	<u>107</u>	6	<u>104</u>	0.01	<u>107</u>	0.01	<u>104</u>	2	<u>115</u>	0.07	<u>115</u>	0.07	<u>117</u>
<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	0.06	<u>108</u>	6	<u>105</u>	0.01	<u>108</u>	0.01	<u>105</u>	2	<u>116</u>	0.07	<u>116</u>	0.07	<u>118</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	0.05	<u>110</u>	5.01	<u>112</u>	0.005	<u>110</u>	0.01	<u>112</u>	2	<u>118</u>	0.07	<u>118</u>	0.07	<u>119</u>
<i>Abelmoschus moschatus</i>	香葵	0.04	<u>118</u>	4	<u>117</u>	0.004	<u>118</u>	0.01	<u>117</u>	2	<u>119</u>	0.07	<u>119</u>	0.07	<u>120</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.03	<u>122</u>	3.01	<u>121</u>	0.003	<u>122</u>	0.005	<u>121</u>	2	<u>120</u>	0.07	<u>120</u>	0.07	<u>121</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.02	<u>126</u>	2.01	<u>126</u>	0.002	<u>126</u>	0.003	<u>126</u>	2	<u>121</u>	0.07	<u>121</u>	0.07	<u>122</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	0.02	<u>127</u>	2.01	<u>127</u>	0.002	<u>127</u>	0.003	<u>127</u>	2	<u>122</u>	0.07	<u>122</u>	0.07	<u>123</u>
<i>Solanum sisymbriifolium</i>	擬刺茄	0.02	<u>129</u>	2.01	<u>128</u>	0.002	<u>129</u>	0.003	<u>128</u>	2	<u>123</u>	0.07	<u>123</u>	0.07	<u>124</u>
<i>Ipomoea purpurea</i>	紫花牽牛	0.002	<u>146</u>	0.02	<u>146</u>	0.0002	<u>146</u>	0.00003	<u>146</u>	2	<u>124</u>	0.07	<u>124</u>	0.07	<u>125</u>
<i>Gnaphalium spicatum</i>	裏白鼠麴草	0.0002	<u>151</u>	0.02	<u>147</u>	0.00002	<u>151</u>	0.00003	<u>147</u>	2	<u>125</u>	0.07	<u>125</u>	0.07	<u>126</u>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	薺	0.0002	<u>152</u>	0.02	<u>148</u>	0.00002	<u>152</u>	0.00003	<u>148</u>	2	<u>126</u>	0.07	<u>126</u>	0.07	<u>127</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.20	<u>89</u>	2	<u>129</u>	0.02	<u>90</u>	0.003	<u>129</u>	1	<u>133</u>	0.03	<u>133</u>	0.05	<u>128</u>
<i>Setaria geniculata</i>	莠狗尾草	0.05	<u>115</u>	5	<u>114</u>	0.005	<u>115</u>	0.01	<u>114</u>	1	<u>128</u>	0.03	<u>128</u>	0.04	<u>129</u>
<i>Sorghum bicolor</i>	蜀黍	0.05	<u>116</u>	5	<u>115</u>	0.005	<u>116</u>	0.01	<u>115</u>	1	<u>129</u>	0.03	<u>129</u>	0.04	<u>130</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.05	<u>117</u>	5	<u>116</u>	0.005	<u>117</u>	0.01	<u>116</u>	1	<u>130</u>	0.03	<u>130</u>	0.04	<u>131</u>
<i>Bromus catharticus</i>	大扁雀麥	0.03	<u>123</u>	3	<u>122</u>	0.003	<u>123</u>	0.005	<u>122</u>	1	<u>131</u>	0.03	<u>131</u>	0.04	<u>132</u>
<i>Kalanchoe tubiflora</i>	洋吊鐘	0.03	<u>124</u>	3	<u>123</u>	0.003	<u>124</u>	0.005	<u>123</u>	1	<u>132</u>	0.03	<u>132</u>	0.04	<u>133</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	0.02	<u>130</u>	2	<u>130</u>	0.002	<u>130</u>	0.003	<u>130</u>	1	<u>134</u>	0.03	<u>134</u>	0.04	<u>134</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.02	<u>131</u>	2	<u>131</u>	0.002	<u>131</u>	0.003	<u>131</u>	1	<u>135</u>	0.03	<u>135</u>	0.04	<u>135</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.02	<u>132</u>	2	<u>132</u>	0.002	<u>132</u>	0.003	<u>132</u>	1	<u>136</u>	0.03	<u>136</u>	0.04	<u>136</u>
<i>Amaranthus retroflexus</i>	反枝莧	0.02	<u>133</u>	2	<u>133</u>	0.002	<u>133</u>	0.003	<u>133</u>	1	<u>137</u>	0.03	<u>137</u>	0.04	<u>137</u>
<i>Passiflora edulis</i>	西番蓮	0.02	<u>134</u>	2	<u>134</u>	0.002	<u>134</u>	0.003	<u>134</u>	1	<u>138</u>	0.03	<u>138</u>	0.04	<u>138</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.02	<u>135</u>	2	<u>135</u>	0.002	<u>135</u>	0.003	<u>135</u>	1	<u>139</u>	0.03	<u>139</u>	0.04	<u>139</u>
<i>Coleus amboinicus</i>	到手香	0.02	<u>136</u>	2	<u>136</u>	0.002	<u>136</u>	0.003	<u>136</u>	1	<u>140</u>	0.03	<u>140</u>	0.04	<u>140</u>
<i>Calyptocarpus vialis</i>	金腰箭舅	0.02	<u>137</u>	2	<u>137</u>	0.002	<u>137</u>	0.003	<u>137</u>	1	<u>141</u>	0.03	<u>141</u>	0.04	<u>141</u>
<i>Lycium chinense</i>	枸杞	0.02	<u>138</u>	2	<u>138</u>	0.002	<u>138</u>	0.003	<u>138</u>	1	<u>142</u>	0.03	<u>142</u>	0.04	<u>142</u>
<i>Mentha arvensis subsp. piperascens</i>	薄荷	0.02	<u>139</u>	2	<u>139</u>	0.002	<u>139</u>	0.003	<u>139</u>	1	<u>143</u>	0.03	<u>143</u>	0.04	<u>143</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	0.01	<u>141</u>	1	<u>141</u>	0.001	<u>141</u>	0.002	<u>141</u>	1	<u>144</u>	0.03	<u>144</u>	0.03	<u>144</u>
<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	0.01	<u>142</u>	1	<u>142</u>	0.001	<u>142</u>	0.002	<u>142</u>	1	<u>145</u>	0.03	<u>145</u>	0.03	<u>145</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	0.01	<u>143</u>	1	<u>143</u>	0.001	<u>143</u>	0.002	<u>143</u>	1	<u>146</u>	0.03	<u>146</u>	0.03	<u>146</u>
<i>Avena sativa</i>	燕麥	0.01	<u>144</u>	1	<u>144</u>	0.001	<u>144</u>	0.002	<u>144</u>	1	<u>147</u>	0.03	<u>147</u>	0.03	<u>147</u>
<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	0.01	<u>145</u>	1	<u>145</u>	0.001	<u>145</u>	0.002	<u>145</u>	1	<u>148</u>	0.03	<u>148</u>	0.03	<u>148</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.001	<u>147</u>	0.01	<u>149</u>	0.0001	<u>147</u>	0.00002	<u>149</u>	1	<u>149</u>	0.03	<u>149</u>	0.03	<u>149</u>
<i>Solanum pseudocapsicum</i>	珊瑚櫻	0.001	<u>148</u>	0.01	<u>150</u>	0.0001	<u>148</u>	0.00002	<u>150</u>	1	<u>150</u>	0.03	<u>150</u>	0.03	<u>150</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.001	<u>149</u>	0.01	<u>151</u>	0.0001	<u>149</u>	0.00002	<u>151</u>	1	<u>151</u>	0.03	<u>151</u>	0.03	<u>151</u>
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	粗毛小米菊	0.001	<u>150</u>	0.01	<u>152</u>	0.0001	<u>150</u>	0.00002	<u>152</u>	1	<u>152</u>	0.03	<u>152</u>	0.03	<u>152</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.0001	<u>153</u>	0.01	<u>153</u>	0.00001	<u>153</u>	0.00002	<u>153</u>	1	<u>153</u>	0.03	<u>153</u>	0.03	<u>153</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.0001	<u>154</u>	0.01	<u>154</u>	0.00001	<u>154</u>	0.00002	<u>154</u>	1	<u>154</u>	0.03	<u>154</u>	0.03	<u>154</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	0.0001	<u>155</u>	0.01	<u>155</u>	0.00001	<u>155</u>	0.00002	<u>155</u>	1	<u>155</u>	0.03	<u>155</u>	0.03	<u>155</u>
<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>granatus</i>	馬齒牡丹	0.0001	<u>156</u>	0.01	<u>156</u>	0.00001	<u>156</u>	0.00002	<u>156</u>	1	<u>156</u>	0.03	<u>156</u>	0.03	<u>156</u>
<i>Strobilanthes cusia</i>	馬藍	0.0001	<u>157</u>	0.01	<u>157</u>	0.00001	<u>157</u>	0.00002	<u>157</u>	1	<u>157</u>	0.03	<u>157</u>	0.03	<u>157</u>
<i>Melilotus officinalis</i>	黃香草木樨	0.0001	<u>158</u>	0.01	<u>158</u>	0.00001	<u>158</u>	0.00002	<u>158</u>	1	<u>158</u>	0.03	<u>158</u>	0.03	<u>158</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.0001	<u>159</u>	0.01	<u>159</u>	0.00001	<u>159</u>	0.00002	<u>159</u>	1	<u>159</u>	0.03	<u>159</u>	0.03	<u>159</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	0.0001	<u>160</u>	0.01	<u>160</u>	0.00001	<u>160</u>	0.00002	<u>160</u>	1	<u>160</u>	0.03	<u>160</u>	0.03	<u>160</u>
彰化縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	308.45	<u>1</u>	11089.2	<u>1</u>	38.43	<u>1</u>	18.64	<u>1</u>	352	<u>1</u>	15.30	<u>1</u>	53.73	<u>1</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	56.23	<u>2</u>	2202.31	<u>3</u>	7.01	<u>2</u>	3.70	<u>3</u>	186	<u>2</u>	8.09	<u>2</u>	15.09	<u>2</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	46.87	<u>3</u>	3697.01	<u>2</u>	5.84	<u>3</u>	6.21	<u>2</u>	106	<u>5</u>	4.61	<u>5</u>	10.45	<u>3</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	29.00	<u>6</u>	1611.28	<u>5</u>	3.61	<u>6</u>	2.71	<u>5</u>	112	<u>4</u>	4.87	<u>4</u>	8.48	<u>4</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	8.75	<u>18</u>	676.32	<u>11</u>	1.09	<u>18</u>	1.14	<u>11</u>	117	<u>3</u>	5.09	<u>3</u>	6.18	<u>5</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	31.52	<u>4</u>	1208.03	<u>6</u>	3.93	<u>4</u>	2.03	<u>6</u>	46	<u>12</u>	2.00	<u>12</u>	5.93	<u>6</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	8.06	<u>20</u>	328.22	<u>19</u>	1.00	<u>20</u>	0.55	<u>19</u>	104	<u>6</u>	4.52	<u>6</u>	5.53	<u>7</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	18.54	<u>11</u>	755.06	<u>10</u>	2.31	<u>11</u>	1.27	<u>10</u>	68	<u>7</u>	2.96	<u>7</u>	5.27	<u>8</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	21.89	<u>7</u>	568.07	<u>13</u>	2.73	<u>7</u>	0.95	<u>13</u>	51	<u>10</u>	2.22	<u>10</u>	4.94	<u>9</u>
<i>Helianthus debilis</i> subsp. <i>cucumerifolius</i>	瓜葉向日葵	29.42	<u>5</u>	323.06	<u>20</u>	3.67	<u>5</u>	0.54	<u>20</u>	24	<u>26</u>	1.04	<u>26</u>	4.71	<u>10</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	21.33	<u>8</u>	585.07	<u>12</u>	2.66	<u>8</u>	0.98	<u>12</u>	43	<u>13</u>	1.87	<u>13</u>	4.53	<u>11</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	15.90	<u>12</u>	1140.04	<u>7</u>	1.98	<u>12</u>	1.92	<u>7</u>	51	<u>9</u>	2.22	<u>9</u>	4.20	<u>12</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	19.68	<u>10</u>	1878.03	<u>4</u>	2.45	<u>10</u>	3.16	<u>4</u>	36	<u>15</u>	1.57	<u>15</u>	4.02	<u>13</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	9.46	<u>16</u>	306.1	<u>21</u>	1.18	<u>16</u>	0.51	<u>21</u>	55	<u>8</u>	2.39	<u>8</u>	3.57	<u>14</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	19.80	<u>9</u>	495	<u>14</u>	2.47	<u>9</u>	0.83	<u>14</u>	17	<u>32</u>	0.74	<u>32</u>	3.21	<u>15</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	12.82	<u>13</u>	1102.02	<u>8</u>	1.60	<u>13</u>	1.85	<u>8</u>	31	<u>17</u>	1.35	<u>17</u>	2.94	<u>16</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	2.38	<u>32</u>	229.04	<u>24</u>	0.30	<u>32</u>	0.38	<u>24</u>	51	<u>11</u>	2.22	<u>11</u>	2.51	<u>17</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	4.43	<u>27</u>	370.1	<u>17</u>	0.55	<u>27</u>	0.62	<u>17</u>	43	<u>14</u>	1.87	<u>14</u>	2.42	<u>18</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	9.35	<u>17</u>	455.01	<u>16</u>	1.16	<u>17</u>	0.76	<u>16</u>	27	<u>22</u>	1.17	<u>22</u>	2.34	<u>19</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	9.72	<u>15</u>	927.02	<u>9</u>	1.21	<u>15</u>	1.56	<u>9</u>	22	<u>28</u>	0.96	<u>28</u>	2.17	<u>20</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	5.00	<u>24</u>	482.08	<u>15</u>	0.62	<u>24</u>	0.81	<u>15</u>	31	<u>18</u>	1.35	<u>18</u>	1.97	<u>21</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	3.57	<u>30</u>	267.06	<u>22</u>	0.45	<u>30</u>	0.45	<u>22</u>	34	<u>16</u>	1.48	<u>16</u>	1.92	<u>22</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	6.90	<u>22</u>	177.04	<u>32</u>	0.86	<u>22</u>	0.30	<u>32</u>	24	<u>27</u>	1.04	<u>27</u>	1.90	<u>23</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	4.52	<u>25</u>	200.06	<u>28</u>	0.56	<u>25</u>	0.34	<u>28</u>	30	<u>19</u>	1.30	<u>19</u>	1.87	<u>24</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	11.95	<u>14</u>	250	<u>23</u>	1.49	<u>14</u>	0.42	<u>23</u>	6	<u>55</u>	0.26	<u>55</u>	1.75	<u>25</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	3.75	<u>29</u>	132.06	<u>35</u>	0.47	<u>29</u>	0.22	<u>35</u>	28	<u>21</u>	1.22	<u>21</u>	1.68	<u>26</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	2.35	<u>33</u>	108.09	<u>40</u>	0.29	<u>33</u>	0.18	<u>40</u>	30	<u>20</u>	1.30	<u>20</u>	1.60	<u>27</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	3.41	<u>31</u>	341.03	<u>18</u>	0.42	<u>31</u>	0.57	<u>18</u>	25	<u>25</u>	1.09	<u>25</u>	1.51	<u>28</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	8.51	<u>19</u>	104	<u>41</u>	1.06	<u>19</u>	0.17	<u>41</u>	7	<u>51</u>	0.30	<u>51</u>	1.36	<u>29</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	1.23	<u>46</u>	69.07	<u>54</u>	0.15	<u>46</u>	0.12	<u>54</u>	27	<u>23</u>	1.17	<u>23</u>	1.33	<u>30</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	6.02	<u>23</u>	197.02	<u>29</u>	0.75	<u>23</u>	0.33	<u>29</u>	13	<u>40</u>	0.57	<u>40</u>	1.32	<u>31</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.51	<u>67</u>	42.12	<u>64</u>	0.06	<u>67</u>	0.07	<u>64</u>	26	<u>24</u>	1.13	<u>24</u>	1.19	<u>32</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	7.30	<u>21</u>	73.02	<u>52</u>	0.91	<u>21</u>	0.12	<u>52</u>	6	<u>56</u>	0.26	<u>56</u>	1.17	<u>33</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	1.56	<u>41</u>	57.06	<u>59</u>	0.19	<u>41</u>	0.10	<u>59</u>	21	<u>29</u>	0.91	<u>29</u>	1.11	<u>34</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	1.79	<u>39</u>	179.04	<u>31</u>	0.22	<u>39</u>	0.30	<u>31</u>	19	<u>30</u>	0.83	<u>30</u>	1.05	<u>35</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	1.64	<u>40</u>	164.02	<u>33</u>	0.20	<u>40</u>	0.28	<u>33</u>	18	<u>31</u>	0.78	<u>31</u>	0.99	<u>36</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	1.84	<u>38</u>	184.01	<u>30</u>	0.23	<u>38</u>	0.31	<u>30</u>	17	<u>33</u>	0.74	<u>33</u>	0.97	<u>37</u>
<i>Portulaca pilosa subsp. grandiflora</i>	大花馬齒莧	3.81	<u>28</u>	66.02	<u>55</u>	0.47	<u>28</u>	0.11	<u>55</u>	9	<u>47</u>	0.39	<u>47</u>	0.87	<u>38</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	1.04	<u>51</u>	86.03	<u>44</u>	0.13	<u>51</u>	0.14	<u>44</u>	16	<u>34</u>	0.70	<u>34</u>	0.83	<u>39</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	1.09	<u>50</u>	109.04	<u>39</u>	0.14	<u>50</u>	0.18	<u>39</u>	14	<u>35</u>	0.61	<u>35</u>	0.74	<u>40</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	1.00	<u>53</u>	82.03	<u>46</u>	0.12	<u>53</u>	0.14	<u>46</u>	14	<u>36</u>	0.61	<u>36</u>	0.73	<u>41</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.81	<u>58</u>	63.03	<u>57</u>	0.10	<u>58</u>	0.11	<u>57</u>	14	<u>37</u>	0.61	<u>37</u>	0.71	<u>42</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	1.03	<u>52</u>	103.02	<u>42</u>	0.13	<u>52</u>	0.17	<u>42</u>	13	<u>41</u>	0.57	<u>41</u>	0.69	<u>43</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	1.00	<u>54</u>	82.02	<u>47</u>	0.12	<u>54</u>	0.14	<u>47</u>	13	<u>42</u>	0.57	<u>42</u>	0.69	<u>44</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	1.34	<u>43</u>	98.02	<u>43</u>	0.17	<u>43</u>	0.16	<u>43</u>	12	<u>43</u>	0.52	<u>43</u>	0.69	<u>45</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.54	<u>64</u>	54.03	<u>60</u>	0.07	<u>64</u>	0.09	<u>60</u>	14	<u>38</u>	0.61	<u>38</u>	0.68	<u>46</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	0.51	<u>68</u>	33.04	<u>66</u>	0.06	<u>68</u>	0.06	<u>66</u>	14	<u>39</u>	0.61	<u>39</u>	0.67	<u>47</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	2.24	<u>36</u>	224	<u>26</u>	0.28	<u>36</u>	0.38	<u>26</u>	9	<u>46</u>	0.39	<u>46</u>	0.67	<u>48</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薷	1.10	<u>48</u>	29.01	<u>70</u>	0.14	<u>48</u>	0.05	<u>70</u>	11	<u>45</u>	0.48	<u>45</u>	0.62	<u>49</u>
<i>Ipomoea purpurea</i>	紫花牽牛	4.50	<u>26</u>	45	<u>63</u>	0.56	<u>26</u>	0.08	<u>63</u>	1	<u>109</u>	0.04	<u>109</u>	0.60	<u>50</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	2.27	<u>34</u>	227.01	<u>25</u>	0.28	<u>34</u>	0.38	<u>25</u>	7	<u>49</u>	0.30	<u>49</u>	0.59	<u>51</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	2.25	<u>35</u>	216.01	<u>27</u>	0.28	<u>35</u>	0.36	<u>27</u>	7	<u>50</u>	0.30	<u>50</u>	0.58	<u>52</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	1.92	<u>37</u>	72	<u>53</u>	0.24	<u>37</u>	0.12	<u>53</u>	7	<u>53</u>	0.30	<u>53</u>	0.54	<u>53</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.32	<u>72</u>	32.02	<u>67</u>	0.04	<u>72</u>	0.05	<u>67</u>	11	<u>44</u>	0.48	<u>44</u>	0.52	<u>54</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	0.83	<u>57</u>	74	<u>51</u>	0.10	<u>57</u>	0.12	<u>51</u>	7	<u>52</u>	0.30	<u>52</u>	0.41	<u>55</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	0.45	<u>70</u>	27	<u>71</u>	0.06	<u>70</u>	0.05	<u>71</u>	8	<u>48</u>	0.35	<u>48</u>	0.40	<u>56</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	1.48	<u>42</u>	148	<u>34</u>	0.18	<u>42</u>	0.25	<u>34</u>	5	<u>60</u>	0.22	<u>60</u>	0.40	<u>57</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.21	<u>77</u>	21.02	<u>74</u>	0.03	<u>77</u>	0.04	<u>74</u>	7	<u>54</u>	0.30	<u>54</u>	0.33	<u>58</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	0.77	<u>61</u>	77.03	<u>50</u>	0.10	<u>61</u>	0.13	<u>50</u>	5	<u>61</u>	0.22	<u>61</u>	0.31	<u>59</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.66	<u>62</u>	66	<u>56</u>	0.08	<u>62</u>	0.11	<u>56</u>	5	<u>62</u>	0.22	<u>62</u>	0.30	<u>60</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	1.30	<u>44</u>	130	<u>36</u>	0.16	<u>44</u>	0.22	<u>36</u>	3	<u>74</u>	0.13	<u>74</u>	0.29	<u>61</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.25	<u>75</u>	25.04	<u>72</u>	0.03	<u>75</u>	0.04	<u>72</u>	6	<u>57</u>	0.26	<u>57</u>	0.29	<u>62</u>
<i>Ammannia coccinea</i>	長葉水莧菜	0.53	<u>65</u>	53	<u>61</u>	0.07	<u>65</u>	0.09	<u>61</u>	5	<u>63</u>	0.22	<u>63</u>	0.28	<u>63</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	0.17	<u>81</u>	17.01	<u>77</u>	0.02	<u>81</u>	0.03	<u>77</u>	6	<u>58</u>	0.26	<u>58</u>	0.28	<u>64</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.51	<u>69</u>	51.01	<u>62</u>	0.06	<u>69</u>	0.09	<u>62</u>	5	<u>64</u>	0.22	<u>64</u>	0.28	<u>65</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.05	<u>107</u>	5.03	<u>101</u>	0.01	<u>107</u>	0.01	<u>101</u>	6	<u>59</u>	0.26	<u>59</u>	0.27	<u>66</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.34	<u>71</u>	34	<u>65</u>	0.04	<u>71</u>	0.06	<u>65</u>	5	<u>65</u>	0.22	<u>65</u>	0.26	<u>67</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	1.18	<u>47</u>	118	<u>37</u>	0.15	<u>47</u>	0.20	<u>37</u>	2	<u>81</u>	0.09	<u>81</u>	0.23	<u>68</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.11	<u>91</u>	11.02	<u>84</u>	0.01	<u>91</u>	0.02	<u>84</u>	5	<u>66</u>	0.22	<u>66</u>	0.23	<u>69</u>
<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	0.80	<u>60</u>	80	<u>49</u>	0.10	<u>60</u>	0.13	<u>49</u>	3	<u>75</u>	0.13	<u>75</u>	0.23	<u>70</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.09	<u>97</u>	9.01	<u>90</u>	0.01	<u>97</u>	0.02	<u>90</u>	5	<u>67</u>	0.22	<u>67</u>	0.23	<u>71</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.06	<u>103</u>	6.03	<u>96</u>	0.01	<u>103</u>	0.01	<u>96</u>	5	<u>68</u>	0.22	<u>68</u>	0.23	<u>72</u>
<i>Cosmos bipinnatus</i>	大波斯菊	1.10	<u>49</u>	110	<u>38</u>	0.14	<u>49</u>	0.18	<u>38</u>	2	<u>82</u>	0.09	<u>82</u>	0.22	<u>73</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.30	<u>73</u>	30.02	<u>68</u>	0.04	<u>73</u>	0.05	<u>68</u>	4	<u>69</u>	0.17	<u>69</u>	0.21	<u>74</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	1.25	<u>45</u>	5	<u>105</u>	0.16	<u>45</u>	0.01	<u>105</u>	1	<u>118</u>	0.04	<u>118</u>	0.20	<u>75</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.13	<u>88</u>	13.01	<u>83</u>	0.02	<u>88</u>	0.02	<u>83</u>	4	<u>70</u>	0.17	<u>70</u>	0.19	<u>76</u>
<i>Foeniculum vulgare</i>	茴香	0.11	<u>92</u>	11.01	<u>85</u>	0.01	<u>92</u>	0.02	<u>85</u>	4	<u>71</u>	0.17	<u>71</u>	0.19	<u>77</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.06	<u>104</u>	6.02	<u>97</u>	0.01	<u>104</u>	0.01	<u>97</u>	4	<u>72</u>	0.17	<u>72</u>	0.18	<u>78</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.03	<u>118</u>	3.02	<u>116</u>	0.004	<u>118</u>	0.01	<u>116</u>	4	<u>73</u>	0.17	<u>73</u>	0.18	<u>79</u>
<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	1.00	<u>55</u>	10	<u>88</u>	0.12	<u>55</u>	0.02	<u>88</u>	1	<u>116</u>	0.04	<u>116</u>	0.17	<u>80</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	0.20	<u>80</u>	20	<u>76</u>	0.02	<u>79</u>	0.03	<u>76</u>	3	<u>76</u>	0.13	<u>76</u>	0.16	<u>81</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.52	<u>66</u>	4	<u>112</u>	0.06	<u>66</u>	0.01	<u>112</u>	2	<u>95</u>	0.09	<u>95</u>	0.15	<u>82</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.85	<u>56</u>	85	<u>45</u>	0.11	<u>56</u>	0.14	<u>45</u>	1	<u>106</u>	0.04	<u>106</u>	0.15	<u>83</u>
<i>Melilotus officinalis</i>	黃香草木樨	0.80	<u>59</u>	80	<u>48</u>	0.10	<u>59</u>	0.13	<u>48</u>	1	<u>107</u>	0.04	<u>107</u>	0.14	<u>84</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.09	<u>98</u>	9	<u>91</u>	0.01	<u>98</u>	0.02	<u>91</u>	3	<u>77</u>	0.13	<u>77</u>	0.14	<u>85</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.07	<u>100</u>	7	<u>93</u>	0.01	<u>100</u>	0.01	<u>93</u>	3	<u>78</u>	0.13	<u>78</u>	0.14	<u>86</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.06	<u>105</u>	6.01	<u>98</u>	0.01	<u>105</u>	0.01	<u>98</u>	3	<u>79</u>	0.13	<u>79</u>	0.14	<u>87</u>
<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>granatus</i>	馬齒牡丹	0.06	<u>106</u>	6.01	<u>99</u>	0.01	<u>106</u>	0.01	<u>99</u>	3	<u>80</u>	0.13	<u>80</u>	0.14	<u>88</u>
<i>Zoysia japonica</i>	結縷草	0.60	<u>63</u>	60	<u>58</u>	0.07	<u>63</u>	0.10	<u>58</u>	1	<u>108</u>	0.04	<u>108</u>	0.12	<u>89</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.17	<u>82</u>	17	<u>78</u>	0.02	<u>82</u>	0.03	<u>78</u>	2	<u>83</u>	0.09	<u>83</u>	0.11	<u>90</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.15	<u>83</u>	15	<u>79</u>	0.02	<u>83</u>	0.03	<u>79</u>	2	<u>84</u>	0.09	<u>84</u>	0.11	<u>91</u>
<i>Lycium chinense</i>	枸杞	0.15	<u>84</u>	6	<u>100</u>	0.02	<u>84</u>	0.01	<u>100</u>	2	<u>90</u>	0.09	<u>90</u>	0.11	<u>92</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.13	<u>89</u>	4	<u>113</u>	0.02	<u>89</u>	0.01	<u>113</u>	2	<u>96</u>	0.09	<u>96</u>	0.10	<u>93</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	0.13	<u>90</u>	4	<u>114</u>	0.02	<u>90</u>	0.01	<u>114</u>	2	<u>97</u>	0.09	<u>97</u>	0.10	<u>94</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.10	<u>93</u>	10.01	<u>86</u>	0.01	<u>93</u>	0.02	<u>86</u>	2	<u>85</u>	0.09	<u>85</u>	0.10	<u>95</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	0.10	<u>94</u>	10.01	<u>87</u>	0.01	<u>94</u>	0.02	<u>87</u>	2	<u>86</u>	0.09	<u>86</u>	0.10	<u>96</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.07	<u>99</u>	7	<u>92</u>	0.01	<u>99</u>	0.01	<u>92</u>	2	<u>87</u>	0.09	<u>87</u>	0.10	<u>97</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.07	<u>101</u>	7	<u>94</u>	0.01	<u>101</u>	0.01	<u>94</u>	2	<u>88</u>	0.09	<u>88</u>	0.10	<u>98</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	0.07	<u>102</u>	7	<u>95</u>	0.01	<u>102</u>	0.01	<u>95</u>	2	<u>89</u>	0.09	<u>89</u>	0.10	<u>99</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	0.05	<u>108</u>	5.01	<u>102</u>	0.01	<u>108</u>	0.01	<u>102</u>	2	<u>91</u>	0.09	<u>91</u>	0.09	<u>100</u>
<i>Mollugo verticillata</i>	光葉粟米草	0.05	<u>109</u>	5.01	<u>103</u>	0.01	<u>109</u>	0.01	<u>103</u>	2	<u>92</u>	0.09	<u>92</u>	0.09	<u>101</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	0.05	<u>110</u>	5.01	<u>104</u>	0.01	<u>110</u>	0.01	<u>104</u>	2	<u>93</u>	0.09	<u>93</u>	0.09	<u>102</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	0.05	<u>116</u>	5	<u>111</u>	0.01	<u>116</u>	0.01	<u>111</u>	2	<u>94</u>	0.09	<u>94</u>	0.09	<u>103</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.04	<u>117</u>	4	<u>115</u>	0.005	<u>117</u>	0.01	<u>115</u>	2	<u>98</u>	0.09	<u>98</u>	0.09	<u>104</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.03	<u>119</u>	3	<u>117</u>	0.004	<u>119</u>	0.01	<u>117</u>	2	<u>99</u>	0.09	<u>99</u>	0.09	<u>105</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.02	<u>120</u>	2	<u>119</u>	0.002	<u>120</u>	0.003	<u>119</u>	2	<u>100</u>	0.09	<u>100</u>	0.09	<u>106</u>
<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	0.02	<u>124</u>	2	<u>123</u>	0.002	<u>124</u>	0.003	<u>123</u>	2	<u>101</u>	0.09	<u>101</u>	0.09	<u>107</u>
<i>Corchorus capsularis</i>	黃麻	0.01	<u>125</u>	1.01	<u>124</u>	0.001	<u>125</u>	0.002	<u>124</u>	2	<u>102</u>	0.09	<u>102</u>	0.09	<u>108</u>
<i>Rorippa palustris</i>	濕生葶藶	0.002	<u>128</u>	0.02	<u>128</u>	0.0002	<u>128</u>	0.00003	<u>128</u>	2	<u>103</u>	0.09	<u>103</u>	0.09	<u>109</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.001	<u>129</u>	0.02	<u>129</u>	0.0001	<u>129</u>	0.00003	<u>129</u>	2	<u>104</u>	0.09	<u>104</u>	0.09	<u>110</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.0002	<u>134</u>	0.02	<u>130</u>	0.00002	<u>134</u>	0.00003	<u>130</u>	2	<u>105</u>	0.09	<u>105</u>	0.09	<u>111</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	0.30	<u>74</u>	30	<u>69</u>	0.04	<u>74</u>	0.05	<u>69</u>	1	<u>110</u>	0.04	<u>110</u>	0.08	<u>112</u>
<i>Cymbopogon nardus</i>	香茅	0.25	<u>76</u>	25	<u>73</u>	0.03	<u>76</u>	0.04	<u>73</u>	1	<u>111</u>	0.04	<u>111</u>	0.07	<u>113</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.20	<u>79</u>	20	<u>75</u>	0.02	<u>78</u>	0.03	<u>75</u>	1	<u>112</u>	0.04	<u>112</u>	0.07	<u>114</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.20	<u>78</u>	2	<u>118</u>	0.02	<u>80</u>	0.003	<u>118</u>	1	<u>124</u>	0.04	<u>124</u>	0.07	<u>115</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	0.15	<u>85</u>	15	<u>80</u>	0.02	<u>85</u>	0.03	<u>80</u>	1	<u>113</u>	0.04	<u>113</u>	0.06	<u>116</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.15	<u>86</u>	15	<u>81</u>	0.02	<u>86</u>	0.03	<u>81</u>	1	<u>114</u>	0.04	<u>114</u>	0.06	<u>117</u>
<i>Ruellia tuberosa</i>	塊根蘆莉草	0.15	<u>87</u>	15	<u>82</u>	0.02	<u>87</u>	0.03	<u>82</u>	1	<u>115</u>	0.04	<u>115</u>	0.06	<u>118</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.10	<u>96</u>	10	<u>89</u>	0.01	<u>95</u>	0.02	<u>89</u>	1	<u>117</u>	0.04	<u>117</u>	0.06	<u>119</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	0.10	<u>95</u>	1	<u>125</u>	0.01	<u>96</u>	0.002	<u>125</u>	1	<u>128</u>	0.04	<u>128</u>	0.06	<u>120</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	0.05	<u>111</u>	5	<u>106</u>	0.01	<u>111</u>	0.01	<u>106</u>	1	<u>119</u>	0.04	<u>119</u>	0.05	<u>121</u>
<i>Tephrosia candida</i>	白花鐵富豆	0.05	<u>112</u>	5	<u>107</u>	0.01	<u>112</u>	0.01	<u>107</u>	1	<u>120</u>	0.04	<u>120</u>	0.05	<u>122</u>
<i>Abutilon crispum</i>	泡果苧	0.05	<u>113</u>	5	<u>108</u>	0.01	<u>113</u>	0.01	<u>108</u>	1	<u>121</u>	0.04	<u>121</u>	0.05	<u>123</u>
<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	0.05	<u>114</u>	5	<u>109</u>	0.01	<u>114</u>	0.01	<u>109</u>	1	<u>122</u>	0.04	<u>122</u>	0.05	<u>124</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.05	<u>115</u>	5	<u>110</u>	0.01	<u>115</u>	0.01	<u>110</u>	1	<u>123</u>	0.04	<u>123</u>	0.05	<u>125</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.02	<u>121</u>	2	<u>120</u>	0.002	<u>121</u>	0.003	<u>120</u>	1	<u>125</u>	0.04	<u>125</u>	0.05	<u>126</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.02	<u>122</u>	2	<u>121</u>	0.002	<u>122</u>	0.003	<u>121</u>	1	<u>126</u>	0.04	<u>126</u>	0.05	<u>127</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.02	<u>123</u>	2	<u>122</u>	0.002	<u>123</u>	0.003	<u>122</u>	1	<u>127</u>	0.04	<u>127</u>	0.05	<u>128</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.01	<u>126</u>	1	<u>126</u>	0.001	<u>126</u>	0.002	<u>126</u>	1	<u>129</u>	0.04	<u>129</u>	0.04	<u>129</u>
<i>Solanum pseudocapsicum</i>	珊瑚櫻	0.01	<u>127</u>	1	<u>127</u>	0.001	<u>127</u>	0.002	<u>127</u>	1	<u>130</u>	0.04	<u>130</u>	0.04	<u>130</u>
<i>Coccinia grandis</i>	紅瓜	0.001	<u>130</u>	0.01	<u>131</u>	0.0001	<u>130</u>	0.00002	<u>131</u>	1	<u>131</u>	0.04	<u>131</u>	0.04	<u>131</u>
<i>Abelmoschus moschatus</i>	香葵	0.001	<u>131</u>	0.01	<u>132</u>	0.0001	<u>131</u>	0.00002	<u>132</u>	1	<u>132</u>	0.04	<u>132</u>	0.04	<u>132</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.001	<u>132</u>	0.01	<u>133</u>	0.0001	<u>132</u>	0.00002	<u>133</u>	1	<u>133</u>	0.04	<u>133</u>	0.04	<u>133</u>
<i>Sorghum bicolor</i>	蜀黍	0.001	<u>133</u>	0.01	<u>134</u>	0.0001	<u>133</u>	0.00002	<u>134</u>	1	<u>134</u>	0.04	<u>134</u>	0.04	<u>134</u>
<i>Vicia cracca</i>	多花野碗豆	0.0001	<u>135</u>	0.01	<u>135</u>	0.00001	<u>135</u>	0.00002	<u>135</u>	1	<u>135</u>	0.04	<u>135</u>	0.04	<u>135</u>
<i>Passiflora edulis</i>	西番蓮	0.0001	<u>136</u>	0.01	<u>136</u>	0.00001	<u>136</u>	0.00002	<u>136</u>	1	<u>136</u>	0.04	<u>136</u>	0.04	<u>136</u>
<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	美人蕉	0.0001	<u>137</u>	0.01	<u>137</u>	0.00001	<u>137</u>	0.00002	<u>137</u>	1	<u>137</u>	0.04	<u>137</u>	0.04	<u>137</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.0001	<u>138</u>	0.01	<u>138</u>	0.00001	<u>138</u>	0.00002	<u>138</u>	1	<u>138</u>	0.04	<u>138</u>	0.04	<u>138</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	0.0001	<u>139</u>	0.01	<u>139</u>	0.00001	<u>139</u>	0.00002	<u>139</u>	1	<u>139</u>	0.04	<u>139</u>	0.04	<u>139</u>
<i>Argemone mexicana</i>	薊罌粟	0.0001	<u>140</u>	0.01	<u>140</u>	0.00001	<u>140</u>	0.00002	<u>140</u>	1	<u>140</u>	0.04	<u>140</u>	0.04	<u>140</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
嘉義市															
<i>Panicum maximum</i>	大黍	87.11	<u>1</u>	871.1	<u>1</u>	37.45	<u>1</u>	21.78	<u>1</u>	20	<u>2</u>	11.17	<u>2</u>	48.62	<u>1</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	40.82	<u>2</u>	408.2	<u>2</u>	17.55	<u>2</u>	10.21	<u>2</u>	21	<u>1</u>	11.73	<u>1</u>	29.28	<u>2</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	15.58	<u>3</u>	155.8	<u>3</u>	6.70	<u>3</u>	3.90	<u>3</u>	12	<u>3</u>	6.70	<u>3</u>	13.40	<u>3</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	8.41	<u>6</u>	84.1	<u>6</u>	3.62	<u>6</u>	2.10	<u>6</u>	10	<u>4</u>	5.59	<u>4</u>	9.20	<u>4</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	11.41	<u>4</u>	114.1	<u>4</u>	4.91	<u>4</u>	2.85	<u>4</u>	7	<u>7</u>	3.91	<u>7</u>	8.82	<u>5</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	1.28	<u>26</u>	12.8	<u>26</u>	0.55	<u>26</u>	0.32	<u>26</u>	9	<u>5</u>	5.03	<u>5</u>	5.58	<u>6</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	2.34	<u>16</u>	23.4	<u>16</u>	1.01	<u>16</u>	0.59	<u>16</u>	8	<u>6</u>	4.47	<u>6</u>	5.48	<u>7</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	9	<u>5</u>	90	<u>5</u>	3.87	<u>5</u>	2.25	<u>5</u>	2	<u>18</u>	1.12	<u>18</u>	4.99	<u>8</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	1.34	<u>25</u>	13.4	<u>25</u>	0.58	<u>25</u>	0.34	<u>25</u>	7	<u>8</u>	3.91	<u>8</u>	4.49	<u>9</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	2.12	<u>17</u>	21.2	<u>17</u>	0.91	<u>17</u>	0.53	<u>17</u>	5	<u>9</u>	2.79	<u>9</u>	3.70	<u>10</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	6	<u>7</u>	60	<u>7</u>	2.58	<u>7</u>	1.50	<u>7</u>	1	<u>30</u>	0.56	<u>30</u>	3.14	<u>11</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	1.37	<u>24</u>	13.7	<u>24</u>	0.59	<u>24</u>	0.34	<u>24</u>	4	<u>10</u>	2.23	<u>10</u>	2.82	<u>12</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	2.6	<u>12</u>	26	<u>12</u>	1.12	<u>12</u>	0.65	<u>12</u>	3	<u>14</u>	1.68	<u>14</u>	2.79	<u>13</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	1.25	<u>27</u>	12.5	<u>27</u>	0.54	<u>27</u>	0.31	<u>27</u>	4	<u>11</u>	2.23	<u>11</u>	2.77	<u>14</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	2.5	<u>15</u>	25	<u>15</u>	1.07	<u>15</u>	0.63	<u>15</u>	3	<u>15</u>	1.68	<u>15</u>	2.75	<u>15</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	1.03	<u>28</u>	10.3	<u>28</u>	0.44	<u>28</u>	0.26	<u>28</u>	4	<u>12</u>	2.23	<u>12</u>	2.68	<u>16</u>
<i>Plumbago zeylanica</i>	烏面馬	4.5	<u>8</u>	45	<u>8</u>	1.93	<u>8</u>	1.13	<u>8</u>	1	<u>31</u>	0.56	<u>31</u>	2.49	<u>17</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.17	<u>41</u>	1.7	<u>41</u>	0.07	<u>41</u>	0.04	<u>41</u>	4	<u>13</u>	2.23	<u>13</u>	2.31	<u>18</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	4	<u>9</u>	40	<u>9</u>	1.72	<u>9</u>	1.00	<u>9</u>	1	<u>32</u>	0.56	<u>32</u>	2.28	<u>19</u>
<i>Stenotaphrum secundatum</i>	奧古斯丁草	4	<u>10</u>	40	<u>10</u>	1.72	<u>10</u>	1.00	<u>10</u>	1	<u>33</u>	0.56	<u>33</u>	2.28	<u>20</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	2.6	<u>13</u>	26	<u>13</u>	1.12	<u>13</u>	0.65	<u>13</u>	2	<u>19</u>	1.12	<u>19</u>	2.24	<u>21</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	2.51	<u>14</u>	25.1	<u>14</u>	1.08	<u>14</u>	0.63	<u>14</u>	2	<u>20</u>	1.12	<u>20</u>	2.20	<u>22</u>
<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	3.5	<u>11</u>	35	<u>11</u>	1.50	<u>11</u>	0.88	<u>11</u>	1	<u>34</u>	0.56	<u>34</u>	2.06	<u>23</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Lindernia anagallidea</i>	擬櫻草	2.1	<u>18</u>	21	<u>18</u>	0.90	<u>18</u>	0.53	<u>18</u>	2	<u>21</u>	1.12	<u>21</u>	2.02	<u>24</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	2.05	<u>19</u>	20.5	<u>19</u>	0.88	<u>19</u>	0.51	<u>19</u>	2	<u>22</u>	1.12	<u>22</u>	2.00	<u>25</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	2.01	<u>20</u>	20.1	<u>20</u>	0.86	<u>20</u>	0.50	<u>20</u>	2	<u>23</u>	1.12	<u>23</u>	1.98	<u>26</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	0.52	<u>30</u>	5.2	<u>30</u>	0.22	<u>30</u>	0.13	<u>30</u>	3	<u>16</u>	1.68	<u>16</u>	1.90	<u>27</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	1.52	<u>22</u>	15.2	<u>22</u>	0.65	<u>22</u>	0.38	<u>22</u>	2	<u>24</u>	1.12	<u>24</u>	1.77	<u>28</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	1.5	<u>23</u>	15	<u>23</u>	0.64	<u>23</u>	0.38	<u>23</u>	2	<u>25</u>	1.12	<u>25</u>	1.76	<u>29</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.03	<u>46</u>	0.3	<u>46</u>	0.01	<u>46</u>	0.01	<u>46</u>	3	<u>17</u>	1.68	<u>17</u>	1.69	<u>30</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	2	<u>21</u>	20	<u>21</u>	0.86	<u>21</u>	0.50	<u>21</u>	1	<u>35</u>	0.56	<u>35</u>	1.42	<u>31</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	0.51	<u>31</u>	5.1	<u>31</u>	0.22	<u>31</u>	0.13	<u>31</u>	2	<u>26</u>	1.12	<u>26</u>	1.34	<u>32</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	0.51	<u>32</u>	5.1	<u>32</u>	0.22	<u>32</u>	0.13	<u>32</u>	2	<u>27</u>	1.12	<u>27</u>	1.34	<u>33</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.2	<u>38</u>	2	<u>38</u>	0.09	<u>38</u>	0.05	<u>38</u>	2	<u>28</u>	1.12	<u>28</u>	1.20	<u>34</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	0.11	<u>42</u>	1.1	<u>42</u>	0.05	<u>42</u>	0.03	<u>42</u>	2	<u>29</u>	1.12	<u>29</u>	1.16	<u>35</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	1	<u>29</u>	10	<u>29</u>	0.43	<u>29</u>	0.25	<u>29</u>	1	<u>36</u>	0.56	<u>36</u>	0.99	<u>36</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.5	<u>33</u>	5	<u>33</u>	0.21	<u>33</u>	0.13	<u>33</u>	1	<u>37</u>	0.56	<u>37</u>	0.77	<u>37</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	0.5	<u>34</u>	5	<u>34</u>	0.21	<u>34</u>	0.13	<u>34</u>	1	<u>38</u>	0.56	<u>38</u>	0.77	<u>38</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.5	<u>35</u>	5	<u>35</u>	0.21	<u>35</u>	0.13	<u>35</u>	1	<u>39</u>	0.56	<u>39</u>	0.77	<u>39</u>
<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	0.5	<u>36</u>	5	<u>36</u>	0.21	<u>36</u>	0.13	<u>36</u>	1	<u>40</u>	0.56	<u>40</u>	0.77	<u>40</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	0.3	<u>37</u>	3	<u>37</u>	0.13	<u>37</u>	0.08	<u>37</u>	1	<u>41</u>	0.56	<u>41</u>	0.69	<u>41</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.2	<u>39</u>	2	<u>39</u>	0.09	<u>39</u>	0.05	<u>39</u>	1	<u>42</u>	0.56	<u>42</u>	0.64	<u>42</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	0.2	<u>40</u>	2	<u>40</u>	0.09	<u>40</u>	0.05	<u>40</u>	1	<u>43</u>	0.56	<u>43</u>	0.64	<u>43</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.1	<u>43</u>	1	<u>43</u>	0.04	<u>43</u>	0.03	<u>43</u>	1	<u>44</u>	0.56	<u>44</u>	0.60	<u>44</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	0.1	<u>44</u>	1	<u>44</u>	0.04	<u>44</u>	0.03	<u>44</u>	1	<u>45</u>	0.56	<u>45</u>	0.60	<u>45</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.1	<u>45</u>	1	<u>45</u>	0.04	<u>45</u>	0.03	<u>45</u>	1	<u>46</u>	0.56	<u>46</u>	0.60	<u>46</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.01	<u>47</u>	0.1	<u>47</u>	0.004	<u>47</u>	0.003	<u>47</u>	1	<u>47</u>	0.56	<u>47</u>	0.56	<u>47</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	0.01	<u>48</u>	0.1	<u>48</u>	0.004	<u>48</u>	0.003	<u>48</u>	1	<u>48</u>	0.56	<u>48</u>	0.56	<u>48</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.01	<u>49</u>	0.1	<u>49</u>	0.004	<u>49</u>	0.003	<u>49</u>	1	<u>49</u>	0.56	<u>49</u>	0.56	<u>49</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	0.01	<u>50</u>	0.1	<u>50</u>	0.004	<u>50</u>	0.003	<u>50</u>	1	<u>50</u>	0.56	<u>50</u>	0.56	<u>50</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.01	<u>51</u>	0.1	<u>51</u>	0.004	<u>51</u>	0.003	<u>51</u>	1	<u>51</u>	0.56	<u>51</u>	0.56	<u>51</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.01	<u>52</u>	0.1	<u>52</u>	0.004	<u>52</u>	0.003	<u>52</u>	1	<u>52</u>	0.56	<u>52</u>	0.56	<u>52</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.01	<u>53</u>	0.1	<u>53</u>	0.004	<u>53</u>	0.003	<u>53</u>	1	<u>53</u>	0.56	<u>53</u>	0.56	<u>53</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	0.01	<u>54</u>	0.1	<u>54</u>	0.004	<u>54</u>	0.003	<u>54</u>	1	<u>54</u>	0.56	<u>54</u>	0.56	<u>54</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	0.01	<u>55</u>	0.1	<u>55</u>	0.004	<u>55</u>	0.003	<u>55</u>	1	<u>55</u>	0.56	<u>55</u>	0.56	<u>55</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.01	<u>56</u>	0.1	<u>56</u>	0.004	<u>56</u>	0.003	<u>56</u>	1	<u>56</u>	0.56	<u>56</u>	0.56	<u>56</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.01	<u>57</u>	0.1	<u>57</u>	0.004	<u>57</u>	0.003	<u>57</u>	1	<u>57</u>	0.56	<u>57</u>	0.56	<u>57</u>
嘉義縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	360.78	<u>1</u>	11768.51	<u>1</u>	22.88	<u>1</u>	11.37	<u>1</u>	422	<u>1</u>	16.23	<u>1</u>	39.11	<u>1</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	273.34	<u>2</u>	4786.3	<u>2</u>	17.34	<u>2</u>	4.62	<u>2</u>	107	<u>5</u>	4.12	<u>5</u>	21.45	<u>2</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	146.50	<u>3</u>	2107.6	<u>3</u>	9.29	<u>3</u>	2.04	<u>3</u>	71	<u>9</u>	2.73	<u>9</u>	12.02	<u>3</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	71.52	<u>5</u>	1881.6	<u>4</u>	4.54	<u>5</u>	1.82	<u>4</u>	173	<u>2</u>	6.65	<u>2</u>	11.19	<u>4</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	66.95	<u>6</u>	1098.8	<u>8</u>	4.25	<u>6</u>	1.06	<u>8</u>	127	<u>3</u>	4.88	<u>3</u>	9.13	<u>5</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	72.18	<u>4</u>	1290.6	<u>5</u>	4.58	<u>4</u>	1.25	<u>5</u>	88	<u>7</u>	3.38	<u>7</u>	7.96	<u>6</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	13.85	<u>20</u>	1158.2	<u>7</u>	0.88	<u>20</u>	1.12	<u>7</u>	117	<u>4</u>	4.50	<u>4</u>	5.38	<u>7</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	17.35	<u>15</u>	275.2	<u>28</u>	1.10	<u>15</u>	0.27	<u>28</u>	105	<u>6</u>	4.04	<u>6</u>	5.14	<u>8</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	18.74	<u>13</u>	462.8	<u>16</u>	1.19	<u>13</u>	0.45	<u>16</u>	86	<u>8</u>	3.31	<u>8</u>	4.50	<u>9</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	28.70	<u>8</u>	1199.6	<u>6</u>	1.82	<u>8</u>	1.16	<u>6</u>	64	<u>10</u>	2.46	<u>10</u>	4.28	<u>10</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	27.31	<u>9</u>	724.9	<u>11</u>	1.73	<u>9</u>	0.70	<u>11</u>	63	<u>11</u>	2.42	<u>11</u>	4.16	<u>11</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	28.94	<u>7</u>	569.3	<u>15</u>	1.84	<u>7</u>	0.55	<u>15</u>	49	<u>13</u>	1.88	<u>13</u>	3.72	<u>12</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	27.25	<u>10</u>	877.3	<u>9</u>	1.73	<u>10</u>	0.85	<u>9</u>	36	<u>18</u>	1.38	<u>18</u>	3.11	<u>13</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	22.36	<u>11</u>	381.1	<u>18</u>	1.42	<u>11</u>	0.37	<u>18</u>	34	<u>21</u>	1.31	<u>21</u>	2.73	<u>14</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	13.47	<u>22</u>	701.7	<u>12</u>	0.85	<u>22</u>	0.68	<u>12</u>	45	<u>15</u>	1.73	<u>15</u>	2.59	<u>15</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	6.80	<u>39</u>	596.3	<u>14</u>	0.43	<u>39</u>	0.58	<u>14</u>	52	<u>12</u>	2.00	<u>12</u>	2.43	<u>16</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	7.65	<u>32</u>	136.8	<u>39</u>	0.49	<u>32</u>	0.13	<u>39</u>	46	<u>14</u>	1.77	<u>14</u>	2.25	<u>17</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	12.98	<u>24</u>	316.1	<u>25</u>	0.82	<u>24</u>	0.31	<u>25</u>	36	<u>19</u>	1.38	<u>19</u>	2.21	<u>18</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	12.14	<u>25</u>	174.5	<u>33</u>	0.77	<u>25</u>	0.17	<u>33</u>	35	<u>20</u>	1.35	<u>20</u>	2.12	<u>19</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	20.02	<u>12</u>	292	<u>27</u>	1.27	<u>12</u>	0.28	<u>27</u>	20	<u>31</u>	0.77	<u>31</u>	2.04	<u>20</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	13.28	<u>23</u>	153.5	<u>37</u>	0.84	<u>23</u>	0.15	<u>37</u>	31	<u>24</u>	1.19	<u>24</u>	2.03	<u>21</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	9.48	<u>30</u>	130.8	<u>40</u>	0.60	<u>30</u>	0.13	<u>40</u>	37	<u>16</u>	1.42	<u>16</u>	2.02	<u>22</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄薊	15.18	<u>17</u>	377.7	<u>19</u>	0.96	<u>17</u>	0.36	<u>19</u>	27	<u>26</u>	1.04	<u>26</u>	2.00	<u>23</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	18.04	<u>14</u>	213.7	<u>30</u>	1.14	<u>14</u>	0.21	<u>30</u>	21	<u>28</u>	0.81	<u>28</u>	1.95	<u>24</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	9.11	<u>31</u>	618.5	<u>13</u>	0.58	<u>31</u>	0.60	<u>13</u>	31	<u>23</u>	1.19	<u>23</u>	1.77	<u>25</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	5.07	<u>45</u>	97.51	<u>47</u>	0.32	<u>45</u>	0.09	<u>47</u>	37	<u>17</u>	1.42	<u>17</u>	1.74	<u>26</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	14.47	<u>19</u>	302.2	<u>26</u>	0.92	<u>19</u>	0.29	<u>26</u>	17	<u>35</u>	0.65	<u>35</u>	1.57	<u>27</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	5.24	<u>43</u>	337.7	<u>22</u>	0.33	<u>43</u>	0.33	<u>22</u>	30	<u>25</u>	1.15	<u>25</u>	1.49	<u>28</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	3.86	<u>49</u>	348.2	<u>21</u>	0.24	<u>49</u>	0.34	<u>21</u>	32	<u>22</u>	1.23	<u>22</u>	1.48	<u>29</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	15.05	<u>18</u>	185.6	<u>32</u>	0.95	<u>18</u>	0.18	<u>32</u>	13	<u>39</u>	0.50	<u>39</u>	1.45	<u>30</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	13.65	<u>21</u>	235.5	<u>29</u>	0.87	<u>21</u>	0.23	<u>29</u>	12	<u>42</u>	0.46	<u>42</u>	1.33	<u>31</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	16.21	<u>16</u>	208	<u>31</u>	1.03	<u>16</u>	0.20	<u>31</u>	6	<u>62</u>	0.23	<u>62</u>	1.26	<u>32</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	7.48	<u>34</u>	159.4	<u>35</u>	0.47	<u>34</u>	0.15	<u>35</u>	20	<u>32</u>	0.77	<u>32</u>	1.24	<u>33</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	5.13	<u>44</u>	333	<u>23</u>	0.33	<u>44</u>	0.32	<u>23</u>	23	<u>27</u>	0.88	<u>27</u>	1.21	<u>34</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	9.92	<u>27</u>	118.1	<u>42</u>	0.63	<u>27</u>	0.11	<u>42</u>	11	<u>44</u>	0.42	<u>44</u>	1.05	<u>35</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚薊	5.97	<u>41</u>	127.2	<u>41</u>	0.38	<u>41</u>	0.12	<u>41</u>	17	<u>36</u>	0.65	<u>36</u>	1.03	<u>36</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	10.15	<u>26</u>	101.5	<u>45</u>	0.64	<u>26</u>	0.10	<u>45</u>	10	<u>48</u>	0.38	<u>48</u>	1.03	<u>37</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	7.30	<u>37</u>	84.71	<u>51</u>	0.46	<u>37</u>	0.08	<u>51</u>	14	<u>38</u>	0.54	<u>38</u>	1.00	<u>38</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	9.75	<u>28</u>	750	<u>10</u>	0.62	<u>28</u>	0.72	<u>10</u>	9	<u>50</u>	0.35	<u>50</u>	0.96	<u>39</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	2.31	<u>60</u>	63.6	<u>60</u>	0.15	<u>60</u>	0.06	<u>60</u>	21	<u>30</u>	0.81	<u>30</u>	0.95	<u>40</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	3.28	<u>54</u>	328	<u>24</u>	0.21	<u>54</u>	0.32	<u>24</u>	19	<u>33</u>	0.73	<u>33</u>	0.94	<u>41</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	1.99	<u>64</u>	101.8	<u>44</u>	0.13	<u>64</u>	0.10	<u>44</u>	21	<u>29</u>	0.81	<u>29</u>	0.93	<u>42</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	2.86	<u>57</u>	32.2	<u>74</u>	0.18	<u>57</u>	0.03	<u>74</u>	18	<u>34</u>	0.69	<u>34</u>	0.87	<u>43</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	7.51	<u>33</u>	157	<u>36</u>	0.48	<u>33</u>	0.15	<u>36</u>	9	<u>51</u>	0.35	<u>51</u>	0.82	<u>44</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	4.73	<u>46</u>	47.3	<u>69</u>	0.30	<u>46</u>	0.05	<u>69</u>	13	<u>41</u>	0.50	<u>41</u>	0.80	<u>45</u>
<i>Lindernia anagallidea</i>	擬櫻草	7.04	<u>38</u>	71.3	<u>54</u>	0.45	<u>38</u>	0.07	<u>54</u>	7	<u>55</u>	0.27	<u>55</u>	0.72	<u>46</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	7.44	<u>35</u>	94.2	<u>49</u>	0.47	<u>35</u>	0.09	<u>49</u>	6	<u>64</u>	0.23	<u>64</u>	0.70	<u>47</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	7.40	<u>36</u>	74	<u>53</u>	0.47	<u>36</u>	0.07	<u>53</u>	6	<u>66</u>	0.23	<u>66</u>	0.70	<u>48</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	3.45	<u>52</u>	44.4	<u>71</u>	0.22	<u>52</u>	0.04	<u>71</u>	12	<u>43</u>	0.46	<u>43</u>	0.68	<u>49</u>
<i>Spermacoce mauritiana</i>	蔓鴨舌黃舅	9.50	<u>29</u>	95	<u>48</u>	0.60	<u>29</u>	0.09	<u>48</u>	1	<u>100</u>	0.04	<u>100</u>	0.64	<u>50</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.57	<u>85</u>	57	<u>63</u>	0.04	<u>85</u>	0.06	<u>63</u>	15	<u>37</u>	0.58	<u>37</u>	0.61	<u>51</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	3.52	<u>50</u>	352	<u>20</u>	0.22	<u>50</u>	0.34	<u>20</u>	10	<u>46</u>	0.38	<u>46</u>	0.61	<u>52</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	1.00	<u>74</u>	100	<u>46</u>	0.06	<u>74</u>	0.10	<u>46</u>	13	<u>40</u>	0.50	<u>40</u>	0.56	<u>53</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	3.91	<u>48</u>	391	<u>17</u>	0.25	<u>48</u>	0.38	<u>17</u>	8	<u>53</u>	0.31	<u>53</u>	0.56	<u>54</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	2.52	<u>59</u>	108	<u>43</u>	0.16	<u>59</u>	0.10	<u>43</u>	10	<u>47</u>	0.38	<u>47</u>	0.54	<u>55</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	4.51	<u>47</u>	77.5	<u>52</u>	0.29	<u>47</u>	0.07	<u>52</u>	6	<u>65</u>	0.23	<u>65</u>	0.52	<u>56</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	3.45	<u>51</u>	48.9	<u>68</u>	0.22	<u>51</u>	0.05	<u>68</u>	7	<u>57</u>	0.27	<u>57</u>	0.49	<u>57</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	1.94	<u>65</u>	25.7	<u>80</u>	0.12	<u>65</u>	0.02	<u>80</u>	9	<u>52</u>	0.35	<u>52</u>	0.47	<u>58</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	1.05	<u>72</u>	29.4	<u>78</u>	0.07	<u>72</u>	0.03	<u>78</u>	10	<u>49</u>	0.38	<u>49</u>	0.45	<u>59</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	3.40	<u>53</u>	160	<u>34</u>	0.22	<u>53</u>	0.15	<u>34</u>	6	<u>63</u>	0.23	<u>63</u>	0.45	<u>60</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	2.75	<u>58</u>	47.3	<u>70</u>	0.17	<u>58</u>	0.05	<u>70</u>	7	<u>58</u>	0.27	<u>58</u>	0.44	<u>61</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	5.60	<u>42</u>	56	<u>64</u>	0.36	<u>42</u>	0.05	<u>64</u>	2	<u>89</u>	0.08	<u>89</u>	0.43	<u>62</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.14	<u>106</u>	14	<u>93</u>	0.01	<u>106</u>	0.01	<u>93</u>	11	<u>45</u>	0.42	<u>45</u>	0.43	<u>63</u>
<i>Boehmeria nivea</i>	芋麻	6.00	<u>40</u>	60	<u>61</u>	0.38	<u>40</u>	0.06	<u>61</u>	1	<u>102</u>	0.04	<u>102</u>	0.42	<u>64</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	2.14	<u>61</u>	25.9	<u>79</u>	0.14	<u>61</u>	0.03	<u>79</u>	7	<u>59</u>	0.27	<u>59</u>	0.40	<u>65</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	2.96	<u>56</u>	29.6	<u>77</u>	0.19	<u>56</u>	0.03	<u>77</u>	5	<u>72</u>	0.19	<u>72</u>	0.38	<u>66</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	2.12	<u>62</u>	67.1	<u>56</u>	0.13	<u>62</u>	0.06	<u>56</u>	6	<u>67</u>	0.23	<u>67</u>	0.37	<u>67</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	1.46	<u>68</u>	146	<u>38</u>	0.09	<u>68</u>	0.14	<u>38</u>	7	<u>54</u>	0.27	<u>54</u>	0.36	<u>68</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	3.06	<u>55</u>	34.2	<u>73</u>	0.19	<u>55</u>	0.03	<u>73</u>	4	<u>75</u>	0.15	<u>75</u>	0.35	<u>69</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.58	<u>84</u>	53.5	<u>65</u>	0.04	<u>84</u>	0.05	<u>65</u>	7	<u>56</u>	0.27	<u>56</u>	0.31	<u>70</u>
<i>Monochoria vaginalis</i>	鴨舌草	0.35	<u>90</u>	3.5	<u>114</u>	0.02	<u>90</u>	0.003	<u>114</u>	7	<u>61</u>	0.27	<u>61</u>	0.29	<u>71</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.19	<u>102</u>	14.5	<u>92</u>	0.01	<u>102</u>	0.01	<u>92</u>	7	<u>60</u>	0.27	<u>60</u>	0.28	<u>72</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.70	<u>79</u>	63.7	<u>59</u>	0.04	<u>79</u>	0.06	<u>59</u>	6	<u>69</u>	0.23	<u>69</u>	0.28	<u>73</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.64	<u>81</u>	64	<u>57</u>	0.04	<u>81</u>	0.06	<u>57</u>	6	<u>68</u>	0.23	<u>68</u>	0.27	<u>74</u>
<i>Zea mays</i>	玉米	0.25	<u>94</u>	4.3	<u>112</u>	0.02	<u>95</u>	0.004	<u>112</u>	6	<u>71</u>	0.23	<u>71</u>	0.25	<u>75</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.15	<u>103</u>	15	<u>90</u>	0.01	<u>103</u>	0.01	<u>90</u>	6	<u>70</u>	0.23	<u>70</u>	0.24	<u>76</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.63	<u>83</u>	17.1	<u>89</u>	0.04	<u>83</u>	0.02	<u>89</u>	5	<u>73</u>	0.19	<u>73</u>	0.23	<u>77</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	1.13	<u>70</u>	12.2	<u>95</u>	0.07	<u>70</u>	0.01	<u>95</u>	4	<u>78</u>	0.15	<u>78</u>	0.23	<u>78</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	1.07	<u>71</u>	10.7	<u>98</u>	0.07	<u>71</u>	0.01	<u>98</u>	4	<u>80</u>	0.15	<u>80</u>	0.22	<u>79</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	1.04	<u>73</u>	12.2	<u>96</u>	0.07	<u>73</u>	0.01	<u>96</u>	4	<u>79</u>	0.15	<u>79</u>	0.22	<u>80</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	1.55	<u>66</u>	20	<u>87</u>	0.10	<u>66</u>	0.02	<u>87</u>	3	<u>83</u>	0.12	<u>83</u>	0.21	<u>81</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.90	<u>77</u>	10.5	<u>99</u>	0.06	<u>78</u>	0.01	<u>99</u>	4	<u>81</u>	0.15	<u>81</u>	0.21	<u>82</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌舌癩舅	2.01	<u>63</u>	20.1	<u>86</u>	0.13	<u>63</u>	0.02	<u>86</u>	2	<u>93</u>	0.08	<u>93</u>	0.20	<u>83</u>
<i>Eleusine coracana</i>	稗子	0.64	<u>82</u>	64	<u>58</u>	0.04	<u>82</u>	0.06	<u>58</u>	4	<u>74</u>	0.15	<u>74</u>	0.19	<u>84</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.41	<u>88</u>	22.1	<u>82</u>	0.03	<u>88</u>	0.02	<u>82</u>	4	<u>76</u>	0.15	<u>76</u>	0.18	<u>85</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	1.50	<u>67</u>	60	<u>62</u>	0.10	<u>67</u>	0.06	<u>62</u>	2	<u>88</u>	0.08	<u>88</u>	0.17	<u>86</u>
<i>Rorippa sylvestris</i>	歐亞葶藶	0.25	<u>96</u>	3.4	<u>115</u>	0.02	<u>96</u>	0.003	<u>115</u>	4	<u>82</u>	0.15	<u>82</u>	0.17	<u>87</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.22	<u>98</u>	21.1	<u>83</u>	0.01	<u>98</u>	0.02	<u>83</u>	4	<u>77</u>	0.15	<u>77</u>	0.17	<u>88</u>
<i>Aeschynomene americana</i>	敏感合萌	1.20	<u>69</u>	12	<u>97</u>	0.08	<u>69</u>	0.01	<u>97</u>	2	<u>95</u>	0.08	<u>95</u>	0.15	<u>89</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	0.90	<u>78</u>	90	<u>50</u>	0.06	<u>77</u>	0.09	<u>50</u>	2	<u>87</u>	0.08	<u>87</u>	0.13	<u>90</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.26	<u>93</u>	2.6	<u>118</u>	0.02	<u>93</u>	0.003	<u>118</u>	3	<u>85</u>	0.12	<u>85</u>	0.13	<u>91</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.07	<u>114</u>	7	<u>107</u>	0.004	<u>114</u>	0.01	<u>107</u>	3	<u>84</u>	0.12	<u>84</u>	0.12	<u>92</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	0.03	<u>123</u>	0.3	<u>125</u>	0.002	<u>123</u>	0.0003	<u>125</u>	3	<u>86</u>	0.12	<u>86</u>	0.12	<u>93</u>
<i>Cyperus alternifolius subsp. flabelliformis</i>	風車草	1.00	<u>75</u>	10	<u>100</u>	0.06	<u>75</u>	0.01	<u>100</u>	1	<u>110</u>	0.04	<u>110</u>	0.10	<u>94</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	1.00	<u>76</u>	10	<u>101</u>	0.06	<u>76</u>	0.01	<u>101</u>	1	<u>111</u>	0.04	<u>111</u>	0.10	<u>95</u>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	薺	0.30	<u>91</u>	30	<u>75</u>	0.02	<u>91</u>	0.03	<u>75</u>	2	<u>90</u>	0.08	<u>90</u>	0.10	<u>96</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	0.23	<u>97</u>	20.3	<u>85</u>	0.01	<u>97</u>	0.02	<u>85</u>	2	<u>92</u>	0.08	<u>92</u>	0.09	<u>97</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	0.21	<u>99</u>	21	<u>84</u>	0.01	<u>99</u>	0.02	<u>84</u>	2	<u>91</u>	0.08	<u>91</u>	0.09	<u>98</u>
<i>Desmodium scorpiurus</i>	蝦尾山螞蝗	0.14	<u>107</u>	14	<u>94</u>	0.01	<u>107</u>	0.01	<u>94</u>	2	<u>94</u>	0.08	<u>94</u>	0.09	<u>99</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.11	<u>108</u>	1.1	<u>121</u>	0.01	<u>108</u>	0.001	<u>121</u>	2	<u>98</u>	0.08	<u>98</u>	0.08	<u>100</u>
<i>Bidens pilosa</i>	白花鬼針	0.70	<u>80</u>	70	<u>55</u>	0.04	<u>80</u>	0.07	<u>55</u>	1	<u>101</u>	0.04	<u>101</u>	0.08	<u>101</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.07	<u>115</u>	6.1	<u>108</u>	0.004	<u>115</u>	0.01	<u>108</u>	2	<u>96</u>	0.08	<u>96</u>	0.08	<u>102</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.05	<u>116</u>	5	<u>109</u>	0.003	<u>116</u>	0.005	<u>109</u>	2	<u>97</u>	0.08	<u>97</u>	0.08	<u>103</u>
<i>Ammannia auriculata</i>	耳葉水莧菜	0.04	<u>120</u>	0.4	<u>124</u>	0.003	<u>120</u>	0.0004	<u>124</u>	2	<u>99</u>	0.08	<u>99</u>	0.08	<u>104</u>
<i>Portulaca oleracea var. granatus</i>	馬齒牡丹	0.50	<u>86</u>	50	<u>66</u>	0.03	<u>86</u>	0.05	<u>66</u>	1	<u>103</u>	0.04	<u>103</u>	0.07	<u>105</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.50	<u>87</u>	50	<u>67</u>	0.03	<u>87</u>	0.05	<u>67</u>	1	<u>104</u>	0.04	<u>104</u>	0.07	<u>106</u>
<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	0.40	<u>89</u>	40	<u>72</u>	0.03	<u>89</u>	0.04	<u>72</u>	1	<u>105</u>	0.04	<u>105</u>	0.06	<u>107</u>
<i>Xanthium strumarium</i>	羊帶來	0.30	<u>92</u>	30	<u>76</u>	0.02	<u>92</u>	0.03	<u>76</u>	1	<u>106</u>	0.04	<u>106</u>	0.06	<u>108</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.25	<u>95</u>	25	<u>81</u>	0.02	<u>94</u>	0.02	<u>81</u>	1	<u>107</u>	0.04	<u>107</u>	0.05	<u>109</u>
<i>Portulaca pilosa</i> subsp. <i>grandiflora</i>	大花馬齒莧	0.20	<u>100</u>	20	<u>88</u>	0.01	<u>100</u>	0.02	<u>88</u>	1	<u>108</u>	0.04	<u>108</u>	0.05	<u>110</u>
<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	0.20	<u>101</u>	2	<u>119</u>	0.01	<u>101</u>	0.002	<u>119</u>	1	<u>122</u>	0.04	<u>122</u>	0.05	<u>111</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.15	<u>104</u>	15	<u>91</u>	0.01	<u>104</u>	0.01	<u>91</u>	1	<u>109</u>	0.04	<u>109</u>	0.05	<u>112</u>
<i>Lindernia dubia</i>	美洲母草	0.15	<u>105</u>	1.5	<u>120</u>	0.01	<u>105</u>	0.001	<u>120</u>	1	<u>123</u>	0.04	<u>123</u>	0.05	<u>113</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.10	<u>109</u>	10	<u>102</u>	0.01	<u>109</u>	0.01	<u>102</u>	1	<u>112</u>	0.04	<u>112</u>	0.04	<u>114</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.10	<u>110</u>	10	<u>103</u>	0.01	<u>110</u>	0.01	<u>103</u>	1	<u>113</u>	0.04	<u>113</u>	0.04	<u>115</u>
<i>Setaria geniculata</i>	莠狗尾草	0.10	<u>111</u>	10	<u>104</u>	0.01	<u>111</u>	0.01	<u>104</u>	1	<u>114</u>	0.04	<u>114</u>	0.04	<u>116</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	0.08	<u>112</u>	8	<u>105</u>	0.01	<u>112</u>	0.01	<u>105</u>	1	<u>115</u>	0.04	<u>115</u>	0.04	<u>117</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.08	<u>113</u>	8	<u>106</u>	0.01	<u>113</u>	0.01	<u>106</u>	1	<u>116</u>	0.04	<u>116</u>	0.04	<u>118</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	0.05	<u>117</u>	5	<u>110</u>	0.003	<u>117</u>	0.005	<u>110</u>	1	<u>117</u>	0.04	<u>117</u>	0.04	<u>119</u>
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.05	<u>118</u>	5	<u>111</u>	0.003	<u>118</u>	0.005	<u>111</u>	1	<u>118</u>	0.04	<u>118</u>	0.04	<u>120</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.04	<u>119</u>	4	<u>113</u>	0.003	<u>119</u>	0.004	<u>113</u>	1	<u>119</u>	0.04	<u>119</u>	0.04	<u>121</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	0.03	<u>121</u>	3	<u>116</u>	0.002	<u>121</u>	0.003	<u>116</u>	1	<u>120</u>	0.04	<u>120</u>	0.04	<u>122</u>
<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	0.03	<u>122</u>	3	<u>117</u>	0.002	<u>122</u>	0.003	<u>117</u>	1	<u>121</u>	0.04	<u>121</u>	0.04	<u>123</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.02	<u>124</u>	0.2	<u>126</u>	0.001	<u>124</u>	0.0002	<u>126</u>	1	<u>126</u>	0.04	<u>126</u>	0.04	<u>124</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	0.02	<u>125</u>	0.2	<u>127</u>	0.001	<u>125</u>	0.0002	<u>127</u>	1	<u>127</u>	0.04	<u>127</u>	0.04	<u>125</u>
<i>Senna sulfurea</i>	黃槐	0.02	<u>126</u>	0.2	<u>128</u>	0.001	<u>126</u>	0.0002	<u>128</u>	1	<u>128</u>	0.04	<u>128</u>	0.04	<u>126</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.01	<u>127</u>	1	<u>122</u>	0.001	<u>127</u>	0.001	<u>122</u>	1	<u>124</u>	0.04	<u>124</u>	0.04	<u>127</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.01	<u>129</u>	1	<u>123</u>	0.001	<u>128</u>	0.001	<u>123</u>	1	<u>125</u>	0.04	<u>125</u>	0.04	<u>128</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.01	<u>128</u>	0.1	<u>129</u>	0.001	<u>129</u>	0.0001	<u>129</u>	1	<u>129</u>	0.04	<u>129</u>	0.04	<u>129</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.01	<u>130</u>	0.1	<u>130</u>	0.001	<u>130</u>	0.0001	<u>130</u>	1	<u>130</u>	0.04	<u>130</u>	0.04	<u>130</u>
<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	藍蝶猿尾木	0.01	<u>131</u>	0.1	<u>131</u>	0.001	<u>131</u>	0.0001	<u>131</u>	1	<u>131</u>	0.04	<u>131</u>	0.04	<u>131</u>
<i>Agave americana</i>	龍舌蘭	0.001	<u>132</u>	0.01	<u>132</u>	0.0001	<u>132</u>	0.00001	<u>132</u>	1	<u>132</u>	0.04	<u>132</u>	0.04	<u>132</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
台南市															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	69.00	<u>1</u>	6899.91	<u>1</u>	24.34	<u>1</u>	15.16	<u>1</u>	237	<u>1</u>	11.74	<u>1</u>	36.08	<u>1</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	21.05	<u>3</u>	2105.46	<u>3</u>	7.43	<u>3</u>	4.63	<u>3</u>	184	<u>2</u>	9.11	<u>2</u>	16.54	<u>2</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	22.94	<u>2</u>	2294.23	<u>2</u>	8.09	<u>2</u>	5.04	<u>2</u>	82	<u>5</u>	4.06	<u>5</u>	12.15	<u>3</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	16.92	<u>5</u>	1692.21	<u>4</u>	5.97	<u>5</u>	3.72	<u>4</u>	100	<u>4</u>	4.95	<u>4</u>	10.92	<u>4</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	8.49	<u>8</u>	848.81	<u>8</u>	2.99	<u>8</u>	1.87	<u>8</u>	134	<u>3</u>	6.64	<u>3</u>	9.63	<u>5</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	18.39	<u>4</u>	879.13	<u>6</u>	6.49	<u>4</u>	1.93	<u>6</u>	35	<u>18</u>	1.73	<u>18</u>	8.22	<u>6</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	10.45	<u>6</u>	1045.14	<u>5</u>	3.69	<u>6</u>	2.30	<u>5</u>	49	<u>11</u>	2.43	<u>11</u>	6.11	<u>7</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	6.13	<u>13</u>	612.8	<u>13</u>	2.16	<u>13</u>	1.35	<u>13</u>	74	<u>6</u>	3.67	<u>6</u>	5.83	<u>8</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	6.48	<u>11</u>	647.81	<u>11</u>	2.29	<u>11</u>	1.42	<u>11</u>	67	<u>7</u>	3.32	<u>7</u>	5.60	<u>9</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	6.62	<u>9</u>	662.2	<u>9</u>	2.34	<u>9</u>	1.46	<u>9</u>	61	<u>9</u>	3.02	<u>9</u>	5.36	<u>10</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	4.95	<u>14</u>	494.69	<u>14</u>	1.75	<u>14</u>	1.09	<u>14</u>	61	<u>10</u>	3.02	<u>10</u>	4.77	<u>11</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	3.83	<u>17</u>	383.25	<u>17</u>	1.35	<u>17</u>	0.84	<u>17</u>	63	<u>8</u>	3.12	<u>8</u>	4.47	<u>12</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	8.65	<u>7</u>	865.05	<u>7</u>	3.05	<u>7</u>	1.90	<u>7</u>	28	<u>22</u>	1.39	<u>22</u>	4.44	<u>13</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	6.54	<u>10</u>	654.12	<u>10</u>	2.31	<u>10</u>	1.44	<u>10</u>	41	<u>15</u>	2.03	<u>15</u>	4.34	<u>14</u>
<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	6.29	<u>12</u>	629.11	<u>12</u>	2.22	<u>12</u>	1.38	<u>12</u>	34	<u>19</u>	1.68	<u>19</u>	3.90	<u>15</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	3.14	<u>20</u>	314.2	<u>20</u>	1.11	<u>20</u>	0.69	<u>20</u>	45	<u>14</u>	2.23	<u>14</u>	3.34	<u>16</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	4.40	<u>15</u>	440.15	<u>15</u>	1.55	<u>15</u>	0.97	<u>15</u>	36	<u>17</u>	1.78	<u>17</u>	3.34	<u>17</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	2.20	<u>27</u>	220.18	<u>27</u>	0.78	<u>27</u>	0.48	<u>27</u>	48	<u>12</u>	2.38	<u>12</u>	3.15	<u>18</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	2.74	<u>23</u>	273.56	<u>23</u>	0.97	<u>23</u>	0.60	<u>23</u>	38	<u>16</u>	1.88	<u>16</u>	2.85	<u>19</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	1.54	<u>30</u>	154.22	<u>30</u>	0.54	<u>30</u>	0.34	<u>30</u>	46	<u>13</u>	2.28	<u>13</u>	2.82	<u>20</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	3.23	<u>18</u>	323.18	<u>18</u>	1.14	<u>18</u>	0.71	<u>18</u>	31	<u>21</u>	1.54	<u>21</u>	2.68	<u>21</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	4.20	<u>16</u>	420.12	<u>16</u>	1.48	<u>16</u>	0.92	<u>16</u>	23	<u>23</u>	1.14	<u>23</u>	2.62	<u>22</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	2.61	<u>24</u>	261.08	<u>24</u>	0.92	<u>24</u>	0.57	<u>24</u>	33	<u>20</u>	1.63	<u>20</u>	2.56	<u>23</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽芻豆	3.02	<u>21</u>	302.1	<u>21</u>	1.07	<u>21</u>	0.66	<u>21</u>	21	<u>25</u>	1.04	<u>25</u>	2.11	<u>24</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	3.15	<u>19</u>	315.07	<u>19</u>	1.11	<u>19</u>	0.69	<u>19</u>	19	<u>26</u>	0.94	<u>26</u>	2.05	<u>25</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	2.75	<u>22</u>	274.55	<u>22</u>	0.97	<u>22</u>	0.60	<u>22</u>	15	<u>30</u>	0.74	<u>30</u>	1.71	<u>26</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	2.56	<u>25</u>	256.04	<u>25</u>	0.90	<u>25</u>	0.56	<u>25</u>	13	<u>33</u>	0.64	<u>33</u>	1.55	<u>27</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	2.25	<u>26</u>	225.04	<u>26</u>	0.79	<u>26</u>	0.49	<u>26</u>	13	<u>34</u>	0.64	<u>34</u>	1.44	<u>28</u>
<i>Cleome ruidosperma</i>	成功白花菜	1.66	<u>29</u>	166.03	<u>29</u>	0.59	<u>29</u>	0.36	<u>29</u>	16	<u>29</u>	0.79	<u>29</u>	1.38	<u>29</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	1.23	<u>34</u>	122.56	<u>34</u>	0.43	<u>34</u>	0.27	<u>34</u>	19	<u>27</u>	0.94	<u>27</u>	1.37	<u>30</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.52	<u>47</u>	51.63	<u>47</u>	0.18	<u>47</u>	0.11	<u>47</u>	22	<u>24</u>	1.09	<u>24</u>	1.27	<u>31</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	1.02	<u>36</u>	102.03	<u>36</u>	0.36	<u>36</u>	0.22	<u>36</u>	17	<u>28</u>	0.84	<u>28</u>	1.20	<u>32</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	1.83	<u>28</u>	183.02	<u>28</u>	0.65	<u>28</u>	0.40	<u>28</u>	10	<u>36</u>	0.50	<u>36</u>	1.14	<u>33</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	1.41	<u>31</u>	141.05	<u>31</u>	0.50	<u>31</u>	0.31	<u>31</u>	10	<u>37</u>	0.50	<u>37</u>	0.99	<u>34</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.39	<u>55</u>	39.04	<u>55</u>	0.14	<u>55</u>	0.09	<u>55</u>	15	<u>31</u>	0.74	<u>31</u>	0.88	<u>35</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	1.33	<u>33</u>	133.01	<u>33</u>	0.47	<u>33</u>	0.29	<u>33</u>	7	<u>47</u>	0.35	<u>47</u>	0.82	<u>36</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.16	<u>74</u>	16.1	<u>74</u>	0.06	<u>74</u>	0.04	<u>74</u>	15	<u>32</u>	0.74	<u>32</u>	0.80	<u>37</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.34	<u>59</u>	34.06	<u>59</u>	0.12	<u>59</u>	0.07	<u>59</u>	13	<u>35</u>	0.64	<u>35</u>	0.76	<u>38</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.71	<u>41</u>	71.06	<u>41</u>	0.25	<u>41</u>	0.16	<u>41</u>	10	<u>38</u>	0.50	<u>38</u>	0.75	<u>39</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.68	<u>42</u>	68.03	<u>42</u>	0.24	<u>42</u>	0.15	<u>42</u>	10	<u>39</u>	0.50	<u>39</u>	0.74	<u>40</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.77	<u>40</u>	77.05	<u>40</u>	0.27	<u>40</u>	0.17	<u>40</u>	9	<u>41</u>	0.45	<u>41</u>	0.72	<u>41</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	1.35	<u>32</u>	135.01	<u>32</u>	0.48	<u>32</u>	0.30	<u>32</u>	4	<u>58</u>	0.20	<u>58</u>	0.67	<u>42</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.43	<u>50</u>	43.04	<u>50</u>	0.15	<u>50</u>	0.09	<u>50</u>	9	<u>42</u>	0.45	<u>42</u>	0.60	<u>43</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.26	<u>67</u>	26.07	<u>67</u>	0.09	<u>67</u>	0.06	<u>67</u>	10	<u>40</u>	0.50	<u>40</u>	0.59	<u>44</u>
<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	0.40	<u>53</u>	40.04	<u>53</u>	0.14	<u>53</u>	0.09	<u>53</u>	9	<u>43</u>	0.45	<u>43</u>	0.59	<u>45</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	0.41	<u>52</u>	41.03	<u>52</u>	0.14	<u>52</u>	0.09	<u>52</u>	8	<u>44</u>	0.40	<u>44</u>	0.54	<u>46</u>
<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	1.22	<u>35</u>	122	<u>35</u>	0.43	<u>35</u>	0.27	<u>35</u>	2	<u>76</u>	0.10	<u>76</u>	0.53	<u>47</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.34	<u>60</u>	34.05	<u>60</u>	0.12	<u>60</u>	0.07	<u>60</u>	8	<u>45</u>	0.40	<u>45</u>	0.52	<u>48</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.40	<u>54</u>	40.02	<u>54</u>	0.14	<u>54</u>	0.09	<u>54</u>	7	<u>48</u>	0.35	<u>48</u>	0.49	<u>49</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	0.80	<u>39</u>	80.02	<u>39</u>	0.28	<u>39</u>	0.18	<u>39</u>	4	<u>59</u>	0.20	<u>59</u>	0.48	<u>50</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.14	<u>80</u>	14.02	<u>80</u>	0.05	<u>80</u>	0.03	<u>80</u>	8	<u>46</u>	0.40	<u>46</u>	0.45	<u>51</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	0.20	<u>71</u>	19.53	<u>71</u>	0.07	<u>71</u>	0.04	<u>71</u>	7	<u>49</u>	0.35	<u>49</u>	0.42	<u>52</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.59	<u>44</u>	59.02	<u>44</u>	0.21	<u>44</u>	0.13	<u>44</u>	4	<u>60</u>	0.20	<u>60</u>	0.41	<u>53</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	0.85	<u>37</u>	85.01	<u>37</u>	0.30	<u>37</u>	0.19	<u>37</u>	2	<u>77</u>	0.10	<u>77</u>	0.40	<u>54</u>
<i>Croton bonplandianus</i>	波氏巴豆	0.27	<u>64</u>	27.02	<u>65</u>	0.10	<u>65</u>	0.06	<u>65</u>	6	<u>50</u>	0.30	<u>50</u>	0.39	<u>55</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	0.37	<u>57</u>	37.03	<u>57</u>	0.13	<u>57</u>	0.08	<u>57</u>	5	<u>53</u>	0.25	<u>53</u>	0.38	<u>56</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	0.23	<u>69</u>	22.5	<u>69</u>	0.08	<u>69</u>	0.05	<u>69</u>	6	<u>51</u>	0.30	<u>51</u>	0.38	<u>57</u>
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	0.50	<u>48</u>	50	<u>48</u>	0.18	<u>48</u>	0.11	<u>48</u>	4	<u>61</u>	0.20	<u>61</u>	0.37	<u>58</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	0.35	<u>58</u>	35.04	<u>58</u>	0.12	<u>58</u>	0.08	<u>58</u>	5	<u>54</u>	0.25	<u>54</u>	0.37	<u>59</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.32	<u>61</u>	32.03	<u>61</u>	0.11	<u>61</u>	0.07	<u>61</u>	5	<u>55</u>	0.25	<u>55</u>	0.36	<u>60</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	0.60	<u>43</u>	60.02	<u>43</u>	0.21	<u>43</u>	0.13	<u>43</u>	3	<u>66</u>	0.15	<u>66</u>	0.36	<u>61</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.16	<u>75</u>	16.04	<u>75</u>	0.06	<u>75</u>	0.04	<u>75</u>	6	<u>52</u>	0.30	<u>52</u>	0.35	<u>62</u>
<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	白頭天胡荽	0.83	<u>38</u>	83	<u>38</u>	0.29	<u>38</u>	0.18	<u>38</u>	1	<u>87</u>	0.05	<u>87</u>	0.34	<u>63</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	0.43	<u>51</u>	43.01	<u>51</u>	0.15	<u>51</u>	0.09	<u>51</u>	3	<u>67</u>	0.15	<u>67</u>	0.30	<u>64</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.27	<u>66</u>	27.01	<u>66</u>	0.10	<u>66</u>	0.06	<u>66</u>	4	<u>62</u>	0.20	<u>62</u>	0.29	<u>65</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.08	<u>85</u>	8.02	<u>85</u>	0.03	<u>85</u>	0.02	<u>85</u>	5	<u>56</u>	0.25	<u>56</u>	0.28	<u>66</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.31	<u>62</u>	31.01	<u>62</u>	0.11	<u>62</u>	0.07	<u>62</u>	3	<u>68</u>	0.15	<u>68</u>	0.26	<u>67</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薷	0.16	<u>76</u>	16.02	<u>76</u>	0.06	<u>76</u>	0.04	<u>76</u>	4	<u>63</u>	0.20	<u>63</u>	0.25	<u>68</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	蕹菜	0.001	<u>100</u>	0.05	<u>100</u>	0.0002	<u>100</u>	0.0001	<u>100</u>	5	<u>57</u>	0.25	<u>57</u>	0.25	<u>69</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.28	<u>63</u>	28	<u>63</u>	0.10	<u>63</u>	0.06	<u>63</u>	3	<u>69</u>	0.15	<u>69</u>	0.25	<u>70</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.27	<u>65</u>	27.02	<u>64</u>	0.10	<u>64</u>	0.06	<u>64</u>	3	<u>70</u>	0.15	<u>70</u>	0.24	<u>71</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cynodon nlemfuensis</i>	長穎星草	0.38	<u>56</u>	38.01	<u>56</u>	0.13	<u>56</u>	0.08	<u>56</u>	2	<u>78</u>	0.10	<u>78</u>	0.23	<u>72</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	0.52	<u>45</u>	52	<u>45</u>	0.18	<u>45</u>	0.11	<u>45</u>	1	<u>88</u>	0.05	<u>88</u>	0.23	<u>73</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.52	<u>46</u>	52	<u>46</u>	0.18	<u>46</u>	0.11	<u>46</u>	1	<u>89</u>	0.05	<u>89</u>	0.23	<u>74</u>
<i>Boerhavia erecta</i>	直立黃細心	0.50	<u>49</u>	50	<u>49</u>	0.18	<u>49</u>	0.11	<u>49</u>	1	<u>90</u>	0.05	<u>90</u>	0.23	<u>75</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.06	<u>89</u>	5.5	<u>89</u>	0.02	<u>89</u>	0.01	<u>89</u>	4	<u>64</u>	0.20	<u>64</u>	0.22	<u>76</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.16	<u>77</u>	16.01	<u>77</u>	0.06	<u>77</u>	0.04	<u>77</u>	3	<u>71</u>	0.15	<u>71</u>	0.21	<u>77</u>
<i>Peperomia pellucida</i>	草胡椒	0.01	<u>96</u>	1.03	<u>96</u>	0.004	<u>96</u>	0.002	<u>96</u>	4	<u>65</u>	0.20	<u>65</u>	0.20	<u>78</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.15	<u>78</u>	15.02	<u>78</u>	0.05	<u>78</u>	0.03	<u>78</u>	3	<u>72</u>	0.15	<u>72</u>	0.20	<u>79</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.10	<u>82</u>	10.01	<u>82</u>	0.04	<u>82</u>	0.02	<u>82</u>	3	<u>73</u>	0.15	<u>73</u>	0.18	<u>80</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.07	<u>87</u>	7.01	<u>87</u>	0.02	<u>87</u>	0.02	<u>87</u>	3	<u>74</u>	0.15	<u>74</u>	0.17	<u>81</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	0.21	<u>70</u>	21	<u>70</u>	0.07	<u>70</u>	0.05	<u>70</u>	2	<u>79</u>	0.10	<u>79</u>	0.17	<u>82</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	0.19	<u>72</u>	19	<u>72</u>	0.07	<u>72</u>	0.04	<u>72</u>	2	<u>80</u>	0.10	<u>80</u>	0.17	<u>83</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.17	<u>73</u>	17	<u>73</u>	0.06	<u>73</u>	0.04	<u>73</u>	2	<u>81</u>	0.10	<u>81</u>	0.16	<u>84</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.02	<u>93</u>	2.02	<u>93</u>	0.01	<u>93</u>	0.004	<u>93</u>	3	<u>75</u>	0.15	<u>75</u>	0.16	<u>85</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.15	<u>79</u>	15.01	<u>79</u>	0.05	<u>79</u>	0.03	<u>79</u>	2	<u>82</u>	0.10	<u>82</u>	0.15	<u>86</u>
<i>Coleus amboinicus</i>	到手香	0.24	<u>68</u>	24	<u>68</u>	0.08	<u>68</u>	0.05	<u>68</u>	1	<u>91</u>	0.05	<u>91</u>	0.13	<u>87</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.09	<u>84</u>	9.01	<u>84</u>	0.03	<u>84</u>	0.02	<u>84</u>	2	<u>83</u>	0.10	<u>83</u>	0.13	<u>88</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.07	<u>88</u>	7	<u>88</u>	0.02	<u>88</u>	0.02	<u>88</u>	2	<u>84</u>	0.10	<u>84</u>	0.12	<u>89</u>
<i>Desmodium tortuosum</i>	紫花山螞蝗	0.02	<u>94</u>	2.01	<u>94</u>	0.01	<u>94</u>	0.004	<u>94</u>	2	<u>85</u>	0.10	<u>85</u>	0.11	<u>90</u>
<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	0.01	<u>99</u>	0.51	<u>99</u>	0.002	<u>99</u>	0.001	<u>99</u>	2	<u>86</u>	0.10	<u>86</u>	0.10	<u>91</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.11	<u>81</u>	11	<u>81</u>	0.04	<u>81</u>	0.02	<u>81</u>	1	<u>92</u>	0.05	<u>92</u>	0.09	<u>92</u>
<i>Desmanthus virgatus</i>	多枝草合歡	0.10	<u>83</u>	10	<u>83</u>	0.04	<u>83</u>	0.02	<u>83</u>	1	<u>93</u>	0.05	<u>93</u>	0.08	<u>93</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	0.08	<u>86</u>	8	<u>86</u>	0.03	<u>86</u>	0.02	<u>86</u>	1	<u>94</u>	0.05	<u>94</u>	0.08	<u>94</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.05	<u>90</u>	5	<u>90</u>	0.02	<u>90</u>	0.01	<u>90</u>	1	<u>95</u>	0.05	<u>95</u>	0.07	<u>95</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Hyptis suaveolens</i>	香苦草	0.03	<u>91</u>	3	<u>91</u>	0.01	<u>91</u>	0.01	<u>91</u>	1	<u>96</u>	0.05	<u>96</u>	0.06	<u>96</u>
<i>Spermacoce articularis</i>	鴨舌癩舅	0.03	<u>92</u>	3	<u>92</u>	0.01	<u>92</u>	0.01	<u>92</u>	1	<u>97</u>	0.05	<u>97</u>	0.06	<u>97</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.02	<u>95</u>	2	<u>95</u>	0.01	<u>95</u>	0.004	<u>95</u>	1	<u>98</u>	0.05	<u>98</u>	0.06	<u>98</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.01	<u>97</u>	1	<u>97</u>	0.004	<u>97</u>	0.002	<u>97</u>	1	<u>99</u>	0.05	<u>99</u>	0.05	<u>99</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.01	<u>98</u>	1	<u>98</u>	0.004	<u>98</u>	0.002	<u>98</u>	1	<u>100</u>	0.05	<u>100</u>	0.05	<u>100</u>
<i>Acacia Farnesiana</i>	金合歡	0.0001	<u>101</u>	0.01	<u>101</u>	0.00004	<u>101</u>	0.00002	<u>101</u>	1	<u>101</u>	0.05	<u>101</u>	0.05	<u>101</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	0.0001	<u>102</u>	0.01	<u>102</u>	0.00004	<u>102</u>	0.00002	<u>102</u>	1	<u>102</u>	0.05	<u>102</u>	0.05	<u>102</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.0001	<u>103</u>	0.01	<u>103</u>	0.00004	<u>103</u>	0.00002	<u>103</u>	1	<u>103</u>	0.05	<u>103</u>	0.05	<u>103</u>
<i>Antigonon leptopus</i>	珊瑚藤	0.0001	<u>104</u>	0.01	<u>104</u>	0.00004	<u>104</u>	0.00002	<u>104</u>	1	<u>104</u>	0.05	<u>104</u>	0.05	<u>104</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	0.0001	<u>105</u>	0.01	<u>105</u>	0.00004	<u>105</u>	0.00002	<u>105</u>	1	<u>105</u>	0.05	<u>105</u>	0.05	<u>105</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.0001	<u>106</u>	0.01	<u>106</u>	0.00004	<u>106</u>	0.00002	<u>106</u>	1	<u>106</u>	0.05	<u>106</u>	0.05	<u>106</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	0.0001	<u>107</u>	0.01	<u>107</u>	0.00004	<u>107</u>	0.00002	<u>107</u>	1	<u>107</u>	0.05	<u>107</u>	0.05	<u>107</u>
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.0001	<u>108</u>	0.01	<u>108</u>	0.00004	<u>108</u>	0.00002	<u>108</u>	1	<u>108</u>	0.05	<u>108</u>	0.05	<u>108</u>
台南縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	177.09	<u>1</u>	11491.8	<u>1</u>	20.02	<u>1</u>	10.84	<u>1</u>	391	<u>1</u>	15.73	<u>1</u>	35.74	<u>1</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	115.94	<u>2</u>	3544.4	<u>2</u>	13.10	<u>2</u>	3.34	<u>2</u>	72	<u>8</u>	2.90	<u>8</u>	16.00	<u>2</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	63.73	<u>3</u>	2109.7	<u>4</u>	7.20	<u>3</u>	1.99	<u>4</u>	172	<u>2</u>	6.92	<u>2</u>	14.12	<u>3</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	54.27	<u>5</u>	1242	<u>6</u>	6.13	<u>5</u>	1.17	<u>6</u>	105	<u>4</u>	4.22	<u>4</u>	10.36	<u>4</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	58.98	<u>4</u>	1271.1	<u>5</u>	6.67	<u>4</u>	1.20	<u>5</u>	54	<u>14</u>	2.17	<u>14</u>	8.84	<u>5</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	31.97	<u>7</u>	2131.4	<u>3</u>	3.61	<u>7</u>	2.01	<u>3</u>	127	<u>3</u>	5.11	<u>3</u>	8.72	<u>6</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	18.29	<u>11</u>	1182.8	<u>7</u>	2.07	<u>11</u>	1.12	<u>7</u>	93	<u>7</u>	3.74	<u>7</u>	5.81	<u>7</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	9.92	<u>15</u>	943.4	<u>9</u>	1.12	<u>15</u>	0.89	<u>9</u>	105	<u>5</u>	4.22	<u>5</u>	5.34	<u>8</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	29.29	<u>8</u>	1108.3	<u>8</u>	3.31	<u>8</u>	1.05	<u>8</u>	50	<u>15</u>	2.01	<u>15</u>	5.32	<u>9</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	34.28	<u>6</u>	529.1	<u>16</u>	3.87	<u>6</u>	0.50	<u>16</u>	21	<u>29</u>	0.84	<u>29</u>	4.72	<u>10</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	5.01	<u>30</u>	317.4	<u>27</u>	0.57	<u>30</u>	0.30	<u>27</u>	97	<u>6</u>	3.90	<u>6</u>	4.47	<u>11</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	18.36	<u>10</u>	602.1	<u>14</u>	2.08	<u>10</u>	0.57	<u>14</u>	55	<u>13</u>	2.21	<u>13</u>	4.29	<u>12</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	9.87	<u>16</u>	726.9	<u>11</u>	1.12	<u>16</u>	0.69	<u>11</u>	69	<u>10</u>	2.78	<u>10</u>	3.89	<u>13</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	13.91	<u>13</u>	471.2	<u>18</u>	1.57	<u>13</u>	0.44	<u>18</u>	56	<u>11</u>	2.25	<u>11</u>	3.82	<u>14</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	8.04	<u>20</u>	677.1	<u>13</u>	0.91	<u>20</u>	0.64	<u>13</u>	72	<u>9</u>	2.90	<u>9</u>	3.80	<u>15</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	24.74	<u>9</u>	312.2	<u>28</u>	2.80	<u>9</u>	0.29	<u>28</u>	17	<u>32</u>	0.68	<u>32</u>	3.48	<u>16</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	15.28	<u>12</u>	554.2	<u>15</u>	1.73	<u>12</u>	0.52	<u>15</u>	41	<u>18</u>	1.65	<u>18</u>	3.38	<u>17</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	6.13	<u>24</u>	403.3	<u>20</u>	0.69	<u>24</u>	0.38	<u>20</u>	56	<u>12</u>	2.25	<u>12</u>	2.95	<u>18</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	6.12	<u>25</u>	403.2	<u>21</u>	0.69	<u>25</u>	0.38	<u>21</u>	47	<u>17</u>	1.89	<u>17</u>	2.58	<u>19</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	13.28	<u>14</u>	340.7	<u>26</u>	1.50	<u>14</u>	0.32	<u>26</u>	26	<u>23</u>	1.05	<u>23</u>	2.55	<u>20</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	4.54	<u>34</u>	377.5	<u>23</u>	0.51	<u>34</u>	0.36	<u>23</u>	50	<u>16</u>	2.01	<u>16</u>	2.52	<u>21</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	9.65	<u>17</u>	211.7	<u>34</u>	1.09	<u>17</u>	0.20	<u>34</u>	24	<u>25</u>	0.97	<u>25</u>	2.06	<u>22</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	6.08	<u>26</u>	133.7	<u>43</u>	0.69	<u>26</u>	0.13	<u>43</u>	33	<u>19</u>	1.33	<u>19</u>	2.01	<u>23</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	6.83	<u>22</u>	683	<u>12</u>	0.77	<u>22</u>	0.64	<u>12</u>	27	<u>22</u>	1.09	<u>22</u>	1.86	<u>24</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	6.02	<u>27</u>	498.5	<u>17</u>	0.68	<u>27</u>	0.47	<u>17</u>	28	<u>21</u>	1.13	<u>21</u>	1.81	<u>25</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	8.84	<u>19</u>	884	<u>10</u>	1.00	<u>19</u>	0.83	<u>10</u>	16	<u>33</u>	0.64	<u>33</u>	1.64	<u>26</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	9.61	<u>18</u>	209.5	<u>35</u>	1.09	<u>18</u>	0.20	<u>35</u>	12	<u>42</u>	0.48	<u>42</u>	1.57	<u>27</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	4.65	<u>32</u>	352.5	<u>25</u>	0.53	<u>32</u>	0.33	<u>25</u>	24	<u>24</u>	0.97	<u>24</u>	1.49	<u>28</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	4.82	<u>31</u>	95	<u>50</u>	0.54	<u>31</u>	0.09	<u>50</u>	23	<u>28</u>	0.93	<u>28</u>	1.47	<u>29</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	8.01	<u>21</u>	396	<u>22</u>	0.91	<u>21</u>	0.37	<u>22</u>	13	<u>39</u>	0.52	<u>39</u>	1.43	<u>30</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	3	<u>40</u>	82.2	<u>53</u>	0.34	<u>40</u>	0.08	<u>53</u>	24	<u>27</u>	0.97	<u>27</u>	1.30	<u>31</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	1.1	<u>56</u>	84.8	<u>51</u>	0.12	<u>56</u>	0.08	<u>51</u>	29	<u>20</u>	1.17	<u>20</u>	1.29	<u>32</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	2.73	<u>43</u>	138	<u>41</u>	0.31	<u>43</u>	0.13	<u>41</u>	24	<u>26</u>	0.97	<u>26</u>	1.27	<u>33</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	5.75	<u>29</u>	83.6	<u>52</u>	0.65	<u>29</u>	0.08	<u>52</u>	15	<u>35</u>	0.60	<u>35</u>	1.25	<u>34</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	5.91	<u>28</u>	137.4	<u>42</u>	0.67	<u>28</u>	0.13	<u>42</u>	13	<u>40</u>	0.52	<u>40</u>	1.19	<u>35</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	3.23	<u>38</u>	95.3	<u>49</u>	0.37	<u>38</u>	0.09	<u>49</u>	20	<u>31</u>	0.80	<u>31</u>	1.17	<u>36</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	6.64	<u>23</u>	205	<u>36</u>	0.75	<u>23</u>	0.19	<u>36</u>	10	<u>47</u>	0.40	<u>47</u>	1.15	<u>37</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	2.38	<u>46</u>	237.1	<u>30</u>	0.27	<u>46</u>	0.22	<u>30</u>	21	<u>30</u>	0.84	<u>30</u>	1.11	<u>38</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	4.55	<u>33</u>	449.6	<u>19</u>	0.51	<u>33</u>	0.42	<u>19</u>	14	<u>36</u>	0.56	<u>36</u>	1.08	<u>39</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	2.81	<u>42</u>	253.1	<u>29</u>	0.32	<u>42</u>	0.24	<u>29</u>	15	<u>34</u>	0.60	<u>34</u>	0.92	<u>40</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	2.53	<u>44</u>	235	<u>31</u>	0.29	<u>44</u>	0.22	<u>31</u>	14	<u>37</u>	0.56	<u>37</u>	0.85	<u>41</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	3.19	<u>39</u>	202	<u>37</u>	0.36	<u>39</u>	0.19	<u>37</u>	11	<u>45</u>	0.44	<u>45</u>	0.80	<u>42</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	2.87	<u>41</u>	150.2	<u>40</u>	0.32	<u>41</u>	0.14	<u>40</u>	11	<u>46</u>	0.44	<u>46</u>	0.77	<u>43</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	3.69	<u>37</u>	360.9	<u>24</u>	0.42	<u>37</u>	0.34	<u>24</u>	7	<u>53</u>	0.28	<u>53</u>	0.70	<u>44</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	3.96	<u>36</u>	80.1	<u>55</u>	0.45	<u>36</u>	0.08	<u>55</u>	6	<u>57</u>	0.24	<u>57</u>	0.69	<u>45</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	4.16	<u>35</u>	191	<u>38</u>	0.47	<u>35</u>	0.18	<u>38</u>	5	<u>61</u>	0.20	<u>61</u>	0.67	<u>46</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	1.66	<u>50</u>	70.6	<u>58</u>	0.19	<u>50</u>	0.07	<u>58</u>	12	<u>43</u>	0.48	<u>43</u>	0.67	<u>47</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	1.12	<u>55</u>	100.3	<u>46</u>	0.13	<u>55</u>	0.09	<u>46</u>	13	<u>41</u>	0.52	<u>41</u>	0.65	<u>48</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	2.22	<u>47</u>	222	<u>32</u>	0.25	<u>47</u>	0.21	<u>32</u>	9	<u>49</u>	0.36	<u>49</u>	0.61	<u>49</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.43	<u>83</u>	43	<u>74</u>	0.05	<u>83</u>	0.04	<u>74</u>	14	<u>38</u>	0.56	<u>38</u>	0.61	<u>50</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	1.54	<u>51</u>	81.1	<u>54</u>	0.17	<u>51</u>	0.08	<u>54</u>	10	<u>48</u>	0.40	<u>48</u>	0.58	<u>51</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.53	<u>73</u>	53	<u>66</u>	0.06	<u>73</u>	0.05	<u>66</u>	12	<u>44</u>	0.48	<u>44</u>	0.54	<u>52</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	2.45	<u>45</u>	218	<u>33</u>	0.28	<u>45</u>	0.21	<u>33</u>	6	<u>56</u>	0.24	<u>56</u>	0.52	<u>53</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	1.03	<u>58</u>	35.5	<u>79</u>	0.12	<u>58</u>	0.03	<u>79</u>	9	<u>50</u>	0.36	<u>50</u>	0.48	<u>54</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.78	<u>61</u>	78	<u>56</u>	0.09	<u>61</u>	0.07	<u>56</u>	8	<u>51</u>	0.32	<u>51</u>	0.41	<u>55</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	1.42	<u>53</u>	48.4	<u>73</u>	0.16	<u>53</u>	0.05	<u>73</u>	6	<u>58</u>	0.24	<u>58</u>	0.40	<u>56</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.7	<u>66</u>	25	<u>87</u>	0.08	<u>67</u>	0.02	<u>87</u>	7	<u>55</u>	0.28	<u>55</u>	0.36	<u>57</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	1.74	<u>49</u>	174	<u>39</u>	0.20	<u>49</u>	0.16	<u>39</u>	4	<u>66</u>	0.16	<u>66</u>	0.36	<u>58</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.27	<u>99</u>	27	<u>86</u>	0.03	<u>99</u>	0.03	<u>86</u>	8	<u>52</u>	0.32	<u>52</u>	0.35	<u>59</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.42	<u>84</u>	42	<u>75</u>	0.05	<u>84</u>	0.04	<u>75</u>	7	<u>54</u>	0.28	<u>54</u>	0.33	<u>60</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	1.08	<u>57</u>	108	<u>45</u>	0.12	<u>57</u>	0.10	<u>45</u>	5	<u>62</u>	0.20	<u>62</u>	0.32	<u>61</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	0.48	<u>82</u>	14.7	<u>100</u>	0.05	<u>82</u>	0.01	<u>100</u>	6	<u>60</u>	0.24	<u>60</u>	0.30	<u>62</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	1.15	<u>54</u>	115	<u>44</u>	0.13	<u>54</u>	0.11	<u>44</u>	4	<u>67</u>	0.16	<u>67</u>	0.29	<u>63</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	0.41	<u>86</u>	41	<u>77</u>	0.05	<u>86</u>	0.04	<u>77</u>	6	<u>59</u>	0.24	<u>59</u>	0.29	<u>64</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	2	<u>48</u>	20	<u>92</u>	0.23	<u>48</u>	0.02	<u>92</u>	1	<u>107</u>	0.04	<u>107</u>	0.27	<u>65</u>
<i>Cyperus alternifolius subsp. flabelliformis</i>	風車草	1.5	<u>52</u>	15	<u>98</u>	0.17	<u>52</u>	0.01	<u>98</u>	2	<u>88</u>	0.08	<u>88</u>	0.25	<u>66</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.36	<u>88</u>	35.1	<u>80</u>	0.04	<u>88</u>	0.03	<u>80</u>	5	<u>63</u>	0.20	<u>63</u>	0.24	<u>67</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	0.35	<u>89</u>	8	<u>105</u>	0.04	<u>89</u>	0.01	<u>105</u>	5	<u>64</u>	0.20	<u>64</u>	0.24	<u>68</u>
<i>Lindernia anagallidea</i>	擬櫻草	0.29	<u>97</u>	6.5	<u>108</u>	0.03	<u>97</u>	0.01	<u>108</u>	5	<u>65</u>	0.20	<u>65</u>	0.23	<u>69</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.52	<u>74</u>	52	<u>68</u>	0.06	<u>74</u>	0.05	<u>68</u>	4	<u>68</u>	0.16	<u>68</u>	0.22	<u>70</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.41	<u>85</u>	41	<u>76</u>	0.05	<u>85</u>	0.04	<u>76</u>	4	<u>69</u>	0.16	<u>69</u>	0.21	<u>71</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.73	<u>62</u>	73	<u>57</u>	0.08	<u>62</u>	0.07	<u>57</u>	3	<u>73</u>	0.12	<u>73</u>	0.20	<u>72</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	0.7	<u>63</u>	52	<u>67</u>	0.08	<u>66</u>	0.05	<u>67</u>	3	<u>77</u>	0.12	<u>77</u>	0.20	<u>73</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	0.32	<u>91</u>	29.3	<u>84</u>	0.04	<u>91</u>	0.03	<u>84</u>	4	<u>70</u>	0.16	<u>70</u>	0.20	<u>74</u>
<i>Eleusine coracana</i>	稈子	0.65	<u>69</u>	65	<u>63</u>	0.07	<u>69</u>	0.06	<u>63</u>	3	<u>74</u>	0.12	<u>74</u>	0.19	<u>75</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	1	<u>60</u>	100	<u>48</u>	0.11	<u>60</u>	0.09	<u>48</u>	2	<u>81</u>	0.08	<u>81</u>	0.19	<u>76</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.64	<u>70</u>	19	<u>95</u>	0.07	<u>70</u>	0.02	<u>95</u>	3	<u>79</u>	0.12	<u>79</u>	0.19	<u>77</u>
<i>Heliotropium procumbens var. depressum</i>	伏毛天芹菜	0.58	<u>71</u>	55.3	<u>64</u>	0.07	<u>71</u>	0.05	<u>64</u>	3	<u>75</u>	0.12	<u>75</u>	0.19	<u>78</u>
<i>Pueraria lobata subsp. thomsonii</i>	大葛藤	0.55	<u>72</u>	55	<u>65</u>	0.06	<u>72</u>	0.05	<u>65</u>	3	<u>76</u>	0.12	<u>76</u>	0.18	<u>79</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.16	<u>107</u>	15.1	<u>97</u>	0.02	<u>107</u>	0.01	<u>97</u>	4	<u>71</u>	0.16	<u>71</u>	0.18	<u>80</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.09	<u>112</u>	9	<u>104</u>	0.01	<u>112</u>	0.01	<u>104</u>	4	<u>72</u>	0.16	<u>72</u>	0.17	<u>81</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	0.7	<u>64</u>	70	<u>59</u>	0.08	<u>63</u>	0.07	<u>59</u>	2	<u>82</u>	0.08	<u>82</u>	0.16	<u>82</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	0.65	<u>68</u>	65	<u>62</u>	0.07	<u>68</u>	0.06	<u>62</u>	2	<u>83</u>	0.08	<u>83</u>	0.15	<u>83</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	1	<u>59</u>	100	<u>47</u>	0.11	<u>59</u>	0.09	<u>47</u>	1	<u>96</u>	0.04	<u>96</u>	0.15	<u>84</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.22	<u>102</u>	22	<u>90</u>	0.02	<u>102</u>	0.02	<u>90</u>	3	<u>78</u>	0.12	<u>78</u>	0.15	<u>85</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.52	<u>75</u>	7	<u>107</u>	0.06	<u>75</u>	0.01	<u>107</u>	2	<u>90</u>	0.08	<u>90</u>	0.14	<u>86</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	0.16	<u>106</u>	16	<u>96</u>	0.02	<u>106</u>	0.02	<u>96</u>	3	<u>80</u>	0.12	<u>80</u>	0.14	<u>87</u>
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	牙買加長穗木	0.5	<u>76</u>	50	<u>69</u>	0.06	<u>76</u>	0.05	<u>69</u>	2	<u>84</u>	0.08	<u>84</u>	0.14	<u>88</u>
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	野天胡荽	0.7	<u>65</u>	70	<u>60</u>	0.08	<u>64</u>	0.07	<u>60</u>	1	<u>97</u>	0.04	<u>97</u>	0.12	<u>89</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.7	<u>67</u>	70	<u>61</u>	0.08	<u>65</u>	0.07	<u>61</u>	1	<u>98</u>	0.04	<u>98</u>	0.12	<u>90</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.33	<u>90</u>	33	<u>81</u>	0.04	<u>90</u>	0.03	<u>81</u>	2	<u>85</u>	0.08	<u>85</u>	0.12	<u>91</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.3	<u>92</u>	21	<u>91</u>	0.03	<u>92</u>	0.02	<u>91</u>	2	<u>87</u>	0.08	<u>87</u>	0.11	<u>92</u>
<i>Senna sulfurea</i>	黃槐	0.3	<u>93</u>	12	<u>101</u>	0.03	<u>93</u>	0.01	<u>101</u>	2	<u>89</u>	0.08	<u>89</u>	0.11	<u>93</u>
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	皺葉煙草	0.29	<u>98</u>	29	<u>85</u>	0.03	<u>98</u>	0.03	<u>85</u>	2	<u>86</u>	0.08	<u>86</u>	0.11	<u>94</u>
<i>Boerhavia erecta</i>	直立黃細心	0.5	<u>79</u>	50	<u>70</u>	0.06	<u>77</u>	0.05	<u>70</u>	1	<u>99</u>	0.04	<u>99</u>	0.10	<u>95</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	0.5	<u>80</u>	50	<u>71</u>	0.06	<u>78</u>	0.05	<u>71</u>	1	<u>100</u>	0.04	<u>100</u>	0.10	<u>96</u>
<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	0.5	<u>81</u>	50	<u>72</u>	0.06	<u>79</u>	0.05	<u>72</u>	1	<u>101</u>	0.04	<u>101</u>	0.10	<u>97</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	0.5	<u>77</u>	5	<u>110</u>	0.06	<u>80</u>	0.005	<u>110</u>	1	<u>114</u>	0.04	<u>114</u>	0.10	<u>98</u>
<i>Senna tora</i>	決明	0.5	<u>78</u>	5	<u>111</u>	0.06	<u>81</u>	0.005	<u>111</u>	1	<u>115</u>	0.04	<u>115</u>	0.10	<u>99</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.06	<u>114</u>	5.1	<u>109</u>	0.01	<u>114</u>	0.005	<u>109</u>	2	<u>91</u>	0.08	<u>91</u>	0.09	<u>100</u>
<i>Monochoria vaginalis</i>	鴨舌草	0.06	<u>115</u>	1.5	<u>122</u>	0.01	<u>115</u>	0.001	<u>122</u>	2	<u>93</u>	0.08	<u>93</u>	0.09	<u>101</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.06	<u>116</u>	0.6	<u>126</u>	0.01	<u>116</u>	0.001	<u>126</u>	2	<u>95</u>	0.08	<u>95</u>	0.09	<u>102</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.4	<u>87</u>	40	<u>78</u>	0.05	<u>87</u>	0.04	<u>78</u>	1	<u>102</u>	0.04	<u>102</u>	0.09	<u>103</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.04	<u>120</u>	4	<u>114</u>	0.005	<u>120</u>	0.004	<u>114</u>	2	<u>92</u>	0.08	<u>92</u>	0.08	<u>104</u>
<i>Rorippa sylvestris</i>	歐亞葶藶	0.02	<u>127</u>	1.1	<u>123</u>	0.002	<u>127</u>	0.001	<u>123</u>	2	<u>94</u>	0.08	<u>94</u>	0.08	<u>105</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.3	<u>94</u>	30	<u>82</u>	0.03	<u>94</u>	0.03	<u>82</u>	1	<u>103</u>	0.04	<u>103</u>	0.07	<u>106</u>
<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	0.3	<u>96</u>	30	<u>83</u>	0.03	<u>95</u>	0.03	<u>83</u>	1	<u>104</u>	0.04	<u>104</u>	0.07	<u>107</u>
<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	0.3	<u>95</u>	3	<u>118</u>	0.03	<u>96</u>	0.003	<u>118</u>	1	<u>121</u>	0.04	<u>121</u>	0.07	<u>108</u>
<i>Lycium chinense</i>	枸杞	0.25	<u>100</u>	25	<u>88</u>	0.03	<u>100</u>	0.02	<u>88</u>	1	<u>105</u>	0.04	<u>105</u>	0.07	<u>109</u>
<i>Plumbago zeylanica</i>	烏面馬	0.25	<u>101</u>	25	<u>89</u>	0.03	<u>101</u>	0.02	<u>89</u>	1	<u>106</u>	0.04	<u>106</u>	0.07	<u>110</u>
<i>Rumex maritimus</i>	連明子	0.2	<u>103</u>	20	<u>93</u>	0.02	<u>103</u>	0.02	<u>93</u>	1	<u>108</u>	0.04	<u>108</u>	0.06	<u>111</u>
<i>Agave sisalana</i>	瓊麻	0.2	<u>105</u>	20	<u>94</u>	0.02	<u>104</u>	0.02	<u>94</u>	1	<u>109</u>	0.04	<u>109</u>	0.06	<u>112</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽芻豆	0.2	<u>104</u>	2	<u>119</u>	0.02	<u>105</u>	0.002	<u>119</u>	1	<u>122</u>	0.04	<u>122</u>	0.06	<u>113</u>
<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>granatus</i>	馬齒牡丹	0.15	<u>108</u>	15	<u>99</u>	0.02	<u>108</u>	0.01	<u>99</u>	1	<u>110</u>	0.04	<u>110</u>	0.06	<u>114</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.1	<u>109</u>	10	<u>102</u>	0.01	<u>109</u>	0.01	<u>102</u>	1	<u>111</u>	0.04	<u>111</u>	0.05	<u>115</u>
<i>Argemone mexicana</i>	薊罌粟	0.1	<u>110</u>	10	<u>103</u>	0.01	<u>110</u>	0.01	<u>103</u>	1	<u>112</u>	0.04	<u>112</u>	0.05	<u>116</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	0.1	<u>111</u>	1	<u>124</u>	0.01	<u>111</u>	0.001	<u>124</u>	1	<u>125</u>	0.04	<u>125</u>	0.05	<u>117</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.08	<u>113</u>	8	<u>106</u>	0.01	<u>113</u>	0.01	<u>106</u>	1	<u>113</u>	0.04	<u>113</u>	0.05	<u>118</u>
<i>Centrosema pubescens</i>	山珠豆	0.05	<u>117</u>	5	<u>112</u>	0.01	<u>117</u>	0.005	<u>112</u>	1	<u>116</u>	0.04	<u>116</u>	0.05	<u>119</u>
<i>Xanthium strumarium</i>	羊帶來	0.05	<u>118</u>	5	<u>113</u>	0.01	<u>118</u>	0.005	<u>113</u>	1	<u>117</u>	0.04	<u>117</u>	0.05	<u>120</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.05	<u>119</u>	0.5	<u>127</u>	0.01	<u>119</u>	0.0005	<u>127</u>	1	<u>127</u>	0.04	<u>127</u>	0.05	<u>121</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	0.04	<u>121</u>	4	<u>115</u>	0.005	<u>121</u>	0.004	<u>115</u>	1	<u>118</u>	0.04	<u>118</u>	0.04	<u>122</u>
<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>	野豌豆	0.04	<u>122</u>	4	<u>116</u>	0.005	<u>122</u>	0.004	<u>116</u>	1	<u>119</u>	0.04	<u>119</u>	0.04	<u>123</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.04	<u>123</u>	4	<u>117</u>	0.005	<u>123</u>	0.004	<u>117</u>	1	<u>120</u>	0.04	<u>120</u>	0.04	<u>124</u>
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.03	<u>124</u>	0.3	<u>128</u>	0.003	<u>124</u>	0.0003	<u>128</u>	1	<u>128</u>	0.04	<u>128</u>	0.04	<u>125</u>
<i>Coreopsis tinctoria</i>	波斯菊	0.02	<u>125</u>	2	<u>120</u>	0.002	<u>125</u>	0.002	<u>120</u>	1	<u>123</u>	0.04	<u>123</u>	0.04	<u>126</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	0.02	<u>126</u>	2	<u>121</u>	0.002	<u>126</u>	0.002	<u>121</u>	1	<u>124</u>	0.04	<u>124</u>	0.04	<u>127</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	0.02	<u>128</u>	0.2	<u>129</u>	0.002	<u>128</u>	0.0002	<u>129</u>	1	<u>129</u>	0.04	<u>129</u>	0.04	<u>128</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.01	<u>130</u>	1	<u>125</u>	0.001	<u>129</u>	0.001	<u>125</u>	1	<u>126</u>	0.04	<u>126</u>	0.04	<u>129</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.01	<u>129</u>	0.1	<u>130</u>	0.001	<u>130</u>	0.0001	<u>130</u>	1	<u>130</u>	0.04	<u>130</u>	0.04	<u>130</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.01	<u>131</u>	0.1	<u>131</u>	0.001	<u>131</u>	0.0001	<u>131</u>	1	<u>131</u>	0.04	<u>131</u>	0.04	<u>131</u>
高雄市															
<i>Panicum maximum</i>	大黍	47.15	<u>1</u>	471.5	<u>3</u>	16.91	<u>1</u>	3.93	<u>3</u>	13	<u>9</u>	2.55	<u>9</u>	19.46	<u>1</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	14.88	<u>8</u>	315.78	<u>6</u>	5.33	<u>8</u>	2.63	<u>6</u>	51	<u>1</u>	10.00	<u>1</u>	15.33	<u>2</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	15.15	<u>7</u>	435.95	<u>5</u>	5.43	<u>7</u>	3.63	<u>5</u>	42	<u>2</u>	8.24	<u>2</u>	13.67	<u>3</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	15.69	<u>6</u>	532.22	<u>2</u>	5.63	<u>6</u>	4.44	<u>2</u>	27	<u>3</u>	5.29	<u>3</u>	10.92	<u>4</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	15.82	<u>5</u>	450.71	<u>4</u>	5.67	<u>5</u>	3.76	<u>4</u>	25	<u>4</u>	4.90	<u>4</u>	10.58	<u>5</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	13.52	<u>9</u>	219.34	<u>8</u>	4.85	<u>9</u>	1.83	<u>8</u>	23	<u>5</u>	4.51	<u>5</u>	9.36	<u>6</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	17.82	<u>4</u>	720	<u>1</u>	6.39	<u>4</u>	6.00	<u>1</u>	11	<u>15</u>	2.16	<u>15</u>	8.55	<u>7</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	19.65	<u>2</u>	196.5	<u>9</u>	7.05	<u>2</u>	1.64	<u>9</u>	5	<u>28</u>	0.98	<u>28</u>	8.03	<u>8</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	19.02	<u>3</u>	192	<u>10</u>	6.82	<u>3</u>	1.60	<u>10</u>	6	<u>24</u>	1.18	<u>24</u>	8.00	<u>9</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	8.39	<u>12</u>	264.36	<u>7</u>	3.01	<u>12</u>	2.20	<u>7</u>	22	<u>6</u>	4.31	<u>6</u>	7.32	<u>10</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	8.67	<u>11</u>	127.21	<u>14</u>	3.11	<u>11</u>	1.06	<u>14</u>	12	<u>12</u>	2.35	<u>12</u>	5.46	<u>11</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	8.81	<u>10</u>	125	<u>15</u>	3.16	<u>10</u>	1.04	<u>15</u>	9	<u>19</u>	1.76	<u>19</u>	4.92	<u>12</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	4.51	<u>15</u>	47.84	<u>28</u>	1.62	<u>15</u>	0.40	<u>28</u>	12	<u>13</u>	2.35	<u>13</u>	3.97	<u>13</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	2.95	<u>21</u>	32.64	<u>33</u>	1.06	<u>21</u>	0.27	<u>33</u>	14	<u>8</u>	2.75	<u>8</u>	3.80	<u>14</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	3.23	<u>20</u>	37.24	<u>30</u>	1.16	<u>20</u>	0.31	<u>30</u>	13	<u>11</u>	2.55	<u>11</u>	3.71	<u>15</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	1.36	<u>32</u>	136.05	<u>12</u>	0.49	<u>32</u>	1.13	<u>12</u>	16	<u>7</u>	3.14	<u>7</u>	3.63	<u>16</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	四葉野莧菜	2.86	<u>22</u>	28.61	<u>36</u>	1.03	<u>22</u>	0.24	<u>36</u>	12	<u>14</u>	2.35	<u>14</u>	3.38	<u>17</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	5.30	<u>14</u>	53.02	<u>24</u>	1.90	<u>14</u>	0.44	<u>24</u>	6	<u>25</u>	1.18	<u>25</u>	3.08	<u>18</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	3.51	<u>19</u>	135.03	<u>13</u>	1.26	<u>19</u>	1.13	<u>13</u>	9	<u>18</u>	1.76	<u>18</u>	3.02	<u>19</u>
<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	1.30	<u>33</u>	62.54	<u>21</u>	0.47	<u>33</u>	0.52	<u>21</u>	13	<u>10</u>	2.55	<u>10</u>	3.02	<u>20</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	4.14	<u>17</u>	51.71	<u>26</u>	1.48	<u>17</u>	0.43	<u>26</u>	7	<u>23</u>	1.37	<u>23</u>	2.86	<u>21</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	4.35	<u>16</u>	36	<u>31</u>	1.56	<u>16</u>	0.30	<u>31</u>	5	<u>30</u>	0.98	<u>30</u>	2.54	<u>22</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	5.86	<u>13</u>	58.6	<u>22</u>	2.10	<u>13</u>	0.49	<u>22</u>	2	<u>48</u>	0.39	<u>48</u>	2.49	<u>23</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.42	<u>45</u>	33.04	<u>32</u>	0.15	<u>45</u>	0.28	<u>32</u>	11	<u>16</u>	2.16	<u>16</u>	2.31	<u>24</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.35	<u>46</u>	29.65	<u>35</u>	0.13	<u>46</u>	0.25	<u>35</u>	10	<u>17</u>	1.96	<u>17</u>	2.09	<u>25</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	2.37	<u>24</u>	23.7	<u>39</u>	0.85	<u>24</u>	0.20	<u>39</u>	6	<u>27</u>	1.18	<u>27</u>	2.03	<u>26</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	1.00	<u>37</u>	17.62	<u>44</u>	0.36	<u>37</u>	0.15	<u>44</u>	8	<u>21</u>	1.57	<u>21</u>	1.93	<u>27</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	0.22	<u>51</u>	6.75	<u>53</u>	0.08	<u>51</u>	0.06	<u>53</u>	9	<u>20</u>	1.76	<u>20</u>	1.84	<u>28</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	2.26	<u>25</u>	55.01	<u>23</u>	0.81	<u>25</u>	0.46	<u>23</u>	5	<u>29</u>	0.98	<u>29</u>	1.79	<u>29</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	1.09	<u>35</u>	91	<u>18</u>	0.39	<u>35</u>	0.76	<u>18</u>	7	<u>22</u>	1.37	<u>22</u>	1.76	<u>30</u>
<i>Boerhavia erecta</i>	直立黃細心	4.00	<u>18</u>	40	<u>29</u>	1.43	<u>18</u>	0.33	<u>29</u>	1	<u>61</u>	0.20	<u>61</u>	1.63	<u>31</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	1.80	<u>28</u>	18	<u>43</u>	0.65	<u>28</u>	0.15	<u>43</u>	4	<u>34</u>	0.78	<u>34</u>	1.43	<u>32</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.62	<u>43</u>	25.5	<u>38</u>	0.22	<u>43</u>	0.21	<u>38</u>	6	<u>26</u>	1.18	<u>26</u>	1.40	<u>33</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	1.10	<u>34</u>	11	<u>46</u>	0.39	<u>34</u>	0.09	<u>46</u>	5	<u>31</u>	0.98	<u>31</u>	1.37	<u>34</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	2.10	<u>26</u>	30	<u>34</u>	0.75	<u>26</u>	0.25	<u>34</u>	3	<u>40</u>	0.59	<u>40</u>	1.34	<u>35</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	1.78	<u>29</u>	178.01	<u>11</u>	0.64	<u>29</u>	1.48	<u>11</u>	3	<u>36</u>	0.59	<u>36</u>	1.23	<u>36</u>
<i>Delonix regia</i>	鳳凰木	2.50	<u>23</u>	10	<u>48</u>	0.90	<u>23</u>	0.08	<u>48</u>	1	<u>63</u>	0.20	<u>63</u>	1.09	<u>37</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	0.78	<u>41</u>	51	<u>27</u>	0.28	<u>41</u>	0.43	<u>27</u>	4	<u>33</u>	0.78	<u>33</u>	1.06	<u>38</u>
<i>Peperomia pellucida</i>	草胡椒	1.80	<u>27</u>	18.01	<u>42</u>	0.65	<u>27</u>	0.15	<u>42</u>	2	<u>52</u>	0.39	<u>52</u>	1.04	<u>39</u>
<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	1.73	<u>30</u>	20	<u>41</u>	0.62	<u>30</u>	0.17	<u>41</u>	2	<u>51</u>	0.39	<u>51</u>	1.01	<u>40</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	0.05	<u>61</u>	5.03	<u>55</u>	0.02	<u>61</u>	0.04	<u>55</u>	5	<u>32</u>	0.98	<u>32</u>	1.00	<u>41</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	0.88	<u>39</u>	70.02	<u>20</u>	0.32	<u>39</u>	0.58	<u>20</u>	3	<u>38</u>	0.59	<u>38</u>	0.90	<u>42</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	0.82	<u>40</u>	82.01	<u>19</u>	0.29	<u>40</u>	0.68	<u>19</u>	3	<u>37</u>	0.59	<u>37</u>	0.88	<u>43</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.66	<u>42</u>	6.6	<u>54</u>	0.24	<u>42</u>	0.06	<u>54</u>	3	<u>43</u>	0.59	<u>43</u>	0.82	<u>44</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.10	<u>57</u>	1.03	<u>61</u>	0.04	<u>57</u>	0.01	<u>61</u>	4	<u>35</u>	0.78	<u>35</u>	0.82	<u>45</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	0.53	<u>44</u>	53.01	<u>25</u>	0.19	<u>44</u>	0.44	<u>25</u>	3	<u>39</u>	0.59	<u>39</u>	0.78	<u>46</u>
<i>Paspalidium punctatum</i>	類雀稗	1.60	<u>31</u>	16	<u>45</u>	0.57	<u>31</u>	0.13	<u>45</u>	1	<u>62</u>	0.20	<u>62</u>	0.77	<u>47</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	1.05	<u>36</u>	105	<u>16</u>	0.38	<u>36</u>	0.88	<u>16</u>	2	<u>47</u>	0.39	<u>47</u>	0.77	<u>48</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.31	<u>47</u>	8.51	<u>50</u>	0.11	<u>47</u>	0.07	<u>50</u>	3	<u>41</u>	0.59	<u>41</u>	0.70	<u>49</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	0.15	<u>55</u>	2.4	<u>58</u>	0.05	<u>55</u>	0.02	<u>58</u>	3	<u>46</u>	0.59	<u>46</u>	0.64	<u>50</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	0.14	<u>56</u>	5	<u>56</u>	0.05	<u>56</u>	0.04	<u>56</u>	3	<u>44</u>	0.59	<u>44</u>	0.64	<u>51</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.09	<u>58</u>	4.51	<u>57</u>	0.03	<u>58</u>	0.04	<u>57</u>	3	<u>45</u>	0.59	<u>45</u>	0.62	<u>52</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.09	<u>60</u>	8.5	<u>51</u>	0.03	<u>60</u>	0.07	<u>51</u>	3	<u>42</u>	0.59	<u>42</u>	0.62	<u>53</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	0.92	<u>38</u>	92	<u>17</u>	0.33	<u>38</u>	0.77	<u>17</u>	1	<u>60</u>	0.20	<u>60</u>	0.53	<u>54</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	0.30	<u>48</u>	1.5	<u>60</u>	0.11	<u>48</u>	0.01	<u>60</u>	2	<u>57</u>	0.39	<u>57</u>	0.50	<u>55</u>
<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	白頭天胡荽	0.27	<u>49</u>	27	<u>37</u>	0.10	<u>49</u>	0.23	<u>37</u>	2	<u>49</u>	0.39	<u>49</u>	0.49	<u>56</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.25	<u>50</u>	7	<u>52</u>	0.09	<u>50</u>	0.06	<u>52</u>	2	<u>55</u>	0.39	<u>55</u>	0.48	<u>57</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.22	<u>52</u>	22	<u>40</u>	0.08	<u>52</u>	0.18	<u>40</u>	2	<u>50</u>	0.39	<u>50</u>	0.47	<u>58</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.20	<u>53</u>	2.01	<u>59</u>	0.07	<u>53</u>	0.02	<u>59</u>	2	<u>56</u>	0.39	<u>56</u>	0.46	<u>59</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	0.15	<u>54</u>	10.5	<u>47</u>	0.05	<u>54</u>	0.09	<u>47</u>	2	<u>53</u>	0.39	<u>53</u>	0.45	<u>60</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.09	<u>59</u>	9	<u>49</u>	0.03	<u>59</u>	0.08	<u>49</u>	2	<u>54</u>	0.39	<u>54</u>	0.42	<u>61</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.02	<u>63</u>	0.21	<u>68</u>	0.01	<u>63</u>	0.002	<u>68</u>	2	<u>59</u>	0.39	<u>59</u>	0.40	<u>62</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.01	<u>67</u>	0.51	<u>65</u>	0.002	<u>67</u>	0.004	<u>65</u>	2	<u>58</u>	0.39	<u>58</u>	0.39	<u>63</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	0.05	<u>62</u>	0.5	<u>66</u>	0.02	<u>62</u>	0.004	<u>66</u>	1	<u>67</u>	0.20	<u>67</u>	0.21	<u>64</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	0.01	<u>64</u>	1	<u>62</u>	0.004	<u>64</u>	0.01	<u>62</u>	1	<u>64</u>	0.20	<u>64</u>	0.20	<u>65</u>
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	0.01	<u>65</u>	1	<u>63</u>	0.004	<u>65</u>	0.01	<u>63</u>	1	<u>65</u>	0.20	<u>65</u>	0.20	<u>66</u>
<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	0.01	<u>66</u>	1	<u>64</u>	0.004	<u>66</u>	0.01	<u>64</u>	1	<u>66</u>	0.20	<u>66</u>	0.20	<u>67</u>
<i>Argemone mexicana</i>	薊罌粟	0.01	<u>68</u>	0.5	<u>67</u>	0.002	<u>68</u>	0.004	<u>67</u>	1	<u>68</u>	0.20	<u>68</u>	0.20	<u>68</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Croton bonplandianus</i>	波氏巴豆	0.001	<u>69</u>	0.01	<u>69</u>	0.0004	<u>69</u>	0.0001	<u>69</u>	1	<u>69</u>	0.20	<u>69</u>	0.20	<u>69</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.001	<u>70</u>	0.01	<u>70</u>	0.0004	<u>70</u>	0.0001	<u>70</u>	1	<u>70</u>	0.20	<u>70</u>	0.20	<u>70</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.0001	<u>71</u>	0.01	<u>71</u>	0.00004	<u>71</u>	0.0001	<u>71</u>	1	<u>71</u>	0.20	<u>71</u>	0.20	<u>71</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.0001	<u>72</u>	0.01	<u>72</u>	0.00004	<u>72</u>	0.0001	<u>72</u>	1	<u>72</u>	0.20	<u>72</u>	0.20	<u>72</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.0001	<u>73</u>	0.01	<u>73</u>	0.00004	<u>73</u>	0.0001	<u>73</u>	1	<u>73</u>	0.20	<u>73</u>	0.20	<u>73</u>
高雄縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	295.27	<u>2</u>	10304.8	<u>1</u>	19.93	<u>1</u>	8.55	<u>2</u>	450	<u>1</u>	12.88	<u>1</u>	32.80	<u>1</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	338.4253	<u>1</u>	10019.53	<u>2</u>	18.08	<u>2</u>	11.93	<u>1</u>	370	<u>2</u>	9.25	<u>2</u>	27.32	<u>2</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	169.93	<u>3</u>	2555.2	<u>7</u>	11.47	<u>3</u>	2.12	<u>10</u>	92	<u>19</u>	2.63	<u>17</u>	14.10	<u>3</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	92.67	<u>7</u>	3363	<u>5</u>	6.25	<u>7</u>	2.79	<u>7</u>	237	<u>5</u>	6.78	<u>5</u>	13.04	<u>4</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	65.69	<u>12</u>	2179.7	<u>11</u>	4.43	<u>9</u>	1.81	<u>14</u>	260	<u>4</u>	7.44	<u>3</u>	11.87	<u>5</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	69.9894	<u>10</u>	3112.56	<u>6</u>	3.74	<u>12</u>	3.71	<u>5</u>	292	<u>3</u>	7.30	<u>4</u>	11.04	<u>6</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	162.7806	<u>4</u>	1484.16	<u>19</u>	8.70	<u>4</u>	1.77	<u>17</u>	73	<u>32</u>	1.82	<u>36</u>	10.52	<u>7</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	136.011	<u>5</u>	2491.59	<u>8</u>	7.27	<u>5</u>	2.97	<u>6</u>	108	<u>15</u>	2.70	<u>16</u>	9.96	<u>8</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	79.2533	<u>8</u>	2193.23	<u>10</u>	4.23	<u>11</u>	2.61	<u>8</u>	185	<u>6</u>	4.62	<u>8</u>	8.86	<u>9</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	131.7	<u>6</u>	576	<u>46</u>	7.03	<u>6</u>	0.69	<u>40</u>	36	<u>55</u>	0.90	<u>63</u>	7.93	<u>10</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	41.3	<u>20</u>	2359.7	<u>9</u>	2.79	<u>18</u>	1.96	<u>12</u>	173	<u>8</u>	4.95	<u>7</u>	7.74	<u>11</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	67.0684	<u>11</u>	4080.91	<u>3</u>	3.58	<u>13</u>	4.86	<u>3</u>	124	<u>13</u>	3.10	<u>13</u>	6.68	<u>12</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	50.054	<u>15</u>	3615.35	<u>4</u>	2.67	<u>19</u>	4.30	<u>4</u>	158	<u>10</u>	3.95	<u>10</u>	6.62	<u>13</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	15.77	<u>49</u>	980.3	<u>29</u>	1.06	<u>44</u>	0.81	<u>33</u>	177	<u>7</u>	5.06	<u>6</u>	6.13	<u>14</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	75.9	<u>9</u>	656.1	<u>40</u>	5.12	<u>8</u>	0.54	<u>48</u>	32	<u>64</u>	0.92	<u>61</u>	6.04	<u>15</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	64.25	<u>14</u>	1754	<u>13</u>	4.34	<u>10</u>	1.46	<u>18</u>	57	<u>40</u>	1.63	<u>38</u>	5.97	<u>16</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	49.99	<u>16</u>	1471	<u>20</u>	3.37	<u>15</u>	1.22	<u>23</u>	89	<u>21</u>	2.55	<u>19</u>	5.92	<u>17</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	28.0034	<u>28</u>	954.89	<u>30</u>	1.50	<u>33</u>	1.14	<u>24</u>	172	<u>9</u>	4.30	<u>9</u>	5.79	<u>18</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	64.5577	<u>13</u>	1147.84	<u>24</u>	3.45	<u>14</u>	1.37	<u>19</u>	85	<u>23</u>	2.12	<u>26</u>	5.57	<u>19</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	35.8427	<u>22</u>	1091.27	<u>27</u>	1.91	<u>22</u>	1.30	<u>21</u>	121	<u>14</u>	3.02	<u>14</u>	4.94	<u>20</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	29.9569	<u>26</u>	1710.22	<u>14</u>	1.60	<u>29</u>	2.04	<u>11</u>	130	<u>11</u>	3.25	<u>11</u>	4.85	<u>21</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	30.227	<u>25</u>	1899.59	<u>12</u>	1.61	<u>28</u>	2.26	<u>9</u>	126	<u>12</u>	3.15	<u>12</u>	4.76	<u>22</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	43.14	<u>17</u>	650.1	<u>42</u>	2.91	<u>16</u>	0.54	<u>50</u>	58	<u>39</u>	1.66	<u>37</u>	4.57	<u>23</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	21.44	<u>37</u>	710.3	<u>36</u>	1.45	<u>35</u>	0.59	<u>44</u>	105	<u>17</u>	3.00	<u>15</u>	4.45	<u>24</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	38.6045	<u>21</u>	1147.58	<u>25</u>	2.06	<u>21</u>	1.37	<u>20</u>	89	<u>20</u>	2.22	<u>24</u>	4.29	<u>25</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	27.25	<u>30</u>	518.2	<u>50</u>	1.84	<u>24</u>	0.43	<u>56</u>	80	<u>30</u>	2.29	<u>23</u>	4.13	<u>26</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	42.25	<u>19</u>	661	<u>38</u>	2.85	<u>17</u>	0.55	<u>47</u>	39	<u>53</u>	1.12	<u>52</u>	3.97	<u>27</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	35.7497	<u>23</u>	1512.26	<u>16</u>	1.91	<u>23</u>	1.80	<u>15</u>	82	<u>28</u>	2.05	<u>30</u>	3.96	<u>28</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	22.97	<u>35</u>	1199	<u>21</u>	1.55	<u>31</u>	1.00	<u>25</u>	83	<u>27</u>	2.37	<u>22</u>	3.93	<u>29</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	27.8435	<u>29</u>	1579.07	<u>15</u>	1.49	<u>34</u>	1.88	<u>13</u>	96	<u>18</u>	2.40	<u>21</u>	3.89	<u>30</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	14.31	<u>54</u>	1042.2	<u>28</u>	0.97	<u>49</u>	0.86	<u>31</u>	85	<u>24</u>	2.43	<u>20</u>	3.40	<u>31</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	12.9114	<u>55</u>	700.02	<u>37</u>	0.69	<u>64</u>	0.83	<u>32</u>	105	<u>16</u>	2.62	<u>18</u>	3.31	<u>32</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	21.0627	<u>38</u>	479.07	<u>53</u>	1.13	<u>42</u>	0.57	<u>45</u>	86	<u>22</u>	2.15	<u>25</u>	3.27	<u>33</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	19.12	<u>42</u>	1496.2	<u>18</u>	1.29	<u>38</u>	1.24	<u>22</u>	66	<u>35</u>	1.89	<u>34</u>	3.18	<u>34</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	18.8565	<u>43</u>	477.6	<u>54</u>	1.01	<u>47</u>	0.57	<u>46</u>	85	<u>25</u>	2.12	<u>27</u>	3.13	<u>35</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	42.2536	<u>18</u>	743.89	<u>35</u>	2.26	<u>20</u>	0.89	<u>30</u>	33	<u>62</u>	0.82	<u>66</u>	3.08	<u>36</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	15.9874	<u>48</u>	1499.74	<u>17</u>	0.85	<u>53</u>	1.79	<u>16</u>	83	<u>26</u>	2.07	<u>29</u>	2.93	<u>37</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	12.03	<u>59</u>	1176	<u>23</u>	0.81	<u>56</u>	0.98	<u>27</u>	73	<u>33</u>	2.09	<u>28</u>	2.90	<u>38</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	11.86	<u>62</u>	1183.3	<u>22</u>	0.80	<u>59</u>	0.98	<u>26</u>	69	<u>34</u>	1.97	<u>32</u>	2.77	<u>39</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	25.47	<u>32</u>	324	<u>67</u>	1.72	<u>26</u>	0.27	<u>74</u>	36	<u>57</u>	1.03	<u>54</u>	2.75	<u>40</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	31.422	<u>24</u>	317.82	<u>69</u>	1.68	<u>27</u>	0.38	<u>61</u>	36	<u>56</u>	0.90	<u>64</u>	2.58	<u>41</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	8.6592	<u>70</u>	513.93	<u>51</u>	0.46	<u>74</u>	0.61	<u>42</u>	81	<u>29</u>	2.02	<u>31</u>	2.49	<u>42</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	23.68	<u>34</u>	926.2	<u>32</u>	1.60	<u>30</u>	0.77	<u>36</u>	30	<u>70</u>	0.86	<u>65</u>	2.46	<u>43</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	10.0836	<u>69</u>	641.07	<u>43</u>	0.54	<u>70</u>	0.76	<u>37</u>	76	<u>31</u>	1.90	<u>33</u>	2.44	<u>44</u>
<i>Chloris gayana</i>	蓋氏虎尾草	26.6	<u>31</u>	435.2	<u>56</u>	1.80	<u>25</u>	0.36	<u>62</u>	22	<u>81</u>	0.63	<u>79</u>	2.42	<u>45</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	7.53	<u>75</u>	465	<u>55</u>	0.51	<u>71</u>	0.39	<u>60</u>	66	<u>36</u>	1.89	<u>35</u>	2.40	<u>46</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	12.23	<u>57</u>	617.3	<u>44</u>	0.83	<u>55</u>	0.51	<u>51</u>	54	<u>41</u>	1.55	<u>40</u>	2.37	<u>47</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	20.57	<u>40</u>	417.2	<u>58</u>	1.39	<u>36</u>	0.35	<u>65</u>	33	<u>63</u>	0.94	<u>59</u>	2.33	<u>48</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	14.3199	<u>53</u>	328.77	<u>66</u>	0.76	<u>61</u>	0.39	<u>59</u>	61	<u>38</u>	1.52	<u>41</u>	2.29	<u>49</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	28.6805	<u>27</u>	361.55	<u>61</u>	1.53	<u>32</u>	0.43	<u>55</u>	30	<u>71</u>	0.75	<u>71</u>	2.28	<u>50</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	25.2277	<u>33</u>	416.14	<u>59</u>	1.35	<u>37</u>	0.50	<u>52</u>	37	<u>54</u>	0.92	<u>60</u>	2.27	<u>51</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	11.95	<u>61</u>	574	<u>47</u>	0.81	<u>58</u>	0.48	<u>53</u>	48	<u>44</u>	1.37	<u>44</u>	2.18	<u>52</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	17.16	<u>45</u>	1113	<u>26</u>	1.16	<u>39</u>	0.92	<u>29</u>	35	<u>58</u>	1.00	<u>55</u>	2.16	<u>53</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	14.45	<u>52</u>	954.5	<u>31</u>	0.98	<u>48</u>	0.79	<u>34</u>	40	<u>50</u>	1.14	<u>49</u>	2.12	<u>54</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	19.5159	<u>41</u>	568.74	<u>48</u>	1.04	<u>46</u>	0.68	<u>41</u>	43	<u>49</u>	1.07	<u>53</u>	2.12	<u>55</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	17.9991	<u>44</u>	244.35	<u>81</u>	0.96	<u>50</u>	0.29	<u>71</u>	46	<u>48</u>	1.15	<u>48</u>	2.11	<u>56</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	16.82	<u>47</u>	845	<u>33</u>	1.14	<u>41</u>	0.70	<u>39</u>	34	<u>61</u>	0.97	<u>58</u>	2.11	<u>57</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	17.119	<u>46</u>	657.28	<u>39</u>	0.91	<u>51</u>	0.78	<u>35</u>	47	<u>46</u>	1.17	<u>47</u>	2.09	<u>58</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	15.47	<u>51</u>	431	<u>57</u>	1.04	<u>45</u>	0.36	<u>63</u>	35	<u>59</u>	1.00	<u>56</u>	2.05	<u>59</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	10.38	<u>67</u>	651	<u>41</u>	0.70	<u>63</u>	0.54	<u>49</u>	47	<u>47</u>	1.34	<u>45</u>	2.05	<u>60</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	12.01	<u>60</u>	322.6	<u>68</u>	0.81	<u>57</u>	0.27	<u>75</u>	40	<u>51</u>	1.14	<u>50</u>	1.96	<u>61</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	6.6344	<u>80</u>	604.76	<u>45</u>	0.35	<u>83</u>	0.72	<u>38</u>	63	<u>37</u>	1.57	<u>39</u>	1.93	<u>62</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	7.5	<u>77</u>	556.5	<u>49</u>	0.51	<u>73</u>	0.46	<u>54</u>	49	<u>43</u>	1.40	<u>43</u>	1.91	<u>63</u>
<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	20.9128	<u>39</u>	498.1	<u>52</u>	1.12	<u>43</u>	0.59	<u>43</u>	28	<u>72</u>	0.70	<u>74</u>	1.82	<u>64</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	11.1388	<u>64</u>	359.05	<u>62</u>	0.59	<u>66</u>	0.43	<u>57</u>	48	<u>45</u>	1.20	<u>46</u>	1.79	<u>65</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	10.66	<u>66</u>	220	<u>85</u>	0.72	<u>62</u>	0.18	<u>91</u>	35	<u>60</u>	1.00	<u>57</u>	1.72	<u>66</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	21.5211	<u>36</u>	272.82	<u>73</u>	1.15	<u>40</u>	0.32	<u>66</u>	20	<u>84</u>	0.50	<u>87</u>	1.65	<u>67</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	1.94	<u>129</u>	142.7	<u>103</u>	0.13	<u>126</u>	0.12	<u>118</u>	52	<u>42</u>	1.49	<u>42</u>	1.62	<u>68</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	11.82	<u>63</u>	308.1	<u>70</u>	0.80	<u>60</u>	0.26	<u>77</u>	26	<u>74</u>	0.74	<u>72</u>	1.54	<u>69</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	4.46	<u>94</u>	240.8	<u>82</u>	0.30	<u>89</u>	0.20	<u>88</u>	40	<u>52</u>	1.14	<u>51</u>	1.45	<u>70</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	12.7	<u>56</u>	268	<u>76</u>	0.86	<u>52</u>	0.22	<u>84</u>	12	<u>102</u>	0.34	<u>101</u>	1.20	<u>71</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	8.0104	<u>73</u>	801.04	<u>34</u>	0.43	<u>77</u>	0.95	<u>28</u>	30	<u>69</u>	0.75	<u>70</u>	1.18	<u>72</u>
<i>Eclipta zippeliana</i>	毛鯉腸	2.99	<u>106</u>	299	<u>71</u>	0.20	<u>101</u>	0.25	<u>78</u>	32	<u>65</u>	0.92	<u>62</u>	1.12	<u>73</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	5.9	<u>84</u>	344.3	<u>63</u>	0.40	<u>81</u>	0.29	<u>72</u>	25	<u>77</u>	0.72	<u>73</u>	1.11	<u>74</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	15.7612	<u>50</u>	222.43	<u>84</u>	0.84	<u>54</u>	0.26	<u>76</u>	10	<u>111</u>	0.25	<u>117</u>	1.09	<u>75</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	6.0954	<u>81</u>	126.69	<u>109</u>	0.33	<u>85</u>	0.15	<u>98</u>	28	<u>73</u>	0.70	<u>75</u>	1.03	<u>76</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	10.2753	<u>68</u>	193.68	<u>89</u>	0.55	<u>69</u>	0.23	<u>80</u>	19	<u>86</u>	0.47	<u>89</u>	1.02	<u>77</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	8.1521	<u>72</u>	113.93	<u>116</u>	0.44	<u>76</u>	0.14	<u>106</u>	23	<u>80</u>	0.57	<u>81</u>	1.01	<u>78</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	6.65	<u>78</u>	134	<u>106</u>	0.45	<u>75</u>	0.11	<u>120</u>	19	<u>87</u>	0.54	<u>82</u>	0.99	<u>79</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	3.5208	<u>100</u>	269.28	<u>74</u>	0.19	<u>105</u>	0.32	<u>68</u>	31	<u>67</u>	0.77	<u>68</u>	0.96	<u>80</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	3.4342	<u>101</u>	343.15	<u>64</u>	0.18	<u>107</u>	0.41	<u>58</u>	31	<u>66</u>	0.77	<u>67</u>	0.96	<u>81</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	2.5272	<u>118</u>	107.64	<u>124</u>	0.13	<u>122</u>	0.13	<u>114</u>	31	<u>68</u>	0.77	<u>69</u>	0.91	<u>82</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	12.18	<u>58</u>	259.5	<u>79</u>	0.65	<u>65</u>	0.31	<u>70</u>	9	<u>115</u>	0.22	<u>122</u>	0.88	<u>83</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	7.8718	<u>74</u>	112.09	<u>118</u>	0.42	<u>78</u>	0.13	<u>108</u>	18	<u>90</u>	0.45	<u>92</u>	0.87	<u>84</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	2.69	<u>112</u>	170	<u>95</u>	0.18	<u>108</u>	0.14	<u>101</u>	23	<u>79</u>	0.66	<u>76</u>	0.84	<u>85</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	5.8246	<u>85</u>	113.2	<u>117</u>	0.31	<u>86</u>	0.13	<u>107</u>	21	<u>83</u>	0.52	<u>85</u>	0.84	<u>86</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	2.547	<u>117</u>	185.31	<u>93</u>	0.14	<u>119</u>	0.22	<u>86</u>	26	<u>75</u>	0.65	<u>77</u>	0.79	<u>87</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	4.7614	<u>89</u>	117.85	<u>113</u>	0.25	<u>93</u>	0.14	<u>102</u>	21	<u>82</u>	0.52	<u>84</u>	0.78	<u>88</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	5.9	<u>83</u>	248	<u>80</u>	0.40	<u>80</u>	0.21	<u>87</u>	13	<u>99</u>	0.37	<u>98</u>	0.77	<u>89</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Leptochloa fusca</i> subsp. <i>uninervia</i>	細穗千金子	8.3	<u>71</u>	83	<u>133</u>	0.56	<u>68</u>	0.07	<u>144</u>	7	<u>133</u>	0.20	<u>128</u>	0.76	<u>90</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	6.07	<u>82</u>	129.1	<u>107</u>	0.41	<u>79</u>	0.11	<u>122</u>	12	<u>104</u>	0.34	<u>102</u>	0.75	<u>91</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	1.8721	<u>131</u>	151.12	<u>99</u>	0.10	<u>135</u>	0.18	<u>93</u>	26	<u>76</u>	0.65	<u>78</u>	0.75	<u>92</u>
<i>Chamaecrista mimosoides</i>	假含羞草	10.96	<u>65</u>	109.6	<u>121</u>	0.59	<u>67</u>	0.13	<u>110</u>	6	<u>141</u>	0.15	<u>145</u>	0.74	<u>93</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	7.5	<u>76</u>	75	<u>144</u>	0.51	<u>72</u>	0.06	<u>149</u>	8	<u>123</u>	0.23	<u>120</u>	0.74	<u>94</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	2.692	<u>111</u>	264.61	<u>78</u>	0.14	<u>116</u>	0.32	<u>69</u>	23	<u>78</u>	0.57	<u>80</u>	0.72	<u>95</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	3.35	<u>102</u>	92.9	<u>128</u>	0.23	<u>97</u>	0.08	<u>138</u>	16	<u>94</u>	0.46	<u>91</u>	0.68	<u>96</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	3.06	<u>105</u>	268.2	<u>75</u>	0.21	<u>100</u>	0.22	<u>83</u>	16	<u>92</u>	0.46	<u>90</u>	0.66	<u>97</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	2.01	<u>125</u>	201	<u>88</u>	0.14	<u>120</u>	0.17	<u>95</u>	18	<u>89</u>	0.52	<u>86</u>	0.65	<u>98</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	1.44	<u>142</u>	81	<u>137</u>	0.10	<u>137</u>	0.07	<u>146</u>	19	<u>88</u>	0.54	<u>83</u>	0.64	<u>99</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	3.88	<u>97</u>	387.1	<u>60</u>	0.26	<u>92</u>	0.32	<u>67</u>	13	<u>98</u>	0.37	<u>97</u>	0.63	<u>100</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	2.4716	<u>119</u>	189.47	<u>91</u>	0.13	<u>125</u>	0.23	<u>81</u>	20	<u>85</u>	0.50	<u>88</u>	0.63	<u>101</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	5.092	<u>86</u>	61.72	<u>149</u>	0.27	<u>90</u>	0.07	<u>139</u>	12	<u>105</u>	0.30	<u>106</u>	0.57	<u>102</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	2.9635	<u>107</u>	71.98	<u>147</u>	0.16	<u>113</u>	0.09	<u>134</u>	16	<u>93</u>	0.40	<u>95</u>	0.56	<u>103</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	4.5	<u>93</u>	135	<u>105</u>	0.30	<u>88</u>	0.11	<u>119</u>	8	<u>122</u>	0.23	<u>119</u>	0.53	<u>104</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	6.641	<u>79</u>	66.41	<u>148</u>	0.35	<u>82</u>	0.08	<u>137</u>	7	<u>132</u>	0.17	<u>137</u>	0.53	<u>105</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	4.58	<u>92</u>	233	<u>83</u>	0.31	<u>87</u>	0.19	<u>89</u>	7	<u>128</u>	0.20	<u>125</u>	0.51	<u>106</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	1.1535	<u>151</u>	115.08	<u>114</u>	0.06	<u>155</u>	0.14	<u>104</u>	17	<u>91</u>	0.42	<u>93</u>	0.49	<u>107</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	1.3024	<u>147</u>	58.96	<u>153</u>	0.07	<u>152</u>	0.07	<u>143</u>	16	<u>95</u>	0.40	<u>96</u>	0.47	<u>108</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	四葉野莧菜	1.27	<u>148</u>	127	<u>108</u>	0.09	<u>143</u>	0.11	<u>123</u>	13	<u>100</u>	0.37	<u>99</u>	0.46	<u>109</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.83	<u>163</u>	36.2	<u>166</u>	0.06	<u>159</u>	0.03	<u>171</u>	14	<u>97</u>	0.40	<u>94</u>	0.46	<u>110</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	1.8015	<u>132</u>	146.76	<u>101</u>	0.10	<u>138</u>	0.17	<u>94</u>	14	<u>96</u>	0.35	<u>100</u>	0.45	<u>111</u>
<i>Nicotiana longiflora</i>	野生種煙草	2.67	<u>114</u>	267	<u>77</u>	0.18	<u>110</u>	0.22	<u>85</u>	9	<u>116</u>	0.26	<u>112</u>	0.44	<u>112</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	4.7611	<u>90</u>	187.12	<u>92</u>	0.25	<u>94</u>	0.22	<u>82</u>	7	<u>127</u>	0.17	<u>135</u>	0.43	<u>113</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Paspalidium flavidum</i>	黃穗類雀稗	4.29	<u>95</u>	42.9	<u>160</u>	0.23	<u>96</u>	0.05	<u>153</u>	8	<u>124</u>	0.20	<u>134</u>	0.43	<u>114</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	5.02	<u>87</u>	50.2	<u>156</u>	0.34	<u>84</u>	0.04	<u>160</u>	3	<u>177</u>	0.09	<u>177</u>	0.42	<u>115</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	3.32	<u>103</u>	332	<u>65</u>	0.22	<u>98</u>	0.28	<u>73</u>	7	<u>126</u>	0.20	<u>124</u>	0.42	<u>116</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	2.01	<u>126</u>	147	<u>100</u>	0.14	<u>121</u>	0.12	<u>115</u>	10	<u>113</u>	0.29	<u>108</u>	0.42	<u>117</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	2.95	<u>108</u>	295	<u>72</u>	0.16	<u>114</u>	0.35	<u>64</u>	10	<u>110</u>	0.25	<u>116</u>	0.41	<u>118</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	4.722	<u>91</u>	112.02	<u>119</u>	0.25	<u>95</u>	0.13	<u>109</u>	6	<u>140</u>	0.15	<u>144</u>	0.40	<u>119</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	2.3613	<u>120</u>	121.74	<u>111</u>	0.13	<u>128</u>	0.14	<u>100</u>	11	<u>106</u>	0.27	<u>109</u>	0.40	<u>120</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	1.66	<u>137</u>	166	<u>96</u>	0.11	<u>132</u>	0.14	<u>103</u>	10	<u>112</u>	0.29	<u>107</u>	0.40	<u>121</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	3.1523	<u>104</u>	76.55	<u>142</u>	0.17	<u>112</u>	0.09	<u>132</u>	9	<u>118</u>	0.22	<u>123</u>	0.39	<u>122</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	4.032	<u>96</u>	43.02	<u>159</u>	0.22	<u>99</u>	0.05	<u>152</u>	7	<u>136</u>	0.17	<u>138</u>	0.39	<u>123</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	1.3504	<u>145</u>	135.04	<u>104</u>	0.07	<u>151</u>	0.16	<u>96</u>	12	<u>103</u>	0.30	<u>105</u>	0.37	<u>124</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	1.5803	<u>139</u>	108.53	<u>123</u>	0.08	<u>145</u>	0.13	<u>112</u>	11	<u>107</u>	0.27	<u>110</u>	0.36	<u>125</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.61	<u>173</u>	61	<u>150</u>	0.04	<u>171</u>	0.05	<u>154</u>	11	<u>108</u>	0.31	<u>104</u>	0.36	<u>126</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	2.72	<u>110</u>	56	<u>154</u>	0.18	<u>106</u>	0.05	<u>157</u>	6	<u>143</u>	0.17	<u>141</u>	0.36	<u>127</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	2.68	<u>113</u>	88	<u>130</u>	0.18	<u>109</u>	0.07	<u>140</u>	6	<u>142</u>	0.17	<u>140</u>	0.35	<u>128</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	1.33	<u>146</u>	124	<u>110</u>	0.09	<u>142</u>	0.10	<u>124</u>	9	<u>117</u>	0.26	<u>113</u>	0.35	<u>129</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.3008	<u>192</u>	28.28	<u>176</u>	0.02	<u>197</u>	0.03	<u>166</u>	13	<u>101</u>	0.32	<u>103</u>	0.34	<u>130</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	1.98	<u>128</u>	81	<u>136</u>	0.13	<u>124</u>	0.07	<u>145</u>	7	<u>134</u>	0.20	<u>129</u>	0.33	<u>131</u>
<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	3.752	<u>98</u>	82.52	<u>134</u>	0.20	<u>102</u>	0.10	<u>127</u>	5	<u>152</u>	0.12	<u>155</u>	0.33	<u>132</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	1.76	<u>133</u>	176	<u>94</u>	0.12	<u>129</u>	0.15	<u>99</u>	7	<u>129</u>	0.20	<u>126</u>	0.32	<u>133</u>
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癩舅	0.79	<u>167</u>	79	<u>140</u>	0.05	<u>161</u>	0.07	<u>147</u>	9	<u>119</u>	0.26	<u>114</u>	0.31	<u>134</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	1.0213	<u>158</u>	84.04	<u>132</u>	0.05	<u>160</u>	0.10	<u>125</u>	10	<u>114</u>	0.25	<u>118</u>	0.30	<u>135</u>
<i>Cassia siamea</i>	鐵刀木	5	<u>88</u>	20	<u>184</u>	0.27	<u>91</u>	0.02	<u>180</u>	1	<u>221</u>	0.02	<u>240</u>	0.29	<u>136</u>
<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	2.2	<u>121</u>	220	<u>86</u>	0.15	<u>115</u>	0.18	<u>92</u>	5	<u>148</u>	0.14	<u>148</u>	0.29	<u>137</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.39	<u>185</u>	39	<u>163</u>	0.03	<u>182</u>	0.03	<u>168</u>	9	<u>120</u>	0.26	<u>115</u>	0.28	<u>138</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.1406	<u>211</u>	14.06	<u>198</u>	0.01	<u>212</u>	0.02	<u>189</u>	11	<u>109</u>	0.27	<u>111</u>	0.28	<u>139</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	1.9	<u>130</u>	190	<u>90</u>	0.13	<u>127</u>	0.16	<u>97</u>	5	<u>149</u>	0.14	<u>149</u>	0.27	<u>140</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	1.7523	<u>134</u>	7.05	<u>210</u>	0.09	<u>140</u>	0.01	<u>207</u>	7	<u>139</u>	0.17	<u>139</u>	0.27	<u>141</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.97	<u>159</u>	97	<u>127</u>	0.07	<u>153</u>	0.08	<u>136</u>	7	<u>131</u>	0.20	<u>127</u>	0.27	<u>142</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	2.61	<u>116</u>	26.1	<u>179</u>	0.18	<u>111</u>	0.02	<u>184</u>	3	<u>180</u>	0.09	<u>180</u>	0.26	<u>143</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	1.0903	<u>156</u>	109.03	<u>122</u>	0.06	<u>157</u>	0.13	<u>111</u>	8	<u>121</u>	0.20	<u>133</u>	0.26	<u>144</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	2.1	<u>123</u>	30	<u>172</u>	0.14	<u>117</u>	0.02	<u>177</u>	4	<u>168</u>	0.11	<u>164</u>	0.26	<u>145</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	2.9	<u>109</u>	110	<u>120</u>	0.20	<u>104</u>	0.09	<u>131</u>	2	<u>193</u>	0.06	<u>191</u>	0.25	<u>146</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.74	<u>169</u>	74	<u>145</u>	0.05	<u>164</u>	0.06	<u>150</u>	7	<u>135</u>	0.20	<u>130</u>	0.25	<u>147</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	1.55	<u>140</u>	155	<u>98</u>	0.10	<u>134</u>	0.13	<u>113</u>	5	<u>150</u>	0.14	<u>150</u>	0.25	<u>148</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	1.11	<u>155</u>	48	<u>158</u>	0.07	<u>150</u>	0.04	<u>163</u>	6	<u>144</u>	0.17	<u>142</u>	0.25	<u>149</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.17	<u>206</u>	17	<u>192</u>	0.01	<u>204</u>	0.01	<u>196</u>	8	<u>125</u>	0.23	<u>121</u>	0.24	<u>150</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	1.2002	<u>149</u>	114.62	<u>115</u>	0.06	<u>154</u>	0.14	<u>105</u>	7	<u>130</u>	0.17	<u>136</u>	0.24	<u>151</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	1.41	<u>144</u>	14.1	<u>197</u>	0.10	<u>139</u>	0.01	<u>200</u>	5	<u>158</u>	0.14	<u>152</u>	0.24	<u>152</u>
<i>Chamaecrista nictitans</i> subsp. <i>patellaria</i> var. <i>glabrata</i>	大葉假含羞草	1.7	<u>136</u>	17	<u>191</u>	0.11	<u>131</u>	0.01	<u>195</u>	4	<u>170</u>	0.11	<u>165</u>	0.23	<u>153</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	1.42	<u>143</u>	22.3	<u>182</u>	0.08	<u>149</u>	0.03	<u>175</u>	6	<u>146</u>	0.15	<u>146</u>	0.23	<u>154</u>
<i>Tectona grandis</i>	柚木	3.75	<u>99</u>	15	<u>194</u>	0.20	<u>103</u>	0.02	<u>188</u>	1	<u>224</u>	0.02	<u>242</u>	0.23	<u>155</u>
<i>Coccinia grandis</i>	紅瓜	0.29	<u>195</u>	29	<u>175</u>	0.02	<u>192</u>	0.02	<u>179</u>	7	<u>137</u>	0.20	<u>131</u>	0.22	<u>156</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	1.13	<u>153</u>	86	<u>131</u>	0.08	<u>148</u>	0.07	<u>142</u>	5	<u>155</u>	0.14	<u>151</u>	0.22	<u>157</u>
<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	2.2	<u>122</u>	22	<u>183</u>	0.12	<u>130</u>	0.03	<u>176</u>	4	<u>167</u>	0.10	<u>169</u>	0.22	<u>158</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	1.7	<u>135</u>	75.5	<u>143</u>	0.09	<u>141</u>	0.09	<u>133</u>	5	<u>154</u>	0.12	<u>157</u>	0.22	<u>159</u>
<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	藍蝶猿尾木	1.45	<u>141</u>	145	<u>102</u>	0.10	<u>136</u>	0.12	<u>116</u>	4	<u>161</u>	0.11	<u>160</u>	0.21	<u>160</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	2.0601	<u>124</u>	206.01	<u>87</u>	0.11	<u>133</u>	0.25	<u>79</u>	4	<u>160</u>	0.10	<u>166</u>	0.21	<u>161</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.14	<u>212</u>	14	<u>199</u>	0.01	<u>209</u>	0.01	<u>201</u>	7	<u>138</u>	0.20	<u>132</u>	0.21	<u>162</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.39	<u>186</u>	38.1	<u>164</u>	0.03	<u>183</u>	0.03	<u>169</u>	6	<u>145</u>	0.17	<u>143</u>	0.20	<u>163</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	2.64	<u>115</u>	30	<u>171</u>	0.14	<u>118</u>	0.04	<u>164</u>	2	<u>195</u>	0.05	<u>202</u>	0.19	<u>164</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	1.0501	<u>157</u>	100.51	<u>125</u>	0.06	<u>158</u>	0.12	<u>117</u>	5	<u>151</u>	0.12	<u>154</u>	0.18	<u>165</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.7951	<u>166</u>	79.51	<u>139</u>	0.04	<u>170</u>	0.09	<u>130</u>	5	<u>153</u>	0.12	<u>156</u>	0.17	<u>166</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	1.2	<u>150</u>	120	<u>112</u>	0.08	<u>146</u>	0.10	<u>126</u>	3	<u>174</u>	0.09	<u>174</u>	0.17	<u>167</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	0.77	<u>168</u>	77	<u>141</u>	0.05	<u>162</u>	0.06	<u>148</u>	4	<u>163</u>	0.11	<u>161</u>	0.17	<u>168</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	2	<u>127</u>	20	<u>185</u>	0.13	<u>123</u>	0.02	<u>190</u>	1	<u>225</u>	0.03	<u>218</u>	0.16	<u>169</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	1.15	<u>152</u>	97	<u>126</u>	0.08	<u>147</u>	0.08	<u>135</u>	3	<u>175</u>	0.09	<u>175</u>	0.16	<u>170</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.56	<u>177</u>	56	<u>155</u>	0.04	<u>174</u>	0.05	<u>158</u>	4	<u>164</u>	0.11	<u>162</u>	0.15	<u>171</u>
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癭舅	0.9501	<u>160</u>	81.51	<u>135</u>	0.05	<u>163</u>	0.10	<u>128</u>	4	<u>162</u>	0.10	<u>167</u>	0.15	<u>172</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.0006	<u>257</u>	0.06	<u>250</u>	0.00003	<u>257</u>	0.0001	<u>250</u>	6	<u>147</u>	0.15	<u>147</u>	0.15	<u>173</u>
<i>Peperomia pellucida</i>	草胡椒	0.08	<u>224</u>	7.1	<u>209</u>	0.01	<u>220</u>	0.01	<u>215</u>	5	<u>159</u>	0.14	<u>153</u>	0.15	<u>174</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.5	<u>178</u>	50	<u>157</u>	0.03	<u>176</u>	0.04	<u>161</u>	4	<u>165</u>	0.11	<u>163</u>	0.15	<u>175</u>
<i>Croton bonplandianus</i>	波氏巴豆	0.8202	<u>164</u>	19.02	<u>188</u>	0.04	<u>168</u>	0.02	<u>182</u>	4	<u>169</u>	0.10	<u>170</u>	0.14	<u>176</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.3503	<u>189</u>	35.03	<u>167</u>	0.02	<u>194</u>	0.04	<u>159</u>	5	<u>156</u>	0.12	<u>158</u>	0.14	<u>177</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.72	<u>171</u>	34.2	<u>169</u>	0.04	<u>173</u>	0.04	<u>162</u>	4	<u>166</u>	0.10	<u>168</u>	0.14	<u>178</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.2201	<u>200</u>	17.51	<u>190</u>	0.01	<u>203</u>	0.02	<u>185</u>	5	<u>157</u>	0.12	<u>159</u>	0.14	<u>179</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	1.6	<u>138</u>	160	<u>97</u>	0.09	<u>144</u>	0.19	<u>90</u>	2	<u>191</u>	0.05	<u>199</u>	0.14	<u>180</u>
<i>Centrosema pubescens</i>	山珠豆	0.73	<u>170</u>	73	<u>146</u>	0.05	<u>165</u>	0.06	<u>151</u>	3	<u>176</u>	0.09	<u>176</u>	0.14	<u>181</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.41	<u>182</u>	4.1	<u>223</u>	0.02	<u>187</u>	0.005	<u>218</u>	4	<u>171</u>	0.10	<u>171</u>	0.12	<u>182</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.37	<u>187</u>	3.7	<u>227</u>	0.02	<u>191</u>	0.004	<u>223</u>	4	<u>173</u>	0.10	<u>173</u>	0.12	<u>183</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	0.37	<u>188</u>	37	<u>165</u>	0.02	<u>184</u>	0.03	<u>170</u>	3	<u>178</u>	0.09	<u>178</u>	0.11	<u>184</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	1.13	<u>154</u>	11.3	<u>201</u>	0.06	<u>156</u>	0.01	<u>197</u>	2	<u>199</u>	0.05	<u>203</u>	0.11	<u>185</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.27	<u>197</u>	27	<u>178</u>	0.02	<u>195</u>	0.02	<u>183</u>	3	<u>179</u>	0.09	<u>179</u>	0.10	<u>186</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.0401	<u>234</u>	4.01	<u>224</u>	0.002	<u>234</u>	0.005	<u>219</u>	4	<u>172</u>	0.10	<u>172</u>	0.10	<u>187</u>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	粉綠狐尾藻	0.2	<u>202</u>	20	<u>186</u>	0.01	<u>199</u>	0.02	<u>191</u>	3	<u>181</u>	0.09	<u>181</u>	0.10	<u>188</u>
<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老	0.45	<u>181</u>	4.5	<u>222</u>	0.02	<u>185</u>	0.01	<u>217</u>	3	<u>186</u>	0.07	<u>187</u>	0.10	<u>189</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	0.19	<u>205</u>	19	<u>189</u>	0.01	<u>202</u>	0.02	<u>193</u>	3	<u>182</u>	0.09	<u>182</u>	0.10	<u>190</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	0.8	<u>165</u>	80	<u>138</u>	0.04	<u>169</u>	0.10	<u>129</u>	2	<u>192</u>	0.05	<u>200</u>	0.09	<u>191</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.1	<u>216</u>	5.5	<u>215</u>	0.01	<u>214</u>	0.005	<u>222</u>	3	<u>187</u>	0.09	<u>184</u>	0.09	<u>192</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.08	<u>222</u>	8	<u>207</u>	0.01	<u>218</u>	0.01	<u>211</u>	3	<u>185</u>	0.09	<u>183</u>	0.09	<u>193</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	0.6001	<u>174</u>	60.01	<u>151</u>	0.03	<u>178</u>	0.07	<u>141</u>	2	<u>194</u>	0.05	<u>201</u>	0.08	<u>194</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癢	0.1101	<u>214</u>	5.61	<u>214</u>	0.01	<u>217</u>	0.01	<u>210</u>	3	<u>184</u>	0.07	<u>186</u>	0.08	<u>195</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.35	<u>190</u>	35	<u>168</u>	0.02	<u>186</u>	0.03	<u>173</u>	2	<u>196</u>	0.06	<u>192</u>	0.08	<u>196</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.0901	<u>219</u>	8.11	<u>205</u>	0.005	<u>222</u>	0.01	<u>204</u>	3	<u>183</u>	0.07	<u>185</u>	0.08	<u>197</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	0.32	<u>191</u>	32	<u>170</u>	0.02	<u>188</u>	0.03	<u>174</u>	2	<u>197</u>	0.06	<u>193</u>	0.08	<u>198</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	0.0625	<u>226</u>	0.61	<u>244</u>	0.003	<u>229</u>	0.001	<u>244</u>	3	<u>188</u>	0.07	<u>188</u>	0.08	<u>199</u>
<i>Pachyrrhizus erosus</i>	豆薯	0.5	<u>179</u>	5	<u>216</u>	0.03	<u>181</u>	0.01	<u>213</u>	2	<u>204</u>	0.05	<u>206</u>	0.08	<u>200</u>
<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	0.28	<u>196</u>	28	<u>177</u>	0.02	<u>193</u>	0.02	<u>181</u>	2	<u>198</u>	0.06	<u>194</u>	0.08	<u>201</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.0202	<u>244</u>	0.22	<u>248</u>	0.001	<u>246</u>	0.0003	<u>248</u>	3	<u>189</u>	0.07	<u>189</u>	0.08	<u>202</u>
<i>Xanthium strumarium</i>	羊帶來	0.0003	<u>258</u>	0.03	<u>251</u>	0.00002	<u>258</u>	0.00004	<u>251</u>	3	<u>190</u>	0.07	<u>190</u>	0.07	<u>203</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	0.9	<u>161</u>	90	<u>129</u>	0.05	<u>166</u>	0.11	<u>121</u>	1	<u>214</u>	0.02	<u>236</u>	0.07	<u>204</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	0.9	<u>162</u>	9	<u>203</u>	0.05	<u>167</u>	0.01	<u>202</u>	1	<u>229</u>	0.02	<u>244</u>	0.07	<u>205</u>
<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	0.6	<u>175</u>	60	<u>152</u>	0.04	<u>172</u>	0.05	<u>155</u>	1	<u>215</u>	0.03	<u>214</u>	0.07	<u>206</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.15	<u>209</u>	15	<u>195</u>	0.01	<u>207</u>	0.01	<u>198</u>	2	<u>200</u>	0.06	<u>195</u>	0.07	<u>207</u>
<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	0.11	<u>215</u>	11	<u>202</u>	0.01	<u>213</u>	0.01	<u>206</u>	2	<u>203</u>	0.06	<u>196</u>	0.06	<u>208</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.7	<u>172</u>	7	<u>211</u>	0.04	<u>175</u>	0.01	<u>208</u>	1	<u>230</u>	0.02	<u>245</u>	0.06	<u>209</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.5	<u>180</u>	5	<u>217</u>	0.03	<u>177</u>	0.004	<u>224</u>	1	<u>236</u>	0.03	<u>222</u>	0.06	<u>210</u>
<i>Glycine max</i>	毛豆	0.07	<u>225</u>	7	<u>212</u>	0.005	<u>224</u>	0.01	<u>216</u>	2	<u>205</u>	0.06	<u>197</u>	0.06	<u>211</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.2001	<u>201</u>	2.01	<u>235</u>	0.01	<u>205</u>	0.002	<u>235</u>	2	<u>208</u>	0.05	<u>208</u>	0.06	<u>212</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.05	<u>229</u>	5	<u>220</u>	0.003	<u>227</u>	0.004	<u>226</u>	2	<u>206</u>	0.06	<u>198</u>	0.06	<u>213</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.16	<u>208</u>	1.6	<u>238</u>	0.01	<u>211</u>	0.002	<u>237</u>	2	<u>209</u>	0.05	<u>209</u>	0.06	<u>214</u>
<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	麻竹	0.6	<u>176</u>	6	<u>213</u>	0.03	<u>179</u>	0.01	<u>209</u>	1	<u>231</u>	0.02	<u>246</u>	0.06	<u>215</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.4	<u>184</u>	40	<u>162</u>	0.03	<u>180</u>	0.03	<u>167</u>	1	<u>218</u>	0.03	<u>215</u>	0.06	<u>216</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.09	<u>220</u>	9	<u>204</u>	0.005	<u>223</u>	0.01	<u>203</u>	2	<u>201</u>	0.05	<u>204</u>	0.05	<u>217</u>
<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	0.081	<u>221</u>	8.01	<u>206</u>	0.004	<u>225</u>	0.01	<u>205</u>	2	<u>202</u>	0.05	<u>205</u>	0.05	<u>218</u>
<i>Paspalum dilatatum</i>	毛花雀稗	0.0301	<u>237</u>	3.01	<u>228</u>	0.002	<u>242</u>	0.004	<u>228</u>	2	<u>207</u>	0.05	<u>207</u>	0.05	<u>219</u>
<i>Thunbergia alata</i>	黑眼花	0.002	<u>250</u>	0.02	<u>252</u>	0.0001	<u>250</u>	0.00002	<u>252</u>	2	<u>210</u>	0.05	<u>210</u>	0.05	<u>220</u>
<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	美人蕉	0.0011	<u>251</u>	0.02	<u>253</u>	0.0001	<u>251</u>	0.00002	<u>253</u>	2	<u>211</u>	0.05	<u>211</u>	0.05	<u>221</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.0011	<u>252</u>	0.02	<u>254</u>	0.0001	<u>252</u>	0.00002	<u>254</u>	2	<u>212</u>	0.05	<u>212</u>	0.05	<u>222</u>
<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	0.0002	<u>259</u>	0.02	<u>255</u>	0.00001	<u>259</u>	0.00002	<u>255</u>	2	<u>213</u>	0.05	<u>213</u>	0.05	<u>223</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.3	<u>194</u>	30	<u>174</u>	0.02	<u>190</u>	0.02	<u>178</u>	1	<u>220</u>	0.03	<u>216</u>	0.05	<u>224</u>
<i>Ipomoea wrightii</i>	槭葉小牽牛	0.4	<u>183</u>	40	<u>161</u>	0.02	<u>189</u>	0.05	<u>156</u>	1	<u>216</u>	0.02	<u>237</u>	0.05	<u>225</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.25	<u>199</u>	25	<u>181</u>	0.02	<u>196</u>	0.02	<u>186</u>	1	<u>222</u>	0.03	<u>217</u>	0.05	<u>226</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	0.2	<u>203</u>	20	<u>187</u>	0.01	<u>200</u>	0.02	<u>192</u>	1	<u>226</u>	0.03	<u>219</u>	0.04	<u>227</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	0.3	<u>193</u>	30	<u>173</u>	0.02	<u>198</u>	0.04	<u>165</u>	1	<u>217</u>	0.02	<u>238</u>	0.04	<u>228</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.15	<u>210</u>	15	<u>196</u>	0.01	<u>208</u>	0.01	<u>199</u>	1	<u>228</u>	0.03	<u>220</u>	0.04	<u>229</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.25	<u>198</u>	25	<u>180</u>	0.01	<u>201</u>	0.03	<u>172</u>	1	<u>219</u>	0.02	<u>239</u>	0.04	<u>230</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	0.2	<u>204</u>	2	<u>236</u>	0.01	<u>206</u>	0.002	<u>236</u>	1	<u>245</u>	0.02	<u>251</u>	0.04	<u>231</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.1	<u>218</u>	1	<u>240</u>	0.01	<u>215</u>	0.001	<u>240</u>	1	<u>248</u>	0.03	<u>231</u>	0.04	<u>232</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.08	<u>223</u>	8	<u>208</u>	0.01	<u>219</u>	0.01	<u>212</u>	1	<u>232</u>	0.03	<u>221</u>	0.03	<u>233</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.16	<u>207</u>	16	<u>193</u>	0.01	<u>210</u>	0.02	<u>187</u>	1	<u>223</u>	0.02	<u>241</u>	0.03	<u>234</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.05	<u>228</u>	5	<u>219</u>	0.003	<u>226</u>	0.004	<u>225</u>	1	<u>237</u>	0.03	<u>223</u>	0.03	<u>235</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.05	<u>230</u>	5	<u>221</u>	0.003	<u>228</u>	0.004	<u>227</u>	1	<u>238</u>	0.03	<u>224</u>	0.03	<u>236</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.12	<u>213</u>	12	<u>200</u>	0.01	<u>216</u>	0.01	<u>194</u>	1	<u>227</u>	0.02	<u>243</u>	0.03	<u>237</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	0.03	<u>239</u>	3	<u>230</u>	0.002	<u>237</u>	0.002	<u>230</u>	1	<u>240</u>	0.03	<u>225</u>	0.03	<u>238</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.03	<u>240</u>	3	<u>231</u>	0.002	<u>238</u>	0.002	<u>231</u>	1	<u>241</u>	0.03	<u>226</u>	0.03	<u>239</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.03	<u>241</u>	3	<u>232</u>	0.002	<u>239</u>	0.002	<u>232</u>	1	<u>242</u>	0.03	<u>227</u>	0.03	<u>240</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.03	<u>242</u>	3	<u>233</u>	0.002	<u>240</u>	0.002	<u>233</u>	1	<u>243</u>	0.03	<u>228</u>	0.03	<u>241</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊芭菊	0.03	<u>243</u>	3	<u>234</u>	0.002	<u>241</u>	0.002	<u>234</u>	1	<u>244</u>	0.03	<u>229</u>	0.03	<u>242</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.1	<u>217</u>	1	<u>239</u>	0.01	<u>221</u>	0.001	<u>239</u>	1	<u>247</u>	0.02	<u>252</u>	0.03	<u>243</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.02	<u>245</u>	2	<u>237</u>	0.001	<u>244</u>	0.002	<u>238</u>	1	<u>246</u>	0.03	<u>230</u>	0.03	<u>244</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	0.02	<u>246</u>	0.2	<u>249</u>	0.001	<u>245</u>	0.0002	<u>249</u>	1	<u>255</u>	0.03	<u>235</u>	0.03	<u>245</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.01	<u>247</u>	1	<u>241</u>	0.001	<u>247</u>	0.001	<u>241</u>	1	<u>249</u>	0.03	<u>232</u>	0.03	<u>246</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	0.01	<u>248</u>	1	<u>242</u>	0.001	<u>248</u>	0.001	<u>242</u>	1	<u>250</u>	0.03	<u>233</u>	0.03	<u>247</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	0.01	<u>249</u>	1	<u>243</u>	0.001	<u>249</u>	0.001	<u>243</u>	1	<u>251</u>	0.03	<u>234</u>	0.03	<u>248</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.05	<u>227</u>	5	<u>218</u>	0.003	<u>230</u>	0.01	<u>214</u>	1	<u>233</u>	0.02	<u>247</u>	0.03	<u>249</u>
<i>Coleus amboinicus</i>	到手香	0.05	<u>231</u>	0.5	<u>245</u>	0.003	<u>231</u>	0.001	<u>245</u>	1	<u>252</u>	0.02	<u>253</u>	0.03	<u>250</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.05	<u>232</u>	0.5	<u>246</u>	0.003	<u>232</u>	0.001	<u>246</u>	1	<u>253</u>	0.02	<u>254</u>	0.03	<u>251</u>
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	0.05	<u>233</u>	0.5	<u>247</u>	0.003	<u>233</u>	0.001	<u>247</u>	1	<u>254</u>	0.02	<u>255</u>	0.03	<u>252</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.04	<u>235</u>	4	<u>225</u>	0.002	<u>235</u>	0.005	<u>220</u>	1	<u>234</u>	0.02	<u>248</u>	0.03	<u>253</u>
<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	0.04	<u>236</u>	4	<u>226</u>	0.002	<u>236</u>	0.005	<u>221</u>	1	<u>235</u>	0.02	<u>249</u>	0.03	<u>254</u>
<i>Desmodium tortuosum</i>	紫花山螞蝗	0.03	<u>238</u>	3	<u>229</u>	0.002	<u>243</u>	0.004	<u>229</u>	1	<u>239</u>	0.02	<u>250</u>	0.03	<u>255</u>
<i>Bauhinia variegata</i>	羊蹄甲	0.001	<u>253</u>	0.01	<u>256</u>	0.0001	<u>253</u>	0.00001	<u>256</u>	1	<u>256</u>	0.02	<u>256</u>	0.03	<u>256</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Duranta repens</i>	金露花	0.001	<u>254</u>	0.01	<u>257</u>	0.0001	<u>254</u>	0.00001	<u>257</u>	1	<u>257</u>	0.02	<u>257</u>	0.03	<u>257</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	0.001	<u>255</u>	0.01	<u>258</u>	0.0001	<u>255</u>	0.00001	<u>258</u>	1	<u>258</u>	0.02	<u>258</u>	0.03	<u>258</u>
<i>Delonix regia</i>	鳳凰木	0.001	<u>256</u>	0.01	<u>259</u>	0.0001	<u>256</u>	0.00001	<u>259</u>	1	<u>259</u>	0.02	<u>259</u>	0.03	<u>259</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.0001	<u>260</u>	0.01	<u>260</u>	0.00001	<u>260</u>	0.00001	<u>260</u>	1	<u>260</u>	0.02	<u>260</u>	0.02	<u>260</u>
<i>Schinus terebinthifolius</i>	巴西胡椒木	0.0001	<u>261</u>	0.01	<u>261</u>	0.00001	<u>261</u>	0.00001	<u>261</u>	1	<u>261</u>	0.02	<u>261</u>	0.02	<u>261</u>
<i>Bidens pilosa</i>	白花鬼針	0.0001	<u>262</u>	0.01	<u>262</u>	0.00001	<u>262</u>	0.00001	<u>262</u>	1	<u>262</u>	0.02	<u>262</u>	0.02	<u>262</u>
<i>Cynodon nlemfuensis</i>	長穎星草	0.0001	<u>263</u>	0.01	<u>263</u>	0.00001	<u>263</u>	0.00001	<u>263</u>	1	<u>263</u>	0.02	<u>263</u>	0.02	<u>263</u>
<i>Plumbago zeylanica</i>	烏面馬	0.0001	<u>264</u>	0.01	<u>264</u>	0.00001	<u>264</u>	0.00001	<u>264</u>	1	<u>264</u>	0.02	<u>264</u>	0.02	<u>264</u>
<i>Sonchus asper</i>	鬼苦苣菜	0.0001	<u>265</u>	0.01	<u>265</u>	0.00001	<u>265</u>	0.00001	<u>265</u>	1	<u>265</u>	0.02	<u>265</u>	0.02	<u>265</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.0001	<u>266</u>	0.01	<u>266</u>	0.00001	<u>266</u>	0.00001	<u>266</u>	1	<u>266</u>	0.02	<u>266</u>	0.02	<u>266</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	0.0001	<u>267</u>	0.01	<u>267</u>	0.00001	<u>267</u>	0.00001	<u>267</u>	1	<u>267</u>	0.02	<u>267</u>	0.02	<u>267</u>
屏東縣															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	295.27	<u>1</u>	10304.8	<u>1</u>	19.93	<u>1</u>	8.55	<u>1</u>	450	<u>1</u>	12.88	<u>1</u>	32.80	<u>1</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	92.67	<u>3</u>	3363	<u>2</u>	6.25	<u>3</u>	2.79	<u>2</u>	237	<u>3</u>	6.78	<u>3</u>	13.04	<u>3</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	169.93	<u>2</u>	2555.2	<u>3</u>	11.47	<u>2</u>	2.12	<u>3</u>	92	<u>7</u>	2.63	<u>7</u>	14.10	<u>2</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	41.3	<u>10</u>	2359.7	<u>4</u>	2.79	<u>10</u>	1.96	<u>4</u>	173	<u>5</u>	4.95	<u>5</u>	7.74	<u>5</u>
<i>Cleome ruidosperma</i>	成功白花菜	65.69	<u>5</u>	2179.7	<u>5</u>	4.43	<u>5</u>	1.81	<u>5</u>	260	<u>2</u>	7.44	<u>2</u>	11.87	<u>4</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	64.25	<u>6</u>	1754	<u>6</u>	4.34	<u>6</u>	1.46	<u>6</u>	57	<u>17</u>	1.63	<u>17</u>	5.97	<u>8</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	19.12	<u>18</u>	1496.2	<u>7</u>	1.29	<u>18</u>	1.24	<u>7</u>	66	<u>14</u>	1.89	<u>14</u>	3.18	<u>16</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	49.99	<u>7</u>	1471	<u>8</u>	3.37	<u>7</u>	1.22	<u>8</u>	89	<u>8</u>	2.55	<u>8</u>	5.92	<u>9</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	22.97	<u>15</u>	1199	<u>9</u>	1.55	<u>15</u>	1.00	<u>9</u>	83	<u>10</u>	2.37	<u>10</u>	3.93	<u>14</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	11.86	<u>30</u>	1183.3	<u>10</u>	0.80	<u>30</u>	0.98	<u>10</u>	69	<u>13</u>	1.97	<u>13</u>	2.77	<u>18</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	12.03	<u>27</u>	1176	<u>11</u>	0.81	<u>27</u>	0.98	<u>11</u>	73	<u>12</u>	2.09	<u>12</u>	2.90	<u>17</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	17.16	<u>19</u>	1113	<u>12</u>	1.16	<u>19</u>	0.92	<u>12</u>	35	<u>28</u>	1.00	<u>28</u>	2.16	<u>26</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	14.31	<u>24</u>	1042.2	<u>13</u>	0.97	<u>24</u>	0.86	<u>13</u>	85	<u>9</u>	2.43	<u>9</u>	3.40	<u>15</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	15.77	<u>21</u>	980.3	<u>14</u>	1.06	<u>21</u>	0.81	<u>14</u>	177	<u>4</u>	5.06	<u>4</u>	6.13	<u>6</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	14.45	<u>23</u>	954.5	<u>15</u>	0.98	<u>23</u>	0.79	<u>15</u>	40	<u>23</u>	1.14	<u>23</u>	2.12	<u>27</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	23.68	<u>14</u>	926.2	<u>16</u>	1.60	<u>14</u>	0.77	<u>16</u>	30	<u>35</u>	0.86	<u>35</u>	2.46	<u>20</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	16.82	<u>20</u>	845	<u>17</u>	1.14	<u>20</u>	0.70	<u>17</u>	34	<u>31</u>	0.97	<u>31</u>	2.11	<u>28</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	21.44	<u>16</u>	710.3	<u>18</u>	1.45	<u>16</u>	0.59	<u>18</u>	105	<u>6</u>	3.00	<u>6</u>	4.45	<u>11</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	42.25	<u>9</u>	661	<u>19</u>	2.85	<u>9</u>	0.55	<u>19</u>	39	<u>26</u>	1.12	<u>26</u>	3.97	<u>13</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	75.9	<u>4</u>	656.1	<u>20</u>	5.12	<u>4</u>	0.54	<u>20</u>	32	<u>33</u>	0.92	<u>33</u>	6.04	<u>7</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	10.38	<u>33</u>	651	<u>21</u>	0.70	<u>33</u>	0.54	<u>21</u>	47	<u>22</u>	1.34	<u>22</u>	2.05	<u>30</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	43.14	<u>8</u>	650.1	<u>22</u>	2.91	<u>8</u>	0.54	<u>22</u>	58	<u>16</u>	1.66	<u>16</u>	4.57	<u>10</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	12.23	<u>26</u>	617.3	<u>23</u>	0.83	<u>26</u>	0.51	<u>23</u>	54	<u>18</u>	1.55	<u>18</u>	2.37	<u>23</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	11.95	<u>29</u>	574	<u>24</u>	0.81	<u>29</u>	0.48	<u>24</u>	48	<u>21</u>	1.37	<u>21</u>	2.18	<u>25</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	7.5	<u>37</u>	556.5	<u>25</u>	0.51	<u>37</u>	0.46	<u>25</u>	49	<u>20</u>	1.40	<u>20</u>	1.91	<u>32</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	27.25	<u>11</u>	518.2	<u>26</u>	1.84	<u>11</u>	0.43	<u>26</u>	80	<u>11</u>	2.29	<u>11</u>	4.13	<u>12</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	7.53	<u>35</u>	465	<u>27</u>	0.51	<u>35</u>	0.39	<u>27</u>	66	<u>15</u>	1.89	<u>15</u>	2.40	<u>22</u>
<i>Chloris gayana</i>	蓋氏虎尾草	26.6	<u>12</u>	435.2	<u>28</u>	1.80	<u>12</u>	0.36	<u>28</u>	22	<u>39</u>	0.63	<u>39</u>	2.42	<u>21</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	15.47	<u>22</u>	431	<u>29</u>	1.04	<u>22</u>	0.36	<u>29</u>	35	<u>29</u>	1.00	<u>29</u>	2.05	<u>29</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	20.57	<u>17</u>	417.2	<u>30</u>	1.39	<u>17</u>	0.35	<u>30</u>	33	<u>32</u>	0.94	<u>32</u>	2.33	<u>24</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	3.88	<u>46</u>	387.1	<u>31</u>	0.26	<u>46</u>	0.32	<u>31</u>	13	<u>46</u>	0.37	<u>46</u>	0.63	<u>50</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	5.9	<u>41</u>	344.3	<u>32</u>	0.40	<u>41</u>	0.29	<u>32</u>	25	<u>37</u>	0.72	<u>37</u>	1.11	<u>39</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	3.32	<u>48</u>	332	<u>33</u>	0.22	<u>48</u>	0.28	<u>33</u>	7	<u>61</u>	0.20	<u>61</u>	0.42	<u>57</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	25.47	<u>13</u>	324	<u>34</u>	1.72	<u>13</u>	0.27	<u>34</u>	36	<u>27</u>	1.03	<u>27</u>	2.75	<u>19</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薷	12.01	<u>28</u>	322.6	<u>35</u>	0.81	<u>28</u>	0.27	<u>35</u>	40	<u>24</u>	1.14	<u>24</u>	1.96	<u>31</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	11.82	<u>31</u>	308.1	<u>36</u>	0.80	<u>31</u>	0.26	<u>36</u>	26	<u>36</u>	0.74	<u>36</u>	1.54	<u>35</u>
<i>Eclipta zippeliana</i>	毛鱧腸	2.99	<u>50</u>	299	<u>37</u>	0.20	<u>50</u>	0.25	<u>37</u>	32	<u>34</u>	0.92	<u>34</u>	1.12	<u>38</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	3.06	<u>49</u>	268.2	<u>38</u>	0.21	<u>49</u>	0.22	<u>38</u>	16	<u>43</u>	0.46	<u>43</u>	0.66	<u>47</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	12.7	<u>25</u>	268	<u>39</u>	0.86	<u>25</u>	0.22	<u>39</u>	12	<u>49</u>	0.34	<u>49</u>	1.20	<u>37</u>
<i>Nicotiana longiflora</i>	野生種煙草	2.67	<u>55</u>	267	<u>40</u>	0.18	<u>55</u>	0.22	<u>40</u>	9	<u>54</u>	0.26	<u>54</u>	0.44	<u>55</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	5.9	<u>40</u>	248	<u>41</u>	0.40	<u>40</u>	0.21	<u>41</u>	13	<u>47</u>	0.37	<u>47</u>	0.77	<u>42</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	4.46	<u>45</u>	240.8	<u>42</u>	0.30	<u>45</u>	0.20	<u>42</u>	40	<u>25</u>	1.14	<u>25</u>	1.45	<u>36</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	4.58	<u>43</u>	233	<u>43</u>	0.31	<u>43</u>	0.19	<u>43</u>	7	<u>62</u>	0.20	<u>62</u>	0.51	<u>52</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	10.66	<u>32</u>	220	<u>44</u>	0.72	<u>32</u>	0.18	<u>44</u>	35	<u>30</u>	1.00	<u>30</u>	1.72	<u>33</u>
<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	2.2	<u>57</u>	220	<u>45</u>	0.15	<u>57</u>	0.18	<u>45</u>	5	<u>74</u>	0.14	<u>74</u>	0.29	<u>67</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	2.01	<u>59</u>	201	<u>46</u>	0.14	<u>59</u>	0.17	<u>46</u>	18	<u>42</u>	0.52	<u>42</u>	0.65	<u>48</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	1.9	<u>64</u>	190	<u>47</u>	0.13	<u>64</u>	0.16	<u>47</u>	5	<u>75</u>	0.14	<u>75</u>	0.27	<u>69</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	1.76	<u>65</u>	176	<u>48</u>	0.12	<u>65</u>	0.15	<u>48</u>	7	<u>63</u>	0.20	<u>63</u>	0.32	<u>65</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	2.69	<u>53</u>	170	<u>49</u>	0.18	<u>53</u>	0.14	<u>49</u>	23	<u>38</u>	0.66	<u>38</u>	0.84	<u>41</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	1.66	<u>67</u>	166	<u>50</u>	0.11	<u>67</u>	0.14	<u>50</u>	10	<u>52</u>	0.29	<u>52</u>	0.40	<u>59</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	1.55	<u>68</u>	155	<u>51</u>	0.10	<u>68</u>	0.13	<u>51</u>	5	<u>76</u>	0.14	<u>76</u>	0.25	<u>75</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	2.01	<u>60</u>	147	<u>52</u>	0.14	<u>60</u>	0.12	<u>52</u>	10	<u>53</u>	0.29	<u>53</u>	0.42	<u>58</u>
<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	藍蝶猿尾木	1.45	<u>69</u>	145	<u>53</u>	0.10	<u>69</u>	0.12	<u>53</u>	4	<u>80</u>	0.11	<u>80</u>	0.21	<u>82</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	1.94	<u>63</u>	142.7	<u>54</u>	0.13	<u>63</u>	0.12	<u>54</u>	52	<u>19</u>	1.49	<u>19</u>	1.62	<u>34</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	4.5	<u>44</u>	135	<u>55</u>	0.30	<u>44</u>	0.11	<u>55</u>	8	<u>58</u>	0.23	<u>58</u>	0.53	<u>51</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	6.65	<u>38</u>	134	<u>56</u>	0.45	<u>38</u>	0.11	<u>56</u>	19	<u>40</u>	0.54	<u>40</u>	0.99	<u>40</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	6.07	<u>39</u>	129.1	<u>57</u>	0.41	<u>39</u>	0.11	<u>57</u>	12	<u>50</u>	0.34	<u>50</u>	0.75	<u>44</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	四葉野莧菜	1.27	<u>73</u>	127	<u>58</u>	0.09	<u>73</u>	0.11	<u>58</u>	13	<u>48</u>	0.37	<u>48</u>	0.46	<u>53</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	1.33	<u>72</u>	124	<u>59</u>	0.09	<u>72</u>	0.10	<u>59</u>	9	<u>55</u>	0.26	<u>55</u>	0.35	<u>63</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	1.2	<u>74</u>	120	<u>60</u>	0.08	<u>74</u>	0.10	<u>60</u>	3	<u>86</u>	0.09	<u>86</u>	0.17	<u>85</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	2.9	<u>51</u>	110	<u>61</u>	0.20	<u>51</u>	0.09	<u>61</u>	2	<u>97</u>	0.06	<u>97</u>	0.25	<u>73</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	1.15	<u>75</u>	97	<u>62</u>	0.08	<u>75</u>	0.08	<u>62</u>	3	<u>87</u>	0.09	<u>87</u>	0.16	<u>88</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.97	<u>78</u>	97	<u>63</u>	0.07	<u>78</u>	0.08	<u>63</u>	7	<u>64</u>	0.20	<u>64</u>	0.27	<u>70</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	3.35	<u>47</u>	92.9	<u>64</u>	0.23	<u>47</u>	0.08	<u>64</u>	16	<u>44</u>	0.46	<u>44</u>	0.68	<u>46</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	2.68	<u>54</u>	88	<u>65</u>	0.18	<u>54</u>	0.07	<u>65</u>	6	<u>70</u>	0.17	<u>70</u>	0.35	<u>62</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	1.13	<u>76</u>	86	<u>66</u>	0.08	<u>76</u>	0.07	<u>66</u>	5	<u>77</u>	0.14	<u>77</u>	0.22	<u>81</u>
<i>Leptochloa fusca subsp. uninervia</i>	細穗千金子	8.3	<u>34</u>	83	<u>67</u>	0.56	<u>34</u>	0.07	<u>67</u>	7	<u>65</u>	0.20	<u>65</u>	0.76	<u>43</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	1.98	<u>62</u>	81	<u>68</u>	0.13	<u>62</u>	0.07	<u>68</u>	7	<u>66</u>	0.20	<u>66</u>	0.33	<u>64</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	1.44	<u>70</u>	81	<u>69</u>	0.10	<u>70</u>	0.07	<u>69</u>	19	<u>41</u>	0.54	<u>41</u>	0.64	<u>49</u>
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癭舅	0.79	<u>80</u>	79	<u>70</u>	0.05	<u>80</u>	0.07	<u>70</u>	9	<u>56</u>	0.26	<u>56</u>	0.31	<u>66</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	0.77	<u>81</u>	77	<u>71</u>	0.05	<u>81</u>	0.06	<u>71</u>	4	<u>81</u>	0.11	<u>81</u>	0.17	<u>86</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	7.5	<u>36</u>	75	<u>72</u>	0.51	<u>36</u>	0.06	<u>72</u>	8	<u>59</u>	0.23	<u>59</u>	0.74	<u>45</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.74	<u>82</u>	74	<u>73</u>	0.05	<u>82</u>	0.06	<u>73</u>	7	<u>67</u>	0.20	<u>67</u>	0.25	<u>74</u>
<i>Centrosema pubescens</i>	山珠豆	0.73	<u>83</u>	73	<u>74</u>	0.05	<u>83</u>	0.06	<u>74</u>	3	<u>88</u>	0.09	<u>88</u>	0.14	<u>92</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.61	<u>84</u>	61	<u>75</u>	0.04	<u>84</u>	0.05	<u>75</u>	11	<u>51</u>	0.31	<u>51</u>	0.36	<u>60</u>
<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	0.6	<u>85</u>	60	<u>76</u>	0.04	<u>85</u>	0.05	<u>76</u>	1	<u>105</u>	0.03	<u>105</u>	0.07	<u>102</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	2.72	<u>52</u>	56	<u>77</u>	0.18	<u>52</u>	0.05	<u>77</u>	6	<u>71</u>	0.17	<u>71</u>	0.36	<u>61</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.56	<u>86</u>	56	<u>78</u>	0.04	<u>86</u>	0.05	<u>78</u>	4	<u>82</u>	0.11	<u>82</u>	0.15	<u>89</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	5.02	<u>42</u>	50.2	<u>79</u>	0.34	<u>42</u>	0.04	<u>79</u>	3	<u>89</u>	0.09	<u>89</u>	0.42	<u>56</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.5	<u>88</u>	50	<u>80</u>	0.03	<u>87</u>	0.04	<u>80</u>	4	<u>83</u>	0.11	<u>83</u>	0.15	<u>91</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	1.11	<u>77</u>	48	<u>81</u>	0.07	<u>77</u>	0.04	<u>81</u>	6	<u>72</u>	0.17	<u>72</u>	0.25	<u>76</u>
<i>Lycopersicon esculentum var. cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.4	<u>89</u>	40	<u>82</u>	0.03	<u>89</u>	0.03	<u>82</u>	1	<u>106</u>	0.03	<u>106</u>	0.06	<u>108</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.39	<u>90</u>	39	<u>83</u>	0.03	<u>90</u>	0.03	<u>83</u>	9	<u>57</u>	0.26	<u>57</u>	0.28	<u>68</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.39	<u>91</u>	38.1	<u>84</u>	0.03	<u>91</u>	0.03	<u>84</u>	6	<u>73</u>	0.17	<u>73</u>	0.20	<u>84</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	0.37	<u>92</u>	37	<u>85</u>	0.02	<u>92</u>	0.03	<u>85</u>	3	<u>90</u>	0.09	<u>90</u>	0.11	<u>93</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.83	<u>79</u>	36.2	<u>86</u>	0.06	<u>79</u>	0.03	<u>86</u>	14	<u>45</u>	0.40	<u>45</u>	0.46	<u>54</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.35	<u>93</u>	35	<u>87</u>	0.02	<u>93</u>	0.03	<u>87</u>	2	<u>98</u>	0.06	<u>98</u>	0.08	<u>99</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蜚蜞菊	0.32	<u>94</u>	32	<u>88</u>	0.02	<u>94</u>	0.03	<u>88</u>	2	<u>99</u>	0.06	<u>99</u>	0.08	<u>100</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	2.1	<u>58</u>	30	<u>89</u>	0.14	<u>58</u>	0.02	<u>89</u>	4	<u>84</u>	0.11	<u>84</u>	0.26	<u>72</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.3	<u>95</u>	30	<u>90</u>	0.02	<u>95</u>	0.02	<u>90</u>	1	<u>107</u>	0.03	<u>107</u>	0.05	<u>109</u>
<i>Coccinia grandis</i>	紅瓜	0.29	<u>96</u>	29	<u>91</u>	0.02	<u>96</u>	0.02	<u>91</u>	7	<u>68</u>	0.20	<u>68</u>	0.22	<u>80</u>
<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	0.28	<u>97</u>	28	<u>92</u>	0.02	<u>97</u>	0.02	<u>92</u>	2	<u>100</u>	0.06	<u>100</u>	0.08	<u>101</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.27	<u>98</u>	27	<u>93</u>	0.02	<u>98</u>	0.02	<u>93</u>	3	<u>91</u>	0.09	<u>91</u>	0.10	<u>94</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	2.61	<u>56</u>	26.1	<u>94</u>	0.18	<u>56</u>	0.02	<u>94</u>	3	<u>92</u>	0.09	<u>92</u>	0.26	<u>71</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.25	<u>99</u>	25	<u>95</u>	0.02	<u>99</u>	0.02	<u>95</u>	1	<u>108</u>	0.03	<u>108</u>	0.05	<u>110</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	2	<u>61</u>	20	<u>96</u>	0.13	<u>61</u>	0.02	<u>96</u>	1	<u>109</u>	0.03	<u>109</u>	0.16	<u>87</u>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	粉綠狐尾藻	0.2	<u>100</u>	20	<u>97</u>	0.01	<u>100</u>	0.02	<u>97</u>	3	<u>93</u>	0.09	<u>93</u>	0.10	<u>95</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	0.2	<u>101</u>	20	<u>98</u>	0.01	<u>101</u>	0.02	<u>98</u>	1	<u>110</u>	0.03	<u>110</u>	0.04	<u>111</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	0.19	<u>102</u>	19	<u>99</u>	0.01	<u>102</u>	0.02	<u>99</u>	3	<u>94</u>	0.09	<u>94</u>	0.10	<u>96</u>
<i>Chamaecrista nictitans</i> subsp. <i>patellaria</i> var. <i>glabrata</i>	大葉假含羞草	1.7	<u>66</u>	17	<u>100</u>	0.11	<u>66</u>	0.01	<u>100</u>	4	<u>85</u>	0.11	<u>85</u>	0.23	<u>79</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.17	<u>103</u>	17	<u>101</u>	0.01	<u>103</u>	0.01	<u>101</u>	8	<u>60</u>	0.23	<u>60</u>	0.24	<u>77</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.15	<u>104</u>	15	<u>102</u>	0.01	<u>104</u>	0.01	<u>102</u>	2	<u>101</u>	0.06	<u>101</u>	0.07	<u>103</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.15	<u>105</u>	15	<u>103</u>	0.01	<u>105</u>	0.01	<u>103</u>	1	<u>111</u>	0.03	<u>111</u>	0.04	<u>112</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	1.41	<u>71</u>	14.1	<u>104</u>	0.10	<u>71</u>	0.01	<u>104</u>	5	<u>78</u>	0.14	<u>78</u>	0.24	<u>78</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.14	<u>106</u>	14	<u>105</u>	0.01	<u>106</u>	0.01	<u>105</u>	7	<u>69</u>	0.20	<u>69</u>	0.21	<u>83</u>
<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	0.11	<u>107</u>	11	<u>106</u>	0.01	<u>107</u>	0.01	<u>106</u>	2	<u>102</u>	0.06	<u>102</u>	0.06	<u>104</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.08	<u>110</u>	8	<u>107</u>	0.01	<u>110</u>	0.01	<u>107</u>	3	<u>95</u>	0.09	<u>95</u>	0.09	<u>98</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.08	<u>111</u>	8	<u>108</u>	0.01	<u>111</u>	0.01	<u>108</u>	1	<u>112</u>	0.03	<u>112</u>	0.03	<u>114</u>
<i>Peperomia pellucida</i>	草胡椒	0.08	<u>112</u>	7.1	<u>109</u>	0.01	<u>112</u>	0.01	<u>109</u>	5	<u>79</u>	0.14	<u>79</u>	0.15	<u>90</u>
<i>Glycine max</i>	毛豆	0.07	<u>113</u>	7	<u>110</u>	0.005	<u>113</u>	0.01	<u>110</u>	2	<u>103</u>	0.06	<u>103</u>	0.06	<u>106</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.1	<u>108</u>	5.5	<u>111</u>	0.01	<u>108</u>	0.005	<u>111</u>	3	<u>96</u>	0.09	<u>96</u>	0.09	<u>97</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.5	<u>87</u>	5	<u>112</u>	0.03	<u>88</u>	0.004	<u>112</u>	1	<u>113</u>	0.03	<u>113</u>	0.06	<u>105</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.05	<u>115</u>	5	<u>114</u>	0.003	<u>115</u>	0.004	<u>114</u>	2	<u>104</u>	0.06	<u>104</u>	0.06	<u>107</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.05	<u>114</u>	5	<u>113</u>	0.003	<u>114</u>	0.004	<u>113</u>	1	<u>114</u>	0.03	<u>114</u>	0.03	<u>115</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.05	<u>116</u>	5	<u>115</u>	0.003	<u>116</u>	0.004	<u>115</u>	1	<u>115</u>	0.03	<u>115</u>	0.03	<u>116</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	0.03	<u>117</u>	3	<u>116</u>	0.002	<u>117</u>	0.002	<u>116</u>	1	<u>116</u>	0.03	<u>116</u>	0.03	<u>117</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.03	<u>118</u>	3	<u>117</u>	0.002	<u>118</u>	0.002	<u>117</u>	1	<u>117</u>	0.03	<u>117</u>	0.03	<u>118</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.03	<u>119</u>	3	<u>118</u>	0.002	<u>119</u>	0.002	<u>118</u>	1	<u>118</u>	0.03	<u>118</u>	0.03	<u>119</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.03	<u>120</u>	3	<u>119</u>	0.002	<u>120</u>	0.002	<u>119</u>	1	<u>119</u>	0.03	<u>119</u>	0.03	<u>120</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	0.03	<u>121</u>	3	<u>120</u>	0.002	<u>121</u>	0.002	<u>120</u>	1	<u>120</u>	0.03	<u>120</u>	0.03	<u>121</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.02	<u>123</u>	2	<u>121</u>	0.001	<u>122</u>	0.002	<u>121</u>	1	<u>121</u>	0.03	<u>121</u>	0.03	<u>122</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.1	<u>109</u>	1	<u>122</u>	0.01	<u>109</u>	0.001	<u>122</u>	1	<u>122</u>	0.03	<u>122</u>	0.04	<u>113</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.01	<u>124</u>	1	<u>123</u>	0.001	<u>124</u>	0.001	<u>123</u>	1	<u>123</u>	0.03	<u>123</u>	0.03	<u>124</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	0.01	<u>125</u>	1	<u>124</u>	0.001	<u>125</u>	0.001	<u>124</u>	1	<u>124</u>	0.03	<u>124</u>	0.03	<u>125</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	0.01	<u>126</u>	1	<u>125</u>	0.001	<u>126</u>	0.001	<u>125</u>	1	<u>125</u>	0.03	<u>125</u>	0.03	<u>126</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	0.02	<u>122</u>	0.2	<u>126</u>	0.001	<u>123</u>	0.0002	<u>126</u>	1	<u>126</u>	0.03	<u>126</u>	0.03	<u>123</u>
台東縣															
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	31	<u>1</u>	310	<u>1</u>	26.43	<u>1</u>	15.50	<u>1</u>	5	<u>5</u>	4.46	<u>5</u>	30.89	<u>1</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	10.5	<u>2</u>	105	<u>2</u>	8.95	<u>2</u>	5.25	<u>2</u>	9	<u>2</u>	8.04	<u>2</u>	16.99	<u>2</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	5.301	<u>6</u>	53.01	<u>6</u>	4.52	<u>6</u>	2.65	<u>6</u>	11	<u>1</u>	9.82	<u>1</u>	14.34	<u>3</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	5.8	<u>5</u>	58	<u>5</u>	4.94	<u>5</u>	2.90	<u>5</u>	9	<u>3</u>	8.04	<u>3</u>	12.98	<u>4</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	8	<u>3</u>	80	<u>3</u>	6.82	<u>3</u>	4.00	<u>3</u>	2	<u>16</u>	1.79	<u>16</u>	8.61	<u>5</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	6.6	<u>4</u>	66	<u>4</u>	5.63	<u>4</u>	3.30	<u>4</u>	3	<u>8</u>	2.68	<u>8</u>	8.30	<u>6</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	3.3	<u>2</u>	33	<u>2</u>	2.81	<u>2</u>	1.65	<u>2</u>	6	<u>4</u>	5.36	<u>4</u>	8.17	<u>7</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	2.6	<u>11</u>	26	<u>11</u>	2.22	<u>11</u>	1.30	<u>11</u>	4	<u>6</u>	3.57	<u>6</u>	5.79	<u>8</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	3.3	<u>10</u>	33	<u>10</u>	2.81	<u>10</u>	1.65	<u>10</u>	3	<u>2</u>	2.68	<u>2</u>	5.49	<u>2</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	1.9	<u>15</u>	19	<u>15</u>	1.62	<u>15</u>	0.95	<u>15</u>	4	<u>7</u>	3.57	<u>7</u>	5.19	<u>10</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	5	<u>7</u>	50	<u>7</u>	4.26	<u>7</u>	2.50	<u>7</u>	1	<u>26</u>	0.89	<u>26</u>	5.16	<u>11</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	2.1	<u>14</u>	21	<u>14</u>	1.79	<u>14</u>	1.05	<u>14</u>	3	<u>10</u>	2.68	<u>10</u>	4.47	<u>12</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	1.6	<u>16</u>	16	<u>16</u>	1.36	<u>16</u>	0.80	<u>16</u>	3	<u>11</u>	2.68	<u>11</u>	4.04	<u>13</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	1.6	<u>17</u>	16	<u>17</u>	1.36	<u>17</u>	0.80	<u>17</u>	3	<u>12</u>	2.68	<u>12</u>	4.04	<u>14</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	2.5	<u>12</u>	25	<u>12</u>	2.13	<u>12</u>	1.25	<u>12</u>	2	<u>17</u>	1.79	<u>17</u>	3.92	<u>15</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	3.5	<u>8</u>	35	<u>8</u>	2.98	<u>8</u>	1.75	<u>8</u>	1	<u>27</u>	0.89	<u>27</u>	3.88	<u>16</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	1.301	<u>22</u>	13.01	<u>22</u>	1.11	<u>22</u>	0.65	<u>22</u>	3	<u>13</u>	2.68	<u>13</u>	3.79	<u>17</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	2.3	<u>13</u>	23	<u>13</u>	1.96	<u>13</u>	1.15	<u>13</u>	2	<u>18</u>	1.79	<u>18</u>	3.75	<u>18</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	1	<u>24</u>	10	<u>24</u>	0.85	<u>24</u>	0.50	<u>24</u>	3	<u>14</u>	2.68	<u>14</u>	3.53	<u>19</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	0.901	<u>26</u>	9.01	<u>26</u>	0.77	<u>26</u>	0.45	<u>26</u>	3	<u>15</u>	2.68	<u>15</u>	3.45	<u>20</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	1.5	<u>18</u>	15	<u>19</u>	1.28	<u>19</u>	0.75	<u>19</u>	2	<u>19</u>	1.79	<u>19</u>	3.06	<u>21</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	1.3	<u>23</u>	13	<u>23</u>	1.11	<u>23</u>	0.65	<u>23</u>	2	<u>20</u>	1.79	<u>20</u>	2.89	<u>22</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.9	<u>27</u>	9	<u>27</u>	0.77	<u>27</u>	0.45	<u>27</u>	2	<u>21</u>	1.79	<u>21</u>	2.55	<u>23</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.801	<u>28</u>	8.01	<u>28</u>	0.68	<u>28</u>	0.40	<u>28</u>	2	<u>22</u>	1.79	<u>22</u>	2.47	<u>24</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	0.8	<u>29</u>	8	<u>30</u>	0.68	<u>30</u>	0.40	<u>30</u>	2	<u>23</u>	1.79	<u>23</u>	2.47	<u>25</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	1.5	<u>19</u>	15	<u>18</u>	1.28	<u>18</u>	0.75	<u>18</u>	1	<u>28</u>	0.89	<u>28</u>	2.17	<u>26</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	1.5	<u>20</u>	15	<u>20</u>	1.28	<u>20</u>	0.75	<u>20</u>	1	<u>29</u>	0.89	<u>29</u>	2.17	<u>27</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	1.5	<u>21</u>	15	<u>21</u>	1.28	<u>21</u>	0.75	<u>21</u>	1	<u>30</u>	0.89	<u>30</u>	2.17	<u>28</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.4	<u>36</u>	4	<u>36</u>	0.34	<u>36</u>	0.20	<u>36</u>	2	<u>24</u>	1.79	<u>24</u>	2.13	<u>29</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.4	<u>37</u>	4	<u>37</u>	0.34	<u>37</u>	0.20	<u>37</u>	2	<u>25</u>	1.79	<u>25</u>	2.13	<u>30</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	1	<u>25</u>	10	<u>25</u>	0.85	<u>25</u>	0.50	<u>25</u>	1	<u>31</u>	0.89	<u>31</u>	1.75	<u>31</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.8	<u>30</u>	8	<u>29</u>	0.68	<u>29</u>	0.40	<u>29</u>	1	<u>32</u>	0.89	<u>32</u>	1.57	<u>32</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.8	<u>31</u>	8	<u>31</u>	0.68	<u>31</u>	0.40	<u>31</u>	1	<u>33</u>	0.89	<u>33</u>	1.57	<u>33</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	0.5	<u>32</u>	5	<u>32</u>	0.43	<u>32</u>	0.25	<u>32</u>	1	<u>34</u>	0.89	<u>34</u>	1.32	<u>34</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	0.5	<u>33</u>	5	<u>33</u>	0.43	<u>33</u>	0.25	<u>33</u>	1	<u>35</u>	0.89	<u>35</u>	1.32	<u>35</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.5	<u>34</u>	5	<u>34</u>	0.43	<u>34</u>	0.25	<u>34</u>	1	<u>36</u>	0.89	<u>36</u>	1.32	<u>36</u>
<i>Lycopersicon esculentum var. cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.5	<u>35</u>	5	<u>35</u>	0.43	<u>35</u>	0.25	<u>35</u>	1	<u>37</u>	0.89	<u>37</u>	1.32	<u>37</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.3	<u>38</u>	3	<u>38</u>	0.26	<u>38</u>	0.15	<u>38</u>	1	<u>38</u>	0.89	<u>38</u>	1.15	<u>38</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	0.3	<u>39</u>	3	<u>39</u>	0.26	<u>39</u>	0.15	<u>39</u>	1	<u>39</u>	0.89	<u>39</u>	1.15	<u>39</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	0.3	<u>40</u>	3	<u>40</u>	0.26	<u>40</u>	0.15	<u>40</u>	1	<u>40</u>	0.89	<u>40</u>	1.15	<u>40</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.3	<u>41</u>	3	<u>41</u>	0.26	<u>41</u>	0.15	<u>41</u>	1	<u>41</u>	0.89	<u>41</u>	1.15	<u>41</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	0.3	<u>42</u>	3	<u>42</u>	0.26	<u>42</u>	0.15	<u>42</u>	1	<u>42</u>	0.89	<u>42</u>	1.15	<u>42</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.3	<u>43</u>	3	<u>43</u>	0.26	<u>43</u>	0.15	<u>43</u>	1	<u>43</u>	0.89	<u>43</u>	1.15	<u>43</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.1	<u>44</u>	1	<u>44</u>	0.09	<u>44</u>	0.05	<u>44</u>	1	<u>44</u>	0.89	<u>44</u>	0.98	<u>44</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.1	<u>45</u>	1	<u>45</u>	0.09	<u>45</u>	0.05	<u>45</u>	1	<u>45</u>	0.89	<u>45</u>	0.98	<u>45</u>
花蓮縣															
<i>Bidens alba var. radiata</i>	大花咸豐草	293.21	<u>1</u>	29321	<u>1</u>	28.44	<u>1</u>	16.82	<u>1</u>	1011	<u>1</u>	19.76	<u>1</u>	48.20	<u>1</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	223.47	<u>2</u>	3651	<u>5</u>	21.67	<u>2</u>	2.09	<u>5</u>	284	<u>2</u>	5.55	<u>2</u>	27.22	<u>2</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	54.98	<u>3</u>	5498	<u>2</u>	5.33	<u>3</u>	3.15	<u>2</u>	242	<u>4</u>	4.73	<u>4</u>	10.06	<u>3</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	33.49	<u>6</u>	3349	<u>6</u>	3.25	<u>6</u>	1.92	<u>6</u>	260	<u>3</u>	5.08	<u>3</u>	8.33	<u>4</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	36.9602	<u>5</u>	3696.02	<u>4</u>	3.58	<u>5</u>	2.12	<u>4</u>	237	<u>5</u>	4.63	<u>5</u>	8.22	<u>5</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	50.83	<u>4</u>	5083	<u>3</u>	4.93	<u>4</u>	2.92	<u>3</u>	150	<u>9</u>	2.93	<u>9</u>	7.86	<u>6</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	13.5104	<u>12</u>	1351.04	<u>11</u>	1.31	<u>12</u>	0.78	<u>11</u>	218	<u>6</u>	4.26	<u>6</u>	5.57	<u>7</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	31.84	<u>7</u>	3184	<u>7</u>	3.09	<u>7</u>	1.83	<u>7</u>	107	<u>12</u>	2.09	<u>12</u>	5.18	<u>8</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	14.21	<u>11</u>	1421	<u>10</u>	1.38	<u>11</u>	0.82	<u>10</u>	174	<u>7</u>	3.40	<u>7</u>	4.78	<u>9</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	7.7001	<u>16</u>	770.01	<u>15</u>	0.75	<u>16</u>	0.44	<u>15</u>	167	<u>8</u>	3.26	<u>8</u>	4.01	<u>10</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	11.65	<u>13</u>	1165	<u>12</u>	1.13	<u>13</u>	0.67	<u>12</u>	113	<u>10</u>	2.21	<u>10</u>	3.34	<u>11</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	17.64	<u>8</u>	1764	<u>8</u>	1.71	<u>8</u>	1.01	<u>8</u>	75	<u>16</u>	1.47	<u>16</u>	3.18	<u>12</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	16.67	<u>9</u>	1667	<u>9</u>	1.62	<u>9</u>	0.96	<u>9</u>	73	<u>17</u>	1.43	<u>17</u>	3.04	<u>13</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	10.3801	<u>14</u>	1038.01	<u>13</u>	1.01	<u>14</u>	0.60	<u>13</u>	92	<u>13</u>	1.80	<u>13</u>	2.80	<u>14</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	5.9201	<u>20</u>	592.01	<u>17</u>	0.57	<u>20</u>	0.34	<u>17</u>	110	<u>11</u>	2.15	<u>11</u>	2.72	<u>15</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	9.0001	<u>15</u>	900.01	<u>14</u>	0.87	<u>15</u>	0.52	<u>14</u>	64	<u>20</u>	1.25	<u>20</u>	2.12	<u>16</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薷	5.0701	<u>24</u>	507.01	<u>21</u>	0.49	<u>24</u>	0.29	<u>21</u>	77	<u>14</u>	1.50	<u>14</u>	2.00	<u>17</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	4.9901	<u>26</u>	499.01	<u>23</u>	0.48	<u>26</u>	0.29	<u>23</u>	77	<u>15</u>	1.50	<u>15</u>	1.99	<u>18</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	6.14	<u>19</u>	614	<u>16</u>	0.60	<u>19</u>	0.35	<u>16</u>	70	<u>18</u>	1.37	<u>18</u>	1.96	<u>19</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	5.22	<u>23</u>	522	<u>20</u>	0.51	<u>23</u>	0.30	<u>20</u>	69	<u>19</u>	1.35	<u>19</u>	1.85	<u>20</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	5.07	<u>25</u>	507	<u>22</u>	0.49	<u>25</u>	0.29	<u>22</u>	58	<u>22</u>	1.13	<u>22</u>	1.63	<u>21</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	4.42	<u>29</u>	442	<u>26</u>	0.43	<u>29</u>	0.25	<u>26</u>	61	<u>21</u>	1.19	<u>21</u>	1.62	<u>22</u>
<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	麻竹	15	<u>10</u>	60	<u>87</u>	1.45	<u>10</u>	0.03	<u>87</u>	3	<u>96</u>	0.06	<u>96</u>	1.51	<u>23</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	3.9901	<u>35</u>	399.01	<u>31</u>	0.39	<u>35</u>	0.23	<u>31</u>	57	<u>23</u>	1.11	<u>23</u>	1.50	<u>24</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	5.54	<u>21</u>	554	<u>18</u>	0.54	<u>21</u>	0.32	<u>18</u>	47	<u>25</u>	0.92	<u>25</u>	1.46	<u>25</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	4.8	<u>27</u>	480	<u>24</u>	0.47	<u>27</u>	0.28	<u>24</u>	45	<u>26</u>	0.88	<u>26</u>	1.34	<u>26</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	2.7	<u>43</u>	270	<u>39</u>	0.26	<u>43</u>	0.15	<u>39</u>	54	<u>24</u>	1.06	<u>24</u>	1.32	<u>27</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	4.09	<u>33</u>	409	<u>30</u>	0.40	<u>33</u>	0.23	<u>30</u>	44	<u>27</u>	0.86	<u>27</u>	1.26	<u>28</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	4.24	<u>30</u>	424	<u>27</u>	0.41	<u>30</u>	0.24	<u>27</u>	39	<u>30</u>	0.76	<u>30</u>	1.17	<u>29</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	2.74	<u>42</u>	274	<u>38</u>	0.27	<u>42</u>	0.16	<u>38</u>	44	<u>28</u>	0.86	<u>28</u>	1.13	<u>30</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	4.51	<u>28</u>	451	<u>25</u>	0.44	<u>28</u>	0.26	<u>25</u>	34	<u>32</u>	0.66	<u>32</u>	1.10	<u>31</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	2.74	<u>41</u>	274	<u>37</u>	0.27	<u>41</u>	0.16	<u>37</u>	42	<u>29</u>	0.82	<u>29</u>	1.09	<u>32</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	3.59	<u>37</u>	359	<u>33</u>	0.35	<u>37</u>	0.21	<u>33</u>	37	<u>31</u>	0.72	<u>31</u>	1.07	<u>33</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	6.72	<u>18</u>	120	<u>59</u>	0.65	<u>18</u>	0.07	<u>59</u>	16	<u>49</u>	0.31	<u>49</u>	0.96	<u>34</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	4.15	<u>32</u>	415	<u>29</u>	0.40	<u>32</u>	0.24	<u>29</u>	27	<u>37</u>	0.53	<u>37</u>	0.93	<u>35</u>
<i>Eragrostis ciliaris</i>	毛畫眉草	3.72	<u>36</u>	372	<u>32</u>	0.36	<u>36</u>	0.21	<u>32</u>	29	<u>36</u>	0.57	<u>36</u>	0.93	<u>36</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	5.48	<u>22</u>	548	<u>19</u>	0.53	<u>22</u>	0.31	<u>19</u>	20	<u>42</u>	0.39	<u>42</u>	0.92	<u>37</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	6.7501	<u>17</u>	75.01	<u>75</u>	0.65	<u>17</u>	0.04	<u>75</u>	9	<u>66</u>	0.18	<u>66</u>	0.83	<u>38</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	1.9001	<u>50</u>	190.01	<u>46</u>	0.18	<u>50</u>	0.11	<u>46</u>	33	<u>33</u>	0.64	<u>33</u>	0.83	<u>39</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	1.8	<u>54</u>	180	<u>49</u>	0.17	<u>54</u>	0.10	<u>49</u>	30	<u>35</u>	0.59	<u>35</u>	0.76	<u>40</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.7403	<u>81</u>	74.03	<u>76</u>	0.07	<u>81</u>	0.04	<u>76</u>	32	<u>34</u>	0.63	<u>34</u>	0.70	<u>41</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	2.83	<u>40</u>	283	<u>36</u>	0.27	<u>40</u>	0.16	<u>36</u>	20	<u>43</u>	0.39	<u>43</u>	0.67	<u>42</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	4.2	<u>31</u>	420	<u>28</u>	0.41	<u>31</u>	0.24	<u>28</u>	12	<u>58</u>	0.23	<u>58</u>	0.64	<u>43</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	1.95	<u>47</u>	195	<u>43</u>	0.19	<u>47</u>	0.11	<u>43</u>	23	<u>38</u>	0.45	<u>38</u>	0.64	<u>44</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	1.89	<u>52</u>	189	<u>48</u>	0.18	<u>52</u>	0.11	<u>48</u>	22	<u>39</u>	0.43	<u>39</u>	0.61	<u>45</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	1.69	<u>56</u>	169	<u>51</u>	0.16	<u>56</u>	0.10	<u>51</u>	22	<u>40</u>	0.43	<u>40</u>	0.59	<u>46</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	3.26	<u>38</u>	326	<u>34</u>	0.32	<u>38</u>	0.19	<u>34</u>	13	<u>55</u>	0.25	<u>55</u>	0.57	<u>47</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	1.91	<u>49</u>	191	<u>45</u>	0.19	<u>49</u>	0.11	<u>45</u>	19	<u>46</u>	0.37	<u>46</u>	0.56	<u>48</u>
<i>Medicago lupulina</i>	天藍苜蓿	1.9	<u>51</u>	190	<u>47</u>	0.18	<u>51</u>	0.11	<u>47</u>	19	<u>47</u>	0.37	<u>47</u>	0.56	<u>49</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	1.4	<u>60</u>	140	<u>55</u>	0.14	<u>60</u>	0.08	<u>55</u>	21	<u>41</u>	0.41	<u>41</u>	0.55	<u>50</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	1.53	<u>58</u>	153	<u>53</u>	0.15	<u>58</u>	0.09	<u>53</u>	20	<u>44</u>	0.39	<u>44</u>	0.54	<u>51</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	3.06	<u>39</u>	306	<u>35</u>	0.30	<u>39</u>	0.18	<u>35</u>	11	<u>61</u>	0.21	<u>61</u>	0.51	<u>52</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.91	<u>76</u>	91	<u>71</u>	0.09	<u>76</u>	0.05	<u>71</u>	20	<u>45</u>	0.39	<u>45</u>	0.48	<u>53</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	2.1	<u>45</u>	210	<u>41</u>	0.20	<u>45</u>	0.12	<u>41</u>	14	<u>52</u>	0.27	<u>52</u>	0.48	<u>54</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	1.92	<u>48</u>	192	<u>44</u>	0.19	<u>48</u>	0.11	<u>44</u>	14	<u>53</u>	0.27	<u>53</u>	0.46	<u>55</u>
<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	4	<u>34</u>	40	<u>94</u>	0.39	<u>34</u>	0.02	<u>94</u>	3	<u>98</u>	0.06	<u>98</u>	0.45	<u>56</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	1.06	<u>68</u>	106	<u>63</u>	0.10	<u>68</u>	0.06	<u>63</u>	16	<u>50</u>	0.31	<u>50</u>	0.42	<u>57</u>
<i>Paspalum dilatatum</i>	毛花雀稗	1.98	<u>46</u>	198	<u>42</u>	0.19	<u>46</u>	0.11	<u>42</u>	11	<u>62</u>	0.21	<u>62</u>	0.41	<u>58</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.56	<u>91</u>	56	<u>88</u>	0.05	<u>91</u>	0.03	<u>88</u>	18	<u>48</u>	0.35	<u>48</u>	0.41	<u>59</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	1.54	<u>57</u>	154	<u>52</u>	0.15	<u>57</u>	0.09	<u>52</u>	13	<u>56</u>	0.25	<u>56</u>	0.40	<u>60</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	1.04	<u>69</u>	104	<u>64</u>	0.10	<u>69</u>	0.06	<u>64</u>	15	<u>51</u>	0.29	<u>51</u>	0.39	<u>61</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	1.29	<u>63</u>	129	<u>58</u>	0.13	<u>63</u>	0.07	<u>58</u>	13	<u>57</u>	0.25	<u>57</u>	0.38	<u>62</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	1.42	<u>59</u>	142	<u>54</u>	0.14	<u>59</u>	0.08	<u>54</u>	12	<u>59</u>	0.23	<u>59</u>	0.37	<u>63</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.83	<u>78</u>	83	<u>73</u>	0.08	<u>78</u>	0.05	<u>73</u>	14	<u>54</u>	0.27	<u>54</u>	0.35	<u>64</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	1.36	<u>61</u>	136	<u>56</u>	0.13	<u>61</u>	0.08	<u>56</u>	10	<u>65</u>	0.20	<u>65</u>	0.33	<u>65</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.93	<u>75</u>	93	<u>70</u>	0.09	<u>75</u>	0.05	<u>70</u>	12	<u>60</u>	0.23	<u>60</u>	0.32	<u>66</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	1.88	<u>53</u>	68	<u>80</u>	0.18	<u>53</u>	0.04	<u>80</u>	7	<u>79</u>	0.14	<u>79</u>	0.32	<u>67</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	2.25	<u>44</u>	225	<u>40</u>	0.22	<u>44</u>	0.13	<u>40</u>	4	<u>88</u>	0.08	<u>88</u>	0.30	<u>68</u>
<i>Setaria geniculata</i>	莠狗尾草	1.16	<u>65</u>	116	<u>60</u>	0.11	<u>65</u>	0.07	<u>60</u>	8	<u>68</u>	0.16	<u>68</u>	0.27	<u>69</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	0.52	<u>95</u>	52	<u>92</u>	0.05	<u>95</u>	0.03	<u>92</u>	11	<u>63</u>	0.21	<u>63</u>	0.27	<u>70</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	1.32	<u>62</u>	132	<u>57</u>	0.13	<u>62</u>	0.08	<u>57</u>	7	<u>77</u>	0.14	<u>77</u>	0.26	<u>71</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	1.11	<u>67</u>	111	<u>62</u>	0.11	<u>67</u>	0.06	<u>62</u>	8	<u>69</u>	0.16	<u>69</u>	0.26	<u>72</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	1	<u>72</u>	100	<u>67</u>	0.10	<u>72</u>	0.06	<u>67</u>	8	<u>70</u>	0.16	<u>70</u>	0.25	<u>73</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	0.99	<u>73</u>	99	<u>68</u>	0.10	<u>73</u>	0.06	<u>68</u>	8	<u>71</u>	0.16	<u>71</u>	0.25	<u>74</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.31	<u>102</u>	31	<u>100</u>	0.03	<u>102</u>	0.02	<u>100</u>	11	<u>64</u>	0.21	<u>64</u>	0.25	<u>75</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Basella alba</i>	落葵	0.88	<u>77</u>	88	<u>72</u>	0.09	<u>77</u>	0.05	<u>72</u>	8	<u>72</u>	0.16	<u>72</u>	0.24	<u>76</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.67	<u>85</u>	67	<u>81</u>	0.06	<u>85</u>	0.04	<u>81</u>	9	<u>67</u>	0.18	<u>67</u>	0.24	<u>77</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	0.98	<u>74</u>	98	<u>69</u>	0.10	<u>74</u>	0.06	<u>69</u>	7	<u>78</u>	0.14	<u>78</u>	0.23	<u>78</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	1.15	<u>66</u>	115	<u>61</u>	0.11	<u>66</u>	0.07	<u>61</u>	6	<u>81</u>	0.12	<u>81</u>	0.23	<u>79</u>
<i>Zea mays</i>	玉米	1.75	<u>55</u>	175	<u>50</u>	0.17	<u>55</u>	0.10	<u>50</u>	3	<u>93</u>	0.06	<u>93</u>	0.23	<u>80</u>
<i>Piper betle</i>	荖藤	0.73	<u>82</u>	73	<u>77</u>	0.07	<u>82</u>	0.04	<u>77</u>	8	<u>73</u>	0.16	<u>73</u>	0.23	<u>81</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.66	<u>86</u>	66	<u>82</u>	0.06	<u>86</u>	0.04	<u>82</u>	8	<u>74</u>	0.16	<u>74</u>	0.22	<u>82</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	0.64	<u>89</u>	64	<u>85</u>	0.06	<u>89</u>	0.04	<u>85</u>	8	<u>75</u>	0.16	<u>75</u>	0.22	<u>83</u>
<i>Cajanus cajan</i>	木豆	1	<u>71</u>	100	<u>66</u>	0.10	<u>71</u>	0.06	<u>66</u>	6	<u>82</u>	0.12	<u>82</u>	0.21	<u>84</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	0.52	<u>96</u>	52	<u>93</u>	0.05	<u>96</u>	0.03	<u>93</u>	8	<u>76</u>	0.16	<u>76</u>	0.21	<u>85</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.54	<u>93</u>	54	<u>90</u>	0.05	<u>93</u>	0.03	<u>90</u>	7	<u>80</u>	0.14	<u>80</u>	0.19	<u>86</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.7	<u>84</u>	70	<u>79</u>	0.07	<u>84</u>	0.04	<u>79</u>	6	<u>83</u>	0.12	<u>83</u>	0.19	<u>87</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.64	<u>88</u>	64	<u>84</u>	0.06	<u>88</u>	0.04	<u>84</u>	6	<u>84</u>	0.12	<u>84</u>	0.18	<u>88</u>
<i>Hemerocallis fulva</i>	萱草	0.62	<u>90</u>	62	<u>86</u>	0.06	<u>90</u>	0.04	<u>86</u>	6	<u>85</u>	0.12	<u>85</u>	0.18	<u>89</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.8	<u>79</u>	80	<u>74</u>	0.08	<u>79</u>	0.05	<u>74</u>	5	<u>87</u>	0.10	<u>87</u>	0.18	<u>90</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	1	<u>70</u>	100	<u>65</u>	0.10	<u>70</u>	0.06	<u>65</u>	3	<u>94</u>	0.06	<u>94</u>	0.16	<u>91</u>
<i>Nelumbo nucifera</i>	荷花	0.71	<u>83</u>	71	<u>78</u>	0.07	<u>83</u>	0.04	<u>78</u>	4	<u>89</u>	0.08	<u>89</u>	0.15	<u>92</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	1.25	<u>64</u>	5	<u>142</u>	0.12	<u>64</u>	0.003	<u>142</u>	1	<u>143</u>	0.02	<u>143</u>	0.14	<u>93</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.2	<u>113</u>	20	<u>111</u>	0.02	<u>113</u>	0.01	<u>111</u>	6	<u>86</u>	0.12	<u>86</u>	0.14	<u>94</u>
<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	千年芋	0.65	<u>87</u>	65	<u>83</u>	0.06	<u>87</u>	0.04	<u>83</u>	3	<u>95</u>	0.06	<u>95</u>	0.12	<u>95</u>
<i>Coreopsis tinctoria</i>	波斯菊	0.35	<u>100</u>	35	<u>98</u>	0.03	<u>100</u>	0.02	<u>98</u>	4	<u>90</u>	0.08	<u>90</u>	0.11	<u>96</u>
<i>Lolium multiflorum</i>	多花黑麥草	0.55	<u>92</u>	55	<u>89</u>	0.05	<u>92</u>	0.03	<u>89</u>	3	<u>97</u>	0.06	<u>97</u>	0.11	<u>97</u>
<i>Rumex crispus</i>	皺葉酸模	0.38	<u>98</u>	38	<u>96</u>	0.04	<u>98</u>	0.02	<u>96</u>	3	<u>99</u>	0.06	<u>99</u>	0.10	<u>98</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	0.36	<u>99</u>	36	<u>97</u>	0.03	<u>99</u>	0.02	<u>97</u>	3	<u>100</u>	0.06	<u>100</u>	0.09	<u>99</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Lolium perenne</i>	黑麥草	0.35	<u>101</u>	35	<u>99</u>	0.03	<u>101</u>	0.02	<u>99</u>	3	<u>101</u>	0.06	<u>101</u>	0.09	<u>100</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.75	<u>80</u>	3	<u>149</u>	0.07	<u>80</u>	0.002	<u>149</u>	1	<u>149</u>	0.02	<u>149</u>	0.09	<u>101</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	0.12	<u>128</u>	12	<u>126</u>	0.01	<u>128</u>	0.01	<u>126</u>	4	<u>91</u>	0.08	<u>91</u>	0.09	<u>102</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	0.11	<u>130</u>	11	<u>128</u>	0.01	<u>130</u>	0.01	<u>128</u>	4	<u>92</u>	0.08	<u>92</u>	0.09	<u>103</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	0.28	<u>104</u>	28	<u>102</u>	0.03	<u>104</u>	0.02	<u>102</u>	3	<u>102</u>	0.06	<u>102</u>	0.09	<u>104</u>
<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	0.28	<u>105</u>	28	<u>103</u>	0.03	<u>105</u>	0.02	<u>103</u>	3	<u>103</u>	0.06	<u>103</u>	0.09	<u>105</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.28	<u>106</u>	28	<u>104</u>	0.03	<u>106</u>	0.02	<u>104</u>	3	<u>104</u>	0.06	<u>104</u>	0.09	<u>106</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	0.25	<u>108</u>	25	<u>106</u>	0.02	<u>108</u>	0.01	<u>106</u>	3	<u>105</u>	0.06	<u>105</u>	0.08	<u>107</u>
<i>Sechium edule</i>	佛手瓜	0.4	<u>97</u>	40	<u>95</u>	0.04	<u>97</u>	0.02	<u>95</u>	2	<u>107</u>	0.04	<u>107</u>	0.08	<u>108</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.17	<u>117</u>	17	<u>115</u>	0.02	<u>117</u>	0.01	<u>115</u>	3	<u>106</u>	0.06	<u>106</u>	0.08	<u>109</u>
<i>Rotala ramosior</i>	美洲水豬母乳	0.53	<u>94</u>	53	<u>91</u>	0.05	<u>94</u>	0.03	<u>91</u>	1	<u>124</u>	0.02	<u>124</u>	0.07	<u>110</u>
<i>Nicandra physalodes</i>	大本泡仔草	0.3	<u>103</u>	30	<u>101</u>	0.03	<u>103</u>	0.02	<u>101</u>	2	<u>108</u>	0.04	<u>108</u>	0.07	<u>111</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	0.25	<u>107</u>	25	<u>105</u>	0.02	<u>107</u>	0.01	<u>105</u>	2	<u>109</u>	0.04	<u>109</u>	0.06	<u>112</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野苧菜	0.2	<u>110</u>	20	<u>108</u>	0.02	<u>110</u>	0.01	<u>108</u>	2	<u>110</u>	0.04	<u>110</u>	0.06	<u>113</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	0.2	<u>114</u>	20	<u>112</u>	0.02	<u>114</u>	0.01	<u>112</u>	2	<u>111</u>	0.04	<u>111</u>	0.06	<u>114</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.18	<u>115</u>	18	<u>113</u>	0.02	<u>115</u>	0.01	<u>113</u>	2	<u>112</u>	0.04	<u>112</u>	0.06	<u>115</u>
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	粗毛小米菊	0.18	<u>116</u>	18	<u>114</u>	0.02	<u>116</u>	0.01	<u>114</u>	2	<u>113</u>	0.04	<u>113</u>	0.06	<u>116</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.15	<u>118</u>	15	<u>116</u>	0.01	<u>118</u>	0.01	<u>116</u>	2	<u>114</u>	0.04	<u>114</u>	0.05	<u>117</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.13	<u>126</u>	13	<u>124</u>	0.01	<u>126</u>	0.01	<u>124</u>	2	<u>115</u>	0.04	<u>115</u>	0.05	<u>118</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.12	<u>127</u>	12	<u>125</u>	0.01	<u>127</u>	0.01	<u>125</u>	2	<u>116</u>	0.04	<u>116</u>	0.05	<u>119</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.11	<u>129</u>	11	<u>127</u>	0.01	<u>129</u>	0.01	<u>127</u>	2	<u>117</u>	0.04	<u>117</u>	0.05	<u>120</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	0.1	<u>136</u>	10	<u>134</u>	0.01	<u>136</u>	0.01	<u>134</u>	2	<u>118</u>	0.04	<u>118</u>	0.05	<u>121</u>
<i>Foeniculum vulgare</i>	茴香	0.09	<u>138</u>	9	<u>136</u>	0.01	<u>138</u>	0.01	<u>136</u>	2	<u>119</u>	0.04	<u>119</u>	0.05	<u>122</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	0.08	<u>141</u>	8	<u>139</u>	0.01	<u>141</u>	0.005	<u>139</u>	2	<u>120</u>	0.04	<u>120</u>	0.05	<u>123</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癭舅	0.06	<u>142</u>	6	<u>140</u>	0.01	<u>142</u>	0.003	<u>140</u>	2	<u>121</u>	0.04	<u>121</u>	0.04	<u>124</u>
<i>Nasturtium officinale</i>	水芥菜	0.06	<u>143</u>	6	<u>141</u>	0.01	<u>143</u>	0.003	<u>141</u>	2	<u>122</u>	0.04	<u>122</u>	0.04	<u>125</u>
<i>Asclepias curassavica</i>	馬利筋	0.04	<u>149</u>	4	<u>148</u>	0.004	<u>149</u>	0.002	<u>148</u>	2	<u>123</u>	0.04	<u>123</u>	0.04	<u>126</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.2	<u>109</u>	20	<u>107</u>	0.02	<u>109</u>	0.01	<u>107</u>	1	<u>125</u>	0.02	<u>125</u>	0.04	<u>127</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.2	<u>111</u>	20	<u>109</u>	0.02	<u>111</u>	0.01	<u>109</u>	1	<u>126</u>	0.02	<u>126</u>	0.04	<u>128</u>
<i>Zizania latifolia</i>	茭白筍	0.2	<u>112</u>	20	<u>110</u>	0.02	<u>112</u>	0.01	<u>110</u>	1	<u>127</u>	0.02	<u>127</u>	0.04	<u>129</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	0.15	<u>119</u>	15	<u>117</u>	0.01	<u>119</u>	0.01	<u>117</u>	1	<u>128</u>	0.02	<u>128</u>	0.03	<u>130</u>
<i>Senna tora</i>	決明	0.15	<u>120</u>	15	<u>118</u>	0.01	<u>120</u>	0.01	<u>118</u>	1	<u>129</u>	0.02	<u>129</u>	0.03	<u>131</u>
<i>Boehmeria nivea</i>	芋麻	0.15	<u>121</u>	15	<u>119</u>	0.01	<u>121</u>	0.01	<u>119</u>	1	<u>130</u>	0.02	<u>130</u>	0.03	<u>132</u>
<i>Abelmoschus moschatus</i>	香葵	0.15	<u>122</u>	15	<u>120</u>	0.01	<u>122</u>	0.01	<u>120</u>	1	<u>131</u>	0.02	<u>131</u>	0.03	<u>133</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.15	<u>123</u>	15	<u>121</u>	0.01	<u>123</u>	0.01	<u>121</u>	1	<u>132</u>	0.02	<u>132</u>	0.03	<u>134</u>
<i>Chamaecrista mimosoides</i>	假含羞草	0.15	<u>124</u>	15	<u>122</u>	0.01	<u>124</u>	0.01	<u>122</u>	1	<u>133</u>	0.02	<u>133</u>	0.03	<u>135</u>
<i>Capsicum annum</i>	辣椒	0.15	<u>125</u>	15	<u>123</u>	0.01	<u>125</u>	0.01	<u>123</u>	1	<u>134</u>	0.02	<u>134</u>	0.03	<u>136</u>
<i>Rumex obtusifolius</i>	大羊蹄	0.1	<u>131</u>	10	<u>129</u>	0.01	<u>131</u>	0.01	<u>129</u>	1	<u>135</u>	0.02	<u>135</u>	0.03	<u>137</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.1	<u>132</u>	10	<u>130</u>	0.01	<u>132</u>	0.01	<u>130</u>	1	<u>136</u>	0.02	<u>136</u>	0.03	<u>138</u>
<i>Syngonium podophyllum</i>	合果芋	0.1	<u>133</u>	10	<u>131</u>	0.01	<u>133</u>	0.01	<u>131</u>	1	<u>137</u>	0.02	<u>137</u>	0.03	<u>139</u>
<i>Xanthium strumarium</i>	羊帶來	0.1	<u>134</u>	10	<u>132</u>	0.01	<u>134</u>	0.01	<u>132</u>	1	<u>138</u>	0.02	<u>138</u>	0.03	<u>140</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.1	<u>135</u>	10	<u>133</u>	0.01	<u>135</u>	0.01	<u>133</u>	1	<u>139</u>	0.02	<u>139</u>	0.03	<u>141</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.1	<u>137</u>	10	<u>135</u>	0.01	<u>137</u>	0.01	<u>135</u>	1	<u>140</u>	0.02	<u>140</u>	0.03	<u>142</u>
<i>Veronica peregrina</i>	毛蟲婆婆納	0.08	<u>139</u>	8	<u>137</u>	0.01	<u>139</u>	0.005	<u>137</u>	1	<u>141</u>	0.02	<u>141</u>	0.03	<u>143</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	0.08	<u>140</u>	8	<u>138</u>	0.01	<u>140</u>	0.005	<u>138</u>	1	<u>142</u>	0.02	<u>142</u>	0.03	<u>144</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.05	<u>144</u>	5	<u>143</u>	0.005	<u>144</u>	0.003	<u>143</u>	1	<u>144</u>	0.02	<u>144</u>	0.02	<u>145</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	0.05	<u>145</u>	5	<u>144</u>	0.005	<u>145</u>	0.003	<u>144</u>	1	<u>145</u>	0.02	<u>145</u>	0.02	<u>146</u>
<i>Cinnamomum burmannii</i>	陰香	0.05	<u>146</u>	5	<u>145</u>	0.005	<u>146</u>	0.003	<u>145</u>	1	<u>146</u>	0.02	<u>146</u>	0.02	<u>147</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊芭荊	0.05	<u>147</u>	5	<u>146</u>	0.005	<u>147</u>	0.003	<u>146</u>	1	<u>147</u>	0.02	<u>147</u>	0.02	<u>148</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.05	<u>148</u>	5	<u>147</u>	0.005	<u>148</u>	0.003	<u>147</u>	1	<u>148</u>	0.02	<u>148</u>	0.02	<u>149</u>
<i>Physalis pubescens</i>	毛酸漿	0.03	<u>150</u>	3	<u>150</u>	0.003	<u>150</u>	0.002	<u>150</u>	1	<u>150</u>	0.02	<u>150</u>	0.02	<u>150</u>
<i>Verbena bonariensis</i>	柳葉馬鞭草	0.03	<u>151</u>	3	<u>151</u>	0.003	<u>151</u>	0.002	<u>151</u>	1	<u>151</u>	0.02	<u>151</u>	0.02	<u>151</u>
<i>Pityrogramma calomelanos</i>	粉葉蕨	0.03	<u>152</u>	3	<u>152</u>	0.003	<u>152</u>	0.002	<u>152</u>	1	<u>152</u>	0.02	<u>152</u>	0.02	<u>152</u>
<i>Peperomia pellucida</i>	草胡椒	0.03	<u>153</u>	3	<u>153</u>	0.003	<u>153</u>	0.002	<u>153</u>	1	<u>153</u>	0.02	<u>153</u>	0.02	<u>153</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.02	<u>154</u>	2	<u>154</u>	0.002	<u>154</u>	0.001	<u>154</u>	1	<u>154</u>	0.02	<u>154</u>	0.02	<u>154</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊芭荊	0.02	<u>155</u>	2	<u>155</u>	0.002	<u>155</u>	0.001	<u>155</u>	1	<u>155</u>	0.02	<u>155</u>	0.02	<u>155</u>
<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老	0.01	<u>156</u>	1	<u>156</u>	0.001	<u>156</u>	0.001	<u>156</u>	1	<u>156</u>	0.02	<u>156</u>	0.02	<u>156</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	0.01	<u>157</u>	1	<u>157</u>	0.001	<u>157</u>	0.001	<u>157</u>	1	<u>157</u>	0.02	<u>157</u>	0.02	<u>157</u>
<i>Stellaria media</i>	繁縷	0.01	<u>158</u>	1	<u>158</u>	0.001	<u>158</u>	0.001	<u>158</u>	1	<u>158</u>	0.02	<u>158</u>	0.02	<u>158</u>
<i>Galinsoga parviflora</i>	小米菊	0.0001	<u>159</u>	0.01	<u>159</u>	0.00001	<u>159</u>	0.00001	<u>159</u>	1	<u>159</u>	0.02	<u>159</u>	0.02	<u>159</u>
<i>Striga lutea</i>	獨腳金	0.0001	<u>160</u>	0.01	<u>160</u>	0.00001	<u>160</u>	0.00001	<u>160</u>	1	<u>160</u>	0.02	<u>160</u>	0.02	<u>160</u>

附錄四、全台灣各生育地外來物種之總覆蓋面積(m²)、總覆蓋度(%)、相對優勢度(%)、總出現頻率、相對頻度(%)、

IVI 重要值指數(總值為 200%)與排名(數字)

學名	中文名	總覆蓋面積		總覆蓋度		相對優勢度		平均覆蓋度		總出現頻率		相對頻度		IVI 重要值	
		(m ²)		(%)		(%)		(%)				(%)		(200%)	
道路邊															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	1418.49	<u>1</u>	51939.63	<u>1</u>	35.05	<u>1</u>	23.13	<u>1</u>	1624	<u>1</u>	18.19	<u>1</u>	53.24	<u>1</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	255.1922	<u>3</u>	9039.5	<u>2</u>	6.31	<u>3</u>	4.02	<u>2</u>	717	<u>2</u>	8.03	<u>2</u>	14.33	<u>2</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	324.5059	<u>2</u>	8755.93	<u>3</u>	8.02	<u>2</u>	3.90	<u>3</u>	316	<u>4</u>	3.54	<u>4</u>	11.56	<u>3</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	80.2935	<u>7</u>	2674.71	<u>5</u>	1.98	<u>7</u>	1.19	<u>5</u>	511	<u>3</u>	5.72	<u>3</u>	7.71	<u>4</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	105.4084	<u>5</u>	4851.76	<u>4</u>	2.60	<u>5</u>	2.16	<u>4</u>	225	<u>7</u>	2.52	<u>7</u>	5.12	<u>5</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	97.2169	<u>6</u>	1822.75	<u>12</u>	2.40	<u>6</u>	0.81	<u>12</u>	165	<u>10</u>	1.85	<u>10</u>	4.25	<u>6</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	38.4886	<u>17</u>	1721.53	<u>13</u>	0.95	<u>17</u>	0.77	<u>13</u>	247	<u>5</u>	2.77	<u>5</u>	3.72	<u>7</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	43.6217	<u>14</u>	2434.46	<u>7</u>	1.08	<u>14</u>	1.08	<u>7</u>	228	<u>6</u>	2.55	<u>6</u>	3.63	<u>8</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	54.448	<u>11</u>	2656.87	<u>6</u>	1.35	<u>11</u>	1.18	<u>6</u>	178	<u>8</u>	1.99	<u>8</u>	3.34	<u>9</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	69.9644	<u>8</u>	2338.67	<u>8</u>	1.73	<u>8</u>	1.04	<u>8</u>	143	<u>12</u>	1.60	<u>12</u>	3.33	<u>10</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	114.7	<u>4</u>	1390	<u>18</u>	2.83	<u>4</u>	0.62	<u>18</u>	30	<u>63</u>	0.34	<u>63</u>	3.17	<u>11</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	57.4896	<u>10</u>	1666.29	<u>14</u>	1.42	<u>10</u>	0.74	<u>14</u>	153	<u>11</u>	1.71	<u>11</u>	3.13	<u>12</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	34.7828	<u>23</u>	956.3	<u>21</u>	0.86	<u>23</u>	0.43	<u>21</u>	177	<u>9</u>	1.98	<u>9</u>	2.84	<u>13</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	37.3868	<u>19</u>	1889.54	<u>10</u>	0.92	<u>19</u>	0.84	<u>10</u>	135	<u>13</u>	1.51	<u>13</u>	2.44	<u>14</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	58.5005	<u>9</u>	1423.85	<u>17</u>	1.45	<u>9</u>	0.63	<u>17</u>	80	<u>21</u>	0.90	<u>21</u>	2.34	<u>15</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	30.2689	<u>25</u>	896.77	<u>25</u>	0.75	<u>25</u>	0.40	<u>25</u>	130	<u>14</u>	1.46	<u>14</u>	2.20	<u>16</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	37.0977	<u>20</u>	2316.93	<u>9</u>	0.92	<u>20</u>	1.03	<u>9</u>	108	<u>16</u>	1.21	<u>16</u>	2.13	<u>17</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	40.2783	<u>16</u>	740.76	<u>29</u>	1.00	<u>16</u>	0.33	<u>29</u>	100	<u>18</u>	1.12	<u>18</u>	2.12	<u>18</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	50.7851	<u>12</u>	1144.16	<u>19</u>	1.25	<u>12</u>	0.51	<u>19</u>	72	<u>29</u>	0.81	<u>29</u>	2.06	<u>19</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	43.531	<u>15</u>	1528.81	<u>16</u>	1.08	<u>15</u>	0.68	<u>16</u>	78	<u>23</u>	0.87	<u>23</u>	1.95	<u>20</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	50.16	<u>13</u>	618.6	<u>37</u>	1.24	<u>13</u>	0.28	<u>37</u>	59	<u>40</u>	0.66	<u>40</u>	1.90	<u>21</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	23.5569	<u>28</u>	720.84	<u>30</u>	0.58	<u>28</u>	0.32	<u>30</u>	117	<u>15</u>	1.31	<u>15</u>	1.89	<u>22</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	37.8501	<u>18</u>	794.31	<u>26</u>	0.94	<u>18</u>	0.35	<u>26</u>	77	<u>25</u>	0.86	<u>25</u>	1.80	<u>23</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	34.8702	<u>22</u>	532.32	<u>41</u>	0.86	<u>22</u>	0.24	<u>41</u>	78	<u>24</u>	0.87	<u>24</u>	1.74	<u>24</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	22.113	<u>31</u>	1558.53	<u>15</u>	0.55	<u>31</u>	0.69	<u>15</u>	101	<u>17</u>	1.13	<u>17</u>	1.68	<u>25</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	28.0122	<u>27</u>	919.14	<u>23</u>	0.69	<u>27</u>	0.41	<u>23</u>	80	<u>22</u>	0.90	<u>22</u>	1.59	<u>26</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	9.5782	<u>56</u>	403.78	<u>53</u>	0.24	<u>56</u>	0.18	<u>53</u>	99	<u>19</u>	1.11	<u>19</u>	1.35	<u>27</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	22.5034	<u>29</u>	756.97	<u>27</u>	0.56	<u>29</u>	0.34	<u>27</u>	69	<u>31</u>	0.77	<u>31</u>	1.33	<u>28</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	35.6	<u>21</u>	661.1	<u>33</u>	0.88	<u>21</u>	0.29	<u>33</u>	40	<u>51</u>	0.45	<u>51</u>	1.33	<u>29</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	19.8201	<u>34</u>	676.11	<u>31</u>	0.49	<u>34</u>	0.30	<u>31</u>	72	<u>30</u>	0.81	<u>30</u>	1.30	<u>30</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	16.2903	<u>40</u>	1021.53	<u>20</u>	0.40	<u>40</u>	0.45	<u>20</u>	74	<u>27</u>	0.83	<u>27</u>	1.23	<u>31</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	21.5312	<u>32</u>	1836.23	<u>11</u>	0.53	<u>32</u>	0.82	<u>11</u>	62	<u>34</u>	0.69	<u>34</u>	1.23	<u>32</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	9.0775	<u>60</u>	432.46	<u>49</u>	0.22	<u>60</u>	0.19	<u>49</u>	86	<u>20</u>	0.96	<u>20</u>	1.19	<u>33</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	31.0214	<u>24</u>	468.65	<u>45</u>	0.77	<u>24</u>	0.21	<u>45</u>	37	<u>55</u>	0.41	<u>55</u>	1.18	<u>34</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	12.0733	<u>48</u>	653.2	<u>34</u>	0.30	<u>48</u>	0.29	<u>34</u>	76	<u>26</u>	0.85	<u>26</u>	1.15	<u>35</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	18.9024	<u>36</u>	924.36	<u>22</u>	0.47	<u>36</u>	0.41	<u>22</u>	60	<u>38</u>	0.67	<u>38</u>	1.14	<u>36</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	11.7216	<u>52</u>	317.97	<u>60</u>	0.29	<u>52</u>	0.14	<u>60</u>	73	<u>28</u>	0.82	<u>28</u>	1.11	<u>37</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	29.891	<u>26</u>	441.11	<u>48</u>	0.74	<u>26</u>	0.20	<u>48</u>	29	<u>66</u>	0.32	<u>66</u>	1.06	<u>38</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	20.47	<u>33</u>	309.1	<u>61</u>	0.51	<u>33</u>	0.14	<u>61</u>	46	<u>44</u>	0.52	<u>44</u>	1.02	<u>39</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	19.4917	<u>35</u>	914.08	<u>24</u>	0.48	<u>35</u>	0.41	<u>24</u>	46	<u>42</u>	0.52	<u>42</u>	1.00	<u>40</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	8.5515	<u>64</u>	401.46	<u>54</u>	0.21	<u>64</u>	0.18	<u>54</u>	69	<u>32</u>	0.77	<u>32</u>	0.98	<u>41</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	11.7804	<u>51</u>	408.54	<u>51</u>	0.29	<u>51</u>	0.18	<u>51</u>	61	<u>36</u>	0.68	<u>36</u>	0.97	<u>42</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	9.5101	<u>57</u>	276.01	<u>64</u>	0.23	<u>57</u>	0.12	<u>64</u>	61	<u>37</u>	0.68	<u>37</u>	0.92	<u>43</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	7.3811	<u>71</u>	384.41	<u>57</u>	0.18	<u>71</u>	0.17	<u>57</u>	65	<u>33</u>	0.73	<u>33</u>	0.91	<u>44</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	17.4001	<u>38</u>	441.31	<u>47</u>	0.43	<u>38</u>	0.20	<u>47</u>	42	<u>48</u>	0.47	<u>48</u>	0.90	<u>45</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	10.0704	<u>53</u>	462.54	<u>46</u>	0.25	<u>53</u>	0.21	<u>46</u>	56	<u>41</u>	0.63	<u>41</u>	0.88	<u>46</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	7.1619	<u>74</u>	601.8	<u>38</u>	0.18	<u>74</u>	0.27	<u>38</u>	62	<u>35</u>	0.69	<u>35</u>	0.87	<u>47</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	14.8	<u>43</u>	354.1	<u>58</u>	0.37	<u>43</u>	0.16	<u>58</u>	45	<u>45</u>	0.50	<u>45</u>	0.87	<u>48</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	7.2861	<u>72</u>	238.02	<u>69</u>	0.18	<u>72</u>	0.11	<u>69</u>	60	<u>39</u>	0.67	<u>39</u>	0.85	<u>49</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	13.24	<u>47</u>	407.8	<u>52</u>	0.33	<u>47</u>	0.18	<u>52</u>	46	<u>43</u>	0.52	<u>43</u>	0.84	<u>50</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	22.151	<u>30</u>	397.01	<u>56</u>	0.55	<u>30</u>	0.18	<u>56</u>	23	<u>70</u>	0.26	<u>70</u>	0.80	<u>51</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	15.2903	<u>41</u>	619.13	<u>36</u>	0.38	<u>41</u>	0.28	<u>36</u>	36	<u>58</u>	0.40	<u>58</u>	0.78	<u>52</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	14.3101	<u>44</u>	475.21	<u>43</u>	0.35	<u>44</u>	0.21	<u>43</u>	38	<u>54</u>	0.43	<u>54</u>	0.78	<u>53</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	11.8107	<u>50</u>	558.27	<u>39</u>	0.29	<u>50</u>	0.25	<u>39</u>	43	<u>46</u>	0.48	<u>46</u>	0.77	<u>54</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	11.8821	<u>49</u>	307.83	<u>62</u>	0.29	<u>49</u>	0.14	<u>62</u>	37	<u>56</u>	0.41	<u>56</u>	0.71	<u>55</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵菟	8.9014	<u>61</u>	398.65	<u>55</u>	0.22	<u>61</u>	0.18	<u>55</u>	42	<u>49</u>	0.47	<u>49</u>	0.69	<u>56</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	8.47	<u>65</u>	286.3	<u>63</u>	0.21	<u>65</u>	0.13	<u>63</u>	40	<u>52</u>	0.45	<u>52</u>	0.66	<u>57</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	8.57	<u>63</u>	524	<u>42</u>	0.21	<u>63</u>	0.23	<u>42</u>	38	<u>53</u>	0.43	<u>53</u>	0.64	<u>58</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	16.9303	<u>39</u>	554.53	<u>40</u>	0.42	<u>39</u>	0.25	<u>40</u>	18	<u>79</u>	0.20	<u>79</u>	0.62	<u>59</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	8.7217	<u>62</u>	137.68	<u>83</u>	0.22	<u>62</u>	0.06	<u>83</u>	35	<u>59</u>	0.39	<u>59</u>	0.61	<u>60</u>
<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	13.7316	<u>45</u>	333.57	<u>59</u>	0.34	<u>45</u>	0.15	<u>59</u>	22	<u>72</u>	0.25	<u>72</u>	0.59	<u>61</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	9.1854	<u>59</u>	675.54	<u>32</u>	0.23	<u>59</u>	0.30	<u>32</u>	31	<u>62</u>	0.35	<u>62</u>	0.57	<u>62</u>
<i>Calyptracarpus vialis</i>	金腰箭舅	17.62	<u>37</u>	475	<u>44</u>	0.44	<u>37</u>	0.21	<u>44</u>	11	<u>89</u>	0.12	<u>89</u>	0.56	<u>63</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	8.0603	<u>68</u>	623.33	<u>35</u>	0.20	<u>68</u>	0.28	<u>35</u>	32	<u>61</u>	0.36	<u>61</u>	0.56	<u>64</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	2.9323	<u>98</u>	247.15	<u>68</u>	0.07	<u>98</u>	0.11	<u>68</u>	43	<u>47</u>	0.48	<u>47</u>	0.55	<u>65</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	7.2701	<u>73</u>	115.01	<u>90</u>	0.18	<u>73</u>	0.05	<u>90</u>	33	<u>60</u>	0.37	<u>60</u>	0.55	<u>66</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	9.4111	<u>58</u>	421.72	<u>50</u>	0.23	<u>58</u>	0.19	<u>50</u>	26	<u>68</u>	0.29	<u>68</u>	0.52	<u>67</u>
<i>Helianthus debilis</i> subsp. <i>cucumerifolius</i>	瓜葉向日葵	14.8102	<u>42</u>	176.02	<u>77</u>	0.37	<u>42</u>	0.08	<u>77</u>	12	<u>86</u>	0.13	<u>86</u>	0.50	<u>68</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	13.39	<u>46</u>	236.5	<u>70</u>	0.33	<u>46</u>	0.11	<u>70</u>	15	<u>84</u>	0.17	<u>84</u>	0.50	<u>69</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	6.5401	<u>75</u>	235.51	<u>71</u>	0.16	<u>75</u>	0.10	<u>71</u>	30	<u>64</u>	0.34	<u>64</u>	0.50	<u>70</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	3.0411	<u>95</u>	271.62	<u>65</u>	0.08	<u>95</u>	0.12	<u>65</u>	37	<u>57</u>	0.41	<u>57</u>	0.49	<u>71</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	1.1761	<u>131</u>	117.61	<u>86</u>	0.03	<u>131</u>	0.05	<u>86</u>	41	<u>50</u>	0.46	<u>50</u>	0.49	<u>72</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	9.69	<u>54</u>	177	<u>76</u>	0.24	<u>54</u>	0.08	<u>76</u>	19	<u>77</u>	0.21	<u>77</u>	0.45	<u>73</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	8.275	<u>67</u>	269.05	<u>66</u>	0.20	<u>67</u>	0.12	<u>66</u>	20	<u>75</u>	0.22	<u>75</u>	0.43	<u>74</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	2.2302	<u>106</u>	110.52	<u>95</u>	0.06	<u>106</u>	0.05	<u>95</u>	30	<u>65</u>	0.34	<u>65</u>	0.39	<u>75</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	5.861	<u>78</u>	153.11	<u>80</u>	0.14	<u>78</u>	0.07	<u>80</u>	21	<u>74</u>	0.24	<u>74</u>	0.38	<u>76</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	8.4502	<u>66</u>	755.02	<u>28</u>	0.21	<u>66</u>	0.34	<u>28</u>	15	<u>83</u>	0.17	<u>83</u>	0.38	<u>77</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	2.5454	<u>101</u>	39.89	<u>144</u>	0.06	<u>101</u>	0.02	<u>144</u>	27	<u>67</u>	0.30	<u>67</u>	0.37	<u>78</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	4.1713	<u>83</u>	210.04	<u>72</u>	0.10	<u>83</u>	0.09	<u>72</u>	23	<u>71</u>	0.26	<u>71</u>	0.36	<u>79</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	1.5431	<u>120</u>	104.54	<u>98</u>	0.04	<u>120</u>	0.05	<u>98</u>	25	<u>69</u>	0.28	<u>69</u>	0.32	<u>80</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	7.4101	<u>70</u>	99.31	<u>100</u>	0.18	<u>70</u>	0.04	<u>100</u>	12	<u>88</u>	0.13	<u>88</u>	0.32	<u>81</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	3.32	<u>92</u>	71	<u>119</u>	0.08	<u>92</u>	0.03	<u>119</u>	19	<u>78</u>	0.21	<u>78</u>	0.29	<u>82</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	1.5602	<u>119</u>	83.12	<u>110</u>	0.04	<u>119</u>	0.04	<u>110</u>	22	<u>73</u>	0.25	<u>73</u>	0.28	<u>83</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	2.2501	<u>105</u>	207.01	<u>73</u>	0.06	<u>105</u>	0.09	<u>73</u>	20	<u>76</u>	0.22	<u>76</u>	0.28	<u>84</u>
<i>Zebrina pendula</i>	吊竹草	9.6	<u>55</u>	96	<u>103</u>	0.24	<u>55</u>	0.04	<u>103</u>	2	<u>165</u>	0.02	<u>165</u>	0.26	<u>85</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	2.38	<u>104</u>	174.1	<u>78</u>	0.06	<u>104</u>	0.08	<u>78</u>	17	<u>82</u>	0.19	<u>82</u>	0.25	<u>86</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	1.4202	<u>124</u>	62.82	<u>125</u>	0.04	<u>124</u>	0.03	<u>125</u>	18	<u>81</u>	0.20	<u>81</u>	0.24	<u>87</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.9506	<u>141</u>	86.06	<u>108</u>	0.02	<u>141</u>	0.04	<u>108</u>	18	<u>80</u>	0.20	<u>80</u>	0.23	<u>88</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	4.78	<u>80</u>	82	<u>112</u>	0.12	<u>80</u>	0.04	<u>112</u>	9	<u>102</u>	0.10	<u>102</u>	0.22	<u>89</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	6.13	<u>77</u>	100	<u>99</u>	0.15	<u>77</u>	0.04	<u>99</u>	6	<u>122</u>	0.07	<u>122</u>	0.22	<u>90</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	6.5221	<u>76</u>	112.03	<u>93</u>	0.16	<u>76</u>	0.05	<u>93</u>	5	<u>128</u>	0.06	<u>128</u>	0.22	<u>91</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	3.78	<u>86</u>	54	<u>133</u>	0.09	<u>86</u>	0.02	<u>133</u>	11	<u>92</u>	0.12	<u>92</u>	0.22	<u>92</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	8	<u>69</u>	80	<u>114</u>	0.20	<u>69</u>	0.04	<u>114</u>	1	<u>190</u>	0.01	<u>190</u>	0.21	<u>93</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	1.5011	<u>121</u>	39.32	<u>145</u>	0.04	<u>121</u>	0.02	<u>145</u>	15	<u>85</u>	0.17	<u>85</u>	0.21	<u>94</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊芭荊	3.6651	<u>88</u>	105.06	<u>97</u>	0.09	<u>88</u>	0.05	<u>97</u>	10	<u>95</u>	0.11	<u>95</u>	0.20	<u>95</u>
<i>Portulaca pilosa subsp. grandiflora</i>	大花馬齒莧	3.3911	<u>91</u>	60.02	<u>126</u>	0.08	<u>91</u>	0.03	<u>126</u>	10	<u>97</u>	0.11	<u>97</u>	0.20	<u>96</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	4.09	<u>84</u>	64.3	<u>124</u>	0.10	<u>84</u>	0.03	<u>124</u>	8	<u>107</u>	0.09	<u>107</u>	0.19	<u>97</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	4.38	<u>82</u>	78	<u>116</u>	0.11	<u>82</u>	0.03	<u>116</u>	6	<u>123</u>	0.07	<u>123</u>	0.18	<u>98</u>
<i>Rumex crispus</i>	皺葉酸模	3.87	<u>85</u>	54	<u>132</u>	0.10	<u>85</u>	0.02	<u>132</u>	7	<u>116</u>	0.08	<u>116</u>	0.17	<u>99</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	4.98	<u>79</u>	57	<u>131</u>	0.12	<u>79</u>	0.03	<u>131</u>	4	<u>141</u>	0.04	<u>141</u>	0.17	<u>100</u>
<i>Lycopersicon esculentum var. cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	3.58	<u>89</u>	124	<u>84</u>	0.09	<u>89</u>	0.06	<u>84</u>	7	<u>113</u>	0.08	<u>113</u>	0.17	<u>101</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	1.6302	<u>118</u>	117.12	<u>87</u>	0.04	<u>118</u>	0.05	<u>87</u>	11	<u>91</u>	0.12	<u>91</u>	0.16	<u>102</u>
<i>Medicago lupulina</i>	天藍苜蓿	1.13	<u>133</u>	113	<u>91</u>	0.03	<u>133</u>	0.05	<u>91</u>	12	<u>87</u>	0.13	<u>87</u>	0.16	<u>103</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	1.4114	<u>125</u>	141.05	<u>82</u>	0.03	<u>125</u>	0.06	<u>82</u>	11	<u>90</u>	0.12	<u>90</u>	0.16	<u>104</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	1.86	<u>113</u>	168	<u>79</u>	0.05	<u>113</u>	0.07	<u>79</u>	10	<u>94</u>	0.11	<u>94</u>	0.16	<u>105</u>
<i>Paspalum dilatatum</i>	毛花雀稗	1.78	<u>114</u>	178	<u>75</u>	0.04	<u>114</u>	0.08	<u>75</u>	10	<u>93</u>	0.11	<u>93</u>	0.16	<u>106</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	4.471	<u>81</u>	78.01	<u>115</u>	0.11	<u>81</u>	0.03	<u>115</u>	4	<u>138</u>	0.04	<u>138</u>	0.16	<u>107</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	1.75	<u>116</u>	26.5	<u>161</u>	0.04	<u>116</u>	0.01	<u>161</u>	10	<u>99</u>	0.11	<u>99</u>	0.16	<u>108</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	3.55	<u>90</u>	265	<u>67</u>	0.09	<u>90</u>	0.12	<u>67</u>	6	<u>120</u>	0.07	<u>120</u>	0.15	<u>109</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	2.18	<u>108</u>	83	<u>111</u>	0.05	<u>108</u>	0.04	<u>111</u>	9	<u>101</u>	0.10	<u>101</u>	0.15	<u>110</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	2.55	<u>100</u>	36.3	<u>147</u>	0.06	<u>100</u>	0.02	<u>147</u>	8	<u>109</u>	0.09	<u>109</u>	0.15	<u>111</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	1.9901	<u>110</u>	91.01	<u>107</u>	0.05	<u>110</u>	0.04	<u>107</u>	9	<u>100</u>	0.10	<u>100</u>	0.15	<u>112</u>
<i>Veronica peregrina</i>	毛蟲婆婆納	1.45	<u>123</u>	28	<u>158</u>	0.04	<u>123</u>	0.01	<u>158</u>	10	<u>98</u>	0.11	<u>98</u>	0.15	<u>113</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	1.95	<u>111</u>	148.2	<u>81</u>	0.05	<u>111</u>	0.07	<u>81</u>	8	<u>105</u>	0.09	<u>105</u>	0.14	<u>114</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	0.9202	<u>143</u>	92.02	<u>104</u>	0.02	<u>143</u>	0.04	<u>104</u>	10	<u>96</u>	0.11	<u>96</u>	0.13 <u>115</u>
<i>Mecardonia procumbens</i>	黃花過長沙舅	2.22	<u>107</u>	24	<u>167</u>	0.05	<u>107</u>	0.01	<u>167</u>	7	<u>117</u>	0.08	<u>117</u>	0.13 <u>116</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	2.1	<u>109</u>	75	<u>118</u>	0.05	<u>109</u>	0.03	<u>118</u>	7	<u>115</u>	0.08	<u>115</u>	0.13 <u>117</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏臼	1.102	<u>137</u>	25.42	<u>162</u>	0.03	<u>137</u>	0.01	<u>162</u>	9	<u>104</u>	0.10	<u>104</u>	0.13 <u>118</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	1.91	<u>112</u>	182	<u>74</u>	0.05	<u>112</u>	0.08	<u>74</u>	7	<u>112</u>	0.08	<u>112</u>	0.13 <u>119</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	3.05	<u>94</u>	71	<u>120</u>	0.08	<u>94</u>	0.03	<u>120</u>	4	<u>139</u>	0.04	<u>139</u>	0.12 <u>120</u>
<i>Eragrostis ciliaris</i>	毛畫眉草	0.67	<u>155</u>	67	<u>123</u>	0.02	<u>155</u>	0.03	<u>123</u>	9	<u>103</u>	0.10	<u>103</u>	0.12 <u>121</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	2.9	<u>99</u>	110	<u>96</u>	0.07	<u>99</u>	0.05	<u>96</u>	4	<u>136</u>	0.04	<u>136</u>	0.12 <u>122</u>
<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	3.7	<u>87</u>	82	<u>113</u>	0.09	<u>87</u>	0.04	<u>113</u>	2	<u>166</u>	0.02	<u>166</u>	0.11 <u>123</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.9604	<u>140</u>	96.04	<u>102</u>	0.02	<u>140</u>	0.04	<u>102</u>	8	<u>106</u>	0.09	<u>106</u>	0.11 <u>124</u>
<i>Kalanchoe tubiflora</i>	洋吊鐘	3.11	<u>93</u>	41	<u>140</u>	0.08	<u>93</u>	0.02	<u>140</u>	3	<u>153</u>	0.03	<u>153</u>	0.11 <u>125</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	3	<u>96</u>	120	<u>85</u>	0.07	<u>96</u>	0.05	<u>85</u>	3	<u>150</u>	0.03	<u>150</u>	0.11 <u>126</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	1.1201	<u>135</u>	96.71	<u>101</u>	0.03	<u>135</u>	0.04	<u>101</u>	7	<u>114</u>	0.08	<u>114</u>	0.11 <u>127</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白芭猩猩草	0.4603	<u>170</u>	46.03	<u>139</u>	0.01	<u>170</u>	0.02	<u>139</u>	8	<u>108</u>	0.09	<u>108</u>	0.10 <u>128</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.4601	<u>171</u>	19.01	<u>176</u>	0.01	<u>171</u>	0.01	<u>176</u>	8	<u>111</u>	0.09	<u>111</u>	0.10 <u>129</u>
<i>Chloris gayana</i>	蓋氏虎尾草	1.68	<u>117</u>	76.2	<u>117</u>	0.04	<u>117</u>	0.03	<u>117</u>	5	<u>130</u>	0.06	<u>130</u>	0.10 <u>130</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.29	<u>185</u>	29	<u>156</u>	0.01	<u>185</u>	0.01	<u>156</u>	8	<u>110</u>	0.09	<u>110</u>	0.10 <u>131</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	1.115	<u>136</u>	111.5	<u>94</u>	0.03	<u>136</u>	0.05	<u>94</u>	6	<u>121</u>	0.07	<u>121</u>	0.09 <u>132</u>
<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	1.765	<u>115</u>	19	<u>177</u>	0.04	<u>115</u>	0.01	<u>177</u>	4	<u>146</u>	0.04	<u>146</u>	0.09 <u>133</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	1.26	<u>127</u>	27	<u>160</u>	0.03	<u>127</u>	0.01	<u>160</u>	5	<u>133</u>	0.06	<u>133</u>	0.09 <u>134</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	1.2	<u>129</u>	115.5	<u>88</u>	0.03	<u>129</u>	0.05	<u>88</u>	5	<u>127</u>	0.06	<u>127</u>	0.09 <u>135</u>
<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	3	<u>97</u>	30	<u>155</u>	0.07	<u>97</u>	0.01	<u>155</u>	1	<u>197</u>	0.01	<u>197</u>	0.09 <u>136</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	2.53	<u>102</u>	28	<u>157</u>	0.06	<u>102</u>	0.01	<u>157</u>	2	<u>172</u>	0.02	<u>172</u>	0.08 <u>137</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.2103	<u>192</u>	20.13	<u>170</u>	0.01	<u>192</u>	0.01	<u>170</u>	7	<u>118</u>	0.08	<u>118</u>	0.08 <u>138</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.1402	<u>205</u>	14.02	<u>184</u>	0.003	<u>205</u>	0.01	<u>184</u>	7	<u>119</u>	0.08	<u>119</u>	0.08	<u>139</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	0.92	<u>145</u>	92	<u>106</u>	0.02	<u>145</u>	0.04	<u>106</u>	5	<u>129</u>	0.06	<u>129</u>	0.08	<u>140</u>
<i>Plantago virginica</i>	毛車前草	0.37	<u>179</u>	28	<u>159</u>	0.01	<u>179</u>	0.01	<u>159</u>	6	<u>126</u>	0.07	<u>126</u>	0.08	<u>141</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.3402	<u>182</u>	34.02	<u>151</u>	0.01	<u>182</u>	0.02	<u>151</u>	6	<u>124</u>	0.07	<u>124</u>	0.08	<u>142</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.3112	<u>184</u>	31.03	<u>153</u>	0.01	<u>184</u>	0.01	<u>153</u>	6	<u>125</u>	0.07	<u>125</u>	0.07	<u>143</u>
<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	藍蝶猿尾木	1.16	<u>132</u>	115.1	<u>89</u>	0.03	<u>132</u>	0.05	<u>89</u>	4	<u>135</u>	0.04	<u>135</u>	0.07	<u>144</u>
<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	白頭天胡荽	2.5	<u>103</u>	25	<u>165</u>	0.06	<u>103</u>	0.01	<u>165</u>	1	<u>198</u>	0.01	<u>198</u>	0.07	<u>145</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.5901	<u>161</u>	59.01	<u>130</u>	0.01	<u>161</u>	0.03	<u>130</u>	5	<u>131</u>	0.06	<u>131</u>	0.07	<u>146</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	0.5202	<u>163</u>	52.02	<u>134</u>	0.01	<u>163</u>	0.02	<u>134</u>	5	<u>132</u>	0.06	<u>132</u>	0.07	<u>147</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.84	<u>146</u>	84	<u>109</u>	0.02	<u>146</u>	0.04	<u>109</u>	4	<u>137</u>	0.04	<u>137</u>	0.07	<u>148</u>
<i>Hemerocallis fulva</i>	萱草	1.25	<u>128</u>	35	<u>148</u>	0.03	<u>128</u>	0.02	<u>148</u>	3	<u>155</u>	0.03	<u>155</u>	0.06	<u>149</u>
<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	0.7	<u>154</u>	70	<u>122</u>	0.02	<u>153</u>	0.03	<u>122</u>	4	<u>140</u>	0.04	<u>140</u>	0.06	<u>150</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	1.13	<u>134</u>	113	<u>92</u>	0.03	<u>134</u>	0.05	<u>92</u>	3	<u>151</u>	0.03	<u>151</u>	0.06	<u>151</u>
<i>Coccinia grandis</i>	紅瓜	0.18	<u>201</u>	18	<u>178</u>	0.004	<u>201</u>	0.01	<u>178</u>	5	<u>134</u>	0.06	<u>134</u>	0.06	<u>152</u>
<i>Galinsoga parviflora</i>	小米菊	1.5	<u>122</u>	15	<u>180</u>	0.04	<u>122</u>	0.01	<u>180</u>	2	<u>176</u>	0.02	<u>176</u>	0.06	<u>153</u>
<i>Sonchus asper</i>	鬼苦苣菜	0.54	<u>162</u>	9	<u>195</u>	0.01	<u>162</u>	0.004	<u>195</u>	4	<u>147</u>	0.04	<u>147</u>	0.06	<u>154</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	0.501	<u>165</u>	5.01	<u>205</u>	0.01	<u>165</u>	0.002	<u>205</u>	4	<u>149</u>	0.04	<u>149</u>	0.06	<u>155</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.95	<u>142</u>	14	<u>186</u>	0.02	<u>142</u>	0.01	<u>186</u>	3	<u>160</u>	0.03	<u>160</u>	0.06	<u>156</u>
<i>Canna edulis</i>	食用美人蕉	1.4	<u>126</u>	14	<u>185</u>	0.03	<u>126</u>	0.01	<u>185</u>	2	<u>178</u>	0.02	<u>178</u>	0.06	<u>157</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	0.9201	<u>144</u>	92.01	<u>105</u>	0.02	<u>144</u>	0.04	<u>105</u>	3	<u>152</u>	0.03	<u>152</u>	0.06	<u>158</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.4201	<u>172</u>	6.01	<u>202</u>	0.01	<u>172</u>	0.003	<u>202</u>	4	<u>148</u>	0.04	<u>148</u>	0.06	<u>159</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	0.4011	<u>173</u>	22.02	<u>169</u>	0.01	<u>173</u>	0.01	<u>169</u>	4	<u>145</u>	0.04	<u>145</u>	0.05	<u>160</u>
<i>Coreopsis tinctoria</i>	波斯菊	0.35	<u>180</u>	35	<u>149</u>	0.01	<u>180</u>	0.02	<u>149</u>	4	<u>142</u>	0.04	<u>142</u>	0.05	<u>161</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.8	<u>149</u>	30.5	<u>154</u>	0.02	<u>147</u>	0.01	<u>154</u>	3	<u>158</u>	0.03	<u>158</u>	0.05	<u>162</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Aeschynomene americana</i>	敏感合萌	1.2	<u>130</u>	12	<u>188</u>	0.03	<u>130</u>	0.01	<u>188</u>	2	<u>179</u>	0.02	<u>179</u>	0.05	<u>163</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.2502	<u>186</u>	25.02	<u>163</u>	0.01	<u>186</u>	0.01	<u>163</u>	4	<u>143</u>	0.04	<u>143</u>	0.05	<u>164</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.7	<u>153</u>	16	<u>179</u>	0.02	<u>154</u>	0.01	<u>179</u>	3	<u>159</u>	0.03	<u>159</u>	0.05	<u>165</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.23	<u>190</u>	23	<u>168</u>	0.01	<u>190</u>	0.01	<u>168</u>	4	<u>144</u>	0.04	<u>144</u>	0.05	<u>166</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.4	<u>175</u>	40	<u>142</u>	0.01	<u>175</u>	0.02	<u>142</u>	3	<u>154</u>	0.03	<u>154</u>	0.04	<u>167</u>
<i>Lolium perenne</i>	黑麥草	0.35	<u>181</u>	35	<u>150</u>	0.01	<u>181</u>	0.02	<u>150</u>	3	<u>156</u>	0.03	<u>156</u>	0.04	<u>168</u>
<i>Hedychium coronarium</i>	野薑花	0.8	<u>150</u>	8	<u>198</u>	0.02	<u>150</u>	0.004	<u>198</u>	2	<u>181</u>	0.02	<u>181</u>	0.04	<u>169</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.34	<u>183</u>	33.1	<u>152</u>	0.01	<u>183</u>	0.01	<u>152</u>	3	<u>157</u>	0.03	<u>157</u>	0.04	<u>170</u>
<i>Paspalidium flavidum</i>	黃穗類雀稗	0.22	<u>191</u>	2.2	<u>219</u>	0.01	<u>191</u>	0.001	<u>219</u>	3	<u>163</u>	0.03	<u>163</u>	0.04	<u>171</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.13	<u>206</u>	13	<u>187</u>	0.003	<u>206</u>	0.01	<u>187</u>	3	<u>161</u>	0.03	<u>161</u>	0.04	<u>172</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.11	<u>208</u>	11	<u>190</u>	0.003	<u>208</u>	0.005	<u>190</u>	3	<u>162</u>	0.03	<u>162</u>	0.04	<u>173</u>
<i>Chamaecrista nictitans</i> subsp. <i>patellaria</i> var. <i>glabrata</i>	大葉假含羞草	1	<u>138</u>	10	<u>191</u>	0.02	<u>138</u>	0.004	<u>191</u>	1	<u>205</u>	0.01	<u>205</u>	0.04	<u>174</u>
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	1	<u>139</u>	10	<u>192</u>	0.02	<u>139</u>	0.004	<u>192</u>	1	<u>206</u>	0.01	<u>206</u>	0.04	<u>175</u>
<i>Egeria densa</i>	水蘊草	0.52	<u>164</u>	52	<u>135</u>	0.01	<u>164</u>	0.02	<u>135</u>	2	<u>167</u>	0.02	<u>167</u>	0.04	<u>176</u>
<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>granatus</i>	馬齒牡丹	0.5001	<u>166</u>	50.01	<u>136</u>	0.01	<u>166</u>	0.02	<u>136</u>	2	<u>168</u>	0.02	<u>168</u>	0.03	<u>177</u>
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	牙買加長穗木	0.5	<u>167</u>	50	<u>137</u>	0.01	<u>167</u>	0.02	<u>137</u>	2	<u>169</u>	0.02	<u>169</u>	0.03	<u>178</u>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	薺	0.0003	<u>235</u>	0.03	<u>234</u>	0.00001	<u>235</u>	0.00001	<u>234</u>	3	<u>164</u>	0.03	<u>164</u>	0.03	<u>179</u>
<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	千年芋	0.4	<u>174</u>	40	<u>141</u>	0.01	<u>174</u>	0.02	<u>141</u>	2	<u>170</u>	0.02	<u>170</u>	0.03	<u>180</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	0.38	<u>178</u>	38	<u>146</u>	0.01	<u>178</u>	0.02	<u>146</u>	2	<u>171</u>	0.02	<u>171</u>	0.03	<u>181</u>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	粉綠狐尾藻	0.8	<u>147</u>	8	<u>196</u>	0.02	<u>148</u>	0.004	<u>196</u>	1	<u>209</u>	0.01	<u>209</u>	0.03	<u>182</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.8	<u>148</u>	8	<u>197</u>	0.02	<u>149</u>	0.004	<u>197</u>	1	<u>210</u>	0.01	<u>210</u>	0.03	<u>183</u>
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.8	<u>151</u>	8	<u>199</u>	0.02	<u>151</u>	0.004	<u>199</u>	1	<u>211</u>	0.01	<u>211</u>	0.03	<u>184</u>
<i>Plumbago zeylanica</i>	烏面馬	0.2501	<u>187</u>	25.01	<u>164</u>	0.01	<u>187</u>	0.01	<u>164</u>	2	<u>173</u>	0.02	<u>173</u>	0.03	<u>185</u>
<i>Chamaecrista mimosoides</i>	假含羞草	0.25	<u>188</u>	2.5	<u>218</u>	0.01	<u>189</u>	0.001	<u>218</u>	2	<u>185</u>	0.02	<u>185</u>	0.03	<u>186</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Bidens pilosa</i>	白花鬼針	0.7	<u>152</u>	70	<u>121</u>	0.02	<u>152</u>	0.03	<u>121</u>	1	<u>191</u>	0.01	<u>191</u>	0.03	<u>187</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.2	<u>194</u>	20	<u>172</u>	0.005	<u>194</u>	0.01	<u>172</u>	2	<u>174</u>	0.02	<u>174</u>	0.03	<u>188</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.2	<u>200</u>	20	<u>175</u>	0.005	<u>197</u>	0.01	<u>175</u>	2	<u>175</u>	0.02	<u>175</u>	0.03	<u>189</u>
<i>Centrosema pubescens</i>	山珠豆	0.15	<u>202</u>	15	<u>181</u>	0.004	<u>202</u>	0.01	<u>181</u>	2	<u>177</u>	0.02	<u>177</u>	0.03	<u>190</u>
<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	0.6	<u>157</u>	60	<u>127</u>	0.01	<u>156</u>	0.03	<u>127</u>	1	<u>192</u>	0.01	<u>192</u>	0.03	<u>191</u>
<i>Nicotiana longiflora</i>	野生種煙草	0.6	<u>158</u>	60	<u>128</u>	0.01	<u>157</u>	0.03	<u>128</u>	1	<u>193</u>	0.01	<u>193</u>	0.03	<u>192</u>
<i>Zoysia japonica</i>	結縷草	0.6	<u>160</u>	60	<u>129</u>	0.01	<u>158</u>	0.03	<u>129</u>	1	<u>194</u>	0.01	<u>194</u>	0.03	<u>193</u>
<i>Gynura bicolor</i>	紅鳳菜	0.6	<u>156</u>	6	<u>203</u>	0.01	<u>159</u>	0.003	<u>203</u>	1	<u>212</u>	0.01	<u>212</u>	0.03	<u>194</u>
<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	麻竹	0.6	<u>159</u>	6	<u>204</u>	0.01	<u>160</u>	0.003	<u>204</u>	1	<u>213</u>	0.01	<u>213</u>	0.03	<u>195</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	0.11	<u>207</u>	11	<u>189</u>	0.003	<u>207</u>	0.005	<u>189</u>	2	<u>180</u>	0.02	<u>180</u>	0.03	<u>196</u>
<i>Lycium chinense</i>	枸杞	0.07	<u>214</u>	7	<u>200</u>	0.002	<u>214</u>	0.003	<u>200</u>	2	<u>182</u>	0.02	<u>182</u>	0.02	<u>197</u>
<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	美人蕉	0.07	<u>215</u>	7	<u>201</u>	0.002	<u>215</u>	0.003	<u>201</u>	2	<u>183</u>	0.02	<u>183</u>	0.02	<u>198</u>
<i>Boerhavia erecta</i>	直立黃細心	0.5	<u>168</u>	50	<u>138</u>	0.01	<u>168</u>	0.02	<u>138</u>	1	<u>195</u>	0.01	<u>195</u>	0.02	<u>199</u>
<i>Polygala paniculata</i>	圓錐花遠志	0.5	<u>169</u>	5	<u>206</u>	0.01	<u>169</u>	0.002	<u>206</u>	1	<u>214</u>	0.01	<u>214</u>	0.02	<u>200</u>
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癩舅	0.04	<u>223</u>	4	<u>214</u>	0.001	<u>223</u>	0.002	<u>214</u>	2	<u>184</u>	0.02	<u>184</u>	0.02	<u>201</u>
<i>Eclipta zippeliana</i>	毛鱧腸	0.02	<u>227</u>	2	<u>223</u>	0.0005	<u>227</u>	0.001	<u>223</u>	2	<u>186</u>	0.02	<u>186</u>	0.02	<u>202</u>
<i>Thunbergia alata</i>	黑眼花	0.002	<u>234</u>	0.02	<u>235</u>	0.00005	<u>234</u>	0.00001	<u>235</u>	2	<u>187</u>	0.02	<u>187</u>	0.02	<u>203</u>
<i>Croton bonplandianus</i>	波氏巴豆	0.0002	<u>236</u>	0.02	<u>236</u>	0.000005	<u>236</u>	0.00001	<u>236</u>	2	<u>188</u>	0.02	<u>188</u>	0.02	<u>204</u>
<i>Peperomia pellucida</i>	草胡椒	0.0002	<u>237</u>	0.02	<u>237</u>	0.000005	<u>237</u>	0.00001	<u>237</u>	2	<u>189</u>	0.02	<u>189</u>	0.02	<u>205</u>
<i>Setcreasea purpurea</i>	紫錦草	0.4	<u>176</u>	40	<u>143</u>	0.01	<u>176</u>	0.02	<u>143</u>	1	<u>196</u>	0.01	<u>196</u>	0.02	<u>206</u>
<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>	澤掃帚菊	0.4	<u>177</u>	4	<u>213</u>	0.01	<u>177</u>	0.002	<u>213</u>	1	<u>221</u>	0.01	<u>221</u>	0.02	<u>207</u>
<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	0.25	<u>189</u>	25	<u>166</u>	0.01	<u>188</u>	0.01	<u>166</u>	1	<u>199</u>	0.01	<u>199</u>	0.02	<u>208</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	0.2	<u>193</u>	20	<u>171</u>	0.005	<u>193</u>	0.01	<u>171</u>	1	<u>200</u>	0.01	<u>200</u>	0.02	<u>209</u>
<i>Syngonium podophyllum</i>	合果芋	0.2	<u>195</u>	20	<u>173</u>	0.005	<u>195</u>	0.01	<u>173</u>	1	<u>201</u>	0.01	<u>201</u>	0.02	<u>210</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Rumex maritimus</i>	連明子	0.2	<u>198</u>	20	<u>174</u>	0.005	<u>196</u>	0.01	<u>174</u>	1	<u>202</u>	0.01	<u>202</u>	0.02	<u>211</u>
<i>Taraxacum officinale</i>	西洋蒲公英	0.2	<u>196</u>	2	<u>220</u>	0.005	<u>198</u>	0.001	<u>220</u>	1	<u>225</u>	0.01	<u>225</u>	0.02	<u>212</u>
<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老	0.2	<u>197</u>	2	<u>221</u>	0.005	<u>199</u>	0.001	<u>221</u>	1	<u>226</u>	0.01	<u>226</u>	0.02	<u>213</u>
<i>Senna sulfurea</i>	黃槐	0.2	<u>199</u>	2	<u>222</u>	0.005	<u>200</u>	0.001	<u>222</u>	1	<u>227</u>	0.01	<u>227</u>	0.02	<u>214</u>
<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	庭菖蒲	0.15	<u>203</u>	15	<u>182</u>	0.004	<u>203</u>	0.01	<u>182</u>	1	<u>203</u>	0.01	<u>203</u>	0.01	<u>215</u>
<i>Ruellia tuberosa</i>	塊根蘆莉草	0.15	<u>204</u>	15	<u>183</u>	0.004	<u>204</u>	0.01	<u>183</u>	1	<u>204</u>	0.01	<u>204</u>	0.01	<u>216</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	0.1	<u>209</u>	10	<u>193</u>	0.002	<u>209</u>	0.004	<u>193</u>	1	<u>207</u>	0.01	<u>207</u>	0.01	<u>217</u>
<i>Corchorus capsularis</i>	黃麻	0.1	<u>212</u>	10	<u>194</u>	0.002	<u>210</u>	0.004	<u>194</u>	1	<u>208</u>	0.01	<u>208</u>	0.01	<u>218</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.1	<u>210</u>	1	<u>226</u>	0.002	<u>211</u>	0.0004	<u>226</u>	1	<u>230</u>	0.01	<u>230</u>	0.01	<u>219</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	0.1	<u>211</u>	1	<u>227</u>	0.002	<u>212</u>	0.0004	<u>227</u>	1	<u>231</u>	0.01	<u>231</u>	0.01	<u>220</u>
<i>Stellaria media</i>	繁縷	0.1	<u>213</u>	1	<u>228</u>	0.002	<u>213</u>	0.0004	<u>228</u>	1	<u>232</u>	0.01	<u>232</u>	0.01	<u>221</u>
<i>Cajanus cajan</i>	木豆	0.05	<u>216</u>	5	<u>207</u>	0.001	<u>216</u>	0.002	<u>207</u>	1	<u>215</u>	0.01	<u>215</u>	0.01	<u>222</u>
<i>Bidens bipinnata</i>	鬼針	0.05	<u>217</u>	5	<u>208</u>	0.001	<u>217</u>	0.002	<u>208</u>	1	<u>216</u>	0.01	<u>216</u>	0.01	<u>223</u>
<i>Setaria geniculata</i>	莠狗尾草	0.05	<u>218</u>	5	<u>209</u>	0.001	<u>218</u>	0.002	<u>209</u>	1	<u>217</u>	0.01	<u>217</u>	0.01	<u>224</u>
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	0.05	<u>219</u>	5	<u>210</u>	0.001	<u>219</u>	0.002	<u>210</u>	1	<u>218</u>	0.01	<u>218</u>	0.01	<u>225</u>
<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	0.05	<u>220</u>	5	<u>211</u>	0.001	<u>220</u>	0.002	<u>211</u>	1	<u>219</u>	0.01	<u>219</u>	0.01	<u>226</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	0.05	<u>222</u>	5	<u>212</u>	0.001	<u>221</u>	0.002	<u>212</u>	1	<u>220</u>	0.01	<u>220</u>	0.01	<u>227</u>
<i>Monochoria vaginalis</i>	鴨舌草	0.05	<u>221</u>	0.5	<u>232</u>	0.001	<u>222</u>	0.0002	<u>232</u>	1	<u>236</u>	0.01	<u>236</u>	0.01	<u>228</u>
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	皺葉煙草	0.04	<u>224</u>	4	<u>215</u>	0.001	<u>224</u>	0.002	<u>215</u>	1	<u>222</u>	0.01	<u>222</u>	0.01	<u>229</u>
<i>Bromus catharticus</i>	大扁雀麥	0.03	<u>225</u>	3	<u>216</u>	0.001	<u>225</u>	0.001	<u>216</u>	1	<u>223</u>	0.01	<u>223</u>	0.01	<u>230</u>
<i>Verbena bonariensis</i>	柳葉馬鞭草	0.03	<u>226</u>	3	<u>217</u>	0.001	<u>226</u>	0.001	<u>217</u>	1	<u>224</u>	0.01	<u>224</u>	0.01	<u>231</u>
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	豬草	0.02	<u>228</u>	2	<u>224</u>	0.0005	<u>228</u>	0.001	<u>224</u>	1	<u>228</u>	0.01	<u>228</u>	0.01	<u>232</u>
<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	0.02	<u>229</u>	2	<u>225</u>	0.0005	<u>229</u>	0.001	<u>225</u>	1	<u>229</u>	0.01	<u>229</u>	0.01	<u>233</u>
<i>Tradescantia fluminensis</i>	巴西水竹葉	0.01	<u>230</u>	1	<u>229</u>	0.0002	<u>230</u>	0.0004	<u>229</u>	1	<u>233</u>	0.01	<u>233</u>	0.01	<u>234</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Foeniculum vulgare</i>	茴香	0.01	<u>231</u>	1	<u>230</u>	0.0002	<u>231</u>	0.0004	<u>230</u>	1	<u>234</u>	0.01	<u>234</u>	0.01	<u>235</u>
<i>Rorippa palustris</i>	濕生葶藶	0.01	<u>232</u>	1	<u>231</u>	0.0002	<u>232</u>	0.0004	<u>231</u>	1	<u>235</u>	0.01	<u>235</u>	0.01	<u>236</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	0.01	<u>233</u>	0.1	<u>233</u>	0.0002	<u>233</u>	0.00004	<u>233</u>	1	<u>237</u>	0.01	<u>237</u>	0.01	<u>237</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	0.0001	<u>238</u>	0.01	<u>238</u>	0.000002	<u>238</u>	0.000004	<u>238</u>	1	<u>238</u>	0.01	<u>238</u>	0.01	<u>238</u>
<i>Desmodium tortuosum</i>	紫花山螞蝗	0.0001	<u>239</u>	0.01	<u>239</u>	0.000002	<u>239</u>	0.000004	<u>239</u>	1	<u>239</u>	0.01	<u>239</u>	0.01	<u>239</u>
<i>Melilotus officinalis</i>	黃香草木樨	0.0001	<u>240</u>	0.01	<u>240</u>	0.000002	<u>240</u>	0.000004	<u>240</u>	1	<u>240</u>	0.01	<u>240</u>	0.01	<u>240</u>
<i>Argemone mexicana</i>	薊罌粟	0.0001	<u>241</u>	0.01	<u>241</u>	0.000002	<u>241</u>	0.000004	<u>241</u>	1	<u>241</u>	0.01	<u>241</u>	0.01	<u>241</u>
農地															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	167.73	<u>1</u>	6704.8	<u>1</u>	18.61	<u>1</u>	6.06	<u>1</u>	338	<u>1</u>	9.14	<u>1</u>	27.75	<u>1</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	57.83	<u>2</u>	1846.57	<u>2</u>	6.42	<u>2</u>	1.67	<u>2</u>	236	<u>2</u>	6.38	<u>2</u>	12.80	<u>2</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	50.25	<u>3</u>	1030.83	<u>7</u>	5.57	<u>3</u>	0.93	<u>7</u>	147	<u>5</u>	3.97	<u>5</u>	9.55	<u>3</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	17.90	<u>12</u>	891	<u>9</u>	1.99	<u>12</u>	0.81	<u>9</u>	206	<u>3</u>	5.57	<u>3</u>	7.55	<u>4</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	19.88	<u>9</u>	1361.73	<u>4</u>	2.21	<u>9</u>	1.23	<u>4</u>	193	<u>4</u>	5.22	<u>4</u>	7.42	<u>5</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	32.26	<u>5</u>	1727.55	<u>3</u>	3.58	<u>5</u>	1.56	<u>3</u>	134	<u>6</u>	3.62	<u>6</u>	7.20	<u>6</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	25.53	<u>7</u>	1043.49	<u>6</u>	2.83	<u>7</u>	0.94	<u>6</u>	132	<u>7</u>	3.57	<u>7</u>	6.40	<u>7</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	22.68	<u>8</u>	857.83	<u>10</u>	2.52	<u>8</u>	0.78	<u>10</u>	122	<u>8</u>	3.30	<u>8</u>	5.81	<u>8</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	37.81	<u>4</u>	1126	<u>5</u>	4.19	<u>4</u>	1.02	<u>5</u>	44	<u>25</u>	1.19	<u>25</u>	5.38	<u>9</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	26.39	<u>6</u>	721.1	<u>11</u>	2.93	<u>6</u>	0.65	<u>11</u>	79	<u>13</u>	2.14	<u>13</u>	5.06	<u>10</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	18.86	<u>10</u>	896.96	<u>8</u>	2.09	<u>10</u>	0.81	<u>8</u>	90	<u>11</u>	2.43	<u>11</u>	4.53	<u>11</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	15.93	<u>16</u>	491.53	<u>16</u>	1.77	<u>16</u>	0.44	<u>16</u>	98	<u>9</u>	2.65	<u>9</u>	4.42	<u>12</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	11.34	<u>23</u>	436.56	<u>18</u>	1.26	<u>23</u>	0.39	<u>18</u>	85	<u>12</u>	2.30	<u>12</u>	3.56	<u>13</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	7.60	<u>31</u>	283.06	<u>28</u>	0.84	<u>31</u>	0.26	<u>28</u>	93	<u>10</u>	2.51	<u>10</u>	3.36	<u>14</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	10.81	<u>24</u>	606.78	<u>13</u>	1.20	<u>24</u>	0.55	<u>13</u>	79	<u>14</u>	2.14	<u>14</u>	3.34	<u>15</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	16.22	<u>13</u>	414.24	<u>19</u>	1.80	<u>13</u>	0.37	<u>19</u>	53	<u>18</u>	1.43	<u>18</u>	3.23	<u>16</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	13.67	<u>18</u>	660.51	<u>12</u>	1.52	<u>18</u>	0.60	<u>12</u>	63	<u>15</u>	1.70	<u>15</u>	3.22	<u>17</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	16.21	<u>14</u>	442.01	<u>17</u>	1.80	<u>14</u>	0.40	<u>17</u>	46	<u>24</u>	1.24	<u>24</u>	3.04	<u>18</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	12.88	<u>19</u>	387.13	<u>24</u>	1.43	<u>19</u>	0.35	<u>24</u>	51	<u>20</u>	1.38	<u>20</u>	2.81	<u>19</u>
<i>Cleome rutosperma</i>	成功白花菜	11.58	<u>22</u>	226.57	<u>35</u>	1.28	<u>22</u>	0.20	<u>35</u>	51	<u>22</u>	1.38	<u>22</u>	2.66	<u>20</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	9.55	<u>27</u>	568.03	<u>15</u>	1.06	<u>27</u>	0.51	<u>15</u>	56	<u>16</u>	1.51	<u>16</u>	2.57	<u>21</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	18.12	<u>11</u>	338.7	<u>26</u>	2.01	<u>11</u>	0.31	<u>26</u>	19	<u>43</u>	0.51	<u>43</u>	2.52	<u>22</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	9.99	<u>25</u>	261.04	<u>29</u>	1.11	<u>25</u>	0.24	<u>29</u>	51	<u>21</u>	1.38	<u>21</u>	2.49	<u>23</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	12.87	<u>20</u>	595.89	<u>14</u>	1.43	<u>20</u>	0.54	<u>14</u>	35	<u>29</u>	0.95	<u>29</u>	2.37	<u>24</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	16.21	<u>15</u>	226.01	<u>36</u>	1.80	<u>15</u>	0.20	<u>36</u>	17	<u>46</u>	0.46	<u>46</u>	2.26	<u>25</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	13.73	<u>17</u>	238.14	<u>31</u>	1.52	<u>17</u>	0.22	<u>31</u>	21	<u>41</u>	0.57	<u>41</u>	2.09	<u>26</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	8.62	<u>29</u>	400.32	<u>22</u>	0.96	<u>29</u>	0.36	<u>22</u>	41	<u>27</u>	1.11	<u>27</u>	2.06	<u>27</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	8.12	<u>30</u>	217.15	<u>38</u>	0.90	<u>30</u>	0.20	<u>38</u>	42	<u>26</u>	1.14	<u>26</u>	2.04	<u>28</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	5.39	<u>37</u>	400.47	<u>21</u>	0.60	<u>37</u>	0.36	<u>21</u>	53	<u>19</u>	1.43	<u>19</u>	2.03	<u>29</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	11.84	<u>21</u>	234.5	<u>33</u>	1.31	<u>21</u>	0.21	<u>33</u>	25	<u>39</u>	0.68	<u>39</u>	1.99	<u>30</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	4.03	<u>45</u>	402.19	<u>20</u>	0.45	<u>45</u>	0.36	<u>20</u>	56	<u>17</u>	1.51	<u>17</u>	1.96	<u>31</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	6.42	<u>32</u>	246	<u>30</u>	0.71	<u>32</u>	0.22	<u>30</u>	37	<u>28</u>	1.00	<u>28</u>	1.71	<u>32</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	3.74	<u>50</u>	334	<u>27</u>	0.41	<u>50</u>	0.30	<u>27</u>	47	<u>23</u>	1.27	<u>23</u>	1.69	<u>33</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	9.32	<u>28</u>	167.02	<u>43</u>	1.03	<u>28</u>	0.15	<u>43</u>	21	<u>42</u>	0.57	<u>42</u>	1.60	<u>34</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	4.81	<u>42</u>	129.11	<u>49</u>	0.53	<u>42</u>	0.12	<u>49</u>	34	<u>31</u>	0.92	<u>31</u>	1.45	<u>35</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	3.90	<u>47</u>	390	<u>23</u>	0.43	<u>47</u>	0.35	<u>23</u>	35	<u>30</u>	0.95	<u>30</u>	1.38	<u>36</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	5.06	<u>40</u>	370.6	<u>25</u>	0.56	<u>40</u>	0.34	<u>25</u>	29	<u>34</u>	0.78	<u>34</u>	1.35	<u>37</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	5.24	<u>38</u>	118.11	<u>51</u>	0.58	<u>38</u>	0.11	<u>51</u>	28	<u>36</u>	0.76	<u>36</u>	1.34	<u>38</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	5.19	<u>39</u>	178.81	<u>41</u>	0.58	<u>39</u>	0.16	<u>41</u>	28	<u>35</u>	0.76	<u>35</u>	1.33	<u>39</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	6.29	<u>34</u>	116.02	<u>53</u>	0.70	<u>34</u>	0.10	<u>53</u>	18	<u>44</u>	0.49	<u>44</u>	1.18	<u>40</u>
<i>Gynura bicolor</i>	紅鳳菜	9.65	<u>26</u>	110	<u>56</u>	1.07	<u>26</u>	0.10	<u>56</u>	2	<u>118</u>	0.05	<u>118</u>	1.12	<u>41</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	2.76	<u>54</u>	218.87	<u>37</u>	0.31	<u>54</u>	0.20	<u>37</u>	30	<u>33</u>	0.81	<u>33</u>	1.12	<u>42</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	2.95	<u>53</u>	227.06	<u>34</u>	0.33	<u>53</u>	0.21	<u>34</u>	27	<u>38</u>	0.73	<u>38</u>	1.06	<u>43</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	1.61	<u>70</u>	133.15	<u>48</u>	0.18	<u>70</u>	0.12	<u>48</u>	31	<u>32</u>	0.84	<u>32</u>	1.02	<u>44</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	2.10	<u>64</u>	116.81	<u>52</u>	0.23	<u>64</u>	0.11	<u>52</u>	28	<u>37</u>	0.76	<u>37</u>	0.99	<u>45</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	2.40	<u>60</u>	140.17	<u>47</u>	0.27	<u>60</u>	0.13	<u>47</u>	23	<u>40</u>	0.62	<u>40</u>	0.89	<u>46</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	6.30	<u>33</u>	180	<u>40</u>	0.70	<u>33</u>	0.16	<u>40</u>	6	<u>71</u>	0.16	<u>71</u>	0.86	<u>47</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	4.01	<u>46</u>	203	<u>39</u>	0.44	<u>46</u>	0.18	<u>39</u>	14	<u>48</u>	0.38	<u>48</u>	0.82	<u>48</u>
<i>Leptochloa fusca</i> subsp. <i>uninervia</i>	細穗千金子	6.00	<u>35</u>	60	<u>71</u>	0.67	<u>35</u>	0.05	<u>71</u>	5	<u>78</u>	0.14	<u>78</u>	0.80	<u>49</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	4.25	<u>43</u>	92.01	<u>63</u>	0.47	<u>43</u>	0.08	<u>63</u>	10	<u>56</u>	0.27	<u>56</u>	0.74	<u>50</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	5.50	<u>36</u>	100	<u>61</u>	0.61	<u>36</u>	0.09	<u>61</u>	3	<u>102</u>	0.08	<u>102</u>	0.69	<u>51</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	2.44	<u>59</u>	91.02	<u>64</u>	0.27	<u>59</u>	0.08	<u>64</u>	14	<u>50</u>	0.38	<u>50</u>	0.65	<u>52</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	3.85	<u>49</u>	97	<u>62</u>	0.43	<u>49</u>	0.09	<u>62</u>	8	<u>62</u>	0.22	<u>62</u>	0.64	<u>53</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	5.00	<u>41</u>	50	<u>80</u>	0.55	<u>41</u>	0.05	<u>80</u>	1	<u>133</u>	0.03	<u>133</u>	0.58	<u>54</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	4.15	<u>44</u>	41.5	<u>86</u>	0.46	<u>44</u>	0.04	<u>86</u>	4	<u>93</u>	0.11	<u>93</u>	0.57	<u>55</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	2.62	<u>55</u>	109.01	<u>57</u>	0.29	<u>55</u>	0.10	<u>57</u>	9	<u>59</u>	0.24	<u>59</u>	0.53	<u>56</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	1.82	<u>68</u>	164	<u>44</u>	0.20	<u>68</u>	0.15	<u>44</u>	12	<u>52</u>	0.32	<u>52</u>	0.53	<u>57</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.32	<u>107</u>	32.05	<u>91</u>	0.04	<u>107</u>	0.03	<u>91</u>	18	<u>45</u>	0.49	<u>45</u>	0.52	<u>58</u>
<i>Paspalidium flavidum</i>	黃穗類雀稗	3.86	<u>48</u>	38.6	<u>88</u>	0.43	<u>48</u>	0.03	<u>88</u>	3	<u>105</u>	0.08	<u>105</u>	0.51	<u>59</u>
<i>Eclipta zippeliana</i>	毛鱧腸	1.14	<u>81</u>	114	<u>54</u>	0.13	<u>81</u>	0.10	<u>54</u>	14	<u>49</u>	0.38	<u>49</u>	0.50	<u>60</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.40	<u>105</u>	40.06	<u>87</u>	0.04	<u>105</u>	0.04	<u>87</u>	17	<u>47</u>	0.46	<u>47</u>	0.50	<u>61</u>
<i>Veronica peregrina</i>	毛蟲婆婆納	2.54	<u>56</u>	29	<u>98</u>	0.28	<u>56</u>	0.03	<u>98</u>	8	<u>66</u>	0.22	<u>66</u>	0.50	<u>62</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	1.69	<u>69</u>	113.2	<u>55</u>	0.19	<u>69</u>	0.10	<u>55</u>	10	<u>55</u>	0.27	<u>55</u>	0.46	<u>63</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	3.53	<u>51</u>	38	<u>89</u>	0.39	<u>51</u>	0.03	<u>89</u>	2	<u>122</u>	0.05	<u>122</u>	0.45	<u>64</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	1.53	<u>73</u>	72.01	<u>66</u>	0.17	<u>73</u>	0.07	<u>66</u>	10	<u>57</u>	0.27	<u>57</u>	0.44	<u>65</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	2.50	<u>57</u>	34.02	<u>90</u>	0.28	<u>57</u>	0.03	<u>90</u>	6	<u>74</u>	0.16	<u>74</u>	0.44	<u>66</u>
<i>Ammannia coccinea</i>	長葉水莧菜	0.60	<u>92</u>	51.08	<u>77</u>	0.07	<u>92</u>	0.05	<u>77</u>	13	<u>51</u>	0.35	<u>51</u>	0.42	<u>67</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	1.05	<u>83</u>	100.5	<u>59</u>	0.12	<u>83</u>	0.09	<u>59</u>	11	<u>54</u>	0.30	<u>54</u>	0.41	<u>68</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	1.48	<u>76</u>	58	<u>73</u>	0.16	<u>76</u>	0.05	<u>73</u>	9	<u>60</u>	0.24	<u>60</u>	0.41	<u>69</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.50	<u>98</u>	50.06	<u>78</u>	0.06	<u>98</u>	0.05	<u>78</u>	12	<u>53</u>	0.32	<u>53</u>	0.38	<u>70</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	1.45	<u>78</u>	145	<u>46</u>	0.16	<u>78</u>	0.13	<u>46</u>	8	<u>61</u>	0.22	<u>61</u>	0.38	<u>71</u>
<i>Zea mays</i>	玉米	2.35	<u>62</u>	235	<u>32</u>	0.26	<u>62</u>	0.21	<u>32</u>	4	<u>87</u>	0.11	<u>87</u>	0.37	<u>72</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	3.00	<u>52</u>	30	<u>95</u>	0.33	<u>52</u>	0.03	<u>95</u>	1	<u>135</u>	0.03	<u>135</u>	0.36	<u>73</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	2.20	<u>63</u>	157	<u>45</u>	0.24	<u>63</u>	0.14	<u>45</u>	4	<u>89</u>	0.11	<u>89</u>	0.35	<u>74</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	1.47	<u>77</u>	120	<u>50</u>	0.16	<u>77</u>	0.11	<u>50</u>	6	<u>72</u>	0.16	<u>72</u>	0.33	<u>75</u>
<i>Cosmos bipinnatus</i>	大波斯菊	2.40	<u>61</u>	60	<u>72</u>	0.27	<u>61</u>	0.05	<u>72</u>	2	<u>120</u>	0.05	<u>120</u>	0.32	<u>76</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	0.43	<u>104</u>	43	<u>85</u>	0.05	<u>104</u>	0.04	<u>85</u>	10	<u>58</u>	0.27	<u>58</u>	0.32	<u>77</u>
<i>Egeria densa</i>	水蘊草	1.88	<u>67</u>	170	<u>42</u>	0.21	<u>67</u>	0.15	<u>42</u>	4	<u>88</u>	0.11	<u>88</u>	0.32	<u>78</u>
<i>Chamaecrista mimosoides</i>	假含羞草	1.58	<u>72</u>	32	<u>92</u>	0.18	<u>72</u>	0.03	<u>92</u>	5	<u>80</u>	0.14	<u>80</u>	0.31	<u>79</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	2.50	<u>58</u>	25	<u>101</u>	0.28	<u>58</u>	0.02	<u>101</u>	1	<u>137</u>	0.03	<u>137</u>	0.30	<u>80</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	1.51	<u>74</u>	16.02	<u>113</u>	0.17	<u>74</u>	0.01	<u>113</u>	5	<u>82</u>	0.14	<u>82</u>	0.30	<u>81</u>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	粉綠狐尾藻	1.98	<u>66</u>	63	<u>70</u>	0.22	<u>66</u>	0.06	<u>70</u>	3	<u>103</u>	0.08	<u>103</u>	0.30	<u>82</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.46	<u>100</u>	46.02	<u>81</u>	0.05	<u>100</u>	0.04	<u>81</u>	8	<u>63</u>	0.22	<u>63</u>	0.27	<u>83</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	1.60	<u>71</u>	16	<u>114</u>	0.18	<u>71</u>	0.01	<u>114</u>	3	<u>109</u>	0.08	<u>109</u>	0.26	<u>84</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	1.34	<u>79</u>	26	<u>100</u>	0.15	<u>79</u>	0.02	<u>100</u>	4	<u>95</u>	0.11	<u>95</u>	0.26	<u>85</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	0.31	<u>108</u>	31.01	<u>93</u>	0.03	<u>108</u>	0.03	<u>93</u>	8	<u>64</u>	0.22	<u>64</u>	0.25	<u>86</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	0.31	<u>109</u>	31	<u>94</u>	0.03	<u>109</u>	0.03	<u>94</u>	8	<u>65</u>	0.22	<u>65</u>	0.25	<u>87</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.54	<u>95</u>	54	<u>75</u>	0.06	<u>95</u>	0.05	<u>75</u>	7	<u>67</u>	0.19	<u>67</u>	0.25	<u>88</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	2.00	<u>65</u>	20	<u>108</u>	0.22	<u>65</u>	0.02	<u>108</u>	1	<u>139</u>	0.03	<u>139</u>	0.25	<u>89</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	1.06	<u>82</u>	11.51	<u>125</u>	0.12	<u>82</u>	0.01	<u>125</u>	4	<u>98</u>	0.11	<u>98</u>	0.23	<u>90</u>
<i>Eragrostis ciliaris</i>	毛畫眉草	0.56	<u>94</u>	56	<u>74</u>	0.06	<u>94</u>	0.05	<u>74</u>	6	<u>73</u>	0.16	<u>73</u>	0.22	<u>91</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	1.00	<u>85</u>	100.01	<u>60</u>	0.11	<u>85</u>	0.09	<u>60</u>	4	<u>90</u>	0.11	<u>90</u>	0.22	<u>92</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.24	<u>116</u>	24.03	<u>103</u>	0.03	<u>116</u>	0.02	<u>103</u>	7	<u>68</u>	0.19	<u>68</u>	0.22	<u>93</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.95	<u>86</u>	68.01	<u>68</u>	0.11	<u>86</u>	0.06	<u>68</u>	4	<u>92</u>	0.11	<u>92</u>	0.21	<u>94</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.19	<u>123</u>	19.02	<u>110</u>	0.02	<u>123</u>	0.02	<u>110</u>	7	<u>69</u>	0.19	<u>69</u>	0.21	<u>95</u>
<i>Lindernia anagallidea</i>	擬櫻草	0.18	<u>126</u>	6.3	<u>138</u>	0.02	<u>126</u>	0.01	<u>138</u>	7	<u>70</u>	0.19	<u>70</u>	0.21	<u>96</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.65	<u>91</u>	65.01	<u>69</u>	0.07	<u>91</u>	0.06	<u>69</u>	5	<u>77</u>	0.14	<u>77</u>	0.21	<u>97</u>
<i>Cajanus cajan</i>	木豆	0.80	<u>88</u>	80	<u>65</u>	0.09	<u>88</u>	0.07	<u>65</u>	4	<u>91</u>	0.11	<u>91</u>	0.20	<u>98</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	1.02	<u>84</u>	102	<u>58</u>	0.11	<u>84</u>	0.09	<u>58</u>	3	<u>101</u>	0.08	<u>101</u>	0.19	<u>99</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	1.50	<u>75</u>	15	<u>119</u>	0.17	<u>75</u>	0.01	<u>119</u>	1	<u>141</u>	0.03	<u>141</u>	0.19	<u>100</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.27	<u>113</u>	9.02	<u>127</u>	0.03	<u>113</u>	0.01	<u>127</u>	6	<u>76</u>	0.16	<u>76</u>	0.19	<u>101</u>
<i>Rorippa palustris</i>	濕生蔞蔴	0.22	<u>118</u>	22.04	<u>106</u>	0.02	<u>118</u>	0.02	<u>106</u>	6	<u>75</u>	0.16	<u>75</u>	0.19	<u>102</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	0.44	<u>103</u>	44	<u>84</u>	0.05	<u>103</u>	0.04	<u>84</u>	5	<u>79</u>	0.14	<u>79</u>	0.18	<u>103</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	0.82	<u>87</u>	8.2	<u>130</u>	0.09	<u>87</u>	0.01	<u>130</u>	3	<u>114</u>	0.08	<u>114</u>	0.17	<u>104</u>
<i>Rorippa sylvestris</i>	歐亞蔞蔴	0.26	<u>114</u>	3.5	<u>151</u>	0.03	<u>114</u>	0.003	<u>151</u>	5	<u>85</u>	0.14	<u>85</u>	0.16	<u>105</u>
<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	白頭天胡荽	1.20	<u>80</u>	12	<u>124</u>	0.13	<u>80</u>	0.01	<u>124</u>	1	<u>144</u>	0.03	<u>144</u>	0.16	<u>106</u>
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	粗毛小米菊	0.22	<u>119</u>	22.01	<u>107</u>	0.02	<u>119</u>	0.02	<u>107</u>	5	<u>81</u>	0.14	<u>81</u>	0.16	<u>107</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	0.16	<u>127</u>	7	<u>134</u>	0.02	<u>131</u>	0.01	<u>134</u>	5	<u>83</u>	0.14	<u>83</u>	0.15	<u>108</u>
<i>Monochoria vaginalis</i>	鴨舌草	0.08	<u>142</u>	1.7	<u>157</u>	0.01	<u>142</u>	0.002	<u>157</u>	5	<u>86</u>	0.14	<u>86</u>	0.14	<u>109</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.07	<u>144</u>	7	<u>136</u>	0.01	<u>144</u>	0.01	<u>136</u>	5	<u>84</u>	0.14	<u>84</u>	0.14	<u>110</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	0.28	<u>112</u>	26.2	<u>99</u>	0.03	<u>112</u>	0.02	<u>99</u>	4	<u>94</u>	0.11	<u>94</u>	0.14	<u>111</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	0.72	<u>89</u>	72	<u>67</u>	0.08	<u>89</u>	0.07	<u>67</u>	2	<u>119</u>	0.05	<u>119</u>	0.13 <u>112</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.21	<u>120</u>	12.01	<u>122</u>	0.02	<u>120</u>	0.01	<u>122</u>	4	<u>96</u>	0.11	<u>96</u>	0.13 <u>113</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.45	<u>101</u>	45	<u>82</u>	0.05	<u>101</u>	0.04	<u>82</u>	3	<u>104</u>	0.08	<u>104</u>	0.13 <u>114</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.12	<u>135</u>	12.01	<u>123</u>	0.01	<u>135</u>	0.01	<u>123</u>	4	<u>97</u>	0.11	<u>97</u>	0.12 <u>115</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	0.60	<u>93</u>	24	<u>104</u>	0.07	<u>93</u>	0.02	<u>104</u>	2	<u>124</u>	0.05	<u>124</u>	0.12 <u>116</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.05	<u>146</u>	5.03	<u>139</u>	0.01	<u>146</u>	0.005	<u>139</u>	4	<u>99</u>	0.11	<u>99</u>	0.11 <u>117</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.04	<u>155</u>	4.03	<u>149</u>	0.005	<u>155</u>	0.004	<u>149</u>	4	<u>100</u>	0.11	<u>100</u>	0.11 <u>118</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	0.50	<u>97</u>	50.01	<u>79</u>	0.06	<u>97</u>	0.05	<u>79</u>	2	<u>121</u>	0.05	<u>121</u>	0.11 <u>119</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.23	<u>117</u>	23	<u>105</u>	0.03	<u>117</u>	0.02	<u>105</u>	3	<u>106</u>	0.08	<u>106</u>	0.11 <u>120</u>
<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	0.70	<u>90</u>	7	<u>133</u>	0.08	<u>90</u>	0.01	<u>133</u>	1	<u>146</u>	0.03	<u>146</u>	0.10 <u>121</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	0.18	<u>124</u>	18	<u>111</u>	0.02	<u>124</u>	0.02	<u>111</u>	3	<u>107</u>	0.08	<u>107</u>	0.10 <u>122</u>
<i>Foeniculum vulgare</i>	茴香	0.18	<u>125</u>	18	<u>112</u>	0.02	<u>125</u>	0.02	<u>112</u>	3	<u>108</u>	0.08	<u>108</u>	0.10 <u>123</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	0.16	<u>128</u>	16	<u>115</u>	0.02	<u>127</u>	0.01	<u>115</u>	3	<u>110</u>	0.08	<u>110</u>	0.10 <u>124</u>
<i>Jacquemontia tamnifolia</i>	長梗毛娥房藤	0.16	<u>130</u>	16	<u>117</u>	0.02	<u>129</u>	0.01	<u>117</u>	3	<u>111</u>	0.08	<u>111</u>	0.10 <u>125</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.16	<u>131</u>	16	<u>118</u>	0.02	<u>130</u>	0.01	<u>118</u>	3	<u>112</u>	0.08	<u>112</u>	0.10 <u>126</u>
<i>Mecardonia procumbens</i>	黃花過長沙舅	0.40	<u>106</u>	4	<u>150</u>	0.04	<u>106</u>	0.004	<u>150</u>	2	<u>128</u>	0.05	<u>128</u>	0.10 <u>127</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.09	<u>139</u>	9	<u>129</u>	0.01	<u>139</u>	0.01	<u>129</u>	3	<u>113</u>	0.08	<u>113</u>	0.09 <u>128</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.08	<u>140</u>	8	<u>131</u>	0.01	<u>140</u>	0.01	<u>131</u>	3	<u>115</u>	0.08	<u>115</u>	0.09 <u>129</u>
<i>Stellaria media</i>	繁縷	0.08	<u>141</u>	8	<u>132</u>	0.01	<u>141</u>	0.01	<u>132</u>	3	<u>116</u>	0.08	<u>116</u>	0.09 <u>130</u>
<i>Nicandra physalodes</i>	大本泡仔草	0.30	<u>110</u>	30	<u>96</u>	0.03	<u>110</u>	0.03	<u>96</u>	2	<u>123</u>	0.05	<u>123</u>	0.09 <u>131</u>
<i>Rotala ramosior</i>	美洲水豬母乳	0.53	<u>96</u>	53	<u>76</u>	0.06	<u>96</u>	0.05	<u>76</u>	1	<u>132</u>	0.03	<u>132</u>	0.09 <u>132</u>
<i>Portulaca pilosa</i> subsp. <i>grandiflora</i>	大花馬齒莧	0.02	<u>160</u>	2.02	<u>155</u>	0.002	<u>160</u>	0.002	<u>155</u>	3	<u>117</u>	0.08	<u>117</u>	0.08 <u>133</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.50	<u>99</u>	5	<u>140</u>	0.06	<u>99</u>	0.005	<u>140</u>	1	<u>148</u>	0.03	<u>148</u>	0.08 <u>134</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	0.45	<u>102</u>	45	<u>83</u>	0.05	<u>102</u>	0.04	<u>83</u>	1	<u>134</u>	0.03	<u>134</u>	0.08 <u>135</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.16	<u>129</u>	16	<u>116</u>	0.02	<u>128</u>	0.01	<u>116</u>	2	<u>125</u>	0.05	<u>125</u>	0.07	<u>136</u>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	薺	0.10	<u>136</u>	10.01	<u>126</u>	0.01	<u>136</u>	0.01	<u>126</u>	2	<u>126</u>	0.05	<u>126</u>	0.07	<u>137</u>
<i>Glycine max</i>	毛豆	0.07	<u>143</u>	7	<u>135</u>	0.01	<u>143</u>	0.01	<u>135</u>	2	<u>127</u>	0.05	<u>127</u>	0.06	<u>138</u>
<i>Nicotiana longiflora</i>	野生種煙草	0.30	<u>111</u>	30	<u>97</u>	0.03	<u>111</u>	0.03	<u>97</u>	1	<u>136</u>	0.03	<u>136</u>	0.06	<u>139</u>
<i>Ammannia auriculata</i>	耳葉水荳菜	0.04	<u>156</u>	0.4	<u>167</u>	0.004	<u>156</u>	0.0004	<u>167</u>	2	<u>130</u>	0.05	<u>130</u>	0.06	<u>140</u>
<i>Corchorus capsularis</i>	黃麻	0.01	<u>161</u>	1.01	<u>159</u>	0.001	<u>161</u>	0.001	<u>159</u>	2	<u>129</u>	0.05	<u>129</u>	0.06	<u>141</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.25	<u>115</u>	25	<u>102</u>	0.03	<u>115</u>	0.02	<u>102</u>	1	<u>138</u>	0.03	<u>138</u>	0.05	<u>142</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊芭菊	0.0002	<u>168</u>	0.02	<u>168</u>	0.00002	<u>168</u>	0.00002	<u>168</u>	2	<u>131</u>	0.05	<u>131</u>	0.05	<u>143</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	0.20	<u>121</u>	20	<u>109</u>	0.02	<u>121</u>	0.02	<u>109</u>	1	<u>140</u>	0.03	<u>140</u>	0.05	<u>144</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.20	<u>122</u>	2	<u>156</u>	0.02	<u>122</u>	0.002	<u>156</u>	1	<u>160</u>	0.03	<u>160</u>	0.05	<u>145</u>
<i>Boehmeria nivea</i>	芋麻	0.15	<u>133</u>	15	<u>120</u>	0.02	<u>132</u>	0.01	<u>120</u>	1	<u>142</u>	0.03	<u>142</u>	0.04	<u>146</u>
<i>Phylla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.15	<u>134</u>	15	<u>121</u>	0.02	<u>133</u>	0.01	<u>121</u>	1	<u>143</u>	0.03	<u>143</u>	0.04	<u>147</u>
<i>Lindernia dubia</i>	美洲母草	0.15	<u>132</u>	1.5	<u>158</u>	0.02	<u>134</u>	0.001	<u>158</u>	1	<u>161</u>	0.03	<u>161</u>	0.04	<u>148</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.10	<u>137</u>	1	<u>160</u>	0.01	<u>137</u>	0.001	<u>160</u>	1	<u>162</u>	0.03	<u>162</u>	0.04	<u>149</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.09	<u>138</u>	9	<u>128</u>	0.01	<u>138</u>	0.01	<u>128</u>	1	<u>145</u>	0.03	<u>145</u>	0.04	<u>150</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	0.07	<u>145</u>	7	<u>137</u>	0.01	<u>145</u>	0.01	<u>137</u>	1	<u>147</u>	0.03	<u>147</u>	0.03	<u>151</u>
<i>Medicago lupulina</i>	天藍苜蓿	0.05	<u>147</u>	5	<u>141</u>	0.01	<u>147</u>	0.005	<u>141</u>	1	<u>149</u>	0.03	<u>149</u>	0.03	<u>152</u>
<i>Tephrosia candida</i>	白花鐵富豆	0.05	<u>148</u>	5	<u>142</u>	0.01	<u>148</u>	0.005	<u>142</u>	1	<u>150</u>	0.03	<u>150</u>	0.03	<u>153</u>
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癩舅	0.05	<u>149</u>	5	<u>143</u>	0.01	<u>149</u>	0.005	<u>143</u>	1	<u>151</u>	0.03	<u>151</u>	0.03	<u>154</u>
<i>Xanthium strumarium</i>	羊帶來	0.05	<u>150</u>	5	<u>144</u>	0.01	<u>150</u>	0.005	<u>144</u>	1	<u>152</u>	0.03	<u>152</u>	0.03	<u>155</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	0.05	<u>151</u>	5	<u>145</u>	0.01	<u>151</u>	0.005	<u>145</u>	1	<u>153</u>	0.03	<u>153</u>	0.03	<u>156</u>
<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>granatus</i>	馬齒牡丹	0.05	<u>152</u>	5	<u>146</u>	0.01	<u>152</u>	0.005	<u>146</u>	1	<u>154</u>	0.03	<u>154</u>	0.03	<u>157</u>
<i>Perilla frutescens</i>	紫蘇	0.05	<u>153</u>	5	<u>147</u>	0.01	<u>153</u>	0.005	<u>147</u>	1	<u>155</u>	0.03	<u>155</u>	0.03	<u>158</u>
<i>Cyperus eragrostis</i>	頭穗莎草	0.05	<u>154</u>	5	<u>148</u>	0.01	<u>154</u>	0.005	<u>148</u>	1	<u>156</u>	0.03	<u>156</u>	0.03	<u>159</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.03	<u>157</u>	3	<u>152</u>	0.003	<u>157</u>	0.003	<u>152</u>	1	<u>157</u>	0.03	<u>157</u>	0.03	<u>160</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.03	<u>158</u>	3	<u>153</u>	0.003	<u>158</u>	0.003	<u>153</u>	1	<u>158</u>	0.03	<u>158</u>	0.03	<u>161</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.03	<u>159</u>	3	<u>154</u>	0.003	<u>159</u>	0.003	<u>154</u>	1	<u>159</u>	0.03	<u>159</u>	0.03	<u>162</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.01	<u>162</u>	1	<u>161</u>	0.001	<u>162</u>	0.001	<u>161</u>	1	<u>163</u>	0.03	<u>163</u>	0.03	<u>163</u>
<i>Galinsoga parviflora</i>	小米菊	0.01	<u>163</u>	1	<u>162</u>	0.001	<u>163</u>	0.001	<u>162</u>	1	<u>164</u>	0.03	<u>164</u>	0.03	<u>164</u>
<i>Rumex acetosella</i>	小酸模	0.01	<u>164</u>	1	<u>163</u>	0.001	<u>164</u>	0.001	<u>163</u>	1	<u>165</u>	0.03	<u>165</u>	0.03	<u>165</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.01	<u>165</u>	1	<u>164</u>	0.001	<u>165</u>	0.001	<u>164</u>	1	<u>166</u>	0.03	<u>166</u>	0.03	<u>166</u>
<i>Coccinia grandis</i>	紅瓜	0.01	<u>166</u>	1	<u>165</u>	0.001	<u>166</u>	0.001	<u>165</u>	1	<u>167</u>	0.03	<u>167</u>	0.03	<u>167</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.01	<u>167</u>	1	<u>166</u>	0.001	<u>167</u>	0.001	<u>166</u>	1	<u>168</u>	0.03	<u>168</u>	0.03	<u>168</u>
<i>Mollugo verticillata</i>	光葉粟米草	0.0001	<u>169</u>	0.01	<u>169</u>	0.00001	<u>169</u>	0.00001	<u>169</u>	1	<u>169</u>	0.03	<u>169</u>	0.03	<u>169</u>
<i>Vicia cracca</i>	多花野碗豆	0.0001	<u>170</u>	0.01	<u>170</u>	0.00001	<u>170</u>	0.00001	<u>170</u>	1	<u>170</u>	0.03	<u>170</u>	0.03	<u>170</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.0001	<u>171</u>	0.01	<u>171</u>	0.00001	<u>171</u>	0.00001	<u>171</u>	1	<u>171</u>	0.03	<u>171</u>	0.03	<u>171</u>
<i>Cyperus alternifolius subsp. flabelliformis</i>	風車草	0.0001	<u>172</u>	0.01	<u>172</u>	0.00001	<u>172</u>	0.00001	<u>172</u>	1	<u>172</u>	0.03	<u>172</u>	0.03	<u>172</u>
<i>Strobilanthes cusia</i>	馬藍	0.0001	<u>173</u>	0.01	<u>173</u>	0.00001	<u>173</u>	0.00001	<u>173</u>	1	<u>173</u>	0.03	<u>173</u>	0.03	<u>173</u>
<i>Sonchus asper</i>	鬼苦苣菜	0.0001	<u>174</u>	0.01	<u>174</u>	0.00001	<u>174</u>	0.00001	<u>174</u>	1	<u>174</u>	0.03	<u>174</u>	0.03	<u>174</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	0.0001	<u>175</u>	0.01	<u>175</u>	0.00001	<u>175</u>	0.00001	<u>175</u>	1	<u>175</u>	0.03	<u>175</u>	0.03	<u>175</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	0.0001	<u>176</u>	0.01	<u>176</u>	0.00001	<u>176</u>	0.00001	<u>176</u>	1	<u>176</u>	0.03	<u>176</u>	0.03	<u>176</u>
<i>Gnaphalium spicatum</i>	裏白鼠麴草	0.0001	<u>177</u>	0.01	<u>177</u>	0.00001	<u>177</u>	0.00001	<u>177</u>	1	<u>177</u>	0.03	<u>177</u>	0.03	<u>177</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	0.0001	<u>178</u>	0.01	<u>178</u>	0.00001	<u>178</u>	0.00001	<u>178</u>	1	<u>178</u>	0.03	<u>178</u>	0.03	<u>178</u>
果園															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	121.2901	<u>1</u>	3519.61	<u>1</u>	23.26	<u>1</u>	7.18	<u>1</u>	152	<u>1</u>	10.69	<u>1</u>	33.95	<u>1</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	50.943	<u>2</u>	1334.73	<u>2</u>	9.77	<u>2</u>	2.72	<u>2</u>	109	<u>2</u>	7.67	<u>2</u>	17.44	<u>2</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	27.86	<u>4</u>	1071.5	<u>5</u>	5.34	<u>4</u>	2.19	<u>5</u>	49	<u>7</u>	3.45	<u>7</u>	8.79	<u>3</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Panicum maximum</i>	大黍	30.1021	<u>3</u>	888.73	<u>6</u>	5.77	<u>3</u>	1.81	<u>6</u>	33	<u>10</u>	2.32	<u>10</u>	8.09	<u>4</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	16.464	<u>5</u>	1097.04	<u>3</u>	3.16	<u>5</u>	2.24	<u>3</u>	65	<u>3</u>	4.57	<u>3</u>	7.73	<u>5</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	12.081	<u>7</u>	861.51	<u>7</u>	2.32	<u>7</u>	1.76	<u>7</u>	63	<u>4</u>	4.43	<u>4</u>	6.75	<u>6</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	11.72	<u>8</u>	1072.1	<u>4</u>	2.25	<u>8</u>	2.19	<u>4</u>	56	<u>5</u>	3.94	<u>5</u>	6.19	<u>7</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	15.7821	<u>6</u>	235.23	<u>14</u>	3.03	<u>6</u>	0.48	<u>14</u>	33	<u>11</u>	2.32	<u>11</u>	5.35	<u>8</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	6.4331	<u>22</u>	269.54	<u>13</u>	1.23	<u>22</u>	0.55	<u>13</u>	55	<u>6</u>	3.87	<u>6</u>	5.10	<u>9</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	6.812	<u>17</u>	450.62	<u>9</u>	1.31	<u>17</u>	0.92	<u>9</u>	41	<u>8</u>	2.88	<u>8</u>	4.19	<u>10</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	9.8921	<u>10</u>	337.43	<u>12</u>	1.90	<u>10</u>	0.69	<u>12</u>	31	<u>14</u>	2.18	<u>14</u>	4.08	<u>11</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	8.802	<u>13</u>	429.12	<u>10</u>	1.69	<u>13</u>	0.88	<u>10</u>	31	<u>13</u>	2.18	<u>13</u>	3.87	<u>12</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	6.811	<u>18</u>	339.01	<u>11</u>	1.31	<u>18</u>	0.69	<u>11</u>	36	<u>9</u>	2.53	<u>9</u>	3.84	<u>13</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	9.3501	<u>12</u>	502.11	<u>8</u>	1.79	<u>12</u>	1.02	<u>8</u>	28	<u>16</u>	1.97	<u>16</u>	3.76	<u>14</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薷	6.392	<u>23</u>	178.22	<u>19</u>	1.23	<u>23</u>	0.36	<u>19</u>	33	<u>12</u>	2.32	<u>12</u>	3.55	<u>15</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	8.092	<u>14</u>	177.22	<u>20</u>	1.55	<u>14</u>	0.36	<u>20</u>	23	<u>20</u>	1.62	<u>20</u>	3.17	<u>16</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	4.781	<u>28</u>	178.31	<u>18</u>	0.92	<u>28</u>	0.36	<u>18</u>	24	<u>19</u>	1.69	<u>19</u>	2.60	<u>17</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	7.471	<u>16</u>	120.61	<u>30</u>	1.43	<u>16</u>	0.25	<u>30</u>	16	<u>27</u>	1.13	<u>27</u>	2.56	<u>18</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	4.711	<u>29</u>	148.81	<u>25</u>	0.90	<u>29</u>	0.30	<u>25</u>	23	<u>21</u>	1.62	<u>21</u>	2.52	<u>19</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	5.27	<u>25</u>	143.6	<u>26</u>	1.01	<u>25</u>	0.29	<u>26</u>	21	<u>22</u>	1.48	<u>22</u>	2.49	<u>20</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	6.51	<u>20</u>	129	<u>28</u>	1.25	<u>20</u>	0.26	<u>28</u>	17	<u>26</u>	1.20	<u>26</u>	2.44	<u>21</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	5.092	<u>27</u>	215.62	<u>15</u>	0.98	<u>27</u>	0.44	<u>15</u>	20	<u>23</u>	1.41	<u>23</u>	2.38	<u>22</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	2.85	<u>36</u>	190.5	<u>16</u>	0.55	<u>36</u>	0.39	<u>16</u>	26	<u>17</u>	1.83	<u>17</u>	2.38	<u>23</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	1.72	<u>50</u>	149.5	<u>24</u>	0.33	<u>50</u>	0.31	<u>24</u>	29	<u>15</u>	2.04	<u>15</u>	2.37	<u>24</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	10.95	<u>9</u>	159	<u>22</u>	2.10	<u>9</u>	0.32	<u>22</u>	3	<u>63</u>	0.21	<u>63</u>	2.31	<u>25</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	2.1171	<u>42</u>	84.63	<u>35</u>	0.41	<u>42</u>	0.17	<u>35</u>	25	<u>18</u>	1.76	<u>18</u>	2.16	<u>26</u>
<i>Spermacoce mauritiana</i>	蔓鴨舌黃舅	9.5	<u>11</u>	95	<u>32</u>	1.82	<u>11</u>	0.19	<u>32</u>	1	<u>92</u>	0.07	<u>92</u>	1.89	<u>27</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	3.552	<u>32</u>	49.02	<u>51</u>	0.68	<u>32</u>	0.10	<u>51</u>	14	<u>30</u>	0.98	<u>30</u>	1.67	<u>28</u>
<i>Chloris gayana</i>	蓋氏虎尾草	7.5	<u>15</u>	75	<u>38</u>	1.44	<u>15</u>	0.15	<u>38</u>	3	<u>64</u>	0.21	<u>64</u>	1.65	<u>29</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	6.55	<u>19</u>	74.5	<u>39</u>	1.26	<u>19</u>	0.15	<u>39</u>	5	<u>47</u>	0.35	<u>47</u>	1.61	<u>30</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	1.77	<u>49</u>	123	<u>29</u>	0.34	<u>49</u>	0.25	<u>29</u>	18	<u>24</u>	1.27	<u>24</u>	1.61	<u>31</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	1.461	<u>54</u>	82.11	<u>36</u>	0.28	<u>54</u>	0.17	<u>36</u>	18	<u>25</u>	1.27	<u>25</u>	1.55	<u>32</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	5.431	<u>24</u>	61.51	<u>43</u>	1.04	<u>24</u>	0.13	<u>43</u>	7	<u>39</u>	0.49	<u>39</u>	1.53	<u>33</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	2.3	<u>41</u>	149.9	<u>23</u>	0.44	<u>41</u>	0.31	<u>23</u>	15	<u>28</u>	1.05	<u>28</u>	1.50	<u>34</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	3.51	<u>33</u>	49.5	<u>50</u>	0.67	<u>33</u>	0.10	<u>50</u>	10	<u>35</u>	0.70	<u>35</u>	1.38	<u>35</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	1.56	<u>52</u>	93	<u>33</u>	0.30	<u>52</u>	0.19	<u>33</u>	15	<u>29</u>	1.05	<u>29</u>	1.35	<u>36</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	6.5	<u>21</u>	65	<u>42</u>	1.25	<u>21</u>	0.13	<u>42</u>	1	<u>93</u>	0.07	<u>93</u>	1.32	<u>37</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	4.45	<u>30</u>	44.5	<u>55</u>	0.85	<u>30</u>	0.09	<u>55</u>	6	<u>44</u>	0.42	<u>44</u>	1.28	<u>38</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	5.2	<u>26</u>	52	<u>48</u>	1.00	<u>26</u>	0.11	<u>48</u>	3	<u>66</u>	0.21	<u>66</u>	1.21	<u>39</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	1.5101	<u>53</u>	73.61	<u>40</u>	0.29	<u>53</u>	0.15	<u>40</u>	12	<u>31</u>	0.84	<u>31</u>	1.13	<u>40</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	3.711	<u>31</u>	37.11	<u>60</u>	0.71	<u>31</u>	0.08	<u>60</u>	5	<u>51</u>	0.35	<u>51</u>	1.06	<u>41</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	1.84	<u>48</u>	184	<u>17</u>	0.35	<u>48</u>	0.38	<u>17</u>	10	<u>33</u>	0.70	<u>33</u>	1.06	<u>42</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	2.4	<u>40</u>	118.5	<u>31</u>	0.46	<u>40</u>	0.24	<u>31</u>	8	<u>37</u>	0.56	<u>37</u>	1.02	<u>43</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.961	<u>63</u>	72.61	<u>41</u>	0.18	<u>63</u>	0.15	<u>41</u>	11	<u>32</u>	0.77	<u>32</u>	0.96	<u>44</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	1.31	<u>55</u>	131	<u>27</u>	0.25	<u>55</u>	0.27	<u>27</u>	10	<u>34</u>	0.70	<u>34</u>	0.95	<u>45</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	2.71	<u>37</u>	91	<u>34</u>	0.52	<u>37</u>	0.19	<u>34</u>	6	<u>43</u>	0.42	<u>43</u>	0.94	<u>46</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	1.271	<u>56</u>	46.01	<u>53</u>	0.24	<u>56</u>	0.09	<u>53</u>	9	<u>36</u>	0.63	<u>36</u>	0.88	<u>47</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	2.651	<u>38</u>	40.01	<u>57</u>	0.51	<u>38</u>	0.08	<u>57</u>	5	<u>49</u>	0.35	<u>49</u>	0.86	<u>48</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	3.5	<u>34</u>	35	<u>61</u>	0.67	<u>34</u>	0.07	<u>61</u>	2	<u>76</u>	0.14	<u>76</u>	0.81	<u>49</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	1.68	<u>51</u>	168	<u>21</u>	0.32	<u>51</u>	0.34	<u>21</u>	6	<u>42</u>	0.42	<u>42</u>	0.74	<u>50</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.84	<u>66</u>	38.1	<u>59</u>	0.16	<u>66</u>	0.08	<u>59</u>	8	<u>38</u>	0.56	<u>38</u>	0.72	<u>51</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	3.34	<u>35</u>	33.4	<u>62</u>	0.64	<u>35</u>	0.07	<u>62</u>	1	<u>96</u>	0.07	<u>96</u>	0.71	<u>52</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	2.45	<u>39</u>	29	<u>66</u>	0.47	<u>39</u>	0.06	<u>66</u>	3	<u>68</u>	0.21	<u>68</u>	0.68	<u>53</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.8721	<u>65</u>	41.13	<u>56</u>	0.17	<u>65</u>	0.08	<u>56</u>	7	<u>40</u>	0.49	<u>40</u>	0.66	<u>54</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.8341	<u>67</u>	11.05	<u>87</u>	0.16	<u>67</u>	0.02	<u>87</u>	7	<u>41</u>	0.49	<u>41</u>	0.65	<u>55</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	1.25	<u>57</u>	14.3	<u>82</u>	0.24	<u>57</u>	0.03	<u>82</u>	5	<u>55</u>	0.35	<u>55</u>	0.59	<u>56</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.691	<u>70</u>	19.51	<u>78</u>	0.13	<u>70</u>	0.04	<u>78</u>	6	<u>45</u>	0.42	<u>45</u>	0.55	<u>57</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	0.671	<u>72</u>	11.21	<u>85</u>	0.13	<u>72</u>	0.02	<u>85</u>	6	<u>46</u>	0.42	<u>46</u>	0.55	<u>58</u>
<i>Lindernia anagallidea</i>	擬櫻草	2.1	<u>43</u>	21	<u>72</u>	0.40	<u>43</u>	0.04	<u>72</u>	2	<u>78</u>	0.14	<u>78</u>	0.54	<u>59</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.903	<u>64</u>	31.53	<u>63</u>	0.17	<u>64</u>	0.06	<u>63</u>	5	<u>52</u>	0.35	<u>52</u>	0.52	<u>60</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	2.0001	<u>44</u>	20.01	<u>73</u>	0.38	<u>44</u>	0.04	<u>73</u>	2	<u>79</u>	0.14	<u>79</u>	0.52	<u>61</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	2	<u>46</u>	20	<u>76</u>	0.38	<u>46</u>	0.04	<u>76</u>	2	<u>81</u>	0.14	<u>81</u>	0.52	<u>62</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	1.11	<u>59</u>	11.1	<u>86</u>	0.21	<u>59</u>	0.02	<u>86</u>	4	<u>61</u>	0.28	<u>61</u>	0.49	<u>63</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	1.06	<u>60</u>	10.6	<u>90</u>	0.20	<u>60</u>	0.02	<u>90</u>	4	<u>62</u>	0.28	<u>62</u>	0.48	<u>64</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	2	<u>45</u>	20	<u>75</u>	0.38	<u>45</u>	0.04	<u>75</u>	1	<u>98</u>	0.07	<u>98</u>	0.45	<u>65</u>
<i>Leptochloa fusca</i> subsp. <i>uninervia</i>	細穗千金子	2	<u>47</u>	20	<u>77</u>	0.38	<u>47</u>	0.04	<u>77</u>	1	<u>99</u>	0.07	<u>99</u>	0.45	<u>66</u>
<i>Eclipta zippeliana</i>	毛鱧腸	0.53	<u>76</u>	53	<u>47</u>	0.10	<u>76</u>	0.11	<u>47</u>	5	<u>48</u>	0.35	<u>48</u>	0.45	<u>67</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.4	<u>81</u>	40	<u>58</u>	0.08	<u>81</u>	0.08	<u>58</u>	5	<u>50</u>	0.35	<u>50</u>	0.43	<u>68</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	0.35	<u>82</u>	4.4	<u>98</u>	0.07	<u>82</u>	0.01	<u>98</u>	5	<u>56</u>	0.35	<u>56</u>	0.42	<u>69</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.68	<u>71</u>	23	<u>69</u>	0.13	<u>71</u>	0.05	<u>69</u>	4	<u>60</u>	0.28	<u>60</u>	0.41	<u>70</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.22	<u>88</u>	22	<u>71</u>	0.04	<u>88</u>	0.04	<u>71</u>	5	<u>53</u>	0.35	<u>53</u>	0.39	<u>71</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	0.19	<u>93</u>	19	<u>79</u>	0.04	<u>93</u>	0.04	<u>79</u>	5	<u>54</u>	0.35	<u>54</u>	0.39	<u>72</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青葙	0.471	<u>78</u>	47.01	<u>52</u>	0.09	<u>78</u>	0.10	<u>52</u>	4	<u>57</u>	0.28	<u>57</u>	0.37	<u>73</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	1.13	<u>58</u>	11.3	<u>84</u>	0.22	<u>58</u>	0.02	<u>84</u>	2	<u>85</u>	0.14	<u>85</u>	0.36	<u>74</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	0.7	<u>69</u>	52	<u>49</u>	0.13	<u>69</u>	0.11	<u>49</u>	3	<u>67</u>	0.21	<u>67</u>	0.35	<u>75</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.321	<u>83</u>	30.21	<u>65</u>	0.06	<u>83</u>	0.06	<u>65</u>	4	<u>59</u>	0.28	<u>59</u>	0.34	<u>76</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	0.31	<u>84</u>	31	<u>64</u>	0.06	<u>84</u>	0.06	<u>64</u>	4	<u>58</u>	0.28	<u>58</u>	0.34	<u>77</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	1.03	<u>61</u>	13	<u>83</u>	0.20	<u>61</u>	0.03	<u>83</u>	2	<u>84</u>	0.14	<u>84</u>	0.34	<u>78</u>
<i>Medicago lupulina</i>	天藍苜蓿	0.58	<u>75</u>	58	<u>46</u>	0.11	<u>75</u>	0.12	<u>46</u>	3	<u>65</u>	0.21	<u>65</u>	0.32	<u>79</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.8	<u>68</u>	80	<u>37</u>	0.15	<u>68</u>	0.16	<u>37</u>	2	<u>74</u>	0.14	<u>74</u>	0.29	<u>80</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	0.401	<u>80</u>	4.01	<u>99</u>	0.08	<u>80</u>	0.01	<u>99</u>	3	<u>72</u>	0.21	<u>72</u>	0.29	<u>81</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.28	<u>85</u>	28	<u>67</u>	0.05	<u>85</u>	0.06	<u>67</u>	3	<u>69</u>	0.21	<u>69</u>	0.26	<u>82</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	1	<u>62</u>	10	<u>91</u>	0.19	<u>62</u>	0.02	<u>91</u>	1	<u>100</u>	0.07	<u>100</u>	0.26	<u>83</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	0.21	<u>89</u>	3	<u>101</u>	0.04	<u>89</u>	0.01	<u>101</u>	3	<u>73</u>	0.21	<u>73</u>	0.25	<u>84</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	0.501	<u>77</u>	5.01	<u>96</u>	0.10	<u>77</u>	0.01	<u>96</u>	2	<u>88</u>	0.14	<u>88</u>	0.24	<u>85</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.1	<u>99</u>	10	<u>93</u>	0.02	<u>99</u>	0.02	<u>93</u>	3	<u>70</u>	0.21	<u>70</u>	0.23	<u>86</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.45	<u>79</u>	45	<u>54</u>	0.09	<u>79</u>	0.09	<u>54</u>	2	<u>75</u>	0.14	<u>75</u>	0.23	<u>87</u>
<i>Peperomia pellucida</i>	草胡椒	0.06	<u>101</u>	6	<u>95</u>	0.01	<u>101</u>	0.01	<u>95</u>	3	<u>71</u>	0.21	<u>71</u>	0.22	<u>88</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.6	<u>73</u>	60	<u>44</u>	0.12	<u>73</u>	0.12	<u>44</u>	1	<u>94</u>	0.07	<u>94</u>	0.19	<u>89</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.6	<u>74</u>	60	<u>45</u>	0.12	<u>74</u>	0.12	<u>45</u>	1	<u>95</u>	0.07	<u>95</u>	0.19	<u>90</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	0.23	<u>87</u>	23	<u>70</u>	0.04	<u>87</u>	0.05	<u>70</u>	2	<u>77</u>	0.14	<u>77</u>	0.18	<u>91</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	0.201	<u>90</u>	20.01	<u>74</u>	0.04	<u>90</u>	0.04	<u>74</u>	2	<u>80</u>	0.14	<u>80</u>	0.18	<u>92</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	0.2	<u>92</u>	11	<u>88</u>	0.04	<u>91</u>	0.02	<u>88</u>	2	<u>86</u>	0.14	<u>86</u>	0.18	<u>93</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.18	<u>94</u>	18	<u>80</u>	0.03	<u>94</u>	0.04	<u>80</u>	2	<u>82</u>	0.14	<u>82</u>	0.18	<u>94</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	0.15	<u>95</u>	15	<u>81</u>	0.03	<u>95</u>	0.03	<u>81</u>	2	<u>83</u>	0.14	<u>83</u>	0.17	<u>95</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.12	<u>96</u>	3	<u>102</u>	0.02	<u>96</u>	0.01	<u>102</u>	2	<u>90</u>	0.14	<u>90</u>	0.16	<u>96</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	0.11	<u>97</u>	11	<u>89</u>	0.02	<u>97</u>	0.02	<u>89</u>	2	<u>87</u>	0.14	<u>87</u>	0.16	<u>97</u>
<i>Asclepias curassavica</i>	馬利筋	0.04	<u>104</u>	4	<u>100</u>	0.01	<u>104</u>	0.01	<u>100</u>	2	<u>89</u>	0.14	<u>89</u>	0.15	<u>98</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.011	<u>113</u>	0.11	<u>115</u>	0.002	<u>113</u>	0.0002	<u>115</u>	2	<u>91</u>	0.14	<u>91</u>	0.14	<u>99</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	千年芋	0.25	<u>86</u>	25	<u>68</u>	0.05	<u>86</u>	0.05	<u>68</u>	1	<u>97</u>	0.07	<u>97</u>	0.12	<u>100</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.2	<u>91</u>	2	<u>105</u>	0.04	<u>92</u>	0.004	<u>105</u>	1	<u>106</u>	0.07	<u>106</u>	0.11	<u>101</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.1	<u>98</u>	10	<u>92</u>	0.02	<u>98</u>	0.02	<u>92</u>	1	<u>101</u>	0.07	<u>101</u>	0.09	<u>102</u>
<i>Eragrostis ciliaris</i>	毛畫眉草	0.08	<u>100</u>	8	<u>94</u>	0.02	<u>100</u>	0.02	<u>94</u>	1	<u>102</u>	0.07	<u>102</u>	0.09	<u>103</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	0.05	<u>103</u>	5	<u>97</u>	0.01	<u>102</u>	0.01	<u>97</u>	1	<u>103</u>	0.07	<u>103</u>	0.08	<u>104</u>
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癩舅	0.05	<u>102</u>	0.5	<u>111</u>	0.01	<u>103</u>	0.001	<u>111</u>	1	<u>112</u>	0.07	<u>112</u>	0.08	<u>105</u>
<i>Paspalum dilatatum</i>	毛花雀稗	0.03	<u>105</u>	3	<u>103</u>	0.01	<u>105</u>	0.01	<u>103</u>	1	<u>104</u>	0.07	<u>104</u>	0.08	<u>106</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.03	<u>106</u>	3	<u>104</u>	0.01	<u>106</u>	0.01	<u>104</u>	1	<u>105</u>	0.07	<u>105</u>	0.08	<u>107</u>
<i>Coreopsis tinctoria</i>	波斯菊	0.02	<u>107</u>	2	<u>106</u>	0.004	<u>107</u>	0.004	<u>106</u>	1	<u>107</u>	0.07	<u>107</u>	0.07	<u>108</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	0.02	<u>108</u>	2	<u>107</u>	0.004	<u>108</u>	0.004	<u>107</u>	1	<u>108</u>	0.07	<u>108</u>	0.07	<u>109</u>
<i>Nicotiana longiflora</i>	野生種煙草	0.02	<u>112</u>	2	<u>108</u>	0.004	<u>109</u>	0.004	<u>108</u>	1	<u>109</u>	0.07	<u>109</u>	0.07	<u>110</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.02	<u>109</u>	0.2	<u>112</u>	0.004	<u>110</u>	0.0004	<u>112</u>	1	<u>113</u>	0.07	<u>113</u>	0.07	<u>111</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	0.02	<u>110</u>	0.2	<u>113</u>	0.004	<u>111</u>	0.0004	<u>113</u>	1	<u>114</u>	0.07	<u>114</u>	0.07	<u>112</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.02	<u>111</u>	0.2	<u>114</u>	0.004	<u>112</u>	0.0004	<u>114</u>	1	<u>115</u>	0.07	<u>115</u>	0.07	<u>113</u>
<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老	0.01	<u>114</u>	1	<u>109</u>	0.002	<u>114</u>	0.002	<u>109</u>	1	<u>110</u>	0.07	<u>110</u>	0.07	<u>114</u>
<i>Setaria geniculata</i>	莠狗尾草	0.01	<u>115</u>	1	<u>110</u>	0.002	<u>115</u>	0.002	<u>110</u>	1	<u>111</u>	0.07	<u>111</u>	0.07	<u>115</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.01	<u>116</u>	0.1	<u>116</u>	0.002	<u>116</u>	0.0002	<u>116</u>	1	<u>116</u>	0.07	<u>116</u>	0.07	<u>116</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.01	<u>117</u>	0.1	<u>117</u>	0.002	<u>117</u>	0.0002	<u>117</u>	1	<u>117</u>	0.07	<u>117</u>	0.07	<u>117</u>
<i>Zea mays</i>	玉米	0.001	<u>118</u>	0.01	<u>118</u>	0.0002	<u>118</u>	0.00002	<u>118</u>	1	<u>118</u>	0.07	<u>118</u>	0.07	<u>118</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.001	<u>119</u>	0.01	<u>119</u>	0.0002	<u>119</u>	0.00002	<u>119</u>	1	<u>119</u>	0.07	<u>119</u>	0.07	<u>119</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.001	<u>120</u>	0.01	<u>120</u>	0.0002	<u>120</u>	0.00002	<u>120</u>	1	<u>120</u>	0.07	<u>120</u>	0.07	<u>120</u>
<i>Solanum pseudocapsicum</i>	珊瑚櫻	0.001	<u>121</u>	0.01	<u>121</u>	0.0002	<u>121</u>	0.00002	<u>121</u>	1	<u>121</u>	0.07	<u>121</u>	0.07	<u>121</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	0.0001	<u>122</u>	0.01	<u>122</u>	0.00002	<u>122</u>	0.00002	<u>122</u>	1	<u>122</u>	0.07	<u>122</u>	0.07	<u>122</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
廢耕地															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	237.20	<u>1</u>	12566.04	<u>1</u>	21.71	<u>1</u>	12.27	<u>1</u>	496	<u>1</u>	13.04	<u>1</u>	34.75	<u>1</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	83.10	<u>2</u>	2471.73	<u>3</u>	7.60	<u>2</u>	2.41	<u>3</u>	119	<u>7</u>	3.13	<u>7</u>	10.73	<u>2</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	57.51	<u>4</u>	2674.04	<u>2</u>	5.26	<u>4</u>	2.61	<u>2</u>	171	<u>2</u>	4.50	<u>2</u>	9.76	<u>3</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	60.73	<u>3</u>	1645.04	<u>5</u>	5.56	<u>3</u>	1.61	<u>5</u>	52	<u>23</u>	1.37	<u>23</u>	6.92	<u>4</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	36.73	<u>5</u>	1064.82	<u>11</u>	3.36	<u>5</u>	1.04	<u>11</u>	122	<u>5</u>	3.21	<u>5</u>	6.57	<u>5</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	27.24	<u>8</u>	865.56	<u>16</u>	2.49	<u>8</u>	0.85	<u>16</u>	122	<u>6</u>	3.21	<u>6</u>	5.70	<u>6</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	13.05	<u>24</u>	1060.75	<u>12</u>	1.19	<u>24</u>	1.04	<u>12</u>	153	<u>3</u>	4.02	<u>3</u>	5.22	<u>7</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	24.21	<u>9</u>	1012.66	<u>13</u>	2.22	<u>9</u>	0.99	<u>13</u>	112	<u>9</u>	2.95	<u>9</u>	5.16	<u>8</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	19.57	<u>13</u>	967.08	<u>14</u>	1.79	<u>13</u>	0.94	<u>14</u>	119	<u>8</u>	3.13	<u>8</u>	4.92	<u>9</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	15.38	<u>18</u>	1278.87	<u>9</u>	1.41	<u>18</u>	1.25	<u>9</u>	128	<u>4</u>	3.37	<u>4</u>	4.77	<u>10</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	23.12	<u>11</u>	1206.83	<u>10</u>	2.12	<u>11</u>	1.18	<u>10</u>	83	<u>11</u>	2.18	<u>11</u>	4.30	<u>11</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	29.45	<u>7</u>	726.6	<u>21</u>	2.70	<u>7</u>	0.71	<u>21</u>	56	<u>21</u>	1.47	<u>21</u>	4.17	<u>12</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	23.89	<u>10</u>	1840	<u>4</u>	2.19	<u>10</u>	1.80	<u>4</u>	70	<u>18</u>	1.84	<u>18</u>	4.03	<u>13</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	17.75	<u>16</u>	852.55	<u>17</u>	1.62	<u>16</u>	0.83	<u>17</u>	91	<u>10</u>	2.39	<u>10</u>	4.02	<u>14</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	23.11	<u>12</u>	1347.09	<u>8</u>	2.11	<u>12</u>	1.32	<u>8</u>	72	<u>16</u>	1.89	<u>16</u>	4.01	<u>15</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	32.54	<u>6</u>	534.2	<u>27</u>	2.98	<u>6</u>	0.52	<u>27</u>	22	<u>40</u>	0.58	<u>40</u>	3.56	<u>16</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	14.02	<u>19</u>	1347.25	<u>7</u>	1.28	<u>19</u>	1.32	<u>7</u>	76	<u>13</u>	2.00	<u>13</u>	3.28	<u>17</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	13.98	<u>20</u>	384.57	<u>31</u>	1.28	<u>20</u>	0.38	<u>31</u>	73	<u>14</u>	1.92	<u>14</u>	3.20	<u>18</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	17.89	<u>15</u>	1528.11	<u>6</u>	1.64	<u>15</u>	1.49	<u>6</u>	59	<u>20</u>	1.55	<u>20</u>	3.19	<u>19</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	13.86	<u>22</u>	764.2	<u>19</u>	1.27	<u>22</u>	0.75	<u>19</u>	72	<u>17</u>	1.89	<u>17</u>	3.16	<u>20</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	11.55	<u>25</u>	871.57	<u>15</u>	1.06	<u>25</u>	0.85	<u>15</u>	77	<u>12</u>	2.02	<u>12</u>	3.08	<u>21</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	7.48	<u>32</u>	292.69	<u>36</u>	0.68	<u>32</u>	0.29	<u>36</u>	73	<u>15</u>	1.92	<u>15</u>	2.60	<u>22</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	15.55	<u>17</u>	538	<u>26</u>	1.42	<u>17</u>	0.53	<u>26</u>	39	<u>25</u>	1.03	<u>25</u>	2.45	<u>23</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	13.94	<u>21</u>	512.07	<u>28</u>	1.28	<u>21</u>	0.50	<u>28</u>	35	<u>28</u>	0.92	<u>28</u>	2.20	<u>24</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	7.77	<u>31</u>	473.65	<u>30</u>	0.71	<u>31</u>	0.46	<u>30</u>	53	<u>22</u>	1.39	<u>22</u>	2.10	<u>25</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	3.77	<u>46</u>	213.75	<u>45</u>	0.35	<u>46</u>	0.21	<u>45</u>	63	<u>19</u>	1.66	<u>19</u>	2.00	<u>26</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	18.66	<u>14</u>	186.55	<u>49</u>	1.71	<u>14</u>	0.18	<u>49</u>	10	<u>65</u>	0.26	<u>65</u>	1.97	<u>27</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	7.48	<u>33</u>	594.62	<u>25</u>	0.68	<u>33</u>	0.58	<u>25</u>	44	<u>24</u>	1.16	<u>24</u>	1.84	<u>28</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	11.19	<u>26</u>	750	<u>20</u>	1.02	<u>26</u>	0.73	<u>20</u>	26	<u>37</u>	0.68	<u>37</u>	1.71	<u>29</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	10.31	<u>27</u>	171.54	<u>53</u>	0.94	<u>27</u>	0.17	<u>53</u>	28	<u>34</u>	0.74	<u>34</u>	1.68	<u>30</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	13.06	<u>23</u>	676	<u>23</u>	1.20	<u>23</u>	0.66	<u>23</u>	18	<u>47</u>	0.47	<u>47</u>	1.67	<u>31</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	8.61	<u>29</u>	766.51	<u>18</u>	0.79	<u>29</u>	0.75	<u>18</u>	29	<u>33</u>	0.76	<u>33</u>	1.55	<u>32</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	8.51	<u>30</u>	171.53	<u>54</u>	0.78	<u>30</u>	0.17	<u>54</u>	28	<u>35</u>	0.74	<u>35</u>	1.51	<u>33</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	6.37	<u>38</u>	619	<u>24</u>	0.58	<u>38</u>	0.60	<u>24</u>	32	<u>30</u>	0.84	<u>30</u>	1.42	<u>34</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	5.18	<u>41</u>	509	<u>29</u>	0.47	<u>41</u>	0.50	<u>29</u>	35	<u>29</u>	0.92	<u>29</u>	1.39	<u>35</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	4.03	<u>44</u>	354.35	<u>32</u>	0.37	<u>44</u>	0.35	<u>32</u>	37	<u>27</u>	0.97	<u>27</u>	1.34	<u>36</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	2.63	<u>55</u>	208.06	<u>46</u>	0.24	<u>55</u>	0.20	<u>46</u>	39	<u>26</u>	1.03	<u>26</u>	1.27	<u>37</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	6.49	<u>37</u>	100.02	<u>66</u>	0.59	<u>37</u>	0.10	<u>66</u>	24	<u>39</u>	0.63	<u>39</u>	1.23	<u>38</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	7.25	<u>34</u>	725.01	<u>22</u>	0.66	<u>34</u>	0.71	<u>22</u>	20	<u>42</u>	0.53	<u>42</u>	1.19	<u>39</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	5.10	<u>42</u>	249.02	<u>41</u>	0.47	<u>42</u>	0.24	<u>41</u>	27	<u>36</u>	0.71	<u>36</u>	1.18	<u>40</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	3.49	<u>49</u>	349.01	<u>33</u>	0.32	<u>49</u>	0.34	<u>33</u>	31	<u>31</u>	0.82	<u>31</u>	1.13	<u>41</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	2.45	<u>58</u>	200.09	<u>47</u>	0.22	<u>58</u>	0.20	<u>47</u>	30	<u>32</u>	0.79	<u>32</u>	1.01	<u>42</u>
<i>Galinsoga parviflora</i>	小米菊	9.10	<u>28</u>	100	<u>67</u>	0.83	<u>28</u>	0.10	<u>67</u>	3	<u>109</u>	0.08	<u>109</u>	0.91	<u>43</u>
<i>Cleome rutosperma</i>	成功白花菜	5.22	<u>40</u>	96.32	<u>69</u>	0.48	<u>40</u>	0.09	<u>69</u>	14	<u>56</u>	0.37	<u>56</u>	0.85	<u>44</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	2.36	<u>59</u>	236.04	<u>43</u>	0.22	<u>59</u>	0.23	<u>43</u>	22	<u>41</u>	0.58	<u>41</u>	0.79	<u>45</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	1.14	<u>77</u>	114.02	<u>64</u>	0.10	<u>77</u>	0.11	<u>64</u>	26	<u>38</u>	0.68	<u>38</u>	0.79	<u>46</u>
<i>Lindernia anagallidea</i>	擬櫻草	7.15	<u>35</u>	71.5	<u>75</u>	0.65	<u>35</u>	0.07	<u>75</u>	5	<u>96</u>	0.13	<u>96</u>	0.79	<u>47</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	6.56	<u>36</u>	89	<u>71</u>	0.60	<u>36</u>	0.09	<u>71</u>	7	<u>81</u>	0.18	<u>81</u>	0.78	<u>48</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	2.78	<u>53</u>	278.03	<u>38</u>	0.25	<u>53</u>	0.27	<u>38</u>	20	<u>43</u>	0.53	<u>43</u>	0.78	<u>49</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	3.82	<u>45</u>	292.01	<u>37</u>	0.35	<u>45</u>	0.29	<u>37</u>	15	<u>52</u>	0.39	<u>52</u>	0.74	<u>50</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	2.22	<u>60</u>	177.01	<u>52</u>	0.20	<u>60</u>	0.17	<u>52</u>	20	<u>44</u>	0.53	<u>44</u>	0.73	<u>51</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	3.45	<u>50</u>	344.07	<u>34</u>	0.32	<u>50</u>	0.34	<u>34</u>	14	<u>54</u>	0.37	<u>54</u>	0.68	<u>52</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	2.65	<u>54</u>	238.02	<u>42</u>	0.24	<u>54</u>	0.23	<u>42</u>	16	<u>50</u>	0.42	<u>50</u>	0.66	<u>53</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	3.64	<u>48</u>	157.01	<u>56</u>	0.33	<u>48</u>	0.15	<u>56</u>	12	<u>59</u>	0.32	<u>59</u>	0.65	<u>54</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	1.54	<u>70</u>	91	<u>70</u>	0.14	<u>70</u>	0.09	<u>70</u>	19	<u>45</u>	0.50	<u>45</u>	0.64	<u>55</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	2.19	<u>62</u>	102.02	<u>65</u>	0.20	<u>62</u>	0.10	<u>65</u>	16	<u>51</u>	0.42	<u>51</u>	0.62	<u>56</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白芭猩猩草	1.78	<u>66</u>	129.43	<u>61</u>	0.16	<u>66</u>	0.13	<u>61</u>	17	<u>49</u>	0.45	<u>49</u>	0.61	<u>57</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	2.21	<u>61</u>	63.55	<u>77</u>	0.20	<u>61</u>	0.06	<u>77</u>	15	<u>53</u>	0.39	<u>53</u>	0.60	<u>58</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	1.23	<u>75</u>	121.27	<u>62</u>	0.11	<u>75</u>	0.12	<u>62</u>	18	<u>48</u>	0.47	<u>48</u>	0.59	<u>59</u>
<i>Acmella uliginosa</i>	沼生金鈕扣	6.00	<u>39</u>	60	<u>81</u>	0.55	<u>39</u>	0.06	<u>81</u>	1	<u>131</u>	0.03	<u>131</u>	0.58	<u>60</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	2.90	<u>52</u>	222.51	<u>44</u>	0.27	<u>52</u>	0.22	<u>44</u>	11	<u>61</u>	0.29	<u>61</u>	0.55	<u>61</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	1.92	<u>63</u>	192	<u>48</u>	0.18	<u>63</u>	0.19	<u>48</u>	14	<u>55</u>	0.37	<u>55</u>	0.54	<u>62</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.34	<u>107</u>	25.08	<u>102</u>	0.03	<u>107</u>	0.02	<u>102</u>	19	<u>46</u>	0.50	<u>46</u>	0.53	<u>63</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	2.52	<u>57</u>	252	<u>40</u>	0.23	<u>57</u>	0.25	<u>40</u>	11	<u>60</u>	0.29	<u>60</u>	0.52	<u>64</u>
<i>Corchorus capsularis</i>	黃麻	3.77	<u>47</u>	62.01	<u>78</u>	0.35	<u>47</u>	0.06	<u>78</u>	6	<u>87</u>	0.16	<u>87</u>	0.50	<u>65</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	1.50	<u>71</u>	59.07	<u>83</u>	0.14	<u>71</u>	0.06	<u>83</u>	13	<u>57</u>	0.34	<u>57</u>	0.48	<u>66</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	2.94	<u>51</u>	294	<u>35</u>	0.27	<u>51</u>	0.29	<u>35</u>	7	<u>78</u>	0.18	<u>78</u>	0.45	<u>67</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	4.30	<u>43</u>	43	<u>90</u>	0.39	<u>43</u>	0.04	<u>90</u>	2	<u>121</u>	0.05	<u>121</u>	0.45	<u>68</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	1.91	<u>64</u>	183.8	<u>50</u>	0.17	<u>64</u>	0.18	<u>50</u>	9	<u>69</u>	0.24	<u>69</u>	0.41	<u>69</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	1.81	<u>65</u>	181	<u>51</u>	0.17	<u>65</u>	0.18	<u>51</u>	9	<u>70</u>	0.24	<u>70</u>	0.40	<u>70</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	1.48	<u>72</u>	148	<u>58</u>	0.14	<u>72</u>	0.14	<u>58</u>	10	<u>66</u>	0.26	<u>66</u>	0.40	<u>71</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	2.57	<u>56</u>	257	<u>39</u>	0.24	<u>56</u>	0.25	<u>39</u>	6	<u>85</u>	0.16	<u>85</u>	0.39	<u>72</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	1.70	<u>67</u>	62.01	<u>79</u>	0.16	<u>67</u>	0.06	<u>79</u>	9	<u>73</u>	0.24	<u>73</u>	0.39	<u>73</u>
<i>Eragrostis ciliaris</i>	毛畫眉草	1.45	<u>73</u>	145	<u>59</u>	0.13	<u>73</u>	0.14	<u>59</u>	9	<u>71</u>	0.24	<u>71</u>	0.37	<u>74</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.26	<u>112</u>	25.12	<u>101</u>	0.02	<u>112</u>	0.02	<u>101</u>	13	<u>58</u>	0.34	<u>58</u>	0.37	<u>75</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	1.56	<u>69</u>	156	<u>57</u>	0.14	<u>69</u>	0.15	<u>57</u>	8	<u>75</u>	0.21	<u>75</u>	0.35	<u>76</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	0.94	<u>84</u>	22	<u>107</u>	0.09	<u>84</u>	0.02	<u>107</u>	10	<u>68</u>	0.26	<u>68</u>	0.35	<u>77</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.57	<u>92</u>	57.06	<u>84</u>	0.05	<u>92</u>	0.06	<u>84</u>	11	<u>62</u>	0.29	<u>62</u>	0.34	<u>78</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	0.81	<u>89</u>	72.04	<u>74</u>	0.07	<u>89</u>	0.07	<u>74</u>	10	<u>67</u>	0.26	<u>67</u>	0.34	<u>79</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	1.65	<u>68</u>	165	<u>55</u>	0.15	<u>68</u>	0.16	<u>55</u>	7	<u>79</u>	0.18	<u>79</u>	0.34	<u>80</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.29	<u>109</u>	29	<u>98</u>	0.03	<u>109</u>	0.03	<u>98</u>	11	<u>63</u>	0.29	<u>63</u>	0.32	<u>81</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	1.40	<u>74</u>	140	<u>60</u>	0.13	<u>74</u>	0.14	<u>60</u>	7	<u>80</u>	0.18	<u>80</u>	0.31	<u>82</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.82	<u>88</u>	82	<u>73</u>	0.08	<u>88</u>	0.08	<u>73</u>	9	<u>72</u>	0.24	<u>72</u>	0.31	<u>83</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.24	<u>116</u>	24.07	<u>105</u>	0.02	<u>116</u>	0.02	<u>105</u>	11	<u>64</u>	0.29	<u>64</u>	0.31	<u>84</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.36	<u>103</u>	36.02	<u>94</u>	0.03	<u>103</u>	0.04	<u>94</u>	9	<u>74</u>	0.24	<u>74</u>	0.27	<u>85</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.55	<u>93</u>	55	<u>85</u>	0.05	<u>93</u>	0.05	<u>85</u>	8	<u>76</u>	0.21	<u>76</u>	0.26	<u>86</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.54	<u>94</u>	54.02	<u>86</u>	0.05	<u>94</u>	0.05	<u>86</u>	8	<u>77</u>	0.21	<u>77</u>	0.26	<u>87</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.85	<u>86</u>	85.03	<u>72</u>	0.08	<u>86</u>	0.08	<u>72</u>	6	<u>86</u>	0.16	<u>86</u>	0.24	<u>88</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	0.54	<u>95</u>	54	<u>87</u>	0.05	<u>95</u>	0.05	<u>87</u>	7	<u>82</u>	0.18	<u>82</u>	0.23	<u>89</u>
<i>Jacquemontia tamnifolia</i>	長梗毛娥房藤	0.36	<u>104</u>	36	<u>95</u>	0.03	<u>104</u>	0.04	<u>95</u>	7	<u>83</u>	0.18	<u>83</u>	0.22	<u>90</u>
<i>Hemerocallis fulva</i>	萱草	0.62	<u>91</u>	62	<u>80</u>	0.06	<u>91</u>	0.06	<u>80</u>	6	<u>88</u>	0.16	<u>88</u>	0.21	<u>91</u>
<i>Lindernia dubia</i>	美洲母草	0.83	<u>87</u>	20	<u>109</u>	0.08	<u>87</u>	0.02	<u>109</u>	5	<u>97</u>	0.13	<u>97</u>	0.21	<u>92</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.17	<u>119</u>	17	<u>111</u>	0.02	<u>119</u>	0.02	<u>111</u>	7	<u>84</u>	0.18	<u>84</u>	0.20	<u>93</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.42	<u>99</u>	42.01	<u>91</u>	0.04	<u>99</u>	0.04	<u>91</u>	6	<u>89</u>	0.16	<u>89</u>	0.20	<u>94</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.98	<u>83</u>	98	<u>68</u>	0.09	<u>83</u>	0.10	<u>68</u>	4	<u>100</u>	0.11	<u>100</u>	0.19	<u>95</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	0.35	<u>105</u>	35.02	<u>96</u>	0.03	<u>105</u>	0.03	<u>96</u>	6	<u>90</u>	0.16	<u>90</u>	0.19 <u>96</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.35	<u>106</u>	35	<u>97</u>	0.03	<u>106</u>	0.03	<u>97</u>	6	<u>91</u>	0.16	<u>91</u>	0.19 <u>97</u>
<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	1.20	<u>76</u>	120	<u>63</u>	0.11	<u>76</u>	0.12	<u>63</u>	3	<u>108</u>	0.08	<u>108</u>	0.19 <u>98</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	0.87	<u>85</u>	60	<u>82</u>	0.08	<u>85</u>	0.06	<u>82</u>	4	<u>101</u>	0.11	<u>101</u>	0.18 <u>99</u>
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	粗毛小米菊	0.28	<u>111</u>	28	<u>100</u>	0.03	<u>111</u>	0.03	<u>100</u>	6	<u>92</u>	0.16	<u>92</u>	0.18 <u>100</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.16	<u>121</u>	16	<u>113</u>	0.01	<u>121</u>	0.02	<u>113</u>	6	<u>93</u>	0.16	<u>93</u>	0.17 <u>101</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	1.02	<u>78</u>	10.21	<u>123</u>	0.09	<u>78</u>	0.01	<u>123</u>	3	<u>115</u>	0.08	<u>115</u>	0.17 <u>102</u>
<i>Zea mays</i>	玉米	0.15	<u>122</u>	5.11	<u>138</u>	0.01	<u>123</u>	0.005	<u>138</u>	6	<u>95</u>	0.16	<u>95</u>	0.17 <u>103</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	0.10	<u>134</u>	10.03	<u>124</u>	0.01	<u>134</u>	0.01	<u>124</u>	6	<u>94</u>	0.16	<u>94</u>	0.17 <u>104</u>
<i>Xanthium strumarium</i>	羊帶來	0.50	<u>97</u>	50.01	<u>89</u>	0.05	<u>97</u>	0.05	<u>89</u>	4	<u>102</u>	0.11	<u>102</u>	0.15 <u>105</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.17	<u>120</u>	17	<u>112</u>	0.02	<u>120</u>	0.02	<u>112</u>	5	<u>98</u>	0.13	<u>98</u>	0.15 <u>106</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.06	<u>142</u>	6.01	<u>136</u>	0.01	<u>142</u>	0.01	<u>136</u>	5	<u>99</u>	0.13	<u>99</u>	0.14 <u>107</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	0.28	<u>110</u>	28	<u>99</u>	0.03	<u>110</u>	0.03	<u>99</u>	4	<u>103</u>	0.11	<u>103</u>	0.13 <u>108</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.22	<u>117</u>	22.01	<u>106</u>	0.02	<u>117</u>	0.02	<u>106</u>	4	<u>104</u>	0.11	<u>104</u>	0.13 <u>109</u>
<i>Abelmoschus moschatus</i>	香葵	0.19	<u>118</u>	19.01	<u>110</u>	0.02	<u>118</u>	0.02	<u>110</u>	4	<u>105</u>	0.11	<u>105</u>	0.12 <u>110</u>
<i>Croton bonplandianus</i>	波氏巴豆	0.14	<u>128</u>	14.01	<u>119</u>	0.01	<u>128</u>	0.01	<u>119</u>	4	<u>106</u>	0.11	<u>106</u>	0.12 <u>111</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	1.00	<u>79</u>	10	<u>125</u>	0.09	<u>79</u>	0.01	<u>125</u>	1	<u>139</u>	0.03	<u>139</u>	0.12 <u>112</u>
<i>Acmella brachyglossa</i>	短舌花金鈕扣	1.00	<u>80</u>	10	<u>126</u>	0.09	<u>80</u>	0.01	<u>126</u>	1	<u>140</u>	0.03	<u>140</u>	0.12 <u>113</u>
<i>Ipomoea purpurea</i>	紫花牽牛	1.00	<u>81</u>	10	<u>127</u>	0.09	<u>81</u>	0.01	<u>127</u>	1	<u>141</u>	0.03	<u>141</u>	0.12 <u>114</u>
<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	1.00	<u>82</u>	10	<u>128</u>	0.09	<u>82</u>	0.01	<u>128</u>	1	<u>142</u>	0.03	<u>142</u>	0.12 <u>115</u>
<i>Cosmos bipinnatus</i>	大波斯菊	0.71	<u>90</u>	71	<u>76</u>	0.06	<u>90</u>	0.07	<u>76</u>	2	<u>120</u>	0.05	<u>120</u>	0.12 <u>116</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.40	<u>101</u>	22	<u>108</u>	0.04	<u>102</u>	0.02	<u>108</u>	3	<u>110</u>	0.08	<u>110</u>	0.12 <u>117</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.05	<u>144</u>	5.03	<u>139</u>	0.005	<u>144</u>	0.005	<u>139</u>	4	<u>107</u>	0.11	<u>107</u>	0.11 <u>118</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	0.15	<u>125</u>	15	<u>116</u>	0.01	<u>125</u>	0.01	<u>116</u>	3	<u>111</u>	0.08	<u>111</u>	0.09 <u>119</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.14	<u>129</u>	14	<u>120</u>	0.01	<u>129</u>	0.01	<u>120</u>	3	<u>112</u>	0.08	<u>112</u>	0.09	<u>120</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏臼	0.12	<u>130</u>	12	<u>121</u>	0.01	<u>130</u>	0.01	<u>121</u>	3	<u>113</u>	0.08	<u>113</u>	0.09	<u>121</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.12	<u>131</u>	3	<u>147</u>	0.01	<u>131</u>	0.003	<u>147</u>	3	<u>118</u>	0.08	<u>118</u>	0.09	<u>122</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.11	<u>132</u>	2.01	<u>152</u>	0.01	<u>132</u>	0.002	<u>152</u>	3	<u>119</u>	0.08	<u>119</u>	0.09	<u>123</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.11	<u>133</u>	11.01	<u>122</u>	0.01	<u>133</u>	0.01	<u>122</u>	3	<u>114</u>	0.08	<u>114</u>	0.09	<u>124</u>
<i>Ammannia coccinea</i>	長葉水莧菜	0.06	<u>141</u>	6.01	<u>135</u>	0.01	<u>141</u>	0.01	<u>135</u>	3	<u>116</u>	0.08	<u>116</u>	0.08	<u>125</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.04	<u>150</u>	4	<u>145</u>	0.004	<u>150</u>	0.004	<u>145</u>	3	<u>117</u>	0.08	<u>117</u>	0.08	<u>126</u>
<i>Monochoria vaginalis</i>	鴨舌草	0.25	<u>115</u>	2.5	<u>151</u>	0.02	<u>115</u>	0.002	<u>151</u>	2	<u>128</u>	0.05	<u>128</u>	0.08	<u>127</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	0.52	<u>96</u>	52	<u>88</u>	0.05	<u>96</u>	0.05	<u>88</u>	1	<u>132</u>	0.03	<u>132</u>	0.07	<u>128</u>
<i>Zizania latifolia</i>	茭白筍	0.50	<u>98</u>	5	<u>141</u>	0.05	<u>98</u>	0.005	<u>141</u>	1	<u>147</u>	0.03	<u>147</u>	0.07	<u>129</u>
<i>Ruellia tuberosa</i>	塊根蘆莉草	0.15	<u>123</u>	15.01	<u>114</u>	0.01	<u>122</u>	0.01	<u>114</u>	2	<u>122</u>	0.05	<u>122</u>	0.07	<u>130</u>
<i>Bidens bipinnata</i>	鬼針	0.15	<u>124</u>	15	<u>115</u>	0.01	<u>124</u>	0.01	<u>115</u>	2	<u>123</u>	0.05	<u>123</u>	0.07	<u>131</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.40	<u>100</u>	40	<u>92</u>	0.04	<u>100</u>	0.04	<u>92</u>	1	<u>133</u>	0.03	<u>133</u>	0.06	<u>132</u>
<i>Ipomoea wrightii</i>	槭葉小牽牛	0.40	<u>102</u>	40	<u>93</u>	0.04	<u>101</u>	0.04	<u>93</u>	1	<u>134</u>	0.03	<u>134</u>	0.06	<u>133</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	0.10	<u>137</u>	10	<u>131</u>	0.01	<u>137</u>	0.01	<u>131</u>	2	<u>124</u>	0.05	<u>124</u>	0.06	<u>134</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.08	<u>140</u>	8	<u>134</u>	0.01	<u>140</u>	0.01	<u>134</u>	2	<u>125</u>	0.05	<u>125</u>	0.06	<u>135</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	0.06	<u>143</u>	6	<u>137</u>	0.01	<u>143</u>	0.01	<u>137</u>	2	<u>126</u>	0.05	<u>126</u>	0.06	<u>136</u>
<i>Sorghum bicolor</i>	蜀黍	0.05	<u>146</u>	5.01	<u>140</u>	0.005	<u>145</u>	0.005	<u>140</u>	2	<u>127</u>	0.05	<u>127</u>	0.06	<u>137</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	0.05	<u>145</u>	0.51	<u>167</u>	0.005	<u>146</u>	0.0005	<u>167</u>	2	<u>130</u>	0.05	<u>130</u>	0.06	<u>138</u>
<i>Leptochloa fusca</i> subsp. <i>uninervia</i>	細穗千金子	0.30	<u>108</u>	3	<u>146</u>	0.03	<u>108</u>	0.003	<u>146</u>	1	<u>151</u>	0.03	<u>151</u>	0.05	<u>139</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.01	<u>161</u>	1.01	<u>160</u>	0.001	<u>161</u>	0.001	<u>160</u>	2	<u>129</u>	0.05	<u>129</u>	0.05	<u>140</u>
<i>Sechium edule</i>	佛手瓜	0.25	<u>113</u>	25	<u>103</u>	0.02	<u>113</u>	0.02	<u>103</u>	1	<u>135</u>	0.03	<u>135</u>	0.05	<u>141</u>
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	皺葉煙草	0.25	<u>114</u>	25	<u>104</u>	0.02	<u>114</u>	0.02	<u>104</u>	1	<u>136</u>	0.03	<u>136</u>	0.05	<u>142</u>
<i>Senna tora</i>	決明	0.15	<u>126</u>	15	<u>117</u>	0.01	<u>126</u>	0.01	<u>117</u>	1	<u>137</u>	0.03	<u>137</u>	0.04	<u>143</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	0.15	<u>127</u>	15	<u>118</u>	0.01	<u>127</u>	0.01	<u>118</u>	1	<u>138</u>	0.03	<u>138</u>	0.04	<u>144</u>
<i>Helianthus debilis</i> subsp. <i>cucumerifolius</i>	瓜葉向日葵	0.10	<u>135</u>	10	<u>129</u>	0.01	<u>135</u>	0.01	<u>129</u>	1	<u>143</u>	0.03	<u>143</u>	0.04	<u>145</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	0.10	<u>136</u>	10	<u>130</u>	0.01	<u>136</u>	0.01	<u>130</u>	1	<u>144</u>	0.03	<u>144</u>	0.04	<u>146</u>
<i>Senna sulfurea</i>	黃槐	0.10	<u>138</u>	10	<u>132</u>	0.01	<u>138</u>	0.01	<u>132</u>	1	<u>145</u>	0.03	<u>145</u>	0.04	<u>147</u>
<i>Argemone mexicana</i>	薊罌粟	0.10	<u>139</u>	10	<u>133</u>	0.01	<u>139</u>	0.01	<u>133</u>	1	<u>146</u>	0.03	<u>146</u>	0.04	<u>148</u>
<i>Portulaca pilosa</i> subsp. <i>grandiflora</i>	大花馬齒莧	0.05	<u>147</u>	5	<u>142</u>	0.005	<u>147</u>	0.005	<u>142</u>	1	<u>148</u>	0.03	<u>148</u>	0.03	<u>149</u>
<i>Mollugo verticillata</i>	光葉粟米草	0.05	<u>148</u>	5	<u>143</u>	0.005	<u>148</u>	0.005	<u>143</u>	1	<u>149</u>	0.03	<u>149</u>	0.03	<u>150</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	0.05	<u>149</u>	5	<u>144</u>	0.005	<u>149</u>	0.005	<u>144</u>	1	<u>150</u>	0.03	<u>150</u>	0.03	<u>151</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.03	<u>151</u>	3	<u>148</u>	0.003	<u>151</u>	0.003	<u>148</u>	1	<u>152</u>	0.03	<u>152</u>	0.03	<u>152</u>
<i>Medicago lupulina</i>	天藍苜蓿	0.03	<u>152</u>	3	<u>149</u>	0.003	<u>152</u>	0.003	<u>149</u>	1	<u>153</u>	0.03	<u>153</u>	0.03	<u>153</u>
<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	0.03	<u>153</u>	3	<u>150</u>	0.003	<u>153</u>	0.003	<u>150</u>	1	<u>154</u>	0.03	<u>154</u>	0.03	<u>154</u>
<i>Amaranthus retroflexus</i>	反枝莧	0.02	<u>154</u>	2	<u>153</u>	0.002	<u>154</u>	0.002	<u>153</u>	1	<u>155</u>	0.03	<u>155</u>	0.03	<u>155</u>
<i>Tradescantia fluminensis</i>	巴西水竹葉	0.02	<u>155</u>	2	<u>154</u>	0.002	<u>155</u>	0.002	<u>154</u>	1	<u>156</u>	0.03	<u>156</u>	0.03	<u>156</u>
<i>Passiflora edulis</i>	西番蓮	0.02	<u>156</u>	2	<u>155</u>	0.002	<u>156</u>	0.002	<u>155</u>	1	<u>157</u>	0.03	<u>157</u>	0.03	<u>157</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.02	<u>157</u>	2	<u>156</u>	0.002	<u>157</u>	0.002	<u>156</u>	1	<u>158</u>	0.03	<u>158</u>	0.03	<u>158</u>
<i>Coreopsis tinctoria</i>	波斯菊	0.02	<u>158</u>	2	<u>157</u>	0.002	<u>158</u>	0.002	<u>157</u>	1	<u>159</u>	0.03	<u>159</u>	0.03	<u>159</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	0.02	<u>159</u>	2	<u>158</u>	0.002	<u>159</u>	0.002	<u>158</u>	1	<u>160</u>	0.03	<u>160</u>	0.03	<u>160</u>
<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	0.02	<u>160</u>	2	<u>159</u>	0.002	<u>160</u>	0.002	<u>159</u>	1	<u>161</u>	0.03	<u>161</u>	0.03	<u>161</u>
<i>Rumex acetosella</i>	小酸模	0.01	<u>162</u>	1	<u>161</u>	0.001	<u>162</u>	0.001	<u>161</u>	1	<u>162</u>	0.03	<u>162</u>	0.03	<u>162</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.01	<u>163</u>	1	<u>162</u>	0.001	<u>163</u>	0.001	<u>162</u>	1	<u>163</u>	0.03	<u>163</u>	0.03	<u>163</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.01	<u>164</u>	1	<u>163</u>	0.001	<u>164</u>	0.001	<u>163</u>	1	<u>164</u>	0.03	<u>164</u>	0.03	<u>164</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.01	<u>165</u>	1	<u>164</u>	0.001	<u>165</u>	0.001	<u>164</u>	1	<u>165</u>	0.03	<u>165</u>	0.03	<u>165</u>
<i>Rorippa sylvestris</i>	歐亞葶藶	0.01	<u>166</u>	1	<u>165</u>	0.001	<u>166</u>	0.001	<u>165</u>	1	<u>166</u>	0.03	<u>166</u>	0.03	<u>166</u>
<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	0.01	<u>167</u>	1	<u>166</u>	0.001	<u>167</u>	0.001	<u>166</u>	1	<u>167</u>	0.03	<u>167</u>	0.03	<u>167</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Coccinia grandis</i>	紅瓜	0.001	<u>168</u>	0.01	<u>168</u>	0.0001	<u>168</u>	0.00001	<u>168</u>	1	<u>168</u>	0.03	<u>168</u>	0.03	<u>168</u>
<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	美人蕉	0.001	<u>169</u>	0.01	<u>169</u>	0.0001	<u>169</u>	0.00001	<u>169</u>	1	<u>169</u>	0.03	<u>169</u>	0.03	<u>169</u>
<i>Crotalaria spectabilis</i>	紫花野百合	0.001	<u>170</u>	0.01	<u>170</u>	0.0001	<u>170</u>	0.00001	<u>170</u>	1	<u>170</u>	0.03	<u>170</u>	0.03	<u>170</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.001	<u>171</u>	0.01	<u>171</u>	0.0001	<u>171</u>	0.00001	<u>171</u>	1	<u>171</u>	0.03	<u>171</u>	0.03	<u>171</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.001	<u>172</u>	0.01	<u>172</u>	0.0001	<u>172</u>	0.00001	<u>172</u>	1	<u>172</u>	0.03	<u>172</u>	0.03	<u>172</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	0.001	<u>173</u>	0.01	<u>173</u>	0.0001	<u>173</u>	0.00001	<u>173</u>	1	<u>173</u>	0.03	<u>173</u>	0.03	<u>173</u>
<i>Paspalum dilatatum</i>	毛花雀稗	0.0001	<u>174</u>	0.01	<u>174</u>	0.00001	<u>174</u>	0.00001	<u>174</u>	1	<u>174</u>	0.03	<u>174</u>	0.03	<u>174</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.0001	<u>175</u>	0.01	<u>175</u>	0.00001	<u>175</u>	0.00001	<u>175</u>	1	<u>175</u>	0.03	<u>175</u>	0.03	<u>175</u>
<i>Foeniculum vulgare</i>	茴香	0.0001	<u>176</u>	0.01	<u>176</u>	0.00001	<u>176</u>	0.00001	<u>176</u>	1	<u>176</u>	0.03	<u>176</u>	0.03	<u>176</u>
荒廢地															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	632.33	<u>1</u>	19651.11	<u>1</u>	31.68	<u>1</u>	24.11	<u>1</u>	607	<u>1</u>	16.48	<u>1</u>	48.16	<u>1</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	246.86	<u>2</u>	7358.35	<u>2</u>	12.37	<u>2</u>	9.03	<u>2</u>	207	<u>2</u>	5.62	<u>2</u>	17.99	<u>2</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	169.62	<u>3</u>	3420.73	<u>3</u>	8.50	<u>3</u>	4.20	<u>3</u>	101	<u>6</u>	2.74	<u>6</u>	11.24	<u>3</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	67.32	<u>5</u>	2562.56	<u>4</u>	3.37	<u>5</u>	3.14	<u>4</u>	205	<u>3</u>	5.57	<u>3</u>	8.94	<u>4</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	51.70	<u>6</u>	1085.51	<u>9</u>	2.59	<u>6</u>	1.33	<u>9</u>	140	<u>4</u>	3.80	<u>4</u>	6.39	<u>5</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	70.16	<u>4</u>	1119.66	<u>8</u>	3.51	<u>4</u>	1.37	<u>8</u>	101	<u>7</u>	2.74	<u>7</u>	6.26	<u>6</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	38.73	<u>9</u>	1647.39	<u>5</u>	1.94	<u>9</u>	2.02	<u>5</u>	73	<u>12</u>	1.98	<u>12</u>	3.92	<u>7</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	32.79	<u>11</u>	953.47	<u>10</u>	1.64	<u>11</u>	1.17	<u>10</u>	78	<u>10</u>	2.12	<u>10</u>	3.76	<u>8</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	13.02	<u>22</u>	444.02	<u>23</u>	0.65	<u>22</u>	0.54	<u>23</u>	110	<u>5</u>	2.99	<u>5</u>	3.64	<u>9</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	44.93	<u>7</u>	799.42	<u>13</u>	2.25	<u>7</u>	0.98	<u>13</u>	45	<u>22</u>	1.22	<u>22</u>	3.47	<u>10</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	22.15	<u>14</u>	1189.12	<u>7</u>	1.11	<u>14</u>	1.46	<u>7</u>	86	<u>8</u>	2.34	<u>8</u>	3.44	<u>11</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	24.22	<u>12</u>	705.83	<u>16</u>	1.21	<u>12</u>	0.87	<u>16</u>	81	<u>9</u>	2.20	<u>9</u>	3.41	<u>12</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	40.08	<u>8</u>	505.28	<u>22</u>	2.01	<u>8</u>	0.62	<u>22</u>	47	<u>21</u>	1.28	<u>21</u>	3.28	<u>13</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	18.17	<u>16</u>	806.57	<u>12</u>	0.91	<u>16</u>	0.99	<u>12</u>	78	<u>11</u>	2.12	<u>11</u>	3.03	<u>14</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	16.82	<u>17</u>	587.78	<u>18</u>	0.84	<u>17</u>	0.72	<u>18</u>	73	<u>13</u>	1.98	<u>13</u>	2.82	<u>15</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	34.64	<u>10</u>	741.5	<u>14</u>	1.74	<u>10</u>	0.91	<u>14</u>	28	<u>30</u>	0.76	<u>30</u>	2.50	<u>16</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	8.66	<u>38</u>	725.73	<u>15</u>	0.43	<u>38</u>	0.89	<u>15</u>	69	<u>15</u>	1.87	<u>15</u>	2.31	<u>17</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	7.11	<u>43</u>	384.41	<u>27</u>	0.36	<u>43</u>	0.47	<u>27</u>	70	<u>14</u>	1.90	<u>14</u>	2.26	<u>18</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	16.32	<u>19</u>	823.86	<u>11</u>	0.82	<u>19</u>	1.01	<u>11</u>	53	<u>18</u>	1.44	<u>18</u>	2.26	<u>19</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	16.13	<u>20</u>	529.49	<u>21</u>	0.81	<u>20</u>	0.65	<u>21</u>	53	<u>19</u>	1.44	<u>19</u>	2.25	<u>20</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	11.34	<u>30</u>	316.47	<u>30</u>	0.57	<u>30</u>	0.39	<u>30</u>	59	<u>16</u>	1.60	<u>16</u>	2.17	<u>21</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	12.51	<u>25</u>	552.64	<u>19</u>	0.63	<u>25</u>	0.68	<u>19</u>	50	<u>20</u>	1.36	<u>20</u>	1.98	<u>22</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	22.37	<u>13</u>	544.1	<u>20</u>	1.12	<u>13</u>	0.67	<u>20</u>	30	<u>27</u>	0.81	<u>27</u>	1.94	<u>23</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	7.44	<u>41</u>	241.95	<u>38</u>	0.37	<u>41</u>	0.30	<u>38</u>	56	<u>17</u>	1.52	<u>17</u>	1.89	<u>24</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	18.38	<u>15</u>	401.6	<u>25</u>	0.92	<u>15</u>	0.49	<u>25</u>	24	<u>33</u>	0.65	<u>33</u>	1.57	<u>25</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	16.81	<u>18</u>	619.01	<u>17</u>	0.84	<u>18</u>	0.76	<u>17</u>	19	<u>45</u>	0.52	<u>45</u>	1.36	<u>26</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	10.62	<u>32</u>	160.21	<u>49</u>	0.53	<u>32</u>	0.20	<u>49</u>	30	<u>28</u>	0.81	<u>28</u>	1.35	<u>27</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	8.76	<u>37</u>	201.14	<u>43</u>	0.44	<u>37</u>	0.25	<u>43</u>	33	<u>25</u>	0.90	<u>25</u>	1.33	<u>28</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	12.05	<u>27</u>	254.61	<u>37</u>	0.60	<u>27</u>	0.31	<u>37</u>	23	<u>37</u>	0.62	<u>37</u>	1.23	<u>29</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	12.65	<u>24</u>	284	<u>34</u>	0.63	<u>24</u>	0.35	<u>34</u>	21	<u>40</u>	0.57	<u>40</u>	1.20	<u>30</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	12.00	<u>28</u>	1200.02	<u>6</u>	0.60	<u>28</u>	1.47	<u>6</u>	19	<u>44</u>	0.52	<u>44</u>	1.12	<u>31</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	12.18	<u>26</u>	405.3	<u>24</u>	0.61	<u>26</u>	0.50	<u>24</u>	18	<u>47</u>	0.49	<u>47</u>	1.10	<u>32</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	4.79	<u>50</u>	280.05	<u>35</u>	0.24	<u>50</u>	0.34	<u>35</u>	31	<u>26</u>	0.84	<u>26</u>	1.08	<u>33</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	3.48	<u>57</u>	266.16	<u>36</u>	0.17	<u>57</u>	0.33	<u>36</u>	33	<u>24</u>	0.90	<u>24</u>	1.07	<u>34</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	1.72	<u>73</u>	91.06	<u>70</u>	0.09	<u>73</u>	0.11	<u>70</u>	36	<u>23</u>	0.98	<u>23</u>	1.06	<u>35</u>
<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	9.00	<u>36</u>	400.58	<u>26</u>	0.45	<u>36</u>	0.49	<u>26</u>	22	<u>38</u>	0.60	<u>38</u>	1.05	<u>36</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	4.43	<u>55</u>	362.11	<u>28</u>	0.22	<u>55</u>	0.44	<u>28</u>	29	<u>29</u>	0.79	<u>29</u>	1.01	<u>37</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	13.34	<u>21</u>	344	<u>29</u>	0.67	<u>21</u>	0.42	<u>29</u>	11	<u>56</u>	0.30	<u>56</u>	0.97	<u>38</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	11.85	<u>29</u>	145.51	<u>51</u>	0.59	<u>29</u>	0.18	<u>51</u>	13	<u>52</u>	0.35	<u>52</u>	0.95	<u>39</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	12.89	<u>23</u>	304.41	<u>31</u>	0.65	<u>23</u>	0.37	<u>31</u>	11	<u>57</u>	0.30	<u>57</u>	0.94	<u>40</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	4.59	<u>53</u>	218.68	<u>41</u>	0.23	<u>53</u>	0.27	<u>41</u>	26	<u>31</u>	0.71	<u>31</u>	0.94	<u>41</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	7.61	<u>40</u>	216.51	<u>42</u>	0.38	<u>40</u>	0.27	<u>42</u>	20	<u>42</u>	0.54	<u>42</u>	0.92	<u>42</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	5.36	<u>46</u>	183.63	<u>44</u>	0.27	<u>46</u>	0.23	<u>44</u>	24	<u>36</u>	0.65	<u>36</u>	0.92	<u>43</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	5.27	<u>47</u>	290.74	<u>32</u>	0.26	<u>47</u>	0.36	<u>32</u>	22	<u>39</u>	0.60	<u>39</u>	0.86	<u>44</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽芻豆	3.23	<u>59</u>	224.05	<u>39</u>	0.16	<u>59</u>	0.27	<u>39</u>	24	<u>35</u>	0.65	<u>35</u>	0.81	<u>45</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	9.99	<u>34</u>	178.24	<u>45</u>	0.50	<u>34</u>	0.22	<u>45</u>	11	<u>58</u>	0.30	<u>58</u>	0.80	<u>46</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	2.86	<u>62</u>	286.07	<u>33</u>	0.14	<u>62</u>	0.35	<u>33</u>	24	<u>34</u>	0.65	<u>34</u>	0.79	<u>47</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	4.95	<u>48</u>	96.32	<u>66</u>	0.25	<u>48</u>	0.12	<u>66</u>	19	<u>46</u>	0.52	<u>46</u>	0.76	<u>48</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	8.35	<u>39</u>	132.1	<u>54</u>	0.42	<u>39</u>	0.16	<u>54</u>	12	<u>53</u>	0.33	<u>53</u>	0.74	<u>49</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	1.14	<u>85</u>	79.85	<u>75</u>	0.06	<u>85</u>	0.10	<u>75</u>	25	<u>32</u>	0.68	<u>32</u>	0.74	<u>50</u>
<i>Cleome ruidosperma</i>	成功白花菜	4.76	<u>51</u>	144.81	<u>52</u>	0.24	<u>51</u>	0.18	<u>52</u>	18	<u>48</u>	0.49	<u>48</u>	0.73	<u>51</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	10.24	<u>33</u>	126.72	<u>57</u>	0.51	<u>33</u>	0.16	<u>57</u>	7	<u>75</u>	0.19	<u>75</u>	0.70	<u>52</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	2.47	<u>66</u>	220.03	<u>40</u>	0.12	<u>66</u>	0.27	<u>40</u>	21	<u>41</u>	0.57	<u>41</u>	0.69	<u>53</u>
<i>Chamaecrista mimosoides</i>	假含羞草	10.81	<u>31</u>	108.1	<u>62</u>	0.54	<u>31</u>	0.13	<u>62</u>	5	<u>88</u>	0.14	<u>88</u>	0.68	<u>54</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	9.79	<u>35</u>	101.5	<u>65</u>	0.49	<u>35</u>	0.12	<u>65</u>	6	<u>80</u>	0.16	<u>80</u>	0.65	<u>55</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	2.55	<u>65</u>	43.54	<u>89</u>	0.13	<u>65</u>	0.05	<u>89</u>	18	<u>49</u>	0.49	<u>49</u>	0.62	<u>56</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	6.70	<u>44</u>	175.02	<u>46</u>	0.34	<u>44</u>	0.21	<u>46</u>	9	<u>65</u>	0.24	<u>65</u>	0.58	<u>57</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.38	<u>120</u>	38.09	<u>92</u>	0.02	<u>120</u>	0.05	<u>92</u>	20	<u>43</u>	0.54	<u>43</u>	0.56	<u>58</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	4.38	<u>56</u>	70.81	<u>76</u>	0.22	<u>56</u>	0.09	<u>76</u>	12	<u>55</u>	0.33	<u>55</u>	0.55	<u>59</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	1.57	<u>75</u>	157.05	<u>50</u>	0.08	<u>75</u>	0.19	<u>50</u>	17	<u>50</u>	0.46	<u>50</u>	0.54	<u>60</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	1.15	<u>84</u>	115.02	<u>61</u>	0.06	<u>84</u>	0.14	<u>61</u>	16	<u>51</u>	0.43	<u>51</u>	0.49	<u>61</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	2.96	<u>61</u>	166.41	<u>48</u>	0.15	<u>61</u>	0.20	<u>48</u>	11	<u>59</u>	0.30	<u>59</u>	0.45	<u>62</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	7.15	<u>42</u>	130	<u>56</u>	0.36	<u>42</u>	0.16	<u>56</u>	3	<u>112</u>	0.08	<u>112</u>	0.44	<u>63</u>
<i>Helianthus debilis</i> subsp. <i>cucumerifolius</i>	瓜葉向日葵	4.90	<u>49</u>	49.02	<u>86</u>	0.25	<u>49</u>	0.06	<u>86</u>	7	<u>77</u>	0.19	<u>77</u>	0.44	<u>64</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	2.29	<u>67</u>	32.83	<u>102</u>	0.11	<u>67</u>	0.04	<u>102</u>	11	<u>61</u>	0.30	<u>61</u>	0.41	<u>65</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	2.72	<u>63</u>	106.4	<u>64</u>	0.14	<u>63</u>	0.13	<u>64</u>	10	<u>62</u>	0.27	<u>62</u>	0.41	<u>66</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	1.08	<u>86</u>	108	<u>63</u>	0.05	<u>86</u>	0.13	<u>63</u>	12	<u>54</u>	0.33	<u>54</u>	0.38	<u>67</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	1.55	<u>76</u>	119.9	<u>59</u>	0.08	<u>76</u>	0.15	<u>59</u>	11	<u>60</u>	0.30	<u>60</u>	0.38	<u>68</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊芭菊	2.63	<u>64</u>	83.04	<u>72</u>	0.13	<u>64</u>	0.10	<u>72</u>	9	<u>66</u>	0.24	<u>66</u>	0.38	<u>69</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	1.18	<u>83</u>	30.71	<u>104</u>	0.06	<u>83</u>	0.04	<u>104</u>	10	<u>63</u>	0.27	<u>63</u>	0.33	<u>70</u>
<i>Boehmeria nivea</i>	芋麻	6.00	<u>45</u>	60	<u>80</u>	0.30	<u>45</u>	0.07	<u>80</u>	1	<u>146</u>	0.03	<u>146</u>	0.33	<u>71</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊芭菊	1.30	<u>80</u>	67.04	<u>77</u>	0.07	<u>80</u>	0.08	<u>77</u>	9	<u>67</u>	0.24	<u>67</u>	0.31	<u>72</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	3.24	<u>58</u>	36	<u>96</u>	0.16	<u>58</u>	0.04	<u>96</u>	5	<u>91</u>	0.14	<u>91</u>	0.30	<u>73</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	2.05	<u>68</u>	115.04	<u>60</u>	0.10	<u>68</u>	0.14	<u>60</u>	7	<u>76</u>	0.19	<u>76</u>	0.29	<u>74</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.38	<u>121</u>	29.04	<u>106</u>	0.02	<u>121</u>	0.04	<u>106</u>	10	<u>64</u>	0.27	<u>64</u>	0.29	<u>75</u>
<i>Plumbago zeylanica</i>	烏面馬	4.65	<u>52</u>	60	<u>81</u>	0.23	<u>52</u>	0.07	<u>81</u>	2	<u>129</u>	0.05	<u>129</u>	0.29	<u>76</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	1.31	<u>79</u>	131.03	<u>55</u>	0.07	<u>79</u>	0.16	<u>55</u>	8	<u>70</u>	0.22	<u>70</u>	0.28	<u>77</u>
<i>Ipomoea purpurea</i>	紫花牽牛	4.50	<u>54</u>	45.01	<u>88</u>	0.23	<u>54</u>	0.06	<u>88</u>	2	<u>131</u>	0.05	<u>131</u>	0.28	<u>78</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	1.23	<u>82</u>	123.04	<u>58</u>	0.06	<u>82</u>	0.15	<u>58</u>	8	<u>71</u>	0.22	<u>71</u>	0.28	<u>79</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	3.00	<u>60</u>	93	<u>67</u>	0.15	<u>60</u>	0.11	<u>67</u>	4	<u>100</u>	0.11	<u>100</u>	0.26	<u>80</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.83	<u>94</u>	15.5	<u>123</u>	0.04	<u>95</u>	0.02	<u>123</u>	8	<u>73</u>	0.22	<u>73</u>	0.26	<u>81</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	1.85	<u>71</u>	32.01	<u>103</u>	0.09	<u>71</u>	0.04	<u>103</u>	6	<u>83</u>	0.16	<u>83</u>	0.26	<u>82</u>
<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	0.16	<u>143</u>	16.04	<u>122</u>	0.01	<u>143</u>	0.02	<u>122</u>	9	<u>68</u>	0.24	<u>68</u>	0.25	<u>83</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.16	<u>145</u>	6.1	<u>147</u>	0.01	<u>145</u>	0.01	<u>147</u>	9	<u>69</u>	0.24	<u>69</u>	0.25	<u>84</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.40	<u>117</u>	35.5	<u>98</u>	0.02	<u>117</u>	0.04	<u>98</u>	8	<u>72</u>	0.22	<u>72</u>	0.24	<u>85</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	0.39	<u>119</u>	12	<u>132</u>	0.02	<u>119</u>	0.01	<u>132</u>	8	<u>74</u>	0.22	<u>74</u>	0.24 <u>86</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏臼	0.55	<u>105</u>	37	<u>95</u>	0.03	<u>105</u>	0.05	<u>95</u>	7	<u>78</u>	0.19	<u>78</u>	0.22 <u>87</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.53	<u>111</u>	26	<u>107</u>	0.03	<u>110</u>	0.03	<u>107</u>	7	<u>79</u>	0.19	<u>79</u>	0.22 <u>88</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.97	<u>89</u>	14.2	<u>127</u>	0.05	<u>89</u>	0.02	<u>127</u>	6	<u>85</u>	0.16	<u>85</u>	0.21 <u>89</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	1.42	<u>78</u>	142.02	<u>53</u>	0.07	<u>78</u>	0.17	<u>53</u>	5	<u>87</u>	0.14	<u>87</u>	0.21 <u>90</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	1.90	<u>70</u>	19	<u>119</u>	0.10	<u>70</u>	0.02	<u>119</u>	4	<u>105</u>	0.11	<u>105</u>	0.20 <u>91</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	1.80	<u>72</u>	18	<u>120</u>	0.09	<u>72</u>	0.02	<u>120</u>	4	<u>106</u>	0.11	<u>106</u>	0.20 <u>92</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	1.72	<u>74</u>	172	<u>47</u>	0.09	<u>74</u>	0.21	<u>47</u>	4	<u>99</u>	0.11	<u>99</u>	0.19 <u>93</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.53	<u>110</u>	35	<u>100</u>	0.03	<u>109</u>	0.04	<u>100</u>	6	<u>82</u>	0.16	<u>82</u>	0.19 <u>94</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	0.50	<u>112</u>	41.02	<u>90</u>	0.03	<u>112</u>	0.05	<u>90</u>	6	<u>81</u>	0.16	<u>81</u>	0.19 <u>95</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.94	<u>90</u>	35.5	<u>97</u>	0.05	<u>90</u>	0.04	<u>97</u>	5	<u>92</u>	0.14	<u>92</u>	0.18 <u>96</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	1.46	<u>77</u>	20	<u>113</u>	0.07	<u>77</u>	0.02	<u>113</u>	4	<u>104</u>	0.11	<u>104</u>	0.18 <u>97</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	1.25	<u>81</u>	17	<u>121</u>	0.06	<u>81</u>	0.02	<u>121</u>	4	<u>107</u>	0.11	<u>107</u>	0.17 <u>98</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.16	<u>144</u>	15.1	<u>124</u>	0.01	<u>144</u>	0.02	<u>124</u>	6	<u>84</u>	0.16	<u>84</u>	0.17 <u>99</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.09	<u>157</u>	9.01	<u>142</u>	0.005	<u>157</u>	0.01	<u>142</u>	6	<u>86</u>	0.16	<u>86</u>	0.17 <u>100</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	0.54	<u>106</u>	9.03	<u>141</u>	0.03	<u>106</u>	0.01	<u>141</u>	5	<u>95</u>	0.14	<u>95</u>	0.16 <u>101</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.53	<u>108</u>	53.01	<u>85</u>	0.03	<u>108</u>	0.07	<u>85</u>	5	<u>89</u>	0.14	<u>89</u>	0.16 <u>102</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.53	<u>109</u>	7.1	<u>144</u>	0.03	<u>111</u>	0.01	<u>144</u>	5	<u>97</u>	0.14	<u>97</u>	0.16 <u>103</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.47	<u>116</u>	46.1	<u>87</u>	0.02	<u>116</u>	0.06	<u>87</u>	5	<u>90</u>	0.14	<u>90</u>	0.16 <u>104</u>
<i>Glycine max</i>	大豆	2.05	<u>69</u>	25	<u>108</u>	0.10	<u>69</u>	0.03	<u>108</u>	2	<u>133</u>	0.05	<u>133</u>	0.16 <u>105</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.80	<u>97</u>	35.01	<u>99</u>	0.04	<u>97</u>	0.04	<u>99</u>	4	<u>102</u>	0.11	<u>102</u>	0.15 <u>106</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.24	<u>132</u>	24	<u>111</u>	0.01	<u>132</u>	0.03	<u>111</u>	5	<u>93</u>	0.14	<u>93</u>	0.15 <u>107</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.12	<u>150</u>	12.01	<u>131</u>	0.01	<u>150</u>	0.01	<u>131</u>	5	<u>94</u>	0.14	<u>94</u>	0.14 <u>108</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.09	<u>158</u>	9.01	<u>143</u>	0.005	<u>158</u>	0.01	<u>143</u>	5	<u>96</u>	0.14	<u>96</u>	0.14 <u>109</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.09	<u>159</u>	6.3	<u>146</u>	0.005	<u>159</u>	0.01	<u>146</u>	5	<u>98</u>	0.14	<u>98</u>	0.14 <u>110</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.40	<u>118</u>	39.51	<u>91</u>	0.02	<u>118</u>	0.05	<u>91</u>	4	<u>101</u>	0.11	<u>101</u>	0.13 <u>111</u>
<i>Eragrostis ciliaris</i>	毛畫眉草	0.93	<u>91</u>	93	<u>68</u>	0.05	<u>91</u>	0.11	<u>68</u>	3	<u>113</u>	0.08	<u>113</u>	0.13 <u>112</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.33	<u>124</u>	33	<u>101</u>	0.02	<u>124</u>	0.04	<u>101</u>	4	<u>103</u>	0.11	<u>103</u>	0.13 <u>113</u>
<i>Chloris gayana</i>	蓋氏虎尾草	0.80	<u>99</u>	62	<u>79</u>	0.04	<u>99</u>	0.08	<u>79</u>	3	<u>115</u>	0.08	<u>115</u>	0.12 <u>114</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.19	<u>141</u>	10.01	<u>135</u>	0.01	<u>141</u>	0.01	<u>135</u>	4	<u>109</u>	0.11	<u>109</u>	0.12 <u>115</u>
<i>Plantago virginica</i>	毛車前草	0.18	<u>142</u>	3.6	<u>156</u>	0.01	<u>142</u>	0.004	<u>156</u>	4	<u>110</u>	0.11	<u>110</u>	0.12 <u>116</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.12	<u>149</u>	12.02	<u>130</u>	0.01	<u>149</u>	0.01	<u>130</u>	4	<u>108</u>	0.11	<u>108</u>	0.11 <u>117</u>
<i>Solanum sisymbriifolium</i>	擬刺茄	0.62	<u>101</u>	62.01	<u>78</u>	0.03	<u>101</u>	0.08	<u>78</u>	3	<u>114</u>	0.08	<u>114</u>	0.11 <u>118</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.02	<u>170</u>	2.03	<u>167</u>	0.001	<u>170</u>	0.002	<u>167</u>	4	<u>111</u>	0.11	<u>111</u>	0.11 <u>119</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	1.01	<u>87</u>	11	<u>134</u>	0.05	<u>87</u>	0.01	<u>134</u>	2	<u>135</u>	0.05	<u>135</u>	0.10 <u>120</u>
<i>Cynodon nlemfuensis</i>	長穎星草	0.38	<u>122</u>	38.02	<u>93</u>	0.02	<u>122</u>	0.05	<u>93</u>	3	<u>116</u>	0.08	<u>116</u>	0.10 <u>121</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.92	<u>92</u>	92	<u>69</u>	0.05	<u>92</u>	0.11	<u>69</u>	2	<u>126</u>	0.05	<u>126</u>	0.10 <u>122</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.91	<u>93</u>	91	<u>71</u>	0.05	<u>93</u>	0.11	<u>71</u>	2	<u>127</u>	0.05	<u>127</u>	0.10 <u>123</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.33	<u>125</u>	14.1	<u>128</u>	0.02	<u>125</u>	0.02	<u>128</u>	3	<u>118</u>	0.08	<u>118</u>	0.10 <u>124</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	0.31	<u>126</u>	3.1	<u>157</u>	0.02	<u>126</u>	0.004	<u>157</u>	3	<u>122</u>	0.08	<u>122</u>	0.10 <u>125</u>
<i>Croton bonplandianus</i>	波氏巴豆	0.83	<u>95</u>	20	<u>114</u>	0.04	<u>94</u>	0.02	<u>114</u>	2	<u>134</u>	0.05	<u>134</u>	0.10 <u>126</u>
<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	0.82	<u>96</u>	82.01	<u>73</u>	0.04	<u>96</u>	0.10	<u>73</u>	2	<u>128</u>	0.05	<u>128</u>	0.10 <u>127</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.21	<u>133</u>	21	<u>112</u>	0.01	<u>133</u>	0.03	<u>112</u>	3	<u>117</u>	0.08	<u>117</u>	0.09 <u>128</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.20	<u>135</u>	11.01	<u>133</u>	0.01	<u>135</u>	0.01	<u>133</u>	3	<u>120</u>	0.08	<u>120</u>	0.09 <u>129</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.20	<u>136</u>	2.02	<u>168</u>	0.01	<u>136</u>	0.002	<u>168</u>	3	<u>124</u>	0.08	<u>124</u>	0.09 <u>130</u>
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.70	<u>100</u>	7.01	<u>145</u>	0.04	<u>100</u>	0.01	<u>145</u>	2	<u>137</u>	0.05	<u>137</u>	0.09 <u>131</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.13	<u>148</u>	13.01	<u>129</u>	0.01	<u>148</u>	0.02	<u>129</u>	3	<u>119</u>	0.08	<u>119</u>	0.09 <u>132</u>
<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	0.60	<u>104</u>	60	<u>84</u>	0.03	<u>104</u>	0.07	<u>84</u>	2	<u>130</u>	0.05	<u>130</u>	0.08 <u>133</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)
<i>Setaria glauca</i>	御谷	0.05	<u>161</u>	5.02	<u>149</u>	0.003	<u>161</u>	0.01	<u>149</u>	3	<u>121</u>	0.08	<u>121</u>	0.08 <u>134</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.03	<u>164</u>	3.02	<u>158</u>	0.002	<u>164</u>	0.004	<u>158</u>	3	<u>123</u>	0.08	<u>123</u>	0.08 <u>135</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.01	<u>178</u>	1.02	<u>173</u>	0.001	<u>178</u>	0.001	<u>173</u>	3	<u>125</u>	0.08	<u>125</u>	0.08 <u>136</u>
<i>Polygala paniculata</i>	圓錐花遠志	0.54	<u>107</u>	5.4	<u>148</u>	0.03	<u>107</u>	0.01	<u>148</u>	2	<u>138</u>	0.05	<u>138</u>	0.08 <u>137</u>
<i>Cyperus alternifolius subsp. flabelliformis</i>	風車草	1.00	<u>88</u>	10	<u>137</u>	0.05	<u>88</u>	0.01	<u>137</u>	1	<u>158</u>	0.03	<u>158</u>	0.08 <u>138</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	0.38	<u>123</u>	38	<u>94</u>	0.02	<u>123</u>	0.05	<u>94</u>	2	<u>132</u>	0.05	<u>132</u>	0.07 <u>139</u>
<i>Melilotus officinalis</i>	黃香草木樨	0.80	<u>98</u>	80	<u>74</u>	0.04	<u>98</u>	0.10	<u>74</u>	1	<u>145</u>	0.03	<u>145</u>	0.07 <u>140</u>
<i>Paspalidium flavidum</i>	黃穗類雀稗	0.21	<u>134</u>	2.1	<u>166</u>	0.01	<u>134</u>	0.003	<u>166</u>	2	<u>140</u>	0.05	<u>140</u>	0.06 <u>141</u>
<i>Tephrosia candida</i>	白花鐵富豆	0.10	<u>151</u>	10.01	<u>136</u>	0.01	<u>151</u>	0.01	<u>136</u>	2	<u>136</u>	0.05	<u>136</u>	0.06 <u>142</u>
<i>Centrosema pubescens</i>	山珠豆	0.60	<u>102</u>	60	<u>82</u>	0.03	<u>102</u>	0.07	<u>82</u>	1	<u>147</u>	0.03	<u>147</u>	0.06 <u>143</u>
<i>Canna edulis</i>	食用美人蕉	0.60	<u>103</u>	60	<u>83</u>	0.03	<u>103</u>	0.07	<u>83</u>	1	<u>148</u>	0.03	<u>148</u>	0.06 <u>144</u>
<i>Abutilon crispum</i>	泡果苘	0.05	<u>160</u>	5.01	<u>150</u>	0.003	<u>160</u>	0.01	<u>150</u>	2	<u>139</u>	0.05	<u>139</u>	0.06 <u>145</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	0.02	<u>171</u>	2.01	<u>169</u>	0.001	<u>171</u>	0.002	<u>169</u>	2	<u>141</u>	0.05	<u>141</u>	0.06 <u>146</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.02	<u>172</u>	0.21	<u>185</u>	0.001	<u>172</u>	0.0003	<u>185</u>	2	<u>143</u>	0.05	<u>143</u>	0.06 <u>147</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.01	<u>179</u>	1.01	<u>174</u>	0.001	<u>179</u>	0.001	<u>174</u>	2	<u>142</u>	0.05	<u>142</u>	0.05 <u>148</u>
<i>Canna indica var. orientalis</i>	美人蕉	0.001	<u>189</u>	0.02	<u>189</u>	0.0001	<u>189</u>	0.00002	<u>189</u>	2	<u>144</u>	0.05	<u>144</u>	0.05 <u>149</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	0.50	<u>113</u>	5	<u>151</u>	0.03	<u>113</u>	0.01	<u>151</u>	1	<u>162</u>	0.03	<u>162</u>	0.05 <u>150</u>
<i>Senna tora</i>	決明	0.50	<u>114</u>	5	<u>152</u>	0.03	<u>114</u>	0.01	<u>152</u>	1	<u>163</u>	0.03	<u>163</u>	0.05 <u>151</u>
<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	0.50	<u>115</u>	5	<u>153</u>	0.03	<u>115</u>	0.01	<u>153</u>	1	<u>164</u>	0.03	<u>164</u>	0.05 <u>152</u>
<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	藍蝶猿尾木	0.30	<u>128</u>	30	<u>105</u>	0.02	<u>127</u>	0.04	<u>105</u>	1	<u>149</u>	0.03	<u>149</u>	0.04 <u>153</u>
<i>Chamaecrista nictitans subsp. patellaria var. glabrata</i>	大葉假含羞草	0.30	<u>127</u>	3	<u>159</u>	0.02	<u>128</u>	0.004	<u>159</u>	1	<u>167</u>	0.03	<u>167</u>	0.04 <u>154</u>
<i>Lycium chinense</i>	枸杞	0.25	<u>130</u>	25	<u>109</u>	0.01	<u>129</u>	0.03	<u>109</u>	1	<u>150</u>	0.03	<u>150</u>	0.04 <u>155</u>
<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老	0.25	<u>129</u>	2.5	<u>165</u>	0.01	<u>130</u>	0.003	<u>165</u>	1	<u>173</u>	0.03	<u>173</u>	0.04 <u>156</u>
<i>Coleus amboinicus</i>	到手香	0.24	<u>131</u>	24	<u>110</u>	0.01	<u>131</u>	0.03	<u>110</u>	1	<u>151</u>	0.03	<u>151</u>	0.04 <u>157</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	0.20	<u>137</u>	20	<u>115</u>	0.01	<u>137</u>	0.02	<u>115</u>	1	<u>152</u>	0.03	<u>152</u>	0.04	<u>158</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.20	<u>138</u>	20	<u>116</u>	0.01	<u>138</u>	0.02	<u>116</u>	1	<u>153</u>	0.03	<u>153</u>	0.04	<u>159</u>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	蔊	0.20	<u>139</u>	20	<u>117</u>	0.01	<u>139</u>	0.02	<u>117</u>	1	<u>154</u>	0.03	<u>154</u>	0.04	<u>160</u>
<i>Agave sisalana</i>	瓊麻	0.20	<u>140</u>	20	<u>118</u>	0.01	<u>140</u>	0.02	<u>118</u>	1	<u>155</u>	0.03	<u>155</u>	0.04	<u>161</u>
<i>Cajanus cajan</i>	木豆	0.15	<u>146</u>	15	<u>125</u>	0.01	<u>146</u>	0.02	<u>125</u>	1	<u>156</u>	0.03	<u>156</u>	0.03	<u>162</u>
<i>Hemerocallis fulva</i>	萱草	0.15	<u>147</u>	15	<u>126</u>	0.01	<u>147</u>	0.02	<u>126</u>	1	<u>157</u>	0.03	<u>157</u>	0.03	<u>163</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	0.10	<u>152</u>	10	<u>138</u>	0.01	<u>152</u>	0.01	<u>138</u>	1	<u>159</u>	0.03	<u>159</u>	0.03	<u>164</u>
<i>Desmanthus virgatus</i>	多枝草合歡	0.10	<u>154</u>	10	<u>139</u>	0.01	<u>153</u>	0.01	<u>139</u>	1	<u>160</u>	0.03	<u>160</u>	0.03	<u>165</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	0.10	<u>155</u>	10	<u>140</u>	0.01	<u>154</u>	0.01	<u>140</u>	1	<u>161</u>	0.03	<u>161</u>	0.03	<u>166</u>
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癩舅	0.10	<u>153</u>	1	<u>175</u>	0.01	<u>155</u>	0.001	<u>175</u>	1	<u>177</u>	0.03	<u>177</u>	0.03	<u>167</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	0.10	<u>156</u>	1	<u>176</u>	0.01	<u>156</u>	0.001	<u>176</u>	1	<u>178</u>	0.03	<u>178</u>	0.03	<u>168</u>
<i>Taraxacum officinale</i>	西洋蒲公英	0.05	<u>162</u>	5	<u>154</u>	0.003	<u>162</u>	0.01	<u>154</u>	1	<u>165</u>	0.03	<u>165</u>	0.03	<u>169</u>
<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>	野豌豆	0.04	<u>163</u>	4	<u>155</u>	0.002	<u>163</u>	0.005	<u>155</u>	1	<u>166</u>	0.03	<u>166</u>	0.03	<u>170</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.03	<u>165</u>	3	<u>160</u>	0.002	<u>165</u>	0.004	<u>160</u>	1	<u>168</u>	0.03	<u>168</u>	0.03	<u>171</u>
<i>Hyptis suaveolens</i>	香苦草	0.03	<u>166</u>	3	<u>161</u>	0.002	<u>166</u>	0.004	<u>161</u>	1	<u>169</u>	0.03	<u>169</u>	0.03	<u>172</u>
<i>Piper betle</i>	荖藤	0.03	<u>167</u>	3	<u>162</u>	0.002	<u>167</u>	0.004	<u>162</u>	1	<u>170</u>	0.03	<u>170</u>	0.03	<u>173</u>
<i>Desmodium tortuosum</i>	紫花山螞蝗	0.03	<u>168</u>	3	<u>163</u>	0.002	<u>168</u>	0.004	<u>163</u>	1	<u>171</u>	0.03	<u>171</u>	0.03	<u>174</u>
<i>Spermacoce articularis</i>	鴨舌癩舅	0.03	<u>169</u>	3	<u>164</u>	0.002	<u>169</u>	0.004	<u>164</u>	1	<u>172</u>	0.03	<u>172</u>	0.03	<u>175</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	0.02	<u>173</u>	2	<u>170</u>	0.001	<u>173</u>	0.002	<u>170</u>	1	<u>174</u>	0.03	<u>174</u>	0.03	<u>176</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	0.02	<u>174</u>	2	<u>171</u>	0.001	<u>174</u>	0.002	<u>171</u>	1	<u>175</u>	0.03	<u>175</u>	0.03	<u>177</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.02	<u>175</u>	2	<u>172</u>	0.001	<u>175</u>	0.002	<u>172</u>	1	<u>176</u>	0.03	<u>176</u>	0.03	<u>178</u>
<i>Senna sulfurea</i>	黃槐	0.02	<u>176</u>	0.2	<u>186</u>	0.001	<u>176</u>	0.0002	<u>186</u>	1	<u>187</u>	0.03	<u>187</u>	0.03	<u>179</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	0.02	<u>177</u>	0.2	<u>187</u>	0.001	<u>177</u>	0.0002	<u>187</u>	1	<u>188</u>	0.03	<u>188</u>	0.03	<u>180</u>
<i>Jacquemontia tamnifolia</i>	長梗毛娥房藤	0.01	<u>180</u>	1	<u>177</u>	0.001	<u>180</u>	0.001	<u>177</u>	1	<u>179</u>	0.03	<u>179</u>	0.03	<u>181</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.01	<u>181</u>	1	<u>178</u>	0.001	<u>181</u>	0.001	<u>178</u>	1	<u>180</u>	0.03	<u>180</u>	0.03	<u>182</u>
<i>Aeschynomene americana</i>	敏感合萌	0.01	<u>182</u>	1	<u>179</u>	0.001	<u>182</u>	0.001	<u>179</u>	1	<u>181</u>	0.03	<u>181</u>	0.03	<u>183</u>
<i>Perilla frutescens</i>	紫蘇	0.01	<u>183</u>	1	<u>180</u>	0.001	<u>183</u>	0.001	<u>180</u>	1	<u>182</u>	0.03	<u>182</u>	0.03	<u>184</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	0.01	<u>184</u>	1	<u>181</u>	0.001	<u>184</u>	0.001	<u>181</u>	1	<u>183</u>	0.03	<u>183</u>	0.03	<u>185</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.01	<u>185</u>	1	<u>182</u>	0.001	<u>185</u>	0.001	<u>182</u>	1	<u>184</u>	0.03	<u>184</u>	0.03	<u>186</u>
<i>Ambrosia psilostachya</i>	裸穗豬草	0.01	<u>186</u>	1	<u>183</u>	0.001	<u>186</u>	0.001	<u>183</u>	1	<u>185</u>	0.03	<u>185</u>	0.03	<u>187</u>
<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	0.01	<u>188</u>	1	<u>184</u>	0.001	<u>187</u>	0.001	<u>184</u>	1	<u>186</u>	0.03	<u>186</u>	0.03	<u>188</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	0.01	<u>187</u>	0.1	<u>188</u>	0.001	<u>188</u>	0.0001	<u>188</u>	1	<u>189</u>	0.03	<u>189</u>	0.03	<u>189</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	0.001	<u>190</u>	0.01	<u>190</u>	0.0001	<u>190</u>	0.00001	<u>190</u>	1	<u>190</u>	0.03	<u>190</u>	0.03	<u>190</u>
<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	0.001	<u>191</u>	0.01	<u>191</u>	0.0001	<u>191</u>	0.00001	<u>191</u>	1	<u>191</u>	0.03	<u>191</u>	0.03	<u>191</u>
<i>Delonix regia</i>	鳳凰木	0.001	<u>192</u>	0.01	<u>192</u>	0.0001	<u>192</u>	0.00001	<u>192</u>	1	<u>192</u>	0.03	<u>192</u>	0.03	<u>192</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.0001	<u>193</u>	0.01	<u>193</u>	0.00001	<u>193</u>	0.00001	<u>193</u>	1	<u>193</u>	0.03	<u>193</u>	0.03	<u>193</u>
<i>Bidens pilosa</i>	白花鬼針	0.0001	<u>194</u>	0.01	<u>194</u>	0.00001	<u>194</u>	0.00001	<u>194</u>	1	<u>194</u>	0.03	<u>194</u>	0.03	<u>194</u>
<i>Acacia Farnesiana</i>	金合歡	0.0001	<u>195</u>	0.01	<u>195</u>	0.00001	<u>195</u>	0.00001	<u>195</u>	1	<u>195</u>	0.03	<u>195</u>	0.03	<u>195</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	0.0001	<u>196</u>	0.01	<u>196</u>	0.00001	<u>196</u>	0.00001	<u>196</u>	1	<u>196</u>	0.03	<u>196</u>	0.03	<u>196</u>
墓地															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	205.45	<u>1</u>	8014.74	<u>1</u>	31.62	<u>1</u>	26.72	<u>1</u>	233	<u>1</u>	22.28	<u>1</u>	53.90	<u>1</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	149.44	<u>2</u>	3136.04	<u>2</u>	23.00	<u>2</u>	10.45	<u>2</u>	75	<u>2</u>	7.17	<u>2</u>	30.17	<u>2</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	54.22	<u>3</u>	1713.52	<u>3</u>	8.35	<u>3</u>	5.71	<u>3</u>	69	<u>3</u>	6.60	<u>3</u>	14.94	<u>3</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	47.52	<u>4</u>	972	<u>4</u>	7.31	<u>4</u>	3.24	<u>4</u>	29	<u>7</u>	2.77	<u>7</u>	10.09	<u>4</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	4.16	<u>20</u>	240.04	<u>12</u>	0.64	<u>20</u>	0.80	<u>12</u>	45	<u>4</u>	4.30	<u>4</u>	4.94	<u>5</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	14.46	<u>5</u>	247.24	<u>9</u>	2.23	<u>5</u>	0.82	<u>9</u>	26	<u>9</u>	2.49	<u>9</u>	4.71	<u>6</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	9.17	<u>9</u>	215.02	<u>14</u>	1.41	<u>9</u>	0.72	<u>14</u>	28	<u>8</u>	2.68	<u>8</u>	4.09	<u>7</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	6.65	<u>12</u>	440.02	<u>5</u>	1.02	<u>12</u>	1.47	<u>5</u>	30	<u>6</u>	2.87	<u>6</u>	3.89	<u>8</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	5.17	<u>15</u>	147.55	<u>19</u>	0.80	<u>15</u>	0.49	<u>19</u>	32	<u>5</u>	3.06	<u>5</u>	3.85	<u>9</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	12.83	<u>6</u>	374.02	<u>7</u>	1.97	<u>6</u>	1.25	<u>7</u>	12	<u>19</u>	1.15	<u>19</u>	3.12	<u>10</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	11.13	<u>8</u>	168	<u>16</u>	1.71	<u>8</u>	0.56	<u>16</u>	9	<u>26</u>	0.86	<u>26</u>	2.57	<u>11</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	7.16	<u>10</u>	149.03	<u>17</u>	1.10	<u>10</u>	0.50	<u>17</u>	15	<u>14</u>	1.43	<u>14</u>	2.54	<u>12</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	3.41	<u>23</u>	241.11	<u>11</u>	0.52	<u>23</u>	0.80	<u>11</u>	20	<u>11</u>	1.91	<u>11</u>	2.44	<u>13</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	3.26	<u>25</u>	254	<u>8</u>	0.50	<u>25</u>	0.85	<u>8</u>	20	<u>10</u>	1.91	<u>10</u>	2.41	<u>14</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	4.34	<u>19</u>	416.01	<u>6</u>	0.67	<u>19</u>	1.39	<u>6</u>	16	<u>13</u>	1.53	<u>13</u>	2.20	<u>15</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	11.40	<u>7</u>	222	<u>13</u>	1.75	<u>7</u>	0.74	<u>13</u>	4	<u>46</u>	0.38	<u>46</u>	2.14	<u>16</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	4.93	<u>17</u>	214	<u>15</u>	0.76	<u>17</u>	0.71	<u>15</u>	13	<u>16</u>	1.24	<u>16</u>	2.00	<u>17</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	5.78	<u>13</u>	114.53	<u>22</u>	0.89	<u>13</u>	0.38	<u>22</u>	11	<u>21</u>	1.05	<u>21</u>	1.94	<u>18</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	1.33	<u>41</u>	113.23	<u>23</u>	0.20	<u>41</u>	0.38	<u>23</u>	18	<u>12</u>	1.72	<u>12</u>	1.93	<u>19</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	5.04	<u>16</u>	66.6	<u>36</u>	0.78	<u>16</u>	0.22	<u>36</u>	11	<u>24</u>	1.05	<u>24</u>	1.83	<u>20</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	3.13	<u>26</u>	79.02	<u>31</u>	0.48	<u>26</u>	0.26	<u>31</u>	13	<u>18</u>	1.24	<u>18</u>	1.72	<u>21</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	1.32	<u>42</u>	69.01	<u>35</u>	0.20	<u>42</u>	0.23	<u>35</u>	15	<u>15</u>	1.43	<u>15</u>	1.64	<u>22</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	2.06	<u>29</u>	105.22	<u>24</u>	0.32	<u>29</u>	0.35	<u>24</u>	12	<u>20</u>	1.15	<u>20</u>	1.46	<u>23</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	7.00	<u>11</u>	70	<u>34</u>	1.08	<u>11</u>	0.23	<u>34</u>	4	<u>47</u>	0.38	<u>47</u>	1.46	<u>24</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	5.58	<u>14</u>	243.01	<u>10</u>	0.86	<u>14</u>	0.81	<u>10</u>	6	<u>36</u>	0.57	<u>36</u>	1.43	<u>25</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	0.91	<u>51</u>	91.02	<u>28</u>	0.14	<u>51</u>	0.30	<u>28</u>	13	<u>17</u>	1.24	<u>17</u>	1.38	<u>26</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	3.70	<u>22</u>	46.01	<u>44</u>	0.57	<u>22</u>	0.15	<u>44</u>	8	<u>30</u>	0.76	<u>30</u>	1.33	<u>27</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	1.73	<u>31</u>	101	<u>25</u>	0.27	<u>31</u>	0.34	<u>25</u>	11	<u>22</u>	1.05	<u>22</u>	1.32	<u>28</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	1.53	<u>36</u>	90.01	<u>29</u>	0.24	<u>36</u>	0.30	<u>29</u>	10	<u>25</u>	0.96	<u>25</u>	1.19	<u>29</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.87	<u>52</u>	78.01	<u>33</u>	0.13	<u>52</u>	0.26	<u>33</u>	11	<u>23</u>	1.05	<u>23</u>	1.19	<u>30</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	1.32	<u>43</u>	86.5	<u>30</u>	0.20	<u>43</u>	0.29	<u>30</u>	9	<u>27</u>	0.86	<u>27</u>	1.06	<u>31</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	3.10	<u>27</u>	40	<u>48</u>	0.48	<u>27</u>	0.13	<u>48</u>	6	<u>40</u>	0.57	<u>40</u>	1.05	<u>32</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	1.71	<u>33</u>	144	<u>20</u>	0.26	<u>33</u>	0.48	<u>20</u>	8	<u>28</u>	0.76	<u>28</u>	1.03	<u>33</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	4.65	<u>18</u>	60	<u>38</u>	0.72	<u>18</u>	0.20	<u>38</u>	3	<u>59</u>	0.29	<u>59</u>	1.00	<u>34</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	4.00	<u>21</u>	40	<u>47</u>	0.62	<u>21</u>	0.13	<u>47</u>	4	<u>48</u>	0.38	<u>48</u>	1.00	<u>35</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	1.00	<u>48</u>	100.01	<u>26</u>	0.15	<u>48</u>	0.33	<u>26</u>	8	<u>29</u>	0.76	<u>29</u>	0.92	<u>36</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	1.55	<u>35</u>	56	<u>41</u>	0.24	<u>35</u>	0.19	<u>41</u>	7	<u>32</u>	0.67	<u>32</u>	0.91	<u>37</u>
<i>Chloris gayana</i>	蓋氏虎尾草	3.00	<u>28</u>	30	<u>53</u>	0.46	<u>28</u>	0.10	<u>53</u>	4	<u>50</u>	0.38	<u>50</u>	0.84	<u>38</u>
<i>Gaillardia pulchella</i>	天人菊	1.48	<u>39</u>	148	<u>18</u>	0.23	<u>39</u>	0.49	<u>18</u>	6	<u>37</u>	0.57	<u>37</u>	0.80	<u>39</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	0.80	<u>53</u>	62	<u>37</u>	0.12	<u>53</u>	0.21	<u>37</u>	7	<u>31</u>	0.67	<u>31</u>	0.79	<u>40</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	1.37	<u>40</u>	92	<u>27</u>	0.21	<u>40</u>	0.31	<u>27</u>	6	<u>38</u>	0.57	<u>38</u>	0.78	<u>41</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.45	<u>67</u>	40.51	<u>46</u>	0.07	<u>67</u>	0.14	<u>46</u>	7	<u>33</u>	0.67	<u>33</u>	0.74	<u>42</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	0.79	<u>54</u>	79	<u>32</u>	0.12	<u>54</u>	0.26	<u>32</u>	6	<u>39</u>	0.57	<u>39</u>	0.70	<u>43</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.16	<u>79</u>	16.01	<u>62</u>	0.02	<u>79</u>	0.05	<u>62</u>	7	<u>34</u>	0.67	<u>34</u>	0.69	<u>44</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	0.14	<u>81</u>	14.03	<u>66</u>	0.02	<u>81</u>	0.05	<u>66</u>	7	<u>35</u>	0.67	<u>35</u>	0.69	<u>45</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	0.52	<u>60</u>	37.1	<u>51</u>	0.08	<u>60</u>	0.12	<u>51</u>	6	<u>41</u>	0.57	<u>41</u>	0.65	<u>46</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	1.13	<u>46</u>	20.31	<u>60</u>	0.17	<u>46</u>	0.07	<u>60</u>	5	<u>44</u>	0.48	<u>44</u>	0.65	<u>47</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	1.73	<u>32</u>	38	<u>50</u>	0.27	<u>32</u>	0.13	<u>50</u>	4	<u>49</u>	0.38	<u>49</u>	0.65	<u>48</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	1.67	<u>34</u>	23	<u>57</u>	0.26	<u>34</u>	0.08	<u>57</u>	4	<u>53</u>	0.38	<u>53</u>	0.64	<u>49</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	3.40	<u>24</u>	34	<u>52</u>	0.52	<u>24</u>	0.11	<u>52</u>	1	<u>81</u>	0.10	<u>81</u>	0.62	<u>50</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	1.90	<u>30</u>	118	<u>21</u>	0.29	<u>30</u>	0.39	<u>21</u>	3	<u>58</u>	0.29	<u>58</u>	0.58	<u>51</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	1.25	<u>44</u>	26	<u>55</u>	0.19	<u>44</u>	0.09	<u>55</u>	4	<u>51</u>	0.38	<u>51</u>	0.57	<u>52</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	1.23	<u>45</u>	23.1	<u>56</u>	0.19	<u>45</u>	0.08	<u>56</u>	4	<u>52</u>	0.38	<u>52</u>	0.57	<u>53</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.52	<u>59</u>	52	<u>42</u>	0.08	<u>59</u>	0.17	<u>42</u>	5	<u>42</u>	0.48	<u>42</u>	0.56	<u>54</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.45	<u>68</u>	45	<u>45</u>	0.07	<u>68</u>	0.15	<u>45</u>	5	<u>43</u>	0.48	<u>43</u>	0.55	<u>55</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.12	<u>84</u>	12.01	<u>70</u>	0.02	<u>84</u>	0.04	<u>70</u>	5	<u>45</u>	0.48	<u>45</u>	0.50	<u>56</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.61	<u>55</u>	13.3	<u>68</u>	0.09	<u>55</u>	0.04	<u>68</u>	4	<u>54</u>	0.38	<u>54</u>	0.48	<u>57</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.26	<u>73</u>	8	<u>78</u>	0.04	<u>73</u>	0.03	<u>78</u>	4	<u>56</u>	0.38	<u>56</u>	0.42	<u>58</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	0.11	<u>87</u>	11	<u>73</u>	0.02	<u>87</u>	0.04	<u>73</u>	4	<u>55</u>	0.38	<u>55</u>	0.40	<u>59</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.02	<u>98</u>	2.02	<u>96</u>	0.003	<u>98</u>	0.01	<u>96</u>	4	<u>57</u>	0.38	<u>57</u>	0.39	<u>60</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	1.01	<u>47</u>	10.1	<u>75</u>	0.16	<u>47</u>	0.03	<u>75</u>	2	<u>71</u>	0.19	<u>71</u>	0.35	<u>61</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	1.00	<u>49</u>	10	<u>76</u>	0.15	<u>49</u>	0.03	<u>76</u>	2	<u>72</u>	0.19	<u>72</u>	0.35	<u>62</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	1.50	<u>37</u>	15	<u>63</u>	0.23	<u>37</u>	0.05	<u>63</u>	1	<u>82</u>	0.10	<u>82</u>	0.33	<u>63</u>
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	豬草	1.50	<u>38</u>	15	<u>64</u>	0.23	<u>38</u>	0.05	<u>64</u>	1	<u>83</u>	0.10	<u>83</u>	0.33	<u>64</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	0.22	<u>76</u>	20.2	<u>61</u>	0.03	<u>76</u>	0.07	<u>61</u>	3	<u>60</u>	0.29	<u>60</u>	0.32	<u>65</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.12	<u>85</u>	12.01	<u>71</u>	0.02	<u>85</u>	0.04	<u>71</u>	3	<u>61</u>	0.29	<u>61</u>	0.31	<u>66</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.11	<u>86</u>	11	<u>72</u>	0.02	<u>86</u>	0.04	<u>72</u>	3	<u>62</u>	0.29	<u>62</u>	0.30	<u>67</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.06	<u>93</u>	6	<u>83</u>	0.01	<u>93</u>	0.02	<u>83</u>	3	<u>63</u>	0.29	<u>63</u>	0.30	<u>68</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.03	<u>97</u>	3.01	<u>93</u>	0.005	<u>97</u>	0.01	<u>93</u>	3	<u>64</u>	0.29	<u>64</u>	0.29	<u>69</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	0.003	<u>105</u>	0.03	<u>105</u>	0.0005	<u>105</u>	0.0001	<u>105</u>	3	<u>65</u>	0.29	<u>65</u>	0.29	<u>70</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	0.50	<u>62</u>	5	<u>85</u>	0.08	<u>62</u>	0.02	<u>85</u>	2	<u>75</u>	0.19	<u>75</u>	0.27	<u>71</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	1.00	<u>50</u>	10	<u>77</u>	0.15	<u>50</u>	0.03	<u>77</u>	1	<u>86</u>	0.10	<u>86</u>	0.25	<u>72</u>
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	0.29	<u>72</u>	29	<u>54</u>	0.04	<u>72</u>	0.10	<u>54</u>	2	<u>66</u>	0.19	<u>66</u>	0.24	<u>73</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	0.23	<u>74</u>	23	<u>58</u>	0.04	<u>74</u>	0.08	<u>58</u>	2	<u>67</u>	0.19	<u>67</u>	0.23	<u>74</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.23	<u>75</u>	23	<u>59</u>	0.04	<u>75</u>	0.08	<u>59</u>	2	<u>68</u>	0.19	<u>68</u>	0.23	<u>75</u>
<i>Desmodium scorpiurus</i>	蝦尾山螞蝗	0.14	<u>82</u>	14	<u>67</u>	0.02	<u>82</u>	0.05	<u>67</u>	2	<u>69</u>	0.19	<u>69</u>	0.21	<u>76</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.11	<u>88</u>	11	<u>74</u>	0.02	<u>88</u>	0.04	<u>74</u>	2	<u>70</u>	0.19	<u>70</u>	0.21	<u>77</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.07	<u>89</u>	7	<u>79</u>	0.01	<u>89</u>	0.02	<u>79</u>	2	<u>73</u>	0.19	<u>73</u>	0.20	<u>78</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.06	<u>91</u>	5.1	<u>84</u>	0.01	<u>91</u>	0.02	<u>84</u>	2	<u>74</u>	0.19	<u>74</u>	0.20	<u>79</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.01	<u>103</u>	0.11	<u>103</u>	0.002	<u>103</u>	0.0004	<u>103</u>	2	<u>76</u>	0.19	<u>76</u>	0.19	<u>80</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.60	<u>57</u>	60	<u>39</u>	0.09	<u>56</u>	0.20	<u>39</u>	1	<u>77</u>	0.10	<u>77</u>	0.19	<u>81</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.60	<u>58</u>	60	<u>40</u>	0.09	<u>57</u>	0.20	<u>40</u>	1	<u>78</u>	0.10	<u>78</u>	0.19	<u>82</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.60	<u>56</u>	6	<u>81</u>	0.09	<u>58</u>	0.02	<u>81</u>	1	<u>88</u>	0.10	<u>88</u>	0.19	<u>83</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.50	<u>61</u>	50	<u>43</u>	0.08	<u>61</u>	0.17	<u>43</u>	1	<u>79</u>	0.10	<u>79</u>	0.17	<u>84</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	0.50	<u>63</u>	5	<u>86</u>	0.08	<u>63</u>	0.02	<u>86</u>	1	<u>90</u>	0.10	<u>90</u>	0.17	<u>85</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.50	<u>64</u>	5	<u>87</u>	0.08	<u>64</u>	0.02	<u>87</u>	1	<u>91</u>	0.10	<u>91</u>	0.17	<u>86</u>
<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	0.50	<u>65</u>	5	<u>88</u>	0.08	<u>65</u>	0.02	<u>88</u>	1	<u>92</u>	0.10	<u>92</u>	0.17	<u>87</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	0.50	<u>66</u>	5	<u>89</u>	0.08	<u>66</u>	0.02	<u>89</u>	1	<u>93</u>	0.10	<u>93</u>	0.17	<u>88</u>
<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	0.40	<u>69</u>	40	<u>49</u>	0.06	<u>69</u>	0.13	<u>49</u>	1	<u>80</u>	0.10	<u>80</u>	0.16	<u>89</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.30	<u>70</u>	3	<u>94</u>	0.05	<u>70</u>	0.01	<u>94</u>	1	<u>97</u>	0.10	<u>97</u>	0.14	<u>90</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.30	<u>71</u>	3	<u>95</u>	0.05	<u>71</u>	0.01	<u>95</u>	1	<u>98</u>	0.10	<u>98</u>	0.14	<u>91</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.20	<u>77</u>	2	<u>97</u>	0.03	<u>77</u>	0.01	<u>97</u>	1	<u>99</u>	0.10	<u>99</u>	0.13	<u>92</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	0.20	<u>78</u>	2	<u>98</u>	0.03	<u>78</u>	0.01	<u>98</u>	1	<u>100</u>	0.10	<u>100</u>	0.13	<u>93</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.15	<u>80</u>	15	<u>65</u>	0.02	<u>80</u>	0.05	<u>65</u>	1	<u>84</u>	0.10	<u>84</u>	0.12	<u>94</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	0.13	<u>83</u>	13	<u>69</u>	0.02	<u>83</u>	0.04	<u>69</u>	1	<u>85</u>	0.10	<u>85</u>	0.12	<u>95</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.07	<u>90</u>	7	<u>80</u>	0.01	<u>90</u>	0.02	<u>80</u>	1	<u>87</u>	0.10	<u>87</u>	0.11	<u>96</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	0.06	<u>92</u>	6	<u>82</u>	0.01	<u>92</u>	0.02	<u>82</u>	1	<u>89</u>	0.10	<u>89</u>	0.10	<u>97</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.05	<u>94</u>	5	<u>90</u>	0.01	<u>94</u>	0.02	<u>90</u>	1	<u>94</u>	0.10	<u>94</u>	0.10	<u>98</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	0.05	<u>95</u>	5	<u>91</u>	0.01	<u>95</u>	0.02	<u>91</u>	1	<u>95</u>	0.10	<u>95</u>	0.10	<u>99</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.05	<u>96</u>	5	<u>92</u>	0.01	<u>96</u>	0.02	<u>92</u>	1	<u>96</u>	0.10	<u>96</u>	0.10	<u>100</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.02	<u>99</u>	2	<u>99</u>	0.003	<u>99</u>	0.01	<u>99</u>	1	<u>101</u>	0.10	<u>101</u>	0.10	<u>101</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	0.02	<u>100</u>	2	<u>100</u>	0.003	<u>100</u>	0.01	<u>100</u>	1	<u>102</u>	0.10	<u>102</u>	0.10	<u>102</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.02	<u>101</u>	2	<u>101</u>	0.003	<u>101</u>	0.01	<u>101</u>	1	<u>103</u>	0.10	<u>103</u>	0.10	<u>103</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Desmodium tortuosum</i>	紫花山螞蝗	0.02	<u>102</u>	2	<u>102</u>	0.003	<u>102</u>	0.01	<u>102</u>	1	<u>104</u>	0.10	<u>104</u>	0.10	<u>104</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.01	<u>104</u>	0.1	<u>104</u>	0.002	<u>104</u>	0.0003	<u>104</u>	1	<u>105</u>	0.10	<u>105</u>	0.10	<u>105</u>
<i>Antigonon leptopus</i>	珊瑚藤	0.0001	<u>106</u>	0.01	<u>106</u>	0.00002	<u>106</u>	0.00003	<u>106</u>	1	<u>106</u>	0.10	<u>106</u>	0.10	<u>106</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.0001	<u>107</u>	0.01	<u>107</u>	0.00002	<u>107</u>	0.00003	<u>107</u>	1	<u>107</u>	0.10	<u>107</u>	0.10	<u>107</u>
次生林															
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	337.98	<u>1</u>	2008.51	<u>4</u>	32.59	<u>1</u>	3.54	<u>4</u>	136	<u>2</u>	12.37	<u>2</u>	44.97	<u>1</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	158.39	<u>2</u>	3283.12	<u>2</u>	15.27	<u>2</u>	5.78	<u>2</u>	78	<u>5</u>	7.10	<u>5</u>	22.37	<u>2</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	81.76	<u>4</u>	3549.12	<u>1</u>	7.88	<u>4</u>	6.25	<u>1</u>	141	<u>1</u>	12.83	<u>1</u>	20.71	<u>3</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	70.11	<u>5</u>	2240.11	<u>3</u>	6.76	<u>5</u>	3.94	<u>3</u>	128	<u>3</u>	11.65	<u>3</u>	18.41	<u>4</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	140.89	<u>3</u>	654.1	<u>6</u>	13.59	<u>3</u>	1.15	<u>6</u>	47	<u>7</u>	4.28	<u>7</u>	17.86	<u>5</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	22.83	<u>7</u>	535.81	<u>8</u>	2.20	<u>7</u>	0.94	<u>8</u>	80	<u>4</u>	7.28	<u>4</u>	9.48	<u>6</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	16.45	<u>9</u>	474.05	<u>9</u>	1.59	<u>9</u>	0.83	<u>9</u>	49	<u>6</u>	4.46	<u>6</u>	6.04	<u>7</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	26.10	<u>6</u>	261	<u>11</u>	2.52	<u>6</u>	0.46	<u>11</u>	19	<u>12</u>	1.73	<u>12</u>	4.25	<u>8</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	16.05	<u>10</u>	324.02	<u>10</u>	1.55	<u>10</u>	0.57	<u>10</u>	24	<u>10</u>	2.18	<u>10</u>	3.73	<u>9</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	10.08	<u>14</u>	616.51	<u>7</u>	0.97	<u>14</u>	1.09	<u>7</u>	29	<u>8</u>	2.64	<u>8</u>	3.61	<u>10</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	11.44	<u>12</u>	143.84	<u>14</u>	1.10	<u>12</u>	0.25	<u>14</u>	26	<u>9</u>	2.37	<u>9</u>	3.47	<u>11</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	10.39	<u>13</u>	103.91	<u>17</u>	1.00	<u>13</u>	0.18	<u>17</u>	24	<u>11</u>	2.18	<u>11</u>	3.19	<u>12</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	20.20	<u>8</u>	82	<u>19</u>	1.95	<u>8</u>	0.14	<u>19</u>	6	<u>28</u>	0.55	<u>28</u>	2.49	<u>13</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	7.58	<u>15</u>	668	<u>5</u>	0.73	<u>15</u>	1.18	<u>5</u>	17	<u>13</u>	1.55	<u>13</u>	2.28	<u>14</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	5.81	<u>19</u>	76.11	<u>21</u>	0.56	<u>19</u>	0.13	<u>21</u>	16	<u>14</u>	1.46	<u>14</u>	2.02	<u>15</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	6.25	<u>17</u>	193.02	<u>12</u>	0.60	<u>17</u>	0.34	<u>12</u>	13	<u>16</u>	1.18	<u>16</u>	1.79	<u>16</u>
<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	麻竹	15.00	<u>11</u>	60	<u>28</u>	1.45	<u>11</u>	0.11	<u>28</u>	3	<u>43</u>	0.27	<u>43</u>	1.72	<u>17</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	2.54	<u>28</u>	45.22	<u>35</u>	0.25	<u>28</u>	0.08	<u>35</u>	15	<u>15</u>	1.36	<u>15</u>	1.61	<u>18</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	6.15	<u>18</u>	57	<u>31</u>	0.59	<u>18</u>	0.10	<u>31</u>	6	<u>30</u>	0.55	<u>30</u>	1.14	<u>19</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	3.27	<u>25</u>	147.02	<u>13</u>	0.32	<u>25</u>	0.26	<u>13</u>	9	<u>18</u>	0.82	<u>18</u>	1.13	<u>20</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	1.38	<u>32</u>	133.5	<u>15</u>	0.13	<u>32</u>	0.24	<u>15</u>	11	<u>17</u>	1.00	<u>17</u>	1.13	<u>21</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	4.95	<u>22</u>	63	<u>26</u>	0.48	<u>22</u>	0.11	<u>26</u>	6	<u>29</u>	0.55	<u>29</u>	1.02	<u>22</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	2.08	<u>30</u>	32.52	<u>38</u>	0.20	<u>30</u>	0.06	<u>38</u>	9	<u>20</u>	0.82	<u>20</u>	1.02	<u>23</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	7.25	<u>16</u>	62	<u>27</u>	0.70	<u>16</u>	0.11	<u>27</u>	3	<u>42</u>	0.27	<u>42</u>	0.97	<u>24</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.51	<u>51</u>	51	<u>32</u>	0.05	<u>51</u>	0.09	<u>32</u>	9	<u>19</u>	0.82	<u>19</u>	0.87	<u>25</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	5.15	<u>20</u>	65	<u>25</u>	0.50	<u>20</u>	0.11	<u>25</u>	4	<u>35</u>	0.36	<u>35</u>	0.86	<u>26</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.59	<u>48</u>	59	<u>30</u>	0.06	<u>48</u>	0.10	<u>30</u>	8	<u>21</u>	0.73	<u>21</u>	0.78	<u>27</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	0.49	<u>55</u>	49	<u>34</u>	0.05	<u>55</u>	0.09	<u>34</u>	8	<u>22</u>	0.73	<u>22</u>	0.78	<u>28</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	1.06	<u>36</u>	70.01	<u>23</u>	0.10	<u>36</u>	0.12	<u>23</u>	7	<u>23</u>	0.64	<u>23</u>	0.74	<u>29</u>
<i>Piper betle</i>	荖藤	0.70	<u>46</u>	70	<u>24</u>	0.07	<u>46</u>	0.12	<u>24</u>	7	<u>24</u>	0.64	<u>24</u>	0.70	<u>30</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.47	<u>56</u>	29.01	<u>40</u>	0.05	<u>56</u>	0.05	<u>40</u>	7	<u>25</u>	0.64	<u>25</u>	0.68	<u>31</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.28	<u>59</u>	26.21	<u>42</u>	0.03	<u>59</u>	0.05	<u>42</u>	7	<u>26</u>	0.64	<u>26</u>	0.66	<u>32</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	4.05	<u>23</u>	40.51	<u>36</u>	0.39	<u>23</u>	0.07	<u>36</u>	3	<u>44</u>	0.27	<u>44</u>	0.66	<u>33</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	0.16	<u>66</u>	5.22	<u>68</u>	0.02	<u>66</u>	0.01	<u>68</u>	7	<u>27</u>	0.64	<u>27</u>	0.65	<u>34</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	2.00	<u>31</u>	83	<u>18</u>	0.19	<u>31</u>	0.15	<u>18</u>	5	<u>33</u>	0.45	<u>33</u>	0.65	<u>35</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	2.64	<u>27</u>	30	<u>39</u>	0.25	<u>27</u>	0.05	<u>39</u>	4	<u>36</u>	0.36	<u>36</u>	0.62	<u>36</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.55	<u>49</u>	28	<u>41</u>	0.05	<u>49</u>	0.05	<u>41</u>	6	<u>31</u>	0.55	<u>31</u>	0.60	<u>37</u>
<i>Cassia siamea</i>	鐵刀木	5.00	<u>21</u>	20	<u>46</u>	0.48	<u>21</u>	0.04	<u>46</u>	1	<u>70</u>	0.09	<u>70</u>	0.57	<u>38</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	4.01	<u>24</u>	40.1	<u>37</u>	0.39	<u>24</u>	0.07	<u>37</u>	2	<u>52</u>	0.18	<u>52</u>	0.57	<u>39</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.16	<u>67</u>	15.1	<u>48</u>	0.02	<u>67</u>	0.03	<u>48</u>	6	<u>32</u>	0.55	<u>32</u>	0.56	<u>40</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	3.20	<u>26</u>	50	<u>33</u>	0.31	<u>26</u>	0.09	<u>33</u>	2	<u>51</u>	0.18	<u>51</u>	0.49	<u>41</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	0.27	<u>60</u>	4.51	<u>76</u>	0.03	<u>60</u>	0.01	<u>76</u>	5	<u>34</u>	0.45	<u>34</u>	0.48	<u>42</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	1.11	<u>35</u>	21	<u>44</u>	0.11	<u>35</u>	0.04	<u>44</u>	4	<u>37</u>	0.36	<u>37</u>	0.47	<u>43</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	0.92	<u>40</u>	11	<u>54</u>	0.09	<u>40</u>	0.02	<u>54</u>	4	<u>38</u>	0.36	<u>38</u>	0.45	<u>44</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	1.33	<u>33</u>	133	<u>16</u>	0.13	<u>33</u>	0.23	<u>16</u>	3	<u>39</u>	0.27	<u>39</u>	0.40	<u>45</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	1.26	<u>34</u>	5.11	<u>69</u>	0.12	<u>34</u>	0.01	<u>69</u>	3	<u>50</u>	0.27	<u>50</u>	0.39	<u>46</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.81	<u>42</u>	81	<u>20</u>	0.08	<u>42</u>	0.14	<u>20</u>	3	<u>40</u>	0.27	<u>40</u>	0.35	<u>47</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	0.75	<u>45</u>	75	<u>22</u>	0.07	<u>44</u>	0.13	<u>22</u>	3	<u>41</u>	0.27	<u>41</u>	0.35	<u>48</u>
<i>Delonix regia</i>	鳳凰木	2.50	<u>29</u>	10	<u>56</u>	0.24	<u>29</u>	0.02	<u>56</u>	1	<u>73</u>	0.09	<u>73</u>	0.33	<u>49</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.21	<u>62</u>	21	<u>45</u>	0.02	<u>62</u>	0.04	<u>45</u>	3	<u>45</u>	0.27	<u>45</u>	0.29	<u>50</u>
<i>Solanum pseudocapsicum</i>	珊瑚櫻	0.13	<u>71</u>	13	<u>53</u>	0.01	<u>71</u>	0.02	<u>53</u>	3	<u>46</u>	0.27	<u>46</u>	0.29	<u>51</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	1.05	<u>37</u>	15	<u>49</u>	0.10	<u>37</u>	0.03	<u>49</u>	2	<u>53</u>	0.18	<u>53</u>	0.28	<u>52</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	1.05	<u>38</u>	15	<u>50</u>	0.10	<u>38</u>	0.03	<u>50</u>	2	<u>54</u>	0.18	<u>54</u>	0.28	<u>53</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	0.09	<u>78</u>	9	<u>60</u>	0.01	<u>78</u>	0.02	<u>60</u>	3	<u>47</u>	0.27	<u>47</u>	0.28	<u>54</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	0.07	<u>82</u>	6.1	<u>65</u>	0.01	<u>82</u>	0.01	<u>65</u>	3	<u>48</u>	0.27	<u>48</u>	0.28	<u>55</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	1.01	<u>39</u>	10.1	<u>55</u>	0.10	<u>39</u>	0.02	<u>55</u>	2	<u>56</u>	0.18	<u>56</u>	0.28	<u>56</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	0.06	<u>83</u>	6.01	<u>66</u>	0.01	<u>83</u>	0.01	<u>66</u>	3	<u>49</u>	0.27	<u>49</u>	0.28	<u>57</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	0.90	<u>41</u>	9	<u>59</u>	0.09	<u>41</u>	0.02	<u>59</u>	2	<u>57</u>	0.18	<u>57</u>	0.27	<u>58</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	0.80	<u>43</u>	8	<u>61</u>	0.08	<u>43</u>	0.01	<u>61</u>	2	<u>58</u>	0.18	<u>58</u>	0.26	<u>59</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.52	<u>50</u>	4	<u>77</u>	0.05	<u>50</u>	0.01	<u>77</u>	2	<u>64</u>	0.18	<u>64</u>	0.23	<u>60</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	0.50	<u>52</u>	5.01	<u>70</u>	0.05	<u>52</u>	0.01	<u>70</u>	2	<u>62</u>	0.18	<u>62</u>	0.23	<u>61</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.31	<u>57</u>	3.1	<u>78</u>	0.03	<u>57</u>	0.01	<u>78</u>	2	<u>65</u>	0.18	<u>65</u>	0.21	<u>62</u>
<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老	0.20	<u>65</u>	2	<u>83</u>	0.02	<u>65</u>	0.004	<u>83</u>	2	<u>66</u>	0.18	<u>66</u>	0.20	<u>63</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.15	<u>68</u>	15	<u>51</u>	0.01	<u>68</u>	0.03	<u>51</u>	2	<u>55</u>	0.18	<u>55</u>	0.20	<u>64</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.08	<u>80</u>	8	<u>63</u>	0.01	<u>80</u>	0.01	<u>63</u>	2	<u>59</u>	0.18	<u>59</u>	0.19	<u>65</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.07	<u>81</u>	7	<u>64</u>	0.01	<u>81</u>	0.01	<u>64</u>	2	<u>60</u>	0.18	<u>60</u>	0.19	<u>66</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	0.06	<u>84</u>	6	<u>67</u>	0.01	<u>84</u>	0.01	<u>67</u>	2	<u>61</u>	0.18	<u>61</u>	0.19	<u>67</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	0.05	<u>85</u>	5.01	<u>71</u>	0.005	<u>85</u>	0.01	<u>71</u>	2	<u>63</u>	0.18	<u>63</u>	0.19	<u>68</u>
<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	0.05	<u>86</u>	0.51	<u>95</u>	0.005	<u>86</u>	0.001	<u>95</u>	2	<u>67</u>	0.18	<u>67</u>	0.19	<u>69</u>
<i>Aleurites montana</i>	千年桐	0.75	<u>44</u>	3	<u>79</u>	0.07	<u>45</u>	0.01	<u>79</u>	1	<u>81</u>	0.09	<u>81</u>	0.16	<u>70</u>
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	0.60	<u>47</u>	60	<u>29</u>	0.06	<u>47</u>	0.11	<u>29</u>	1	<u>68</u>	0.09	<u>68</u>	0.15	<u>71</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.50	<u>54</u>	5	<u>72</u>	0.05	<u>53</u>	0.01	<u>72</u>	1	<u>77</u>	0.09	<u>77</u>	0.14	<u>72</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.50	<u>53</u>	2	<u>81</u>	0.05	<u>54</u>	0.004	<u>81</u>	1	<u>83</u>	0.09	<u>83</u>	0.14	<u>73</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊芭菊	0.30	<u>58</u>	3	<u>80</u>	0.03	<u>58</u>	0.01	<u>80</u>	1	<u>82</u>	0.09	<u>82</u>	0.12	<u>74</u>
<i>Cymbopogon nardus</i>	香茅	0.25	<u>61</u>	25	<u>43</u>	0.02	<u>61</u>	0.04	<u>43</u>	1	<u>69</u>	0.09	<u>69</u>	0.12	<u>75</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	0.20	<u>63</u>	20	<u>47</u>	0.02	<u>63</u>	0.04	<u>47</u>	1	<u>71</u>	0.09	<u>71</u>	0.11	<u>76</u>
<i>Pachyrrhizus erosus</i>	豆薯	0.20	<u>64</u>	2	<u>82</u>	0.02	<u>64</u>	0.004	<u>82</u>	1	<u>84</u>	0.09	<u>84</u>	0.11	<u>77</u>
<i>Capsicum annum</i>	辣椒	0.15	<u>70</u>	15	<u>52</u>	0.01	<u>69</u>	0.03	<u>52</u>	1	<u>72</u>	0.09	<u>72</u>	0.11	<u>78</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.15	<u>69</u>	1.5	<u>87</u>	0.01	<u>70</u>	0.003	<u>87</u>	1	<u>88</u>	0.09	<u>88</u>	0.11	<u>79</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.10	<u>76</u>	10	<u>57</u>	0.01	<u>72</u>	0.02	<u>57</u>	1	<u>74</u>	0.09	<u>74</u>	0.10	<u>80</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	0.10	<u>77</u>	10	<u>58</u>	0.01	<u>73</u>	0.02	<u>58</u>	1	<u>75</u>	0.09	<u>75</u>	0.10	<u>81</u>
<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	0.10	<u>72</u>	1	<u>88</u>	0.01	<u>74</u>	0.002	<u>88</u>	1	<u>89</u>	0.09	<u>89</u>	0.10	<u>82</u>
<i>Zea mays</i>	玉米	0.10	<u>73</u>	1	<u>89</u>	0.01	<u>75</u>	0.002	<u>89</u>	1	<u>90</u>	0.09	<u>90</u>	0.10	<u>83</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.10	<u>74</u>	1	<u>90</u>	0.01	<u>76</u>	0.002	<u>90</u>	1	<u>91</u>	0.09	<u>91</u>	0.10	<u>84</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	0.10	<u>75</u>	1	<u>91</u>	0.01	<u>77</u>	0.002	<u>91</u>	1	<u>92</u>	0.09	<u>92</u>	0.10	<u>85</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	0.08	<u>79</u>	8	<u>62</u>	0.01	<u>79</u>	0.01	<u>62</u>	1	<u>76</u>	0.09	<u>76</u>	0.10	<u>86</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.05	<u>90</u>	5	<u>73</u>	0.005	<u>87</u>	0.01	<u>73</u>	1	<u>78</u>	0.09	<u>78</u>	0.10	<u>87</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	0.05	<u>91</u>	5	<u>74</u>	0.005	<u>88</u>	0.01	<u>74</u>	1	<u>79</u>	0.09	<u>79</u>	0.10	<u>88</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.05	<u>92</u>	5	<u>75</u>	0.005	<u>89</u>	0.01	<u>75</u>	1	<u>80</u>	0.09	<u>80</u>	0.10	<u>89</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.05	<u>87</u>	0.5	<u>96</u>	0.005	<u>90</u>	0.001	<u>96</u>	1	<u>96</u>	0.09	<u>96</u>	0.10	<u>90</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	0.05	<u>88</u>	0.5	<u>97</u>	0.005	<u>91</u>	0.001	<u>97</u>	1	<u>97</u>	0.09	<u>97</u>	0.10	<u>91</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	0.05	<u>89</u>	0.5	<u>98</u>	0.005	<u>92</u>	0.001	<u>98</u>	1	<u>98</u>	0.09	<u>98</u>	0.10	<u>92</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.02	<u>93</u>	2	<u>84</u>	0.002	<u>93</u>	0.004	<u>84</u>	1	<u>85</u>	0.09	<u>85</u>	0.09	<u>93</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.02	<u>94</u>	2	<u>85</u>	0.002	<u>94</u>	0.004	<u>85</u>	1	<u>86</u>	0.09	<u>86</u>	0.09	<u>94</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.02	<u>95</u>	2	<u>86</u>	0.002	<u>95</u>	0.004	<u>86</u>	1	<u>87</u>	0.09	<u>87</u>	0.09	<u>95</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.01	<u>98</u>	1	<u>92</u>	0.001	<u>96</u>	0.002	<u>92</u>	1	<u>93</u>	0.09	<u>93</u>	0.09	<u>96</u>
<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	0.01	<u>99</u>	1	<u>93</u>	0.001	<u>97</u>	0.002	<u>93</u>	1	<u>94</u>	0.09	<u>94</u>	0.09	<u>97</u>
<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	0.01	<u>100</u>	1	<u>94</u>	0.001	<u>98</u>	0.002	<u>94</u>	1	<u>95</u>	0.09	<u>95</u>	0.09	<u>98</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	0.01	<u>96</u>	0.1	<u>99</u>	0.001	<u>99</u>	0.0002	<u>99</u>	1	<u>99</u>	0.09	<u>99</u>	0.09	<u>99</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	0.01	<u>97</u>	0.1	<u>100</u>	0.001	<u>100</u>	0.0002	<u>100</u>	1	<u>100</u>	0.09	<u>100</u>	0.09	<u>100</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	0.01	<u>101</u>	0.1	<u>101</u>	0.001	<u>101</u>	0.0002	<u>101</u>	1	<u>101</u>	0.09	<u>101</u>	0.09	<u>101</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	0.01	<u>102</u>	0.1	<u>102</u>	0.001	<u>102</u>	0.0002	<u>102</u>	1	<u>102</u>	0.09	<u>102</u>	0.09	<u>102</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.001	<u>103</u>	0.01	<u>103</u>	0.0001	<u>103</u>	0.00002	<u>103</u>	1	<u>103</u>	0.09	<u>103</u>	0.09	<u>103</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	0.001	<u>104</u>	0.01	<u>104</u>	0.0001	<u>104</u>	0.00002	<u>104</u>	1	<u>104</u>	0.09	<u>104</u>	0.09	<u>104</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.001	<u>105</u>	0.01	<u>105</u>	0.0001	<u>105</u>	0.00002	<u>105</u>	1	<u>105</u>	0.09	<u>105</u>	0.09	<u>105</u>
<i>Ipomoea purpurea</i>	紫花牽牛	0.001	<u>106</u>	0.01	<u>106</u>	0.0001	<u>106</u>	0.00002	<u>106</u>	1	<u>106</u>	0.09	<u>106</u>	0.09	<u>106</u>
<i>Agave americana</i>	龍舌蘭	0.001	<u>107</u>	0.01	<u>107</u>	0.0001	<u>107</u>	0.00002	<u>107</u>	1	<u>107</u>	0.09	<u>107</u>	0.09	<u>107</u>
<i>Portulaca pilosa subsp. grandiflora</i>	大花馬齒莧	0.0001	<u>108</u>	0.01	<u>108</u>	0.00001	<u>108</u>	0.00002	<u>108</u>	1	<u>108</u>	0.09	<u>108</u>	0.09	<u>108</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.0001	<u>109</u>	0.01	<u>109</u>	0.00001	<u>109</u>	0.00002	<u>109</u>	1	<u>109</u>	0.09	<u>109</u>	0.09	<u>109</u>
人工林															
<i>Bidens alba var. radiata</i>	大花咸豐草	313.22	<u>1</u>	6535.44	<u>1</u>	30.63	<u>1</u>	12.33	<u>1</u>	221	<u>1</u>	21.88	<u>1</u>	52.51	<u>1</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	96.61	<u>2</u>	1516.00	<u>2</u>	9.45	<u>2</u>	2.86	<u>2</u>	39	<u>4</u>	3.86	<u>4</u>	13.31	<u>2</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	73.55	<u>3</u>	535.11	<u>6</u>	7.19	<u>3</u>	1.01	<u>6</u>	39	<u>5</u>	3.86	<u>5</u>	11.05	<u>3</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	51.24	<u>4</u>	822.11	<u>4</u>	5.01	<u>4</u>	1.55	<u>4</u>	55	<u>2</u>	5.45	<u>2</u>	10.46	<u>4</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	49.08	<u>5</u>	978.64	<u>3</u>	4.80	<u>5</u>	1.85	<u>3</u>	48	<u>3</u>	4.75	<u>3</u>	9.55	<u>5</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	46.05	<u>6</u>	645.00	<u>5</u>	4.50	<u>6</u>	1.22	<u>5</u>	21	<u>8</u>	2.08	<u>8</u>	6.58	<u>6</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	34.77	<u>7</u>	435.00	<u>9</u>	3.40	<u>7</u>	0.82	<u>9</u>	17	<u>14</u>	1.68	<u>14</u>	5.08	<u>7</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	16.13	<u>12</u>	303.20	<u>10</u>	1.58	<u>12</u>	0.57	<u>10</u>	35	<u>7</u>	3.47	<u>7</u>	5.04	<u>8</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	9.36	<u>19</u>	151.04	<u>15</u>	0.92	<u>19</u>	0.28	<u>15</u>	36	<u>6</u>	3.56	<u>6</u>	4.48	<u>9</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	28.02	<u>8</u>	462.01	<u>7</u>	2.74	<u>8</u>	0.87	<u>7</u>	16	<u>19</u>	1.58	<u>19</u>	4.32	<u>10</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	21.42	<u>11</u>	143.60	<u>19</u>	2.09	<u>11</u>	0.27	<u>19</u>	18	<u>12</u>	1.78	<u>12</u>	3.88	<u>11</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	27.62	<u>9</u>	149.00	<u>16</u>	2.70	<u>9</u>	0.28	<u>16</u>	10	<u>28</u>	0.99	<u>28</u>	3.69	<u>12</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	22.51	<u>10</u>	442.00	<u>8</u>	2.20	<u>10</u>	0.83	<u>8</u>	13	<u>22</u>	1.29	<u>22</u>	3.49	<u>13</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	10.47	<u>16</u>	165.00	<u>14</u>	1.02	<u>16</u>	0.31	<u>14</u>	19	<u>11</u>	1.88	<u>11</u>	2.90	<u>14</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	7.52	<u>23</u>	95.00	<u>27</u>	0.74	<u>23</u>	0.18	<u>27</u>	21	<u>10</u>	2.08	<u>10</u>	2.81	<u>15</u>
<i>Pueraria lobata subsp. thomsonii</i>	大葛藤	9.50	<u>18</u>	89.10	<u>28</u>	0.93	<u>18</u>	0.17	<u>28</u>	18	<u>13</u>	1.78	<u>13</u>	2.71	<u>16</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	5.92	<u>28</u>	123.11	<u>23</u>	0.58	<u>28</u>	0.23	<u>23</u>	21	<u>9</u>	2.08	<u>9</u>	2.66	<u>17</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	10.81	<u>15</u>	109.00	<u>25</u>	1.06	<u>15</u>	0.21	<u>25</u>	14	<u>21</u>	1.39	<u>21</u>	2.44	<u>18</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	6.45	<u>26</u>	195.00	<u>12</u>	0.63	<u>26</u>	0.37	<u>12</u>	17	<u>15</u>	1.68	<u>15</u>	2.31	<u>19</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	5.33	<u>31</u>	110.00	<u>24</u>	0.52	<u>31</u>	0.21	<u>24</u>	17	<u>17</u>	1.68	<u>17</u>	2.20	<u>20</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	13.86	<u>13</u>	144.00	<u>18</u>	1.36	<u>13</u>	0.27	<u>18</u>	8	<u>30</u>	0.79	<u>30</u>	2.15	<u>21</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	3.81	<u>35</u>	52.10	<u>41</u>	0.37	<u>35</u>	0.10	<u>41</u>	17	<u>18</u>	1.68	<u>18</u>	2.06	<u>22</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	8.17	<u>22</u>	70.00	<u>32</u>	0.80	<u>22</u>	0.13	<u>32</u>	11	<u>26</u>	1.09	<u>26</u>	1.89	<u>23</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	1.33	<u>54</u>	124.05	<u>22</u>	0.13	<u>54</u>	0.23	<u>22</u>	17	<u>16</u>	1.68	<u>16</u>	1.81	<u>24</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	4.85	<u>32</u>	53.00	<u>40</u>	0.47	<u>32</u>	0.10	<u>40</u>	13	<u>23</u>	1.29	<u>23</u>	1.76	<u>25</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	9.88	<u>17</u>	98.80	<u>26</u>	0.97	<u>17</u>	0.19	<u>26</u>	8	<u>31</u>	0.79	<u>31</u>	1.76	<u>26</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	3.43	<u>36</u>	190.00	<u>13</u>	0.34	<u>36</u>	0.36	<u>13</u>	14	<u>20</u>	1.39	<u>20</u>	1.72	<u>27</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	6.42	<u>27</u>	73.20	<u>30</u>	0.63	<u>27</u>	0.14	<u>30</u>	11	<u>25</u>	1.09	<u>25</u>	1.72	<u>28</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	3.06	<u>39</u>	49.50	<u>42</u>	0.30	<u>39</u>	0.09	<u>42</u>	13	<u>24</u>	1.29	<u>24</u>	1.59	<u>29</u>
<i>Chloris gayana</i>	蓋氏虎尾草	13.00	<u>14</u>	130.00	<u>21</u>	1.27	<u>14</u>	0.25	<u>21</u>	3	<u>47</u>	0.30	<u>47</u>	1.57	<u>30</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	8.47	<u>21</u>	217.00	<u>11</u>	0.83	<u>21</u>	0.41	<u>11</u>	7	<u>34</u>	0.69	<u>34</u>	1.52	<u>31</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	6.80	<u>24</u>	68.00	<u>34</u>	0.66	<u>24</u>	0.13	<u>34</u>	8	<u>32</u>	0.79	<u>32</u>	1.46	<u>32</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	9.25	<u>20</u>	61.00	<u>36</u>	0.90	<u>20</u>	0.12	<u>36</u>	5	<u>40</u>	0.50	<u>40</u>	1.40	<u>33</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	2.30	<u>44</u>	24.80	<u>47</u>	0.22	<u>43</u>	0.05	<u>47</u>	11	<u>27</u>	1.09	<u>27</u>	1.31	<u>34</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	3.06	<u>38</u>	72.00	<u>31</u>	0.30	<u>38</u>	0.14	<u>31</u>	10	<u>29</u>	0.99	<u>29</u>	1.29	<u>35</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	4.80	<u>33</u>	57.00	<u>37</u>	0.47	<u>33</u>	0.11	<u>37</u>	8	<u>33</u>	0.79	<u>33</u>	1.26	<u>36</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	6.60	<u>25</u>	66.00	<u>35</u>	0.65	<u>25</u>	0.12	<u>35</u>	4	<u>43</u>	0.40	<u>43</u>	1.04	<u>37</u>
<i>Hedychium coronarium</i>	野薑花	5.60	<u>30</u>	56.00	<u>38</u>	0.55	<u>30</u>	0.11	<u>38</u>	4	<u>44</u>	0.40	<u>44</u>	0.94	<u>38</u>
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	5.87	<u>29</u>	83.00	<u>29</u>	0.57	<u>29</u>	0.16	<u>29</u>	3	<u>48</u>	0.30	<u>48</u>	0.87	<u>39</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	2.80	<u>41</u>	28.00	<u>45</u>	0.27	<u>41</u>	0.05	<u>45</u>	6	<u>38</u>	0.59	<u>38</u>	0.87	<u>40</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	2.22	<u>45</u>	42.01	<u>43</u>	0.22	<u>45</u>	0.08	<u>43</u>	6	<u>37</u>	0.59	<u>37</u>	0.81	<u>41</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	1.70	<u>49</u>	17.00	<u>55</u>	0.17	<u>49</u>	0.03	<u>55</u>	6	<u>39</u>	0.59	<u>39</u>	0.76	<u>42</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	0.54	<u>73</u>	18.90	<u>52</u>	0.05	<u>73</u>	0.04	<u>52</u>	7	<u>35</u>	0.69	<u>35</u>	0.75	<u>43</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	3.90	<u>34</u>	21.00	<u>49</u>	0.38	<u>34</u>	0.04	<u>49</u>	3	<u>51</u>	0.30	<u>51</u>	0.68	<u>44</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	0.57	<u>72</u>	55.20	<u>39</u>	0.06	<u>72</u>	0.10	<u>39</u>	6	<u>36</u>	0.59	<u>36</u>	0.65	<u>45</u>
<i>Canna edulis</i>	食用美人蕉	3.30	<u>37</u>	18.00	<u>53</u>	0.32	<u>37</u>	0.03	<u>53</u>	3	<u>53</u>	0.30	<u>53</u>	0.62	<u>46</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	1.20	<u>56</u>	12.00	<u>59</u>	0.12	<u>56</u>	0.02	<u>59</u>	5	<u>41</u>	0.50	<u>41</u>	0.61	<u>47</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	3.00	<u>40</u>	30.00	<u>44</u>	0.29	<u>40</u>	0.06	<u>44</u>	3	<u>49</u>	0.30	<u>49</u>	0.59	<u>48</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	2.53	<u>42</u>	28.00	<u>46</u>	0.25	<u>42</u>	0.05	<u>46</u>	3	<u>50</u>	0.30	<u>50</u>	0.54	<u>49</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	1.45	<u>51</u>	145.00	<u>17</u>	0.14	<u>51</u>	0.27	<u>17</u>	4	<u>42</u>	0.40	<u>42</u>	0.54	<u>50</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	2.01	<u>46</u>	21.00	<u>50</u>	0.20	<u>46</u>	0.04	<u>50</u>	3	<u>52</u>	0.30	<u>52</u>	0.49	<u>51</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	0.82	<u>64</u>	10.00	<u>63</u>	0.08	<u>64</u>	0.02	<u>63</u>	4	<u>45</u>	0.40	<u>45</u>	0.48	<u>52</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	0.51	<u>74</u>	6.11	<u>76</u>	0.05	<u>74</u>	0.01	<u>76</u>	4	<u>46</u>	0.40	<u>46</u>	0.45	<u>53</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	1.50	<u>50</u>	15.00	<u>57</u>	0.15	<u>50</u>	0.03	<u>57</u>	3	<u>54</u>	0.30	<u>54</u>	0.44	<u>54</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	2.30	<u>43</u>	23.00	<u>48</u>	0.22	<u>44</u>	0.04	<u>48</u>	2	<u>60</u>	0.20	<u>60</u>	0.42	<u>55</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	1.70	<u>48</u>	17.00	<u>54</u>	0.17	<u>48</u>	0.03	<u>54</u>	2	<u>61</u>	0.20	<u>61</u>	0.36	<u>56</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	0.50	<u>78</u>	5.00	<u>81</u>	0.05	<u>77</u>	0.01	<u>81</u>	3	<u>57</u>	0.30	<u>57</u>	0.35	<u>57</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	1.40	<u>53</u>	140.00	<u>20</u>	0.14	<u>52</u>	0.26	<u>20</u>	2	<u>59</u>	0.20	<u>59</u>	0.33	<u>58</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	0.26	<u>84</u>	8.00	<u>73</u>	0.03	<u>84</u>	0.02	<u>73</u>	3	<u>56</u>	0.30	<u>56</u>	0.32	<u>59</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.14	<u>91</u>	5.00	<u>82</u>	0.01	<u>91</u>	0.01	<u>82</u>	3	<u>58</u>	0.30	<u>58</u>	0.31	<u>60</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.08	<u>100</u>	8.01	<u>69</u>	0.01	<u>100</u>	0.02	<u>69</u>	3	<u>55</u>	0.30	<u>55</u>	0.30	<u>61</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	2.00	<u>47</u>	20.00	<u>51</u>	0.20	<u>47</u>	0.04	<u>51</u>	1	<u>73</u>	0.10	<u>73</u>	0.29	<u>62</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	0.90	<u>62</u>	9.00	<u>67</u>	0.09	<u>62</u>	0.02	<u>67</u>	2	<u>64</u>	0.20	<u>64</u>	0.29	<u>63</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.80	<u>66</u>	8.00	<u>71</u>	0.08	<u>66</u>	0.02	<u>71</u>	2	<u>65</u>	0.20	<u>65</u>	0.28	<u>64</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	0.50	<u>76</u>	5.00	<u>79</u>	0.05	<u>75</u>	0.01	<u>79</u>	2	<u>67</u>	0.20	<u>67</u>	0.25	<u>65</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	1.40	<u>52</u>	14.00	<u>58</u>	0.14	<u>53</u>	0.03	<u>58</u>	1	<u>74</u>	0.10	<u>74</u>	0.24	<u>66</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.30	<u>79</u>	3.00	<u>87</u>	0.03	<u>79</u>	0.01	<u>87</u>	2	<u>68</u>	0.20	<u>68</u>	0.23	<u>67</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.24	<u>85</u>	6.00	<u>77</u>	0.02	<u>85</u>	0.01	<u>77</u>	2	<u>66</u>	0.20	<u>66</u>	0.22	<u>68</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	1.25	<u>55</u>	5.00	<u>78</u>	0.12	<u>55</u>	0.01	<u>78</u>	1	<u>85</u>	0.10	<u>85</u>	0.22	<u>69</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.20	<u>88</u>	2.00	<u>96</u>	0.02	<u>88</u>	0.004	<u>96</u>	2	<u>69</u>	0.20	<u>69</u>	0.22	<u>70</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	1.20	<u>57</u>	12.00	<u>60</u>	0.12	<u>57</u>	0.02	<u>60</u>	1	<u>75</u>	0.10	<u>75</u>	0.22	<u>71</u>
<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	0.16	<u>90</u>	16.00	<u>56</u>	0.02	<u>90</u>	0.03	<u>56</u>	2	<u>62</u>	0.20	<u>62</u>	0.21	<u>72</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.11	<u>92</u>	2.00	<u>98</u>	0.01	<u>92</u>	0.004	<u>98</u>	2	<u>70</u>	0.20	<u>70</u>	0.21	<u>73</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	0.11	<u>93</u>	2.00	<u>99</u>	0.01	<u>93</u>	0.004	<u>99</u>	2	<u>71</u>	0.20	<u>71</u>	0.21	<u>74</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	0.10	<u>96</u>	10.00	<u>66</u>	0.01	<u>96</u>	0.02	<u>66</u>	2	<u>63</u>	0.20	<u>63</u>	0.21	<u>75</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	1.00	<u>59</u>	10.00	<u>61</u>	0.10	<u>58</u>	0.02	<u>61</u>	1	<u>76</u>	0.10	<u>76</u>	0.20	<u>76</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	1.00	<u>61</u>	10.00	<u>62</u>	0.10	<u>59</u>	0.02	<u>62</u>	1	<u>77</u>	0.10	<u>77</u>	0.20	<u>77</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	1.00	<u>58</u>	4.00	<u>84</u>	0.10	<u>60</u>	0.01	<u>84</u>	1	<u>88</u>	0.10	<u>88</u>	0.20	<u>78</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	1.00	<u>60</u>	4.00	<u>85</u>	0.10	<u>61</u>	0.01	<u>85</u>	1	<u>89</u>	0.10	<u>89</u>	0.20	<u>79</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.90	<u>63</u>	9.00	<u>68</u>	0.09	<u>63</u>	0.02	<u>68</u>	1	<u>80</u>	0.10	<u>80</u>	0.19	<u>80</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.80	<u>65</u>	8.00	<u>70</u>	0.08	<u>65</u>	0.02	<u>70</u>	1	<u>81</u>	0.10	<u>81</u>	0.18	<u>81</u>
<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	麻竹	0.80	<u>67</u>	8.00	<u>72</u>	0.08	<u>67</u>	0.02	<u>72</u>	1	<u>82</u>	0.10	<u>82</u>	0.18	<u>82</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.75	<u>68</u>	3.00	<u>86</u>	0.07	<u>68</u>	0.01	<u>86</u>	1	<u>90</u>	0.10	<u>90</u>	0.17	<u>83</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	0.70	<u>71</u>	70.00	<u>33</u>	0.07	<u>69</u>	0.13	<u>33</u>	1	<u>72</u>	0.10	<u>72</u>	0.17	<u>84</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.70	<u>69</u>	7.00	<u>74</u>	0.07	<u>70</u>	0.01	<u>74</u>	1	<u>83</u>	0.10	<u>83</u>	0.17	<u>85</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.70	<u>70</u>	7.00	<u>75</u>	0.07	<u>71</u>	0.01	<u>75</u>	1	<u>84</u>	0.10	<u>84</u>	0.17	<u>86</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.50	<u>77</u>	5.00	<u>80</u>	0.05	<u>76</u>	0.01	<u>80</u>	1	<u>86</u>	0.10	<u>86</u>	0.15	<u>87</u>
<i>Zebrina pendula</i>	吊竹草	0.50	<u>75</u>	2.00	<u>93</u>	0.05	<u>78</u>	0.004	<u>93</u>	1	<u>96</u>	0.10	<u>96</u>	0.15	<u>88</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	0.30	<u>80</u>	3.00	<u>88</u>	0.03	<u>80</u>	0.01	<u>88</u>	1	<u>91</u>	0.10	<u>91</u>	0.13	<u>89</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	0.30	<u>81</u>	3.00	<u>89</u>	0.03	<u>81</u>	0.01	<u>89</u>	1	<u>92</u>	0.10	<u>92</u>	0.13	<u>90</u>
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	0.30	<u>82</u>	3.00	<u>90</u>	0.03	<u>82</u>	0.01	<u>90</u>	1	<u>93</u>	0.10	<u>93</u>	0.13	<u>91</u>
<i>Calopogonium mucunoides</i>	擬大豆	0.30	<u>83</u>	3.00	<u>91</u>	0.03	<u>83</u>	0.01	<u>91</u>	1	<u>94</u>	0.10	<u>94</u>	0.13	<u>92</u>
<i>Belamcanda chinensis</i>	射干	0.20	<u>86</u>	2.00	<u>94</u>	0.02	<u>86</u>	0.004	<u>94</u>	1	<u>97</u>	0.10	<u>97</u>	0.12	<u>93</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.20	<u>87</u>	2.00	<u>95</u>	0.02	<u>87</u>	0.004	<u>95</u>	1	<u>98</u>	0.10	<u>98</u>	0.12	<u>94</u>
<i>Selaginella uncinata</i>	藍地柏	0.20	<u>89</u>	2.00	<u>97</u>	0.02	<u>89</u>	0.004	<u>97</u>	1	<u>99</u>	0.10	<u>99</u>	0.12	<u>95</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.10	<u>94</u>	10.00	<u>64</u>	0.01	<u>94</u>	0.02	<u>64</u>	1	<u>78</u>	0.10	<u>78</u>	0.11	<u>96</u>
<i>Syngonium podophyllum</i>	合果芋	0.10	<u>95</u>	10.00	<u>65</u>	0.01	<u>95</u>	0.02	<u>65</u>	1	<u>79</u>	0.10	<u>79</u>	0.11	<u>97</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.10	<u>97</u>	1.00	<u>101</u>	0.01	<u>97</u>	0.002	<u>101</u>	1	<u>101</u>	0.10	<u>101</u>	0.11	<u>98</u>
<i>Mecardonia procumbens</i>	黃花過長沙舅	0.10	<u>98</u>	1.00	<u>102</u>	0.01	<u>98</u>	0.002	<u>102</u>	1	<u>102</u>	0.10	<u>102</u>	0.11	<u>99</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.10	<u>99</u>	1.00	<u>103</u>	0.01	<u>99</u>	0.002	<u>103</u>	1	<u>103</u>	0.10	<u>103</u>	0.11	<u>100</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	0.07	<u>101</u>	0.70	<u>104</u>	0.01	<u>101</u>	0.001	<u>104</u>	1	<u>104</u>	0.10	<u>104</u>	0.11	<u>101</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.05	<u>102</u>	5.00	<u>83</u>	0.005	<u>102</u>	0.01	<u>83</u>	1	<u>87</u>	0.10	<u>87</u>	0.10	<u>102</u>
<i>Pityrogramma calomelanos</i>	粉葉蕨	0.03	<u>103</u>	3.00	<u>92</u>	0.003	<u>103</u>	0.01	<u>92</u>	1	<u>95</u>	0.10	<u>95</u>	0.10	<u>103</u>
<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	美人蕉	0.02	<u>104</u>	2.00	<u>100</u>	0.002	<u>104</u>	0.004	<u>100</u>	1	<u>100</u>	0.10	<u>100</u>	0.10	<u>104</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	0.01	<u>105</u>	0.10	<u>105</u>	0.001	<u>105</u>	0.0002	<u>105</u>	1	<u>105</u>	0.10	<u>105</u>	0.10	<u>105</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.01	<u>106</u>	0.10	<u>106</u>	0.001	<u>106</u>	0.0002	<u>106</u>	1	<u>106</u>	0.10	<u>106</u>	0.10	<u>106</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	0.001	<u>107</u>	0.01	<u>107</u>	0.0001	<u>107</u>	0.00002	<u>107</u>	1	<u>107</u>	0.10	<u>107</u>	0.10	<u>107</u>

竹林

<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	28.12	<u>1</u>	309.1	<u>3</u>	21.78	<u>1</u>	3.86	<u>3</u>	20	<u>3</u>	6.80	<u>3</u>	28.58	<u>1</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	19.45	<u>3</u>	674.2	<u>1</u>	15.06	<u>3</u>	8.43	<u>1</u>	28	<u>1</u>	9.52	<u>1</u>	24.59	<u>2</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	27.15	<u>2</u>	375.02	<u>2</u>	21.02	<u>2</u>	4.69	<u>2</u>	10	<u>8</u>	3.40	<u>8</u>	24.43	<u>3</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	4.48	<u>6</u>	248.2	<u>4</u>	3.47	<u>6</u>	3.10	<u>4</u>	22	<u>2</u>	7.48	<u>2</u>	10.95	<u>4</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	6.67	<u>5</u>	68.5	<u>8</u>	5.17	<u>5</u>	0.86	<u>8</u>	13	<u>6</u>	4.42	<u>6</u>	9.59	<u>5</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	7.71	<u>4</u>	93.3	<u>7</u>	5.97	<u>4</u>	1.17	<u>7</u>	10	<u>9</u>	3.40	<u>9</u>	9.37	<u>6</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	1.73	<u>14</u>	51.51	<u>9</u>	1.34	<u>14</u>	0.64	<u>9</u>	15	<u>4</u>	5.10	<u>4</u>	6.44	<u>7</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	2.70	<u>8</u>	29.7	<u>11</u>	2.09	<u>8</u>	0.37	<u>11</u>	11	<u>7</u>	3.74	<u>7</u>	5.83	<u>8</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	1.51	<u>17</u>	137.5	<u>5</u>	1.17	<u>17</u>	1.72	<u>5</u>	13	<u>5</u>	4.42	<u>5</u>	5.59	<u>9</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	2.31	<u>9</u>	21.6	<u>13</u>	1.79	<u>9</u>	0.27	<u>13</u>	6	<u>16</u>	2.04	<u>16</u>	3.83	<u>10</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	1.63	<u>15</u>	16.3	<u>20</u>	1.26	<u>15</u>	0.20	<u>20</u>	7	<u>14</u>	2.38	<u>14</u>	3.64	<u>11</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.15	<u>38</u>	14.1	<u>25</u>	0.12	<u>38</u>	0.18	<u>25</u>	10	<u>10</u>	3.40	<u>10</u>	3.52	<u>12</u>
<i>Tectona grandis</i>	柚木	3.75	<u>7</u>	15	<u>23</u>	2.90	<u>7</u>	0.19	<u>23</u>	1	<u>44</u>	0.34	<u>44</u>	3.24	<u>13</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	1.95	<u>13</u>	18	<u>19</u>	1.51	<u>13</u>	0.23	<u>19</u>	5	<u>19</u>	1.70	<u>19</u>	3.21	<u>14</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	1.42	<u>18</u>	15.1	<u>22</u>	1.10	<u>18</u>	0.19	<u>22</u>	5	<u>20</u>	1.70	<u>20</u>	2.80	<u>15</u>
<i>Cleome rutidosperma</i>	成功白花菜	0.94	<u>23</u>	19.3	<u>17</u>	0.73	<u>23</u>	0.24	<u>17</u>	6	<u>17</u>	2.04	<u>17</u>	2.77	<u>16</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	0.40	<u>27</u>	38.2	<u>10</u>	0.31	<u>27</u>	0.48	<u>10</u>	7	<u>11</u>	2.38	<u>11</u>	2.69	<u>17</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	2.00	<u>11</u>	20	<u>15</u>	1.55	<u>11</u>	0.25	<u>15</u>	3	<u>26</u>	1.02	<u>26</u>	2.57	<u>18</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.24	<u>34</u>	24	<u>12</u>	0.19	<u>34</u>	0.30	<u>12</u>	7	<u>12</u>	2.38	<u>12</u>	2.57	<u>19</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.19	<u>35</u>	19	<u>18</u>	0.15	<u>35</u>	0.24	<u>18</u>	7	<u>13</u>	2.38	<u>13</u>	2.53	<u>20</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.11	<u>39</u>	11	<u>27</u>	0.09	<u>39</u>	0.14	<u>27</u>	7	<u>15</u>	2.38	<u>15</u>	2.47	<u>21</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.31	<u>30</u>	7.6	<u>32</u>	0.24	<u>30</u>	0.10	<u>32</u>	6	<u>18</u>	2.04	<u>18</u>	2.28	<u>22</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	2.01	<u>10</u>	20.1	<u>14</u>	1.56	<u>10</u>	0.25	<u>14</u>	2	<u>32</u>	0.68	<u>32</u>	2.24	<u>23</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	1.10	<u>19</u>	11	<u>26</u>	0.85	<u>19</u>	0.14	<u>26</u>	4	<u>22</u>	1.36	<u>22</u>	2.21	<u>24</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	1.51	<u>16</u>	15.11	<u>21</u>	1.17	<u>16</u>	0.19	<u>21</u>	3	<u>27</u>	1.02	<u>27</u>	2.19	<u>25</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	1.01	<u>21</u>	101	<u>6</u>	0.78	<u>21</u>	1.26	<u>6</u>	4	<u>21</u>	1.36	<u>21</u>	2.14	<u>26</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	0.86	<u>24</u>	8.6	<u>30</u>	0.67	<u>24</u>	0.11	<u>30</u>	4	<u>23</u>	1.36	<u>23</u>	2.03	<u>27</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	2.00	<u>12</u>	20	<u>16</u>	1.55	<u>12</u>	0.25	<u>16</u>	1	<u>43</u>	0.34	<u>43</u>	1.89	<u>28</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	1.02	<u>20</u>	10.2	<u>28</u>	0.79	<u>20</u>	0.13	<u>28</u>	2	<u>33</u>	0.68	<u>33</u>	1.47	<u>29</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.08	<u>43</u>	8	<u>31</u>	0.06	<u>42</u>	0.10	<u>31</u>	4	<u>24</u>	1.36	<u>24</u>	1.42	<u>30</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.07	<u>44</u>	5.2	<u>35</u>	0.05	<u>44</u>	0.07	<u>35</u>	4	<u>25</u>	1.36	<u>25</u>	1.41	<u>31</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	0.34	<u>28</u>	5.2	<u>34</u>	0.26	<u>28</u>	0.07	<u>34</u>	3	<u>29</u>	1.02	<u>29</u>	1.28	<u>32</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	1.00	<u>22</u>	10	<u>29</u>	0.77	<u>22</u>	0.13	<u>29</u>	1	<u>46</u>	0.34	<u>46</u>	1.11	<u>33</u>
<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	0.50	<u>26</u>	5	<u>37</u>	0.39	<u>26</u>	0.06	<u>37</u>	2	<u>34</u>	0.68	<u>34</u>	1.07	<u>34</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.06	<u>45</u>	6	<u>33</u>	0.05	<u>45</u>	0.08	<u>33</u>	3	<u>28</u>	1.02	<u>28</u>	1.07	<u>35</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.04	<u>49</u>	4	<u>41</u>	0.03	<u>49</u>	0.05	<u>41</u>	3	<u>30</u>	1.02	<u>30</u>	1.05	<u>36</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.03	<u>50</u>	3	<u>44</u>	0.02	<u>50</u>	0.04	<u>44</u>	3	<u>31</u>	1.02	<u>31</u>	1.04	<u>37</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	0.32	<u>29</u>	5	<u>38</u>	0.25	<u>29</u>	0.06	<u>38</u>	2	<u>35</u>	0.68	<u>35</u>	0.93	<u>38</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	0.31	<u>31</u>	4	<u>39</u>	0.24	<u>31</u>	0.05	<u>39</u>	2	<u>36</u>	0.68	<u>36</u>	0.92	<u>39</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.30	<u>32</u>	3	<u>42</u>	0.23	<u>32</u>	0.04	<u>42</u>	2	<u>38</u>	0.68	<u>38</u>	0.91	<u>40</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.15	<u>36</u>	1.5	<u>48</u>	0.12	<u>36</u>	0.02	<u>48</u>	2	<u>40</u>	0.68	<u>40</u>	0.80	<u>41</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	0.08	<u>42</u>	0.8	<u>55</u>	0.06	<u>43</u>	0.01	<u>55</u>	2	<u>41</u>	0.68	<u>41</u>	0.74	<u>42</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.50	<u>25</u>	5	<u>36</u>	0.39	<u>25</u>	0.06	<u>36</u>	1	<u>47</u>	0.34	<u>47</u>	0.73	<u>43</u>
<i>Peperomia pellucida</i>	草胡椒	0.04	<u>48</u>	4	<u>40</u>	0.03	<u>48</u>	0.05	<u>40</u>	2	<u>37</u>	0.68	<u>37</u>	0.71	<u>44</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.02	<u>53</u>	2	<u>47</u>	0.02	<u>53</u>	0.03	<u>47</u>	2	<u>39</u>	0.68	<u>39</u>	0.70	<u>45</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	0.01	<u>54</u>	0.11	<u>58</u>	0.01	<u>54</u>	0.001	<u>58</u>	2	<u>42</u>	0.68	<u>42</u>	0.69	<u>46</u>
<i>Pachyrrhizus erosus</i>	豆薯	0.30	<u>33</u>	3	<u>43</u>	0.23	<u>33</u>	0.04	<u>43</u>	1	<u>48</u>	0.34	<u>48</u>	0.57	<u>47</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	0.15	<u>37</u>	15	<u>24</u>	0.12	<u>37</u>	0.19	<u>24</u>	1	<u>45</u>	0.34	<u>45</u>	0.46	<u>48</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.10	<u>40</u>	1	<u>49</u>	0.08	<u>40</u>	0.01	<u>49</u>	1	<u>51</u>	0.34	<u>51</u>	0.42	<u>49</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	0.10	<u>41</u>	1	<u>50</u>	0.08	<u>41</u>	0.01	<u>50</u>	1	<u>52</u>	0.34	<u>52</u>	0.42	<u>50</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	0.05	<u>46</u>	0.5	<u>56</u>	0.04	<u>46</u>	0.01	<u>56</u>	1	<u>57</u>	0.34	<u>57</u>	0.38	<u>51</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	0.05	<u>47</u>	0.5	<u>57</u>	0.04	<u>47</u>	0.01	<u>57</u>	1	<u>58</u>	0.34	<u>58</u>	0.38	<u>52</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.02	<u>51</u>	2	<u>45</u>	0.02	<u>51</u>	0.03	<u>45</u>	1	<u>49</u>	0.34	<u>49</u>	0.36	<u>53</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	0.02	<u>52</u>	2	<u>46</u>	0.02	<u>52</u>	0.03	<u>46</u>	1	<u>50</u>	0.34	<u>50</u>	0.36	<u>54</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.01	<u>55</u>	1	<u>51</u>	0.01	<u>55</u>	0.01	<u>51</u>	1	<u>53</u>	0.34	<u>53</u>	0.35	<u>55</u>
<i>Veronica peregrina</i>	毛蟲婆婆納	0.01	<u>56</u>	1	<u>52</u>	0.01	<u>56</u>	0.01	<u>52</u>	1	<u>54</u>	0.34	<u>54</u>	0.35	<u>56</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.01	<u>58</u>	1	<u>53</u>	0.01	<u>57</u>	0.01	<u>53</u>	1	<u>55</u>	0.34	<u>55</u>	0.35	<u>57</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.01	<u>60</u>	1	<u>54</u>	0.01	<u>58</u>	0.01	<u>54</u>	1	<u>56</u>	0.34	<u>56</u>	0.35	<u>58</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	0.01	<u>57</u>	0.1	<u>59</u>	0.01	<u>59</u>	0.001	<u>59</u>	1	<u>59</u>	0.34	<u>59</u>	0.35	<u>59</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	0.01	<u>59</u>	0.1	<u>60</u>	0.01	<u>60</u>	0.001	<u>60</u>	1	<u>60</u>	0.34	<u>60</u>	0.35	<u>60</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	0.001	<u>61</u>	0.01	<u>61</u>	0.001	<u>61</u>	0.0001	<u>61</u>	1	<u>61</u>	0.34	<u>61</u>	0.34	<u>61</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
草原															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	2.06	<u>2</u>	206	<u>2</u>	27.25	<u>2</u>	6.87	<u>2</u>	23	<u>1</u>	35.94	<u>1</u>	63.19	<u>1</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	3.33	<u>1</u>	333	<u>1</u>	44.05	<u>1</u>	11.10	<u>1</u>	10	<u>2</u>	15.63	<u>2</u>	59.67	<u>2</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.36	<u>5</u>	36	<u>5</u>	4.76	<u>5</u>	1.20	<u>5</u>	7	<u>3</u>	10.94	<u>3</u>	15.70	<u>3</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	0.51	<u>3</u>	51	<u>3</u>	6.75	<u>3</u>	1.70	<u>3</u>	5	<u>4</u>	7.81	<u>4</u>	14.56	<u>4</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	0.32	<u>6</u>	32	<u>6</u>	4.23	<u>6</u>	1.07	<u>6</u>	4	<u>5</u>	6.25	<u>5</u>	10.48	<u>5</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.43	<u>4</u>	43	<u>4</u>	5.69	<u>4</u>	1.43	<u>4</u>	2	<u>6</u>	3.13	<u>6</u>	8.81	<u>6</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.11	<u>8</u>	11	<u>8</u>	1.46	<u>8</u>	0.37	<u>8</u>	2	<u>7</u>	3.13	<u>7</u>	4.58	<u>7</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	0.15	<u>7</u>	15	<u>7</u>	1.98	<u>7</u>	0.50	<u>7</u>	1	<u>9</u>	1.56	<u>9</u>	3.55	<u>8</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.02	<u>15</u>	2	<u>15</u>	0.26	<u>15</u>	0.07	<u>15</u>	2	<u>8</u>	3.13	<u>8</u>	3.39	<u>9</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.05	<u>9</u>	5	<u>9</u>	0.66	<u>9</u>	0.17	<u>9</u>	1	<u>10</u>	1.56	<u>10</u>	2.22	<u>10</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	0.05	<u>10</u>	5	<u>10</u>	0.66	<u>10</u>	0.17	<u>10</u>	1	<u>11</u>	1.56	<u>11</u>	2.22	<u>11</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.05	<u>11</u>	5	<u>11</u>	0.66	<u>11</u>	0.17	<u>11</u>	1	<u>12</u>	1.56	<u>12</u>	2.22	<u>12</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.05	<u>12</u>	5	<u>12</u>	0.66	<u>12</u>	0.17	<u>12</u>	1	<u>13</u>	1.56	<u>13</u>	2.22	<u>13</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	0.03	<u>13</u>	3	<u>13</u>	0.40	<u>13</u>	0.10	<u>13</u>	1	<u>14</u>	1.56	<u>14</u>	1.96	<u>14</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	0.03	<u>14</u>	3	<u>14</u>	0.40	<u>14</u>	0.10	<u>14</u>	1	<u>15</u>	1.56	<u>15</u>	1.96	<u>15</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	0.01	<u>16</u>	1	<u>16</u>	0.13	<u>16</u>	0.03	<u>16</u>	1	<u>16</u>	1.56	<u>16</u>	1.69	<u>16</u>
<i>Striga lutea</i>	獨腳金	0.0001	<u>17</u>	0.01	<u>17</u>	0.001	<u>17</u>	0.0003	<u>17</u>	1	<u>17</u>	1.56	<u>17</u>	1.56	<u>17</u>
濱水地															
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	456.99	<u>1</u>	12435.07	<u>1</u>	34.26	<u>1</u>	12.74	<u>1</u>	263	<u>2</u>	11.13	<u>2</u>	45.39	<u>1</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	212.78	<u>2</u>	6254.44	<u>2</u>	15.95	<u>2</u>	6.41	<u>2</u>	376	<u>1</u>	15.91	<u>1</u>	31.86	<u>2</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	163.51	<u>3</u>	4084.03	<u>3</u>	12.26	<u>3</u>	4.18	<u>3</u>	97	<u>3</u>	4.10	<u>3</u>	16.36	<u>3</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	16.90	<u>11</u>	1105.88	<u>5</u>	1.27	<u>11</u>	1.13	<u>5</u>	82	<u>4</u>	3.47	<u>4</u>	4.74	<u>4</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Panicum maximum</i>	大黍	24.02	<u>8</u>	826.13	<u>9</u>	1.80	<u>8</u>	0.85	<u>9</u>	56	<u>7</u>	2.37	<u>7</u>	4.17	<u>5</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	38.65	<u>4</u>	953.52	<u>6</u>	2.90	<u>4</u>	0.98	<u>6</u>	26	<u>23</u>	1.10	<u>23</u>	4.00	<u>6</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	25.57	<u>6</u>	859.63	<u>8</u>	1.92	<u>6</u>	0.88	<u>8</u>	47	<u>9</u>	1.99	<u>9</u>	3.91	<u>7</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	14.98	<u>13</u>	457.64	<u>15</u>	1.12	<u>13</u>	0.47	<u>15</u>	58	<u>5</u>	2.45	<u>5</u>	3.58	<u>8</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	25.91	<u>5</u>	566.02	<u>13</u>	1.94	<u>5</u>	0.58	<u>13</u>	35	<u>15</u>	1.48	<u>15</u>	3.42	<u>9</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	14.90	<u>14</u>	878.01	<u>7</u>	1.12	<u>14</u>	0.90	<u>7</u>	44	<u>10</u>	1.86	<u>10</u>	2.98	<u>10</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	5.50	<u>33</u>	270.2	<u>26</u>	0.41	<u>33</u>	0.28	<u>26</u>	58	<u>6</u>	2.45	<u>6</u>	2.87	<u>11</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	7.62	<u>22</u>	267.01	<u>27</u>	0.57	<u>22</u>	0.27	<u>27</u>	53	<u>8</u>	2.24	<u>8</u>	2.81	<u>12</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	25.08	<u>7</u>	371.4	<u>19</u>	1.88	<u>7</u>	0.38	<u>19</u>	18	<u>33</u>	0.76	<u>33</u>	2.64	<u>13</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	17.18	<u>10</u>	1223	<u>4</u>	1.29	<u>10</u>	1.25	<u>4</u>	32	<u>19</u>	1.35	<u>19</u>	2.64	<u>14</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	20.37	<u>9</u>	300	<u>23</u>	1.53	<u>9</u>	0.31	<u>23</u>	20	<u>31</u>	0.85	<u>31</u>	2.37	<u>15</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	8.75	<u>19</u>	497.02	<u>14</u>	0.66	<u>19</u>	0.51	<u>14</u>	40	<u>11</u>	1.69	<u>11</u>	2.35	<u>16</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	7.01	<u>26</u>	134.04	<u>40</u>	0.53	<u>26</u>	0.14	<u>40</u>	39	<u>13</u>	1.65	<u>13</u>	2.18	<u>17</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	7.47	<u>23</u>	234.01	<u>29</u>	0.56	<u>23</u>	0.24	<u>29</u>	34	<u>17</u>	1.44	<u>17</u>	2.00	<u>18</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	4.81	<u>37</u>	349.62	<u>20</u>	0.36	<u>37</u>	0.36	<u>20</u>	38	<u>14</u>	1.61	<u>14</u>	1.97	<u>19</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	7.36	<u>25</u>	283.33	<u>24</u>	0.55	<u>25</u>	0.29	<u>24</u>	33	<u>18</u>	1.40	<u>18</u>	1.95	<u>20</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	9.16	<u>18</u>	137.54	<u>39</u>	0.69	<u>18</u>	0.14	<u>39</u>	28	<u>21</u>	1.18	<u>21</u>	1.87	<u>21</u>
<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	16.00	<u>12</u>	709	<u>11</u>	1.20	<u>12</u>	0.73	<u>11</u>	15	<u>39</u>	0.63	<u>39</u>	1.83	<u>22</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	4.71	<u>39</u>	155.14	<u>36</u>	0.35	<u>39</u>	0.16	<u>36</u>	35	<u>16</u>	1.48	<u>16</u>	1.83	<u>23</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	2.02	<u>51</u>	163.36	<u>35</u>	0.15	<u>51</u>	0.17	<u>35</u>	39	<u>12</u>	1.65	<u>12</u>	1.80	<u>24</u>
<i>Cyperus alternifolius subsp. flabelliformis</i>	風車草	7.46	<u>24</u>	578.6	<u>12</u>	0.56	<u>24</u>	0.59	<u>12</u>	28	<u>20</u>	1.18	<u>20</u>	1.74	<u>25</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	9.51	<u>16</u>	221.13	<u>30</u>	0.71	<u>16</u>	0.23	<u>30</u>	23	<u>28</u>	0.97	<u>28</u>	1.69	<u>26</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	12.75	<u>15</u>	258	<u>28</u>	0.96	<u>15</u>	0.26	<u>28</u>	16	<u>37</u>	0.68	<u>37</u>	1.63	<u>27</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薷	5.64	<u>32</u>	73.52	<u>56</u>	0.42	<u>32</u>	0.08	<u>56</u>	28	<u>22</u>	1.18	<u>22</u>	1.61	<u>28</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	6.91	<u>28</u>	115.02	<u>43</u>	0.52	<u>28</u>	0.12	<u>43</u>	25	<u>26</u>	1.06	<u>26</u>	1.58	<u>29</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	3.72	<u>43</u>	318.06	<u>22</u>	0.28	<u>43</u>	0.33	<u>22</u>	26	<u>24</u>	1.10	<u>24</u>	1.38	<u>30</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	5.38	<u>35</u>	340.02	<u>21</u>	0.40	<u>35</u>	0.35	<u>21</u>	23	<u>27</u>	0.97	<u>27</u>	1.38	<u>31</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	2.82	<u>48</u>	75.02	<u>54</u>	0.21	<u>48</u>	0.08	<u>54</u>	26	<u>25</u>	1.10	<u>25</u>	1.31	<u>32</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	5.48	<u>34</u>	203.3	<u>31</u>	0.41	<u>34</u>	0.21	<u>31</u>	21	<u>30</u>	0.89	<u>30</u>	1.30	<u>33</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	7.80	<u>20</u>	780.01	<u>10</u>	0.58	<u>20</u>	0.80	<u>10</u>	16	<u>36</u>	0.68	<u>36</u>	1.26	<u>34</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	7.65	<u>21</u>	403.15	<u>17</u>	0.57	<u>21</u>	0.41	<u>17</u>	14	<u>41</u>	0.59	<u>41</u>	1.17	<u>35</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	2.83	<u>47</u>	283	<u>25</u>	0.21	<u>47</u>	0.29	<u>25</u>	22	<u>29</u>	0.93	<u>29</u>	1.14	<u>36</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	3.26	<u>45</u>	186.51	<u>32</u>	0.24	<u>45</u>	0.19	<u>32</u>	17	<u>34</u>	0.72	<u>34</u>	0.96	<u>37</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	6.97	<u>27</u>	139	<u>38</u>	0.52	<u>27</u>	0.14	<u>38</u>	10	<u>49</u>	0.42	<u>49</u>	0.95	<u>38</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.97	<u>66</u>	86.24	<u>51</u>	0.07	<u>66</u>	0.09	<u>51</u>	20	<u>32</u>	0.85	<u>32</u>	0.92	<u>39</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	3.96	<u>42</u>	396	<u>18</u>	0.30	<u>42</u>	0.41	<u>18</u>	14	<u>42</u>	0.59	<u>42</u>	0.89	<u>40</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	1.63	<u>56</u>	94.62	<u>49</u>	0.12	<u>56</u>	0.10	<u>49</u>	17	<u>35</u>	0.72	<u>35</u>	0.84	<u>41</u>
<i>Helianthus debilis</i> subsp. <i>cucumerifolius</i>	瓜葉向日葵	9.50	<u>17</u>	95.01	<u>47</u>	0.71	<u>17</u>	0.10	<u>47</u>	3	<u>88</u>	0.13	<u>88</u>	0.84	<u>42</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	4.69	<u>40</u>	451.02	<u>16</u>	0.35	<u>40</u>	0.46	<u>16</u>	11	<u>47</u>	0.47	<u>47</u>	0.82	<u>43</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	3.20	<u>46</u>	59.01	<u>65</u>	0.24	<u>46</u>	0.06	<u>65</u>	13	<u>43</u>	0.55	<u>43</u>	0.79	<u>44</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	4.93	<u>36</u>	178	<u>33</u>	0.37	<u>36</u>	0.18	<u>33</u>	9	<u>52</u>	0.38	<u>52</u>	0.75	<u>45</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.97	<u>67</u>	38.5	<u>74</u>	0.07	<u>67</u>	0.04	<u>74</u>	16	<u>38</u>	0.68	<u>38</u>	0.75	<u>46</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	4.78	<u>38</u>	73	<u>57</u>	0.36	<u>38</u>	0.07	<u>57</u>	8	<u>54</u>	0.34	<u>54</u>	0.70	<u>47</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.73	<u>75</u>	46.02	<u>69</u>	0.05	<u>75</u>	0.05	<u>69</u>	15	<u>40</u>	0.63	<u>40</u>	0.69	<u>48</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	4.60	<u>41</u>	145.01	<u>37</u>	0.34	<u>41</u>	0.15	<u>37</u>	8	<u>53</u>	0.34	<u>53</u>	0.68	<u>49</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	1.71	<u>54</u>	171	<u>34</u>	0.13	<u>54</u>	0.18	<u>34</u>	12	<u>46</u>	0.51	<u>46</u>	0.64	<u>50</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	1.14	<u>61</u>	46.51	<u>68</u>	0.09	<u>61</u>	0.05	<u>68</u>	13	<u>44</u>	0.55	<u>44</u>	0.64	<u>51</u>
<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	6.51	<u>29</u>	66	<u>61</u>	0.49	<u>29</u>	0.07	<u>61</u>	3	<u>91</u>	0.13	<u>91</u>	0.62	<u>52</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	0.63	<u>80</u>	21.64	<u>86</u>	0.05	<u>80</u>	0.02	<u>86</u>	13	<u>45</u>	0.55	<u>45</u>	0.60	<u>53</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	1.21	<u>60</u>	77.8	<u>53</u>	0.09	<u>60</u>	0.08	<u>53</u>	11	<u>48</u>	0.47	<u>48</u>	0.56	<u>54</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	1.70	<u>55</u>	35.03	<u>76</u>	0.13	<u>55</u>	0.04	<u>76</u>	10	<u>51</u>	0.42	<u>51</u>	0.55	<u>55</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	6.15	<u>30</u>	75	<u>55</u>	0.46	<u>30</u>	0.08	<u>55</u>	2	<u>106</u>	0.08	<u>106</u>	0.55	<u>56</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	1.22	<u>59</u>	122	<u>42</u>	0.09	<u>59</u>	0.13	<u>42</u>	10	<u>50</u>	0.42	<u>50</u>	0.51	<u>57</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	6.00	<u>31</u>	60	<u>64</u>	0.45	<u>31</u>	0.06	<u>64</u>	1	<u>128</u>	0.04	<u>128</u>	0.49	<u>58</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	2.70	<u>50</u>	36	<u>75</u>	0.20	<u>50</u>	0.04	<u>75</u>	6	<u>63</u>	0.25	<u>63</u>	0.46	<u>59</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	2.80	<u>49</u>	46	<u>70</u>	0.21	<u>49</u>	0.05	<u>70</u>	5	<u>72</u>	0.21	<u>72</u>	0.42	<u>60</u>
<i>Eleusine coracana</i>	稗子	1.29	<u>58</u>	129	<u>41</u>	0.10	<u>58</u>	0.13	<u>41</u>	7	<u>56</u>	0.30	<u>56</u>	0.39	<u>61</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	1.85	<u>53</u>	23	<u>85</u>	0.14	<u>53</u>	0.02	<u>85</u>	6	<u>64</u>	0.25	<u>64</u>	0.39	<u>62</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	3.31	<u>44</u>	106	<u>46</u>	0.25	<u>44</u>	0.11	<u>46</u>	3	<u>87</u>	0.13	<u>87</u>	0.38	<u>63</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	0.88	<u>72</u>	88.01	<u>50</u>	0.07	<u>72</u>	0.09	<u>50</u>	7	<u>57</u>	0.30	<u>57</u>	0.36	<u>64</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.84	<u>73</u>	21	<u>87</u>	0.06	<u>73</u>	0.02	<u>87</u>	7	<u>59</u>	0.30	<u>59</u>	0.36	<u>65</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	0.26	<u>98</u>	17.01	<u>94</u>	0.02	<u>98</u>	0.02	<u>94</u>	8	<u>55</u>	0.34	<u>55</u>	0.36	<u>66</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	1.11	<u>63</u>	12.01	<u>102</u>	0.08	<u>63</u>	0.01	<u>102</u>	6	<u>69</u>	0.25	<u>69</u>	0.34	<u>67</u>
<i>Setaria geniculata</i>	莠狗尾草	1.10	<u>64</u>	110	<u>45</u>	0.08	<u>64</u>	0.11	<u>45</u>	6	<u>61</u>	0.25	<u>61</u>	0.34	<u>68</u>
<i>Eclipta zippeliana</i>	毛鱧腸	0.95	<u>68</u>	95	<u>48</u>	0.07	<u>68</u>	0.10	<u>48</u>	6	<u>62</u>	0.25	<u>62</u>	0.33	<u>69</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.38	<u>92</u>	28.06	<u>80</u>	0.03	<u>92</u>	0.03	<u>80</u>	7	<u>58</u>	0.30	<u>58</u>	0.32	<u>70</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.91	<u>69</u>	19.02	<u>90</u>	0.07	<u>69</u>	0.02	<u>90</u>	6	<u>65</u>	0.25	<u>65</u>	0.32	<u>71</u>
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	0.21	<u>106</u>	2.15	<u>128</u>	0.02	<u>106</u>	0.002	<u>128</u>	7	<u>60</u>	0.30	<u>60</u>	0.31	<u>72</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	0.72	<u>76</u>	13.51	<u>100</u>	0.05	<u>76</u>	0.01	<u>100</u>	6	<u>68</u>	0.25	<u>68</u>	0.31	<u>73</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	1.13	<u>62</u>	113	<u>44</u>	0.08	<u>62</u>	0.12	<u>44</u>	5	<u>71</u>	0.21	<u>71</u>	0.30	<u>74</u>
<i>Callitriche peploides</i>	凹果水馬齒	1.53	<u>57</u>	18	<u>92</u>	0.11	<u>57</u>	0.02	<u>92</u>	4	<u>82</u>	0.17	<u>82</u>	0.28	<u>75</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.24	<u>102</u>	15.01	<u>96</u>	0.02	<u>102</u>	0.02	<u>96</u>	6	<u>66</u>	0.25	<u>66</u>	0.27	<u>76</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.18	<u>112</u>	9	<u>110</u>	0.01	<u>112</u>	0.01	<u>110</u>	6	<u>70</u>	0.25	<u>70</u>	0.27	<u>77</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.14	<u>115</u>	14.01	<u>98</u>	0.01	<u>115</u>	0.01	<u>98</u>	6	<u>67</u>	0.25	<u>67</u>	0.26	<u>78</u>
<i>Rumex crispus</i>	皺葉酸模	0.60	<u>82</u>	42	<u>73</u>	0.04	<u>82</u>	0.04	<u>73</u>	5	<u>73</u>	0.21	<u>73</u>	0.26	<u>79</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.58	<u>84</u>	31.01	<u>79</u>	0.04	<u>84</u>	0.03	<u>79</u>	5	<u>74</u>	0.21	<u>74</u>	0.26	<u>80</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	2.00	<u>52</u>	65	<u>62</u>	0.15	<u>52</u>	0.07	<u>62</u>	2	<u>107</u>	0.08	<u>107</u>	0.23	<u>81</u>
<i>Cleome ruidosperma</i>	成功白花菜	0.29	<u>96</u>	16.4	<u>95</u>	0.02	<u>96</u>	0.02	<u>95</u>	5	<u>76</u>	0.21	<u>76</u>	0.23	<u>82</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.18	<u>111</u>	18.01	<u>91</u>	0.01	<u>111</u>	0.02	<u>91</u>	5	<u>75</u>	0.21	<u>75</u>	0.23	<u>83</u>
<i>Nelumbo nucifera</i>	荷花	0.71	<u>77</u>	71	<u>58</u>	0.05	<u>77</u>	0.07	<u>58</u>	4	<u>77</u>	0.17	<u>77</u>	0.22	<u>84</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.52	<u>86</u>	7	<u>113</u>	0.04	<u>86</u>	0.01	<u>113</u>	4	<u>85</u>	0.17	<u>85</u>	0.21	<u>85</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.35	<u>94</u>	35	<u>77</u>	0.03	<u>94</u>	0.04	<u>77</u>	4	<u>78</u>	0.17	<u>78</u>	0.20	<u>86</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.90	<u>71</u>	9	<u>109</u>	0.07	<u>71</u>	0.01	<u>109</u>	3	<u>99</u>	0.13	<u>99</u>	0.19	<u>87</u>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	粉綠狐尾藻	0.27	<u>97</u>	27	<u>81</u>	0.02	<u>97</u>	0.03	<u>81</u>	4	<u>79</u>	0.17	<u>79</u>	0.19	<u>88</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	0.26	<u>99</u>	7.11	<u>112</u>	0.02	<u>99</u>	0.01	<u>112</u>	4	<u>84</u>	0.17	<u>84</u>	0.19	<u>89</u>
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	0.26	<u>100</u>	26	<u>82</u>	0.02	<u>100</u>	0.03	<u>82</u>	4	<u>80</u>	0.17	<u>80</u>	0.19	<u>90</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	0.78	<u>74</u>	78	<u>52</u>	0.06	<u>74</u>	0.08	<u>52</u>	3	<u>89</u>	0.13	<u>89</u>	0.19	<u>91</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.21	<u>107</u>	21	<u>88</u>	0.02	<u>107</u>	0.02	<u>88</u>	4	<u>81</u>	0.17	<u>81</u>	0.18	<u>92</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	0.15	<u>114</u>	15	<u>97</u>	0.01	<u>114</u>	0.02	<u>97</u>	4	<u>83</u>	0.17	<u>83</u>	0.18	<u>93</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	0.67	<u>79</u>	67	<u>60</u>	0.05	<u>79</u>	0.07	<u>60</u>	3	<u>90</u>	0.13	<u>90</u>	0.18	<u>94</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.10	<u>118</u>	5.51	<u>116</u>	0.01	<u>119</u>	0.01	<u>116</u>	4	<u>86</u>	0.17	<u>86</u>	0.18	<u>95</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	0.60	<u>81</u>	60.02	<u>63</u>	0.05	<u>81</u>	0.06	<u>63</u>	3	<u>92</u>	0.13	<u>92</u>	0.17	<u>96</u>
<i>Hedychium coronarium</i>	野薑花	0.59	<u>83</u>	14	<u>99</u>	0.04	<u>83</u>	0.01	<u>99</u>	3	<u>98</u>	0.13	<u>98</u>	0.17	<u>97</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	0.57	<u>85</u>	57	<u>66</u>	0.04	<u>85</u>	0.06	<u>66</u>	3	<u>93</u>	0.13	<u>93</u>	0.17	<u>98</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.50	<u>89</u>	32	<u>78</u>	0.04	<u>88</u>	0.03	<u>78</u>	3	<u>95</u>	0.13	<u>95</u>	0.16	<u>99</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	0.44	<u>91</u>	44	<u>72</u>	0.03	<u>91</u>	0.05	<u>72</u>	3	<u>94</u>	0.13	<u>94</u>	0.16	<u>100</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.36	<u>93</u>	4.5	<u>119</u>	0.03	<u>93</u>	0.005	<u>119</u>	3	<u>101</u>	0.13	<u>101</u>	0.15	<u>101</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.31	<u>95</u>	4	<u>120</u>	0.02	<u>95</u>	0.004	<u>120</u>	3	<u>102</u>	0.13	<u>102</u>	0.15	<u>102</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	0.23	<u>103</u>	23.01	<u>84</u>	0.02	<u>103</u>	0.02	<u>84</u>	3	<u>96</u>	0.13	<u>96</u>	0.14	<u>103</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.18	<u>113</u>	18	<u>93</u>	0.01	<u>113</u>	0.02	<u>93</u>	3	<u>97</u>	0.13	<u>97</u>	0.14	<u>104</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.09	<u>124</u>	9	<u>111</u>	0.01	<u>124</u>	0.01	<u>111</u>	3	<u>100</u>	0.13	<u>100</u>	0.13	<u>105</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	0.07	<u>125</u>	1.6	<u>137</u>	0.01	<u>125</u>	0.002	<u>137</u>	3	<u>104</u>	0.13	<u>104</u>	0.13	<u>106</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	0.04	<u>131</u>	0.81	<u>145</u>	0.003	<u>131</u>	0.001	<u>145</u>	3	<u>105</u>	0.13	<u>105</u>	0.13	<u>107</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.02	<u>136</u>	2.02	<u>129</u>	0.002	<u>136</u>	0.002	<u>129</u>	3	<u>103</u>	0.13	<u>103</u>	0.13	<u>108</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.51	<u>87</u>	51	<u>67</u>	0.04	<u>87</u>	0.05	<u>67</u>	2	<u>108</u>	0.08	<u>108</u>	0.12	<u>109</u>
<i>Polygala paniculata</i>	圓錐花遠志	0.50	<u>88</u>	5	<u>117</u>	0.04	<u>89</u>	0.01	<u>117</u>	2	<u>116</u>	0.08	<u>116</u>	0.12	<u>110</u>
<i>Nicotiana longiflora</i>	野生種煙草	0.45	<u>90</u>	45	<u>71</u>	0.03	<u>90</u>	0.05	<u>71</u>	2	<u>109</u>	0.08	<u>109</u>	0.12	<u>111</u>
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	1.00	<u>65</u>	10	<u>105</u>	0.07	<u>65</u>	0.01	<u>105</u>	1	<u>130</u>	0.04	<u>130</u>	0.12	<u>112</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.90	<u>70</u>	9	<u>108</u>	0.07	<u>70</u>	0.01	<u>108</u>	1	<u>133</u>	0.04	<u>133</u>	0.11	<u>113</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.25	<u>101</u>	25	<u>83</u>	0.02	<u>101</u>	0.03	<u>83</u>	2	<u>110</u>	0.08	<u>110</u>	0.10	<u>114</u>
<i>Monochoria vaginalis</i>	鴨舌草	0.23	<u>104</u>	2.3	<u>126</u>	0.02	<u>104</u>	0.002	<u>126</u>	2	<u>121</u>	0.08	<u>121</u>	0.10	<u>115</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.22	<u>105</u>	4	<u>121</u>	0.02	<u>105</u>	0.004	<u>121</u>	2	<u>117</u>	0.08	<u>117</u>	0.10	<u>116</u>
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	野天胡荽	0.70	<u>78</u>	70	<u>59</u>	0.05	<u>78</u>	0.07	<u>59</u>	1	<u>127</u>	0.04	<u>127</u>	0.09	<u>117</u>
<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	美人蕉	0.13	<u>116</u>	13	<u>101</u>	0.01	<u>116</u>	0.01	<u>101</u>	2	<u>111</u>	0.08	<u>111</u>	0.09	<u>118</u>
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	光冠水菊	0.12	<u>117</u>	12	<u>103</u>	0.01	<u>117</u>	0.01	<u>103</u>	2	<u>112</u>	0.08	<u>112</u>	0.09	<u>119</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽芻豆	0.10	<u>120</u>	10.01	<u>104</u>	0.01	<u>118</u>	0.01	<u>104</u>	2	<u>113</u>	0.08	<u>113</u>	0.09	<u>120</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	0.10	<u>119</u>	1.01	<u>138</u>	0.01	<u>120</u>	0.001	<u>138</u>	2	<u>124</u>	0.08	<u>124</u>	0.09	<u>121</u>
<i>Hyptis rhomboides</i>	頭花香苦草	0.06	<u>126</u>	6	<u>114</u>	0.004	<u>126</u>	0.01	<u>114</u>	2	<u>114</u>	0.08	<u>114</u>	0.09	<u>122</u>
<i>Nasturtium officinale</i>	水芥菜	0.06	<u>127</u>	6	<u>115</u>	0.004	<u>127</u>	0.01	<u>115</u>	2	<u>115</u>	0.08	<u>115</u>	0.09	<u>123</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.04	<u>130</u>	4	<u>122</u>	0.003	<u>129</u>	0.004	<u>122</u>	2	<u>118</u>	0.08	<u>118</u>	0.09	<u>124</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.04	<u>129</u>	2.2	<u>127</u>	0.003	<u>130</u>	0.002	<u>127</u>	2	<u>122</u>	0.08	<u>122</u>	0.09 <u>125</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.03	<u>132</u>	3.01	<u>123</u>	0.002	<u>132</u>	0.003	<u>123</u>	2	<u>119</u>	0.08	<u>119</u>	0.09 <u>126</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.03	<u>133</u>	3.01	<u>124</u>	0.002	<u>133</u>	0.003	<u>124</u>	2	<u>120</u>	0.08	<u>120</u>	0.09 <u>127</u>
<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>	澤掃帚菊	0.02	<u>143</u>	2	<u>136</u>	0.001	<u>141</u>	0.002	<u>136</u>	2	<u>123</u>	0.08	<u>123</u>	0.09 <u>128</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.01	<u>144</u>	1.01	<u>139</u>	0.001	<u>144</u>	0.001	<u>139</u>	2	<u>125</u>	0.08	<u>125</u>	0.09 <u>129</u>
<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	0.0002	<u>150</u>	0.02	<u>150</u>	0.00001	<u>150</u>	0.00002	<u>150</u>	2	<u>126</u>	0.08	<u>126</u>	0.08 <u>130</u>
<i>Zizania latifolia</i>	茭白筍	0.20	<u>110</u>	20	<u>89</u>	0.01	<u>108</u>	0.02	<u>89</u>	1	<u>129</u>	0.04	<u>129</u>	0.06 <u>131</u>
<i>Chamaecrista nictitans</i> subsp. <i>patellaria</i> var. <i>glabrata</i>	大葉假含羞草	0.20	<u>108</u>	2	<u>130</u>	0.01	<u>109</u>	0.002	<u>130</u>	1	<u>136</u>	0.04	<u>136</u>	0.06 <u>132</u>
<i>Veronica peregrina</i>	毛蟲婆婆納	0.20	<u>109</u>	2	<u>131</u>	0.01	<u>110</u>	0.002	<u>131</u>	1	<u>137</u>	0.04	<u>137</u>	0.06 <u>133</u>
<i>Rumex obtusifolius</i>	大羊蹄	0.10	<u>121</u>	10	<u>106</u>	0.01	<u>121</u>	0.01	<u>106</u>	1	<u>131</u>	0.04	<u>131</u>	0.05 <u>134</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.10	<u>123</u>	10	<u>107</u>	0.01	<u>122</u>	0.01	<u>107</u>	1	<u>132</u>	0.04	<u>132</u>	0.05 <u>135</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	0.10	<u>122</u>	1	<u>140</u>	0.01	<u>123</u>	0.001	<u>140</u>	1	<u>142</u>	0.04	<u>142</u>	0.05 <u>136</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.05	<u>128</u>	5	<u>118</u>	0.004	<u>128</u>	0.01	<u>118</u>	1	<u>134</u>	0.04	<u>134</u>	0.05 <u>137</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.03	<u>135</u>	3	<u>125</u>	0.002	<u>134</u>	0.003	<u>125</u>	1	<u>135</u>	0.04	<u>135</u>	0.04 <u>138</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.03	<u>134</u>	0.3	<u>146</u>	0.002	<u>135</u>	0.0003	<u>146</u>	1	<u>147</u>	0.04	<u>147</u>	0.04 <u>139</u>
<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	0.02	<u>138</u>	2	<u>132</u>	0.001	<u>137</u>	0.002	<u>132</u>	1	<u>138</u>	0.04	<u>138</u>	0.04 <u>140</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.02	<u>139</u>	2	<u>133</u>	0.001	<u>138</u>	0.002	<u>133</u>	1	<u>139</u>	0.04	<u>139</u>	0.04 <u>141</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	0.02	<u>140</u>	2	<u>134</u>	0.001	<u>139</u>	0.002	<u>134</u>	1	<u>140</u>	0.04	<u>140</u>	0.04 <u>142</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.02	<u>141</u>	2	<u>135</u>	0.001	<u>140</u>	0.002	<u>135</u>	1	<u>141</u>	0.04	<u>141</u>	0.04 <u>143</u>
<i>Zea mays</i>	玉米	0.02	<u>137</u>	0.2	<u>147</u>	0.001	<u>142</u>	0.0002	<u>147</u>	1	<u>148</u>	0.04	<u>148</u>	0.04 <u>144</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	0.02	<u>142</u>	0.2	<u>148</u>	0.001	<u>143</u>	0.0002	<u>148</u>	1	<u>149</u>	0.04	<u>149</u>	0.04 <u>145</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.01	<u>146</u>	1	<u>141</u>	0.001	<u>145</u>	0.001	<u>141</u>	1	<u>143</u>	0.04	<u>143</u>	0.04 <u>146</u>
<i>Sonchus asper</i>	鬼苦苣菜	0.01	<u>147</u>	1	<u>142</u>	0.001	<u>146</u>	0.001	<u>142</u>	1	<u>144</u>	0.04	<u>144</u>	0.04 <u>147</u>
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	皺葉煙草	0.01	<u>148</u>	1	<u>143</u>	0.001	<u>147</u>	0.001	<u>143</u>	1	<u>145</u>	0.04	<u>145</u>	0.04 <u>148</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	0.01	<u>149</u>	1	<u>144</u>	0.001	<u>148</u>	0.001	<u>144</u>	1	<u>146</u>	0.04	<u>146</u>	0.04	<u>149</u>
<i>Coleus amboinicus</i>	到手香	0.01	<u>145</u>	0.1	<u>149</u>	0.001	<u>149</u>	0.0001	<u>149</u>	1	<u>150</u>	0.04	<u>150</u>	0.04	<u>150</u>
<i>Galinsoga parviflora</i>	小米菊	0.0001	<u>151</u>	0.01	<u>151</u>	0.00001	<u>151</u>	0.00001	<u>151</u>	1	<u>151</u>	0.04	<u>151</u>	0.04	<u>151</u>
<i>Passiflora edulis</i>	西番蓮	0.0001	<u>152</u>	0.01	<u>152</u>	0.00001	<u>152</u>	0.00001	<u>152</u>	1	<u>152</u>	0.04	<u>152</u>	0.04	<u>152</u>
<i>Acmella uliginosa</i>	沼生金鈕扣	0.0001	<u>153</u>	0.01	<u>153</u>	0.00001	<u>153</u>	0.00001	<u>153</u>	1	<u>153</u>	0.04	<u>153</u>	0.04	<u>153</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	0.0001	<u>154</u>	0.01	<u>154</u>	0.00001	<u>154</u>	0.00001	<u>154</u>	1	<u>154</u>	0.04	<u>154</u>	0.04	<u>154</u>
<i>Gnaphalium spicatum</i>	裏白鼠麴草	0.0001	<u>155</u>	0.01	<u>155</u>	0.00001	<u>155</u>	0.00001	<u>155</u>	1	<u>155</u>	0.04	<u>155</u>	0.04	<u>155</u>
<i>Praxelis clematidea</i>	貓腥草	0.0001	<u>156</u>	0.01	<u>156</u>	0.00001	<u>156</u>	0.00001	<u>156</u>	1	<u>156</u>	0.04	<u>156</u>	0.04	<u>156</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.0001	<u>157</u>	0.01	<u>157</u>	0.00001	<u>157</u>	0.00001	<u>157</u>	1	<u>157</u>	0.04	<u>157</u>	0.04	<u>157</u>
水體															
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	38.16	<u>1</u>	1386	<u>1</u>	38.62	<u>1</u>	11.55	<u>1</u>	17	<u>3</u>	8.54	<u>3</u>	47.16	<u>1</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	11.19	<u>3</u>	1119	<u>2</u>	11.33	<u>3</u>	9.33	<u>2</u>	29	<u>1</u>	14.57	<u>1</u>	25.90	<u>2</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	9.93	<u>4</u>	497.5	<u>3</u>	10.05	<u>4</u>	4.15	<u>3</u>	23	<u>2</u>	11.56	<u>2</u>	21.60	<u>3</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	11.54	<u>2</u>	254.01	<u>4</u>	11.68	<u>2</u>	2.12	<u>4</u>	10	<u>4</u>	5.03	<u>4</u>	16.70	<u>4</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	4.75	<u>5</u>	70	<u>13</u>	4.81	<u>5</u>	0.58	<u>13</u>	3	<u>19</u>	1.51	<u>19</u>	6.31	<u>5</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	2.14	<u>6</u>	214	<u>5</u>	2.17	<u>6</u>	1.78	<u>5</u>	6	<u>7</u>	3.02	<u>7</u>	5.18	<u>6</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	1.60	<u>10</u>	160	<u>8</u>	1.62	<u>10</u>	1.33	<u>8</u>	7	<u>5</u>	3.52	<u>5</u>	5.14	<u>7</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	1.05	<u>13</u>	105	<u>10</u>	1.06	<u>13</u>	0.88	<u>10</u>	7	<u>6</u>	3.52	<u>6</u>	4.58	<u>8</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	1.50	<u>11</u>	150	<u>9</u>	1.52	<u>11</u>	1.25	<u>9</u>	6	<u>8</u>	3.02	<u>8</u>	4.53	<u>9</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	1.88	<u>8</u>	35	<u>19</u>	1.90	<u>8</u>	0.29	<u>19</u>	5	<u>13</u>	2.51	<u>13</u>	4.42	<u>10</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	1.85	<u>9</u>	185	<u>7</u>	1.87	<u>9</u>	1.54	<u>7</u>	5	<u>10</u>	2.51	<u>10</u>	4.38	<u>11</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	1.28	<u>12</u>	83	<u>12</u>	1.30	<u>12</u>	0.69	<u>12</u>	6	<u>9</u>	3.02	<u>9</u>	4.31	<u>12</u>
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	粉綠狐尾藻	2.08	<u>7</u>	208	<u>6</u>	2.11	<u>7</u>	1.73	<u>6</u>	3	<u>18</u>	1.51	<u>18</u>	3.61	<u>13</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ludwigia decurrens</i>	翼莖水丁香	0.61	<u>17</u>	61.01	<u>14</u>	0.62	<u>17</u>	0.51	<u>14</u>	5	<u>11</u>	2.51	<u>11</u>	3.13	<u>14</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	0.38	<u>21</u>	38	<u>17</u>	0.38	<u>21</u>	0.32	<u>17</u>	5	<u>12</u>	2.51	<u>12</u>	2.90	<u>15</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.90	<u>15</u>	45	<u>16</u>	0.91	<u>15</u>	0.38	<u>16</u>	3	<u>20</u>	1.51	<u>20</u>	2.42	<u>16</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	0.33	<u>24</u>	33	<u>21</u>	0.33	<u>24</u>	0.28	<u>21</u>	4	<u>14</u>	2.01	<u>14</u>	2.34	<u>17</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	0.31	<u>25</u>	31	<u>22</u>	0.31	<u>25</u>	0.26	<u>22</u>	4	<u>15</u>	2.01	<u>15</u>	2.32	<u>18</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.28	<u>28</u>	19	<u>29</u>	0.28	<u>28</u>	0.16	<u>29</u>	4	<u>17</u>	2.01	<u>17</u>	2.29	<u>19</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	0.22	<u>30</u>	22	<u>26</u>	0.22	<u>30</u>	0.18	<u>26</u>	4	<u>16</u>	2.01	<u>16</u>	2.23	<u>20</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.35	<u>23</u>	35	<u>20</u>	0.35	<u>23</u>	0.29	<u>20</u>	3	<u>21</u>	1.51	<u>21</u>	1.86	<u>21</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	0.19	<u>33</u>	19	<u>30</u>	0.19	<u>33</u>	0.16	<u>30</u>	3	<u>22</u>	1.51	<u>22</u>	1.70	<u>22</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	0.19	<u>34</u>	19	<u>31</u>	0.19	<u>34</u>	0.16	<u>31</u>	3	<u>23</u>	1.51	<u>23</u>	1.70	<u>23</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.60	<u>18</u>	60	<u>15</u>	0.61	<u>18</u>	0.50	<u>15</u>	2	<u>24</u>	1.01	<u>24</u>	1.61	<u>24</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	1.00	<u>14</u>	100	<u>11</u>	1.01	<u>14</u>	0.83	<u>11</u>	1	<u>31</u>	0.50	<u>31</u>	1.51	<u>25</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	0.36	<u>22</u>	36	<u>18</u>	0.36	<u>22</u>	0.30	<u>18</u>	2	<u>25</u>	1.01	<u>25</u>	1.37	<u>26</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	0.80	<u>16</u>	8	<u>38</u>	0.81	<u>16</u>	0.07	<u>38</u>	1	<u>40</u>	0.50	<u>40</u>	1.31	<u>27</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.21	<u>31</u>	21	<u>27</u>	0.21	<u>31</u>	0.18	<u>27</u>	2	<u>26</u>	1.01	<u>26</u>	1.22	<u>28</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.13	<u>37</u>	13	<u>34</u>	0.13	<u>37</u>	0.11	<u>34</u>	2	<u>27</u>	1.01	<u>27</u>	1.14	<u>29</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	0.13	<u>38</u>	13	<u>35</u>	0.13	<u>38</u>	0.11	<u>35</u>	2	<u>28</u>	1.01	<u>28</u>	1.14	<u>30</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.07	<u>41</u>	7	<u>39</u>	0.07	<u>41</u>	0.06	<u>39</u>	2	<u>29</u>	1.01	<u>29</u>	1.08	<u>31</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.04	<u>46</u>	4	<u>46</u>	0.04	<u>46</u>	0.03	<u>46</u>	2	<u>30</u>	1.01	<u>30</u>	1.05	<u>32</u>
<i>Rumex crispus</i>	皺葉酸模	0.50	<u>19</u>	5	<u>40</u>	0.51	<u>19</u>	0.04	<u>40</u>	1	<u>41</u>	0.50	<u>41</u>	1.01	<u>33</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.40	<u>20</u>	4	<u>45</u>	0.40	<u>20</u>	0.03	<u>45</u>	1	<u>46</u>	0.50	<u>46</u>	0.91	<u>34</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	0.30	<u>26</u>	30	<u>23</u>	0.30	<u>26</u>	0.25	<u>23</u>	1	<u>32</u>	0.50	<u>32</u>	0.81	<u>35</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.30	<u>27</u>	30	<u>24</u>	0.30	<u>27</u>	0.25	<u>24</u>	1	<u>33</u>	0.50	<u>33</u>	0.81	<u>36</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.25	<u>29</u>	25	<u>25</u>	0.25	<u>29</u>	0.21	<u>25</u>	1	<u>34</u>	0.50	<u>34</u>	0.76	<u>37</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.20	<u>32</u>	20	<u>28</u>	0.20	<u>32</u>	0.17	<u>28</u>	1	<u>35</u>	0.50	<u>35</u>	0.70	<u>38</u>
<i>Egeria densa</i>	水蘊草	0.15	<u>35</u>	15	<u>32</u>	0.15	<u>35</u>	0.13	<u>32</u>	1	<u>36</u>	0.50	<u>36</u>	0.65	<u>39</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.15	<u>36</u>	15	<u>33</u>	0.15	<u>36</u>	0.13	<u>33</u>	1	<u>37</u>	0.50	<u>37</u>	0.65	<u>40</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.12	<u>39</u>	12	<u>36</u>	0.12	<u>39</u>	0.10	<u>36</u>	1	<u>38</u>	0.50	<u>38</u>	0.62	<u>41</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	0.10	<u>40</u>	10	<u>37</u>	0.10	<u>40</u>	0.08	<u>37</u>	1	<u>39</u>	0.50	<u>39</u>	0.60	<u>42</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.05	<u>42</u>	5	<u>41</u>	0.05	<u>42</u>	0.04	<u>41</u>	1	<u>42</u>	0.50	<u>42</u>	0.55	<u>43</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	0.05	<u>43</u>	5	<u>42</u>	0.05	<u>43</u>	0.04	<u>42</u>	1	<u>43</u>	0.50	<u>43</u>	0.55	<u>44</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	0.05	<u>44</u>	5	<u>43</u>	0.05	<u>44</u>	0.04	<u>43</u>	1	<u>44</u>	0.50	<u>44</u>	0.55	<u>45</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.05	<u>45</u>	5	<u>44</u>	0.05	<u>45</u>	0.04	<u>44</u>	1	<u>45</u>	0.50	<u>45</u>	0.55	<u>46</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.03	<u>47</u>	3	<u>47</u>	0.03	<u>47</u>	0.03	<u>47</u>	1	<u>47</u>	0.50	<u>47</u>	0.53	<u>47</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.02	<u>48</u>	2	<u>48</u>	0.02	<u>48</u>	0.02	<u>48</u>	1	<u>48</u>	0.50	<u>48</u>	0.52	<u>48</u>
<i>Sorghum halepense</i>	詹森草	0.02	<u>49</u>	2	<u>49</u>	0.02	<u>49</u>	0.02	<u>49</u>	1	<u>49</u>	0.50	<u>49</u>	0.52	<u>49</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.02	<u>50</u>	2	<u>50</u>	0.02	<u>50</u>	0.02	<u>50</u>	1	<u>50</u>	0.50	<u>50</u>	0.52	<u>50</u>
海岸															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	92.38	<u>1</u>	2677.99	<u>1</u>	29.86	<u>1</u>	7.14	<u>1</u>	154	<u>1</u>	26.55	<u>1</u>	56.41	<u>1</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	70.69	<u>2</u>	1237	<u>2</u>	22.85	<u>2</u>	3.30	<u>2</u>	66	<u>2</u>	11.38	<u>2</u>	34.23	<u>2</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	17.69	<u>5</u>	779	<u>3</u>	5.72	<u>5</u>	2.08	<u>3</u>	32	<u>3</u>	5.52	<u>3</u>	11.23	<u>3</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	18.52	<u>3</u>	619.01	<u>4</u>	5.99	<u>3</u>	1.65	<u>4</u>	16	<u>7</u>	2.76	<u>7</u>	8.74	<u>4</u>
<i>Rumex crispus</i>	皺葉酸模	18.46	<u>4</u>	271	<u>7</u>	5.97	<u>4</u>	0.72	<u>7</u>	12	<u>11</u>	2.07	<u>11</u>	8.04	<u>5</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	8.36	<u>7</u>	494.03	<u>5</u>	2.70	<u>7</u>	1.32	<u>5</u>	27	<u>4</u>	4.66	<u>4</u>	7.36	<u>6</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	7.14	<u>8</u>	345.01	<u>6</u>	2.31	<u>8</u>	0.92	<u>6</u>	16	<u>8</u>	2.76	<u>8</u>	5.07	<u>7</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	6.82	<u>9</u>	162.7	<u>12</u>	2.20	<u>9</u>	0.43	<u>12</u>	16	<u>9</u>	2.76	<u>9</u>	4.96	<u>8</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	4.93	<u>11</u>	133	<u>13</u>	1.59	<u>11</u>	0.35	<u>13</u>	17	<u>6</u>	2.93	<u>6</u>	4.52	<u>9</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	2.72	<u>16</u>	227.07	<u>9</u>	0.88	<u>16</u>	0.61	<u>9</u>	21	<u>5</u>	3.62	<u>5</u>	4.50	<u>10</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	9.10	<u>6</u>	91	<u>16</u>	2.94	<u>6</u>	0.24	<u>16</u>	2	<u>38</u>	0.34	<u>38</u>	3.29	<u>11</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	5.70	<u>10</u>	57	<u>25</u>	1.84	<u>10</u>	0.15	<u>25</u>	7	<u>21</u>	1.21	<u>21</u>	3.05	<u>12</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	4.15	<u>13</u>	172.01	<u>11</u>	1.34	<u>13</u>	0.46	<u>11</u>	9	<u>15</u>	1.55	<u>15</u>	2.89	<u>13</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	1.22	<u>24</u>	122	<u>14</u>	0.39	<u>24</u>	0.33	<u>14</u>	14	<u>10</u>	2.41	<u>10</u>	2.81	<u>14</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	4.41	<u>12</u>	54	<u>27</u>	1.43	<u>12</u>	0.14	<u>27</u>	8	<u>17</u>	1.38	<u>17</u>	2.80	<u>15</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	2.38	<u>17</u>	238	<u>8</u>	0.77	<u>17</u>	0.63	<u>8</u>	10	<u>12</u>	1.72	<u>12</u>	2.49	<u>16</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	3.95	<u>14</u>	62	<u>23</u>	1.28	<u>14</u>	0.17	<u>23</u>	6	<u>23</u>	1.03	<u>23</u>	2.31	<u>17</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	1.51	<u>21</u>	70	<u>21</u>	0.49	<u>21</u>	0.19	<u>21</u>	10	<u>13</u>	1.72	<u>13</u>	2.21	<u>18</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	2.10	<u>18</u>	75	<u>20</u>	0.68	<u>18</u>	0.20	<u>20</u>	8	<u>16</u>	1.38	<u>16</u>	2.06	<u>19</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	0.86	<u>31</u>	58.1	<u>24</u>	0.28	<u>31</u>	0.15	<u>24</u>	10	<u>14</u>	1.72	<u>14</u>	2.00	<u>20</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	1.80	<u>20</u>	180	<u>10</u>	0.58	<u>20</u>	0.48	<u>10</u>	7	<u>19</u>	1.21	<u>19</u>	1.79	<u>21</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.92	<u>29</u>	38	<u>31</u>	0.30	<u>29</u>	0.10	<u>31</u>	8	<u>18</u>	1.38	<u>18</u>	1.68	<u>22</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	1.27	<u>23</u>	55.01	<u>26</u>	0.41	<u>23</u>	0.15	<u>26</u>	7	<u>22</u>	1.21	<u>22</u>	1.62	<u>23</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	2.84	<u>15</u>	77	<u>19</u>	0.92	<u>15</u>	0.21	<u>19</u>	4	<u>27</u>	0.69	<u>27</u>	1.61	<u>24</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.86	<u>30</u>	86	<u>17</u>	0.28	<u>30</u>	0.23	<u>17</u>	7	<u>20</u>	1.21	<u>20</u>	1.48	<u>25</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	1.85	<u>19</u>	23	<u>38</u>	0.60	<u>19</u>	0.06	<u>38</u>	4	<u>29</u>	0.69	<u>29</u>	1.29	<u>26</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	0.65	<u>37</u>	45.2	<u>30</u>	0.21	<u>37</u>	0.12	<u>30</u>	6	<u>24</u>	1.03	<u>24</u>	1.24	<u>27</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	0.80	<u>33</u>	35	<u>32</u>	0.26	<u>33</u>	0.09	<u>32</u>	5	<u>25</u>	0.86	<u>25</u>	1.12	<u>28</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.28	<u>48</u>	28	<u>35</u>	0.09	<u>48</u>	0.07	<u>35</u>	5	<u>26</u>	0.86	<u>26</u>	0.95	<u>29</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	1.05	<u>26</u>	24	<u>37</u>	0.34	<u>26</u>	0.06	<u>37</u>	3	<u>34</u>	0.52	<u>34</u>	0.86	<u>30</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.95	<u>28</u>	95.01	<u>15</u>	0.31	<u>28</u>	0.25	<u>15</u>	3	<u>30</u>	0.52	<u>30</u>	0.82	<u>31</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.83	<u>32</u>	83	<u>18</u>	0.27	<u>32</u>	0.22	<u>18</u>	3	<u>31</u>	0.52	<u>31</u>	0.79	<u>32</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.25	<u>49</u>	25.02	<u>36</u>	0.08	<u>49</u>	0.07	<u>36</u>	4	<u>28</u>	0.69	<u>28</u>	0.77	<u>33</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	1.10	<u>25</u>	11	<u>44</u>	0.36	<u>25</u>	0.03	<u>44</u>	2	<u>40</u>	0.34	<u>40</u>	0.70	<u>34</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	0.55	<u>39</u>	46	<u>29</u>	0.18	<u>39</u>	0.12	<u>29</u>	3	<u>32</u>	0.52	<u>32</u>	0.70	<u>35</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	1.00	<u>27</u>	10	<u>45</u>	0.32	<u>27</u>	0.03	<u>45</u>	2	<u>41</u>	0.34	<u>41</u>	0.67	<u>36</u>
<i>Belamcanda chinensis</i>	射干	1.50	<u>22</u>	15	<u>42</u>	0.48	<u>22</u>	0.04	<u>42</u>	1	<u>48</u>	0.17	<u>48</u>	0.66	<u>37</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.28	<u>47</u>	28	<u>34</u>	0.09	<u>47</u>	0.07	<u>34</u>	3	<u>33</u>	0.52	<u>33</u>	0.61	<u>38</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	0.17	<u>54</u>	17.01	<u>40</u>	0.05	<u>54</u>	0.05	<u>40</u>	3	<u>35</u>	0.52	<u>35</u>	0.57	<u>39</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	0.16	<u>55</u>	16.01	<u>41</u>	0.05	<u>55</u>	0.04	<u>41</u>	3	<u>36</u>	0.52	<u>36</u>	0.57	<u>40</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	0.11	<u>57</u>	1.11	<u>62</u>	0.04	<u>57</u>	0.003	<u>62</u>	3	<u>37</u>	0.52	<u>37</u>	0.55	<u>41</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	0.53	<u>40</u>	8	<u>46</u>	0.17	<u>40</u>	0.02	<u>46</u>	2	<u>42</u>	0.34	<u>42</u>	0.52	<u>42</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.50	<u>41</u>	50	<u>28</u>	0.16	<u>41</u>	0.13	<u>28</u>	2	<u>39</u>	0.34	<u>39</u>	0.51	<u>43</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	0.50	<u>42</u>	5	<u>50</u>	0.16	<u>42</u>	0.01	<u>50</u>	2	<u>43</u>	0.34	<u>43</u>	0.51	<u>44</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.70	<u>36</u>	70	<u>22</u>	0.23	<u>36</u>	0.19	<u>22</u>	1	<u>45</u>	0.17	<u>45</u>	0.40	<u>45</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	0.70	<u>34</u>	7	<u>47</u>	0.23	<u>34</u>	0.02	<u>47</u>	1	<u>50</u>	0.17	<u>50</u>	0.40	<u>46</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.70	<u>35</u>	7	<u>48</u>	0.23	<u>35</u>	0.02	<u>48</u>	1	<u>51</u>	0.17	<u>51</u>	0.40	<u>47</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	0.60	<u>38</u>	6	<u>49</u>	0.19	<u>38</u>	0.02	<u>49</u>	1	<u>52</u>	0.17	<u>52</u>	0.37	<u>48</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.0002	<u>69</u>	0.02	<u>69</u>	0.0001	<u>69</u>	0.0001	<u>69</u>	2	<u>44</u>	0.34	<u>44</u>	0.34	<u>49</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.50	<u>43</u>	5	<u>51</u>	0.16	<u>43</u>	0.01	<u>51</u>	1	<u>53</u>	0.17	<u>53</u>	0.33	<u>50</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	0.40	<u>44</u>	4	<u>55</u>	0.13	<u>44</u>	0.01	<u>55</u>	1	<u>57</u>	0.17	<u>57</u>	0.30	<u>51</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	0.30	<u>46</u>	30	<u>33</u>	0.10	<u>45</u>	0.08	<u>33</u>	1	<u>46</u>	0.17	<u>46</u>	0.27	<u>52</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	0.30	<u>45</u>	3	<u>57</u>	0.10	<u>46</u>	0.01	<u>57</u>	1	<u>59</u>	0.17	<u>59</u>	0.27	<u>53</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.20	<u>53</u>	20	<u>39</u>	0.06	<u>50</u>	0.05	<u>39</u>	1	<u>47</u>	0.17	<u>47</u>	0.24	<u>54</u>
<i>Elephantopus mollis</i>	毛蓮菜	0.20	<u>50</u>	2	<u>59</u>	0.06	<u>51</u>	0.01	<u>59</u>	1	<u>61</u>	0.17	<u>61</u>	0.24	<u>55</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.20	<u>51</u>	2	<u>60</u>	0.06	<u>52</u>	0.01	<u>60</u>	1	<u>62</u>	0.17	<u>62</u>	0.24	<u>56</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	0.20	<u>52</u>	2	<u>61</u>	0.06	<u>53</u>	0.01	<u>61</u>	1	<u>63</u>	0.17	<u>63</u>	0.24	<u>57</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.15	<u>56</u>	15	<u>43</u>	0.05	<u>56</u>	0.04	<u>43</u>	1	<u>49</u>	0.17	<u>49</u>	0.22	<u>58</u>
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.10	<u>58</u>	1	<u>63</u>	0.03	<u>58</u>	0.003	<u>63</u>	1	<u>64</u>	0.17	<u>64</u>	0.20	<u>59</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.05	<u>59</u>	5	<u>52</u>	0.02	<u>59</u>	0.01	<u>52</u>	1	<u>54</u>	0.17	<u>54</u>	0.19	<u>60</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.05	<u>60</u>	5	<u>53</u>	0.02	<u>60</u>	0.01	<u>53</u>	1	<u>55</u>	0.17	<u>55</u>	0.19	<u>61</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.05	<u>61</u>	5	<u>54</u>	0.02	<u>61</u>	0.01	<u>54</u>	1	<u>56</u>	0.17	<u>56</u>	0.19	<u>62</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	0.05	<u>62</u>	0.5	<u>68</u>	0.02	<u>62</u>	0.001	<u>68</u>	1	<u>69</u>	0.17	<u>69</u>	0.19	<u>63</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.04	<u>63</u>	4	<u>56</u>	0.01	<u>63</u>	0.01	<u>56</u>	1	<u>58</u>	0.17	<u>58</u>	0.19	<u>64</u>
<i>Physalis pubescens</i>	毛酸漿	0.03	<u>64</u>	3	<u>58</u>	0.01	<u>64</u>	0.01	<u>58</u>	1	<u>60</u>	0.17	<u>60</u>	0.18	<u>65</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.01	<u>65</u>	1	<u>64</u>	0.003	<u>65</u>	0.003	<u>64</u>	1	<u>65</u>	0.17	<u>65</u>	0.18	<u>66</u>
<i>Gaillardia pulchella</i>	天人菊	0.01	<u>66</u>	1	<u>65</u>	0.003	<u>66</u>	0.003	<u>65</u>	1	<u>66</u>	0.17	<u>66</u>	0.18	<u>67</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.01	<u>67</u>	1	<u>66</u>	0.003	<u>67</u>	0.003	<u>66</u>	1	<u>67</u>	0.17	<u>67</u>	0.18	<u>68</u>
<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i>	野豌豆	0.01	<u>68</u>	1	<u>67</u>	0.003	<u>68</u>	0.003	<u>67</u>	1	<u>68</u>	0.17	<u>68</u>	0.18	<u>69</u>
<i>Xanthium strumarium</i>	羊帶來	0.0001	<u>70</u>	0.01	<u>70</u>	0.00003	<u>70</u>	0.00003	<u>70</u>	1	<u>70</u>	0.17	<u>70</u>	0.17	<u>70</u>
人工設施															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	343.70	<u>1</u>	8104.92	<u>1</u>	27.88	<u>1</u>	11.18	<u>1</u>	322	<u>1</u>	11.24	<u>1</u>	39.13	<u>1</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	28.26	<u>8</u>	1593.56	<u>3</u>	2.29	<u>8</u>	2.20	<u>3</u>	159	<u>3</u>	5.55	<u>3</u>	7.84	<u>2</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	71.29	<u>2</u>	1828.01	<u>2</u>	5.78	<u>2</u>	2.52	<u>2</u>	57	<u>10</u>	1.99	<u>10</u>	7.77	<u>3</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	38.50	<u>5</u>	860.76	<u>6</u>	3.12	<u>5</u>	1.19	<u>6</u>	132	<u>4</u>	4.61	<u>4</u>	7.73	<u>4</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	20.38	<u>14</u>	782.61	<u>7</u>	1.65	<u>14</u>	1.08	<u>7</u>	172	<u>2</u>	6.01	<u>2</u>	7.66	<u>5</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	58.76	<u>4</u>	1033.1	<u>5</u>	4.77	<u>4</u>	1.42	<u>5</u>	46	<u>12</u>	1.61	<u>12</u>	6.37	<u>6</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	69.33	<u>3</u>	477.01	<u>13</u>	5.62	<u>3</u>	0.66	<u>13</u>	21	<u>36</u>	0.73	<u>36</u>	6.36	<u>7</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	20.64	<u>13</u>	741.99	<u>8</u>	1.67	<u>13</u>	1.02	<u>8</u>	118	<u>5</u>	4.12	<u>5</u>	5.79	<u>8</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	31.38	<u>7</u>	579.33	<u>11</u>	2.55	<u>7</u>	0.80	<u>11</u>	71	<u>8</u>	2.48	<u>8</u>	5.02	<u>9</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	22.36	<u>11</u>	1519.21	<u>4</u>	1.81	<u>11</u>	2.10	<u>4</u>	82	<u>7</u>	2.86	<u>7</u>	4.68	<u>10</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	21.75	<u>12</u>	434.84	<u>15</u>	1.76	<u>12</u>	0.60	<u>15</u>	83	<u>6</u>	2.90	<u>6</u>	4.66	<u>11</u>
<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	32.43	<u>6</u>	358.5	<u>18</u>	2.63	<u>6</u>	0.49	<u>18</u>	16	<u>44</u>	0.56	<u>44</u>	3.19	<u>12</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	26.16	<u>10</u>	381.03	<u>17</u>	2.12	<u>10</u>	0.53	<u>17</u>	23	<u>32</u>	0.80	<u>32</u>	2.93	<u>13</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	7.84	<u>28</u>	292.15	<u>23</u>	0.64	<u>28</u>	0.40	<u>23</u>	62	<u>9</u>	2.16	<u>9</u>	2.80	<u>14</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	26.80	<u>9</u>	718.01	<u>9</u>	2.17	<u>9</u>	0.99	<u>9</u>	14	<u>49</u>	0.49	<u>49</u>	2.66	<u>15</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	16.73	<u>16</u>	289.25	<u>24</u>	1.36	<u>16</u>	0.40	<u>24</u>	32	<u>23</u>	1.12	<u>23</u>	2.47	<u>16</u>
<i>Cleome ruidosperma</i>	成功白花菜	11.25	<u>22</u>	469.84	<u>14</u>	0.91	<u>22</u>	0.65	<u>14</u>	44	<u>13</u>	1.54	<u>13</u>	2.45	<u>17</u>
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	16.39	<u>17</u>	514	<u>12</u>	1.33	<u>17</u>	0.71	<u>12</u>	32	<u>22</u>	1.12	<u>22</u>	2.45	<u>18</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	14.05	<u>18</u>	289.01	<u>25</u>	1.14	<u>18</u>	0.40	<u>25</u>	36	<u>20</u>	1.26	<u>20</u>	2.40	<u>19</u>
<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	12.30	<u>20</u>	221.07	<u>32</u>	1.00	<u>20</u>	0.30	<u>32</u>	39	<u>16</u>	1.36	<u>16</u>	2.36	<u>20</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	7.41	<u>31</u>	405.36	<u>16</u>	0.60	<u>31</u>	0.56	<u>16</u>	43	<u>14</u>	1.50	<u>14</u>	2.10	<u>21</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	4.56	<u>49</u>	325.09	<u>19</u>	0.37	<u>49</u>	0.45	<u>19</u>	49	<u>11</u>	1.71	<u>11</u>	2.08	<u>22</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	7.16	<u>33</u>	185.08	<u>38</u>	0.58	<u>33</u>	0.26	<u>38</u>	41	<u>15</u>	1.43	<u>15</u>	2.01	<u>23</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	12.54	<u>19</u>	309.01	<u>20</u>	1.02	<u>19</u>	0.43	<u>20</u>	28	<u>25</u>	0.98	<u>25</u>	2.00	<u>24</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	17.91	<u>15</u>	225	<u>31</u>	1.45	<u>15</u>	0.31	<u>31</u>	14	<u>50</u>	0.49	<u>50</u>	1.94	<u>25</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	11.70	<u>21</u>	297.01	<u>21</u>	0.95	<u>21</u>	0.41	<u>21</u>	26	<u>29</u>	0.91	<u>29</u>	1.86	<u>26</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	6.88	<u>34</u>	180.41	<u>39</u>	0.56	<u>34</u>	0.25	<u>39</u>	37	<u>18</u>	1.29	<u>18</u>	1.85	<u>27</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	7.92	<u>27</u>	639.03	<u>10</u>	0.64	<u>27</u>	0.88	<u>10</u>	34	<u>21</u>	1.19	<u>21</u>	1.83	<u>28</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	5.50	<u>40</u>	109.06	<u>53</u>	0.45	<u>40</u>	0.15	<u>53</u>	39	<u>17</u>	1.36	<u>17</u>	1.81	<u>29</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	4.88	<u>46</u>	177.57	<u>40</u>	0.40	<u>46</u>	0.24	<u>40</u>	37	<u>19</u>	1.29	<u>19</u>	1.69	<u>30</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	11.15	<u>23</u>	296.01	<u>22</u>	0.90	<u>23</u>	0.41	<u>22</u>	18	<u>40</u>	0.63	<u>40</u>	1.53	<u>31</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	5.05	<u>43</u>	202.68	<u>37</u>	0.41	<u>43</u>	0.28	<u>37</u>	32	<u>24</u>	1.12	<u>24</u>	1.53	<u>32</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	10.04	<u>24</u>	130.1	<u>49</u>	0.81	<u>24</u>	0.18	<u>49</u>	17	<u>43</u>	0.59	<u>43</u>	1.41	<u>33</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	5.24	<u>41</u>	252.62	<u>26</u>	0.42	<u>41</u>	0.35	<u>26</u>	28	<u>26</u>	0.98	<u>26</u>	1.40	<u>34</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	5.51	<u>39</u>	132.96	<u>48</u>	0.45	<u>39</u>	0.18	<u>48</u>	27	<u>28</u>	0.94	<u>28</u>	1.39	<u>35</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	6.66	<u>35</u>	106.22	<u>55</u>	0.54	<u>35</u>	0.15	<u>55</u>	22	<u>33</u>	0.77	<u>33</u>	1.31	<u>36</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	9.67	<u>25</u>	220.03	<u>33</u>	0.78	<u>25</u>	0.30	<u>33</u>	14	<u>51</u>	0.49	<u>51</u>	1.27	<u>37</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	4.05	<u>54</u>	251.1	<u>27</u>	0.33	<u>54</u>	0.35	<u>27</u>	27	<u>27</u>	0.94	<u>27</u>	1.27	<u>38</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	3.71	<u>56</u>	217.1	<u>35</u>	0.30	<u>56</u>	0.30	<u>35</u>	25	<u>30</u>	0.87	<u>30</u>	1.17	<u>39</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	8.80	<u>26</u>	124.01	<u>51</u>	0.71	<u>26</u>	0.17	<u>51</u>	13	<u>56</u>	0.45	<u>56</u>	1.17	<u>40</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	7.45	<u>30</u>	87.5	<u>60</u>	0.60	<u>30</u>	0.12	<u>60</u>	16	<u>45</u>	0.56	<u>45</u>	1.16	<u>41</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	5.55	<u>38</u>	96.03	<u>56</u>	0.45	<u>38</u>	0.13	<u>56</u>	20	<u>38</u>	0.70	<u>38</u>	1.15	<u>42</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	5.14	<u>42</u>	172	<u>41</u>	0.42	<u>42</u>	0.24	<u>41</u>	20	<u>37</u>	0.70	<u>37</u>	1.12	<u>43</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	2.95	<u>61</u>	133.01	<u>47</u>	0.24	<u>61</u>	0.18	<u>47</u>	25	<u>31</u>	0.87	<u>31</u>	1.11	<u>44</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	4.86	<u>47</u>	234	<u>29</u>	0.39	<u>47</u>	0.32	<u>29</u>	19	<u>39</u>	0.66	<u>39</u>	1.06	<u>45</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	4.22	<u>52</u>	242	<u>28</u>	0.34	<u>52</u>	0.33	<u>28</u>	18	<u>41</u>	0.63	<u>41</u>	0.97	<u>46</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	4.61	<u>48</u>	168.53	<u>43</u>	0.37	<u>48</u>	0.23	<u>43</u>	17	<u>42</u>	0.59	<u>42</u>	0.97	<u>47</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	2.34	<u>67</u>	62.12	<u>77</u>	0.19	<u>67</u>	0.09	<u>77</u>	22	<u>35</u>	0.77	<u>35</u>	0.96	<u>48</u>
<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	4.91	<u>45</u>	77	<u>68</u>	0.40	<u>45</u>	0.11	<u>68</u>	16	<u>46</u>	0.56	<u>46</u>	0.96	<u>49</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	6.61	<u>36</u>	76	<u>69</u>	0.54	<u>36</u>	0.10	<u>69</u>	12	<u>59</u>	0.42	<u>59</u>	0.96	<u>50</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	7.30	<u>32</u>	203.5	<u>36</u>	0.59	<u>32</u>	0.28	<u>36</u>	10	<u>60</u>	0.35	<u>60</u>	0.94	<u>51</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	7.78	<u>29</u>	148.01	<u>45</u>	0.63	<u>29</u>	0.20	<u>45</u>	8	<u>64</u>	0.28	<u>64</u>	0.91	<u>52</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	4.35	<u>50</u>	93.92	<u>58</u>	0.35	<u>50</u>	0.13	<u>58</u>	15	<u>48</u>	0.52	<u>48</u>	0.88	<u>53</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	6.47	<u>37</u>	80	<u>66</u>	0.52	<u>37</u>	0.11	<u>66</u>	10	<u>61</u>	0.35	<u>61</u>	0.87	<u>54</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.81	<u>101</u>	62.5	<u>76</u>	0.07	<u>101</u>	0.09	<u>76</u>	22	<u>34</u>	0.77	<u>34</u>	0.83	<u>55</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	4.23	<u>51</u>	171.01	<u>42</u>	0.34	<u>51</u>	0.24	<u>42</u>	13	<u>55</u>	0.45	<u>55</u>	0.80	<u>56</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵苳	3.15	<u>59</u>	108.01	<u>54</u>	0.26	<u>59</u>	0.15	<u>54</u>	14	<u>52</u>	0.49	<u>52</u>	0.74	<u>57</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	2.66	<u>64</u>	94.1	<u>57</u>	0.22	<u>64</u>	0.13	<u>57</u>	14	<u>53</u>	0.49	<u>53</u>	0.70	<u>58</u>
<i>Veronica peregrina</i>	毛蟲婆婆納	3.05	<u>60</u>	35	<u>95</u>	0.25	<u>60</u>	0.05	<u>95</u>	13	<u>58</u>	0.45	<u>58</u>	0.70	<u>59</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.85	<u>98</u>	30.54	<u>102</u>	0.07	<u>98</u>	0.04	<u>102</u>	16	<u>47</u>	0.56	<u>47</u>	0.63	<u>60</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青葙	0.93	<u>94</u>	93.03	<u>59</u>	0.08	<u>94</u>	0.13	<u>59</u>	14	<u>54</u>	0.49	<u>54</u>	0.56	<u>61</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	1.14	<u>87</u>	68.51	<u>73</u>	0.09	<u>87</u>	0.09	<u>73</u>	13	<u>57</u>	0.45	<u>57</u>	0.55	<u>62</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	2.84	<u>62</u>	41.01	<u>87</u>	0.23	<u>62</u>	0.06	<u>87</u>	7	<u>72</u>	0.24	<u>72</u>	0.47	<u>63</u>
<i>Celosia argentea</i>	青葙	3.70	<u>57</u>	46	<u>84</u>	0.30	<u>57</u>	0.06	<u>84</u>	5	<u>83</u>	0.17	<u>83</u>	0.47	<u>64</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	2.16	<u>71</u>	81.01	<u>65</u>	0.18	<u>71</u>	0.11	<u>65</u>	8	<u>66</u>	0.28	<u>66</u>	0.45	<u>65</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	1.66	<u>78</u>	166.01	<u>44</u>	0.13	<u>78</u>	0.23	<u>44</u>	9	<u>62</u>	0.31	<u>62</u>	0.45	<u>66</u>
<i>Chloris divaricata</i> var. <i>cynodontoides</i>	澳洲虎尾草	2.03	<u>73</u>	68	<u>74</u>	0.16	<u>73</u>	0.09	<u>74</u>	8	<u>67</u>	0.28	<u>67</u>	0.44	<u>67</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	5.00	<u>44</u>	50	<u>82</u>	0.41	<u>44</u>	0.07	<u>82</u>	1	<u>146</u>	0.03	<u>146</u>	0.44	<u>68</u>
<i>Polygala paniculata</i>	圓錐花遠志	4.10	<u>53</u>	41	<u>88</u>	0.33	<u>53</u>	0.06	<u>88</u>	3	<u>112</u>	0.10	<u>112</u>	0.44	<u>69</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	1.40	<u>83</u>	140.03	<u>46</u>	0.11	<u>83</u>	0.19	<u>46</u>	9	<u>63</u>	0.31	<u>63</u>	0.43	<u>70</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	2.04	<u>72</u>	24.02	<u>113</u>	0.17	<u>72</u>	0.03	<u>113</u>	7	<u>73</u>	0.24	<u>73</u>	0.41	<u>71</u>
<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	2.76	<u>63</u>	32.1	<u>99</u>	0.22	<u>63</u>	0.04	<u>99</u>	5	<u>86</u>	0.17	<u>86</u>	0.40	<u>72</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	1.70	<u>77</u>	44	<u>86</u>	0.14	<u>77</u>	0.06	<u>86</u>	7	<u>71</u>	0.24	<u>71</u>	0.38	<u>73</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	1.55	<u>80</u>	128	<u>50</u>	0.13	<u>80</u>	0.18	<u>50</u>	7	<u>70</u>	0.24	<u>70</u>	0.37	<u>74</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	1.85	<u>75</u>	45.52	<u>85</u>	0.15	<u>75</u>	0.06	<u>85</u>	6	<u>78</u>	0.21	<u>78</u>	0.36	<u>75</u>
<i>Boerhavia erecta</i>	直立黃細心	4.00	<u>55</u>	40	<u>89</u>	0.32	<u>55</u>	0.06	<u>89</u>	1	<u>147</u>	0.03	<u>147</u>	0.36	<u>76</u>
<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	0.94	<u>93</u>	67	<u>75</u>	0.08	<u>93</u>	0.09	<u>75</u>	8	<u>68</u>	0.28	<u>68</u>	0.36	<u>77</u>
<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	2.20	<u>70</u>	220	<u>34</u>	0.18	<u>70</u>	0.30	<u>34</u>	5	<u>81</u>	0.17	<u>81</u>	0.35	<u>78</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.83	<u>100</u>	82.52	<u>64</u>	0.07	<u>100</u>	0.11	<u>64</u>	8	<u>65</u>	0.28	<u>65</u>	0.35	<u>79</u>
<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	1.55	<u>81</u>	38	<u>91</u>	0.13	<u>81</u>	0.05	<u>91</u>	6	<u>79</u>	0.21	<u>79</u>	0.34	<u>80</u>
<i>Calyptocarpus vialis</i>	金腰箭舅	2.34	<u>68</u>	234	<u>30</u>	0.19	<u>68</u>	0.32	<u>30</u>	4	<u>92</u>	0.14	<u>92</u>	0.33	<u>81</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	2.30	<u>69</u>	23	<u>116</u>	0.19	<u>69</u>	0.03	<u>116</u>	4	<u>98</u>	0.14	<u>98</u>	0.33	<u>82</u>
<i>Peperomia pellucida</i>	草胡椒	1.82	<u>76</u>	19.12	<u>125</u>	0.15	<u>76</u>	0.03	<u>125</u>	5	<u>89</u>	0.17	<u>89</u>	0.32	<u>83</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	3.50	<u>58</u>	35	<u>94</u>	0.28	<u>58</u>	0.05	<u>94</u>	1	<u>148</u>	0.03	<u>148</u>	0.32	<u>84</u>
<i>Rumex crispus</i>	皺葉酸模	2.60	<u>65</u>	26	<u>107</u>	0.21	<u>65</u>	0.04	<u>107</u>	3	<u>114</u>	0.10	<u>114</u>	0.32	<u>85</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	1.17	<u>86</u>	54	<u>80</u>	0.09	<u>86</u>	0.07	<u>80</u>	6	<u>77</u>	0.21	<u>77</u>	0.30	<u>86</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.24	<u>135</u>	24	<u>114</u>	0.02	<u>135</u>	0.03	<u>114</u>	8	<u>69</u>	0.28	<u>69</u>	0.30	<u>87</u>
<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	0.56	<u>111</u>	18.21	<u>126</u>	0.05	<u>111</u>	0.03	<u>126</u>	7	<u>74</u>	0.24	<u>74</u>	0.29	<u>88</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.93	<u>95</u>	25.5	<u>109</u>	0.08	<u>95</u>	0.04	<u>109</u>	6	<u>80</u>	0.21	<u>80</u>	0.28	<u>89</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	0.84	<u>99</u>	84.02	<u>63</u>	0.07	<u>99</u>	0.12	<u>63</u>	6	<u>75</u>	0.21	<u>75</u>	0.28	<u>90</u>
<i>Mecardonia procumbens</i>	黃花過長沙舅	1.65	<u>79</u>	16.5	<u>129</u>	0.13	<u>79</u>	0.02	<u>129</u>	4	<u>102</u>	0.14	<u>102</u>	0.27	<u>91</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	1.11	<u>89</u>	21.01	<u>119</u>	0.09	<u>89</u>	0.03	<u>119</u>	5	<u>88</u>	0.17	<u>88</u>	0.26	<u>92</u>
<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	0.56	<u>109</u>	56.02	<u>78</u>	0.05	<u>109</u>	0.08	<u>78</u>	6	<u>76</u>	0.21	<u>76</u>	0.26	<u>93</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	1.42	<u>82</u>	16	<u>131</u>	0.12	<u>82</u>	0.02	<u>131</u>	4	<u>103</u>	0.14	<u>103</u>	0.25	<u>94</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	2.50	<u>66</u>	25	<u>111</u>	0.20	<u>66</u>	0.03	<u>111</u>	1	<u>151</u>	0.03	<u>151</u>	0.24	<u>95</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.70	<u>105</u>	16.01	<u>130</u>	0.06	<u>105</u>	0.02	<u>130</u>	5	<u>90</u>	0.17	<u>90</u>	0.23	<u>96</u>
<i>Pueraria lobata</i> subsp. <i>thomsonii</i>	大葛藤	1.10	<u>90</u>	20.01	<u>120</u>	0.09	<u>90</u>	0.03	<u>120</u>	4	<u>101</u>	0.14	<u>101</u>	0.23	<u>97</u>
<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	0.48	<u>116</u>	48.02	<u>83</u>	0.04	<u>116</u>	0.07	<u>83</u>	5	<u>82</u>	0.17	<u>82</u>	0.21	<u>98</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	0.87	<u>96</u>	87	<u>61</u>	0.07	<u>96</u>	0.12	<u>61</u>	4	<u>93</u>	0.14	<u>93</u>	0.21	<u>99</u>
<i>Zebrina pendula</i>	吊竹草	1.25	<u>84</u>	53.01	<u>81</u>	0.10	<u>84</u>	0.07	<u>81</u>	3	<u>111</u>	0.10	<u>111</u>	0.21	<u>100</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.36	<u>120</u>	36	<u>92</u>	0.03	<u>120</u>	0.05	<u>92</u>	5	<u>84</u>	0.17	<u>84</u>	0.20	<u>101</u>
<i>Eclipta zippeliana</i>	毛鱧腸	0.35	<u>122</u>	35	<u>96</u>	0.03	<u>122</u>	0.05	<u>96</u>	5	<u>85</u>	0.17	<u>85</u>	0.20	<u>102</u>
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癩舅	1.20	<u>85</u>	120.01	<u>52</u>	0.10	<u>85</u>	0.17	<u>52</u>	3	<u>107</u>	0.10	<u>107</u>	0.20	<u>103</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	0.28	<u>132</u>	28.01	<u>106</u>	0.02	<u>132</u>	0.04	<u>106</u>	5	<u>87</u>	0.17	<u>87</u>	0.20	<u>104</u>
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	2.00	<u>74</u>	20	<u>121</u>	0.16	<u>74</u>	0.03	<u>121</u>	1	<u>152</u>	0.03	<u>152</u>	0.20	<u>105</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>	澤掃帚菊	1.12	<u>88</u>	11.2	<u>137</u>	0.09	<u>88</u>	0.02	<u>137</u>	3	<u>119</u>	0.10	<u>119</u>	0.20	<u>106</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.59	<u>108</u>	23	<u>117</u>	0.05	<u>108</u>	0.03	<u>117</u>	4	<u>99</u>	0.14	<u>99</u>	0.19	<u>107</u>
<i>Ruellia tuberosa</i>	塊根蘆莉草	0.56	<u>110</u>	11.01	<u>138</u>	0.05	<u>110</u>	0.02	<u>138</u>	4	<u>104</u>	0.14	<u>104</u>	0.19	<u>108</u>
<i>Momordica charantia</i>	苦瓜	0.10	<u>151</u>	10.02	<u>141</u>	0.01	<u>151</u>	0.01	<u>141</u>	5	<u>91</u>	0.17	<u>91</u>	0.18	<u>109</u>
<i>Psidium guajava</i>	番石榴	0.44	<u>117</u>	24.2	<u>112</u>	0.04	<u>117</u>	0.03	<u>112</u>	4	<u>96</u>	0.14	<u>96</u>	0.18	<u>110</u>
<i>Gnaphalium spicatum</i>	裏白鼠麴草	0.86	<u>97</u>	86	<u>62</u>	0.07	<u>97</u>	0.12	<u>62</u>	3	<u>108</u>	0.10	<u>108</u>	0.17	<u>111</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.35	<u>123</u>	35	<u>97</u>	0.03	<u>123</u>	0.05	<u>97</u>	4	<u>94</u>	0.14	<u>94</u>	0.17	<u>112</u>
<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	0.75	<u>104</u>	75	<u>71</u>	0.06	<u>104</u>	0.10	<u>71</u>	3	<u>109</u>	0.10	<u>109</u>	0.17	<u>113</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	0.25	<u>134</u>	25.01	<u>110</u>	0.02	<u>134</u>	0.03	<u>110</u>	4	<u>95</u>	0.14	<u>95</u>	0.16	<u>114</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	1.10	<u>91</u>	11	<u>139</u>	0.09	<u>91</u>	0.02	<u>139</u>	2	<u>134</u>	0.07	<u>134</u>	0.16	<u>115</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	0.23	<u>136</u>	23.02	<u>115</u>	0.02	<u>136</u>	0.03	<u>115</u>	4	<u>97</u>	0.14	<u>97</u>	0.16	<u>116</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.23	<u>137</u>	23	<u>118</u>	0.02	<u>137</u>	0.03	<u>118</u>	4	<u>100</u>	0.14	<u>100</u>	0.16	<u>117</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	1.05	<u>92</u>	15	<u>133</u>	0.09	<u>92</u>	0.02	<u>133</u>	2	<u>133</u>	0.07	<u>133</u>	0.16	<u>118</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.56	<u>112</u>	11	<u>140</u>	0.05	<u>112</u>	0.02	<u>140</u>	3	<u>120</u>	0.10	<u>120</u>	0.15	<u>119</u>
<i>Lolium multiflorum</i>	多花黑麥草	0.55	<u>113</u>	55	<u>79</u>	0.04	<u>113</u>	0.08	<u>79</u>	3	<u>110</u>	0.10	<u>110</u>	0.15	<u>120</u>
<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	0.07	<u>159</u>	7.01	<u>148</u>	0.01	<u>159</u>	0.01	<u>148</u>	4	<u>105</u>	0.14	<u>105</u>	0.15	<u>121</u>
<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	0.02	<u>170</u>	2.02	<u>167</u>	0.002	<u>170</u>	0.003	<u>167</u>	4	<u>106</u>	0.14	<u>106</u>	0.14	<u>122</u>
<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	0.80	<u>102</u>	80	<u>67</u>	0.06	<u>102</u>	0.11	<u>67</u>	2	<u>124</u>	0.07	<u>124</u>	0.13	<u>123</u>
<i>Portulaca pilosa</i> subsp. <i>grandiflora</i>	大花馬齒莧	0.35	<u>121</u>	35.01	<u>93</u>	0.03	<u>121</u>	0.05	<u>93</u>	3	<u>113</u>	0.10	<u>113</u>	0.13	<u>124</u>
<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	0.70	<u>106</u>	70	<u>72</u>	0.06	<u>106</u>	0.10	<u>72</u>	2	<u>125</u>	0.07	<u>125</u>	0.13	<u>125</u>
<i>Canna indica</i> var. <i>orientalis</i>	美人蕉	0.20	<u>138</u>	2.02	<u>166</u>	0.02	<u>138</u>	0.003	<u>166</u>	3	<u>123</u>	0.10	<u>123</u>	0.12	<u>126</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.18	<u>144</u>	18	<u>127</u>	0.01	<u>144</u>	0.02	<u>127</u>	3	<u>115</u>	0.10	<u>115</u>	0.12	<u>127</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.16	<u>146</u>	16	<u>132</u>	0.01	<u>146</u>	0.02	<u>132</u>	3	<u>116</u>	0.10	<u>116</u>	0.12	<u>128</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	0.15	<u>147</u>	2.4	<u>164</u>	0.01	<u>148</u>	0.003	<u>164</u>	3	<u>122</u>	0.10	<u>122</u>	0.12	<u>129</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Croton bonplandianus</i>	波氏巴豆	0.12	<u>149</u>	12.02	<u>135</u>	0.01	<u>149</u>	0.02	<u>135</u>	3	<u>117</u>	0.10	<u>117</u>	0.11	<u>130</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.12	<u>150</u>	12.01	<u>136</u>	0.01	<u>150</u>	0.02	<u>136</u>	3	<u>118</u>	0.10	<u>118</u>	0.11	<u>131</u>
<i>Taraxacum officinale</i>	西洋蒲公英	0.09	<u>156</u>	9	<u>145</u>	0.01	<u>156</u>	0.01	<u>145</u>	3	<u>121</u>	0.10	<u>121</u>	0.11	<u>132</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	0.50	<u>114</u>	5.01	<u>151</u>	0.04	<u>114</u>	0.01	<u>151</u>	2	<u>137</u>	0.07	<u>137</u>	0.11	<u>133</u>
<i>Sisyrinchium exile</i>	黃花庭菖蒲	0.42	<u>118</u>	6	<u>150</u>	0.03	<u>118</u>	0.01	<u>150</u>	2	<u>136</u>	0.07	<u>136</u>	0.10	<u>134</u>
<i>Nicotiana longiflora</i>	野生種煙草	0.40	<u>119</u>	40	<u>90</u>	0.03	<u>119</u>	0.06	<u>90</u>	2	<u>126</u>	0.07	<u>126</u>	0.10	<u>135</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	0.75	<u>103</u>	75	<u>70</u>	0.06	<u>103</u>	0.10	<u>70</u>	1	<u>145</u>	0.03	<u>145</u>	0.10	<u>136</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	0.31	<u>125</u>	31	<u>100</u>	0.03	<u>125</u>	0.04	<u>100</u>	2	<u>127</u>	0.07	<u>127</u>	0.09	<u>137</u>
<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	0.31	<u>126</u>	31	<u>101</u>	0.03	<u>126</u>	0.04	<u>101</u>	2	<u>128</u>	0.07	<u>128</u>	0.09	<u>138</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.29	<u>130</u>	29	<u>104</u>	0.02	<u>130</u>	0.04	<u>104</u>	2	<u>129</u>	0.07	<u>129</u>	0.09	<u>139</u>
<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	白頭天胡荽	0.29	<u>131</u>	29	<u>105</u>	0.02	<u>131</u>	0.04	<u>105</u>	2	<u>130</u>	0.07	<u>130</u>	0.09	<u>140</u>
<i>Sonchus asper</i>	鬼苦苣菜	0.26	<u>133</u>	26	<u>108</u>	0.02	<u>133</u>	0.04	<u>108</u>	2	<u>131</u>	0.07	<u>131</u>	0.09	<u>141</u>
<i>Ruellia bittoniana</i>	翠蘆莉	0.17	<u>145</u>	17	<u>128</u>	0.01	<u>145</u>	0.02	<u>128</u>	2	<u>132</u>	0.07	<u>132</u>	0.08	<u>142</u>
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	皺葉煙草	0.60	<u>107</u>	6	<u>149</u>	0.05	<u>107</u>	0.01	<u>149</u>	1	<u>161</u>	0.03	<u>161</u>	0.08	<u>143</u>
<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	0.09	<u>157</u>	9	<u>146</u>	0.01	<u>157</u>	0.01	<u>146</u>	2	<u>135</u>	0.07	<u>135</u>	0.08	<u>144</u>
<i>Coleus amboinicus</i>	到手香	0.07	<u>160</u>	2.5	<u>163</u>	0.01	<u>160</u>	0.003	<u>163</u>	2	<u>140</u>	0.07	<u>140</u>	0.08	<u>145</u>
<i>Senna occidentalis</i>	望江南	0.50	<u>115</u>	5	<u>152</u>	0.04	<u>115</u>	0.01	<u>152</u>	1	<u>162</u>	0.03	<u>162</u>	0.08	<u>146</u>
<i>Plantago virginica</i>	毛車前草	0.05	<u>162</u>	5	<u>154</u>	0.004	<u>162</u>	0.01	<u>154</u>	2	<u>138</u>	0.07	<u>138</u>	0.07	<u>147</u>
<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	0.04	<u>165</u>	4	<u>157</u>	0.003	<u>165</u>	0.01	<u>157</u>	2	<u>139</u>	0.07	<u>139</u>	0.07	<u>148</u>
<i>Mentha arvensis</i> subsp. <i>piperascens</i>	薄荷	0.03	<u>169</u>	2.1	<u>165</u>	0.002	<u>169</u>	0.003	<u>165</u>	2	<u>141</u>	0.07	<u>141</u>	0.07	<u>149</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.02	<u>171</u>	2.01	<u>168</u>	0.002	<u>171</u>	0.003	<u>168</u>	2	<u>142</u>	0.07	<u>142</u>	0.07	<u>150</u>
<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	0.01	<u>178</u>	1.01	<u>176</u>	0.001	<u>178</u>	0.001	<u>176</u>	2	<u>143</u>	0.07	<u>143</u>	0.07	<u>151</u>
<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>granatus</i>	馬齒牡丹	0.01	<u>179</u>	1.01	<u>177</u>	0.001	<u>179</u>	0.001	<u>177</u>	2	<u>144</u>	0.07	<u>144</u>	0.07	<u>152</u>
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	0.35	<u>124</u>	35	<u>98</u>	0.03	<u>124</u>	0.05	<u>98</u>	1	<u>149</u>	0.03	<u>149</u>	0.06	<u>153</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chloris gayana</i>	蓋氏虎尾草	0.30	<u>128</u>	30	<u>103</u>	0.02	<u>127</u>	0.04	<u>103</u>	1	<u>150</u>	0.03	<u>150</u>	0.06	<u>154</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	0.30	<u>127</u>	3	<u>158</u>	0.02	<u>128</u>	0.004	<u>158</u>	1	<u>166</u>	0.03	<u>166</u>	0.06	<u>155</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	0.30	<u>129</u>	3	<u>159</u>	0.02	<u>129</u>	0.004	<u>159</u>	1	<u>167</u>	0.03	<u>167</u>	0.06	<u>156</u>
<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	0.20	<u>140</u>	20	<u>122</u>	0.02	<u>139</u>	0.03	<u>122</u>	1	<u>153</u>	0.03	<u>153</u>	0.05	<u>157</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.20	<u>141</u>	20	<u>123</u>	0.02	<u>140</u>	0.03	<u>123</u>	1	<u>154</u>	0.03	<u>154</u>	0.05	<u>158</u>
<i>Stachytarpheta urticaefolia</i>	長穗木	0.20	<u>142</u>	20	<u>124</u>	0.02	<u>141</u>	0.03	<u>124</u>	1	<u>155</u>	0.03	<u>155</u>	0.05	<u>159</u>
<i>Chamaecrista nictitans</i> subsp. <i>patellaria</i> var. <i>glabrata</i>	大葉假含羞草	0.20	<u>139</u>	2	<u>169</u>	0.02	<u>142</u>	0.003	<u>169</u>	1	<u>171</u>	0.03	<u>171</u>	0.05	<u>160</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊芭菊	0.20	<u>143</u>	2	<u>170</u>	0.02	<u>143</u>	0.003	<u>170</u>	1	<u>172</u>	0.03	<u>172</u>	0.05	<u>161</u>
<i>Sechium edule</i>	佛手瓜	0.15	<u>148</u>	15	<u>134</u>	0.01	<u>147</u>	0.02	<u>134</u>	1	<u>156</u>	0.03	<u>156</u>	0.05	<u>162</u>
<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	0.10	<u>152</u>	10	<u>142</u>	0.01	<u>152</u>	0.01	<u>142</u>	1	<u>157</u>	0.03	<u>157</u>	0.04	<u>163</u>
<i>Coccinia grandis</i>	紅瓜	0.10	<u>153</u>	10	<u>143</u>	0.01	<u>153</u>	0.01	<u>143</u>	1	<u>158</u>	0.03	<u>158</u>	0.04	<u>164</u>
<i>Setcreasea purpurea</i>	紫錦草	0.10	<u>154</u>	10	<u>144</u>	0.01	<u>154</u>	0.01	<u>144</u>	1	<u>159</u>	0.03	<u>159</u>	0.04	<u>165</u>
<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	0.10	<u>155</u>	1	<u>178</u>	0.01	<u>155</u>	0.001	<u>178</u>	1	<u>178</u>	0.03	<u>178</u>	0.04	<u>166</u>
<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	0.08	<u>158</u>	8	<u>147</u>	0.01	<u>158</u>	0.01	<u>147</u>	1	<u>160</u>	0.03	<u>160</u>	0.04	<u>167</u>
<i>Cosmos bipinnatus</i>	大波斯菊	0.05	<u>161</u>	5	<u>153</u>	0.004	<u>161</u>	0.01	<u>153</u>	1	<u>163</u>	0.03	<u>163</u>	0.04	<u>168</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	0.05	<u>163</u>	5	<u>155</u>	0.004	<u>163</u>	0.01	<u>155</u>	1	<u>164</u>	0.03	<u>164</u>	0.04	<u>169</u>
<i>Cinnamomum burmannii</i>	陰香	0.05	<u>164</u>	5	<u>156</u>	0.004	<u>164</u>	0.01	<u>156</u>	1	<u>165</u>	0.03	<u>165</u>	0.04	<u>170</u>
<i>Centrosema pubescens</i>	山珠豆	0.03	<u>166</u>	3	<u>160</u>	0.002	<u>166</u>	0.004	<u>160</u>	1	<u>168</u>	0.03	<u>168</u>	0.04	<u>171</u>
<i>Gynura bicolor</i>	紅鳳菜	0.03	<u>167</u>	3	<u>161</u>	0.002	<u>167</u>	0.004	<u>161</u>	1	<u>169</u>	0.03	<u>169</u>	0.04	<u>172</u>
<i>Erechtites valerianifolia</i>	飛機草	0.03	<u>168</u>	3	<u>162</u>	0.002	<u>168</u>	0.004	<u>162</u>	1	<u>170</u>	0.03	<u>170</u>	0.04	<u>173</u>
<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	0.02	<u>172</u>	2	<u>171</u>	0.002	<u>172</u>	0.003	<u>171</u>	1	<u>173</u>	0.03	<u>173</u>	0.04	<u>174</u>
<i>Carica papaya</i>	木瓜	0.02	<u>173</u>	2	<u>172</u>	0.002	<u>173</u>	0.003	<u>172</u>	1	<u>174</u>	0.03	<u>174</u>	0.04	<u>175</u>
<i>Pachira macrocarpa</i>	馬拉巴栗	0.02	<u>175</u>	2	<u>173</u>	0.002	<u>174</u>	0.003	<u>173</u>	1	<u>175</u>	0.03	<u>175</u>	0.04	<u>176</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	0.02	<u>176</u>	2	<u>174</u>	0.002	<u>175</u>	0.003	<u>174</u>	1	<u>176</u>	0.03	<u>176</u>	0.04	<u>177</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.02	<u>177</u>	2	<u>175</u>	0.002	<u>176</u>	0.003	<u>175</u>	1	<u>177</u>	0.03	<u>177</u>	0.04	<u>178</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	0.02	<u>174</u>	0.2	<u>186</u>	0.002	<u>177</u>	0.0003	<u>186</u>	1	<u>186</u>	0.03	<u>186</u>	0.04	<u>179</u>
<i>Medicago lupulina</i>	天藍苜蓿	0.01	<u>180</u>	1	<u>179</u>	0.001	<u>180</u>	0.001	<u>179</u>	1	<u>179</u>	0.03	<u>179</u>	0.04	<u>180</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	0.01	<u>181</u>	1	<u>180</u>	0.001	<u>181</u>	0.001	<u>180</u>	1	<u>180</u>	0.03	<u>180</u>	0.04	<u>181</u>
<i>Solanum pseudocapsicum</i>	珊瑚櫻	0.01	<u>182</u>	1	<u>181</u>	0.001	<u>182</u>	0.001	<u>181</u>	1	<u>181</u>	0.03	<u>181</u>	0.04	<u>182</u>
<i>Foeniculum vulgare</i>	茴香	0.01	<u>183</u>	1	<u>182</u>	0.001	<u>183</u>	0.001	<u>182</u>	1	<u>182</u>	0.03	<u>182</u>	0.04	<u>183</u>
<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	0.01	<u>184</u>	1	<u>183</u>	0.001	<u>184</u>	0.001	<u>183</u>	1	<u>183</u>	0.03	<u>183</u>	0.04	<u>184</u>
<i>Spermacoce latifolia</i>	闊葉鴨舌癩舅	0.01	<u>185</u>	1	<u>184</u>	0.001	<u>185</u>	0.001	<u>184</u>	1	<u>184</u>	0.03	<u>184</u>	0.04	<u>185</u>
<i>Argemone mexicana</i>	薊罌粟	0.01	<u>186</u>	0.5	<u>185</u>	0.0004	<u>186</u>	0.001	<u>185</u>	1	<u>185</u>	0.03	<u>185</u>	0.04	<u>186</u>
<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	0.001	<u>187</u>	0.01	<u>187</u>	0.0001	<u>187</u>	0.00001	<u>187</u>	1	<u>187</u>	0.03	<u>187</u>	0.03	<u>187</u>
<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	0.001	<u>188</u>	0.01	<u>188</u>	0.0001	<u>188</u>	0.00001	<u>188</u>	1	<u>188</u>	0.03	<u>188</u>	0.03	<u>188</u>
<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	0.0001	<u>189</u>	0.01	<u>189</u>	0.00001	<u>189</u>	0.00001	<u>189</u>	1	<u>189</u>	0.03	<u>189</u>	0.03	<u>189</u>
<i>Xanthium strumarium</i>	羊帶來	0.0001	<u>190</u>	0.01	<u>190</u>	0.00001	<u>190</u>	0.00001	<u>190</u>	1	<u>190</u>	0.03	<u>190</u>	0.03	<u>190</u>
<i>Passiflora edulis</i>	西番蓮	0.0001	<u>191</u>	0.01	<u>191</u>	0.00001	<u>191</u>	0.00001	<u>191</u>	1	<u>191</u>	0.03	<u>191</u>	0.03	<u>191</u>
<i>Euphoria longana</i>	龍眼	0.0001	<u>192</u>	0.01	<u>192</u>	0.00001	<u>192</u>	0.00001	<u>192</u>	1	<u>192</u>	0.03	<u>192</u>	0.03	<u>192</u>
公園綠地															
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	190.28	<u>1</u>	3677.6	<u>1</u>	31.55	<u>1</u>	9.83	<u>1</u>	76	<u>4</u>	5.76	<u>4</u>	37.31	<u>1</u>
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	56.68	<u>2</u>	2368.16	<u>2</u>	9.40	<u>2</u>	6.33	<u>2</u>	130	<u>1</u>	9.86	<u>1</u>	19.25	<u>2</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	14.99	<u>11</u>	561.4	<u>7</u>	2.49	<u>11</u>	1.50	<u>7</u>	113	<u>2</u>	8.57	<u>2</u>	11.05	<u>3</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	16.67	<u>8</u>	663.18	<u>6</u>	2.76	<u>8</u>	1.77	<u>6</u>	81	<u>3</u>	6.14	<u>3</u>	8.90	<u>4</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	32.89	<u>3</u>	967.05	<u>3</u>	5.45	<u>3</u>	2.59	<u>3</u>	38	<u>7</u>	2.88	<u>7</u>	8.33	<u>5</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	14.66	<u>12</u>	910.79	<u>4</u>	2.43	<u>12</u>	2.44	<u>4</u>	76	<u>5</u>	5.76	<u>5</u>	8.19	<u>6</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	23.07	<u>5</u>	520.58	<u>9</u>	3.83	<u>5</u>	1.39	<u>9</u>	39	<u>6</u>	2.96	<u>6</u>	6.78	<u>7</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	23.11	<u>4</u>	541.6	<u>8</u>	3.83	<u>4</u>	1.45	<u>8</u>	23	<u>11</u>	1.74	<u>11</u>	5.58	<u>8</u>
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	17.19	<u>7</u>	792.01	<u>5</u>	2.85	<u>7</u>	2.12	<u>5</u>	22	<u>12</u>	1.67	<u>12</u>	4.52	<u>9</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	13.29	<u>14</u>	278.74	<u>16</u>	2.20	<u>14</u>	0.75	<u>16</u>	25	<u>10</u>	1.90	<u>10</u>	4.10	<u>10</u>
<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	15.16	<u>10</u>	339.71	<u>10</u>	2.51	<u>10</u>	0.91	<u>10</u>	18	<u>15</u>	1.36	<u>15</u>	3.88	<u>11</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	6.72	<u>19</u>	332.24	<u>12</u>	1.11	<u>19</u>	0.89	<u>12</u>	35	<u>8</u>	2.65	<u>8</u>	3.77	<u>12</u>
<i>Stenotaphrum secundatum</i>	奧古斯丁草	19.50	<u>6</u>	195	<u>17</u>	3.23	<u>6</u>	0.52	<u>17</u>	4	<u>62</u>	0.30	<u>62</u>	3.54	<u>13</u>
<i>Calypocarpus vialis</i>	金腰箭舅	15.35	<u>9</u>	320	<u>14</u>	2.54	<u>9</u>	0.86	<u>14</u>	9	<u>37</u>	0.68	<u>37</u>	3.23	<u>14</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	11.05	<u>15</u>	142.01	<u>22</u>	1.83	<u>15</u>	0.38	<u>22</u>	14	<u>23</u>	1.06	<u>23</u>	2.89	<u>15</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	13.75	<u>13</u>	137.5	<u>23</u>	2.28	<u>13</u>	0.37	<u>23</u>	6	<u>47</u>	0.45	<u>47</u>	2.73	<u>16</u>
<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	4.47	<u>25</u>	334.59	<u>11</u>	0.74	<u>25</u>	0.89	<u>11</u>	26	<u>9</u>	1.97	<u>9</u>	2.71	<u>17</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	6.46	<u>20</u>	104.27	<u>28</u>	1.07	<u>20</u>	0.28	<u>28</u>	18	<u>16</u>	1.36	<u>16</u>	2.44	<u>18</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	5.81	<u>23</u>	329.04	<u>13</u>	0.96	<u>23</u>	0.88	<u>13</u>	17	<u>19</u>	1.29	<u>19</u>	2.25	<u>19</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	2.13	<u>33</u>	105.93	<u>27</u>	0.35	<u>33</u>	0.28	<u>27</u>	22	<u>13</u>	1.67	<u>13</u>	2.02	<u>20</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	7.09	<u>16</u>	169.04	<u>19</u>	1.18	<u>16</u>	0.45	<u>19</u>	11	<u>28</u>	0.83	<u>28</u>	2.01	<u>21</u>
<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	6.80	<u>17</u>	68.03	<u>41</u>	1.13	<u>17</u>	0.18	<u>41</u>	11	<u>29</u>	0.83	<u>29</u>	1.96	<u>22</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	1.92	<u>36</u>	192.01	<u>18</u>	0.32	<u>36</u>	0.51	<u>18</u>	21	<u>14</u>	1.59	<u>14</u>	1.91	<u>23</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	2.82	<u>29</u>	282	<u>15</u>	0.47	<u>29</u>	0.75	<u>15</u>	16	<u>21</u>	1.21	<u>21</u>	1.68	<u>24</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	5.35	<u>24</u>	103	<u>29</u>	0.89	<u>24</u>	0.28	<u>29</u>	10	<u>30</u>	0.76	<u>30</u>	1.65	<u>25</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	3.58	<u>27</u>	145.61	<u>21</u>	0.59	<u>27</u>	0.39	<u>21</u>	13	<u>25</u>	0.99	<u>25</u>	1.58	<u>26</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	1.20	<u>41</u>	79.54	<u>36</u>	0.20	<u>41</u>	0.21	<u>36</u>	18	<u>18</u>	1.36	<u>18</u>	1.56	<u>27</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.86	<u>49</u>	86.01	<u>34</u>	0.14	<u>49</u>	0.23	<u>34</u>	18	<u>17</u>	1.36	<u>17</u>	1.51	<u>28</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	4.41	<u>26</u>	72	<u>38</u>	0.73	<u>26</u>	0.19	<u>38</u>	10	<u>33</u>	0.76	<u>33</u>	1.49	<u>29</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	0.69	<u>53</u>	69.03	<u>40</u>	0.11	<u>53</u>	0.18	<u>40</u>	17	<u>20</u>	1.29	<u>20</u>	1.40	<u>30</u>
<i>Trifolium repens</i>	菽草	6.00	<u>22</u>	60	<u>45</u>	0.99	<u>22</u>	0.16	<u>45</u>	5	<u>54</u>	0.38	<u>54</u>	1.37	<u>31</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	0.99	<u>46</u>	35.54	<u>57</u>	0.16	<u>46</u>	0.10	<u>57</u>	15	<u>22</u>	1.14	<u>22</u>	1.30	<u>32</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	6.80	<u>18</u>	68.01	<u>42</u>	1.13	<u>18</u>	0.18	<u>42</u>	2	<u>85</u>	0.15	<u>85</u>	1.28	<u>33</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	1.13	<u>44</u>	58.51	<u>47</u>	0.19	<u>44</u>	0.16	<u>47</u>	14	<u>24</u>	1.06	<u>24</u>	1.25	<u>34</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	1.36	<u>38</u>	46	<u>51</u>	0.23	<u>38</u>	0.12	<u>51</u>	12	<u>27</u>	0.91	<u>27</u>	1.14	<u>35</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	1.31	<u>39</u>	131.02	<u>24</u>	0.22	<u>39</u>	0.35	<u>24</u>	12	<u>26</u>	0.91	<u>26</u>	1.13	<u>36</u>
<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	6.00	<u>21</u>	60	<u>44</u>	0.99	<u>21</u>	0.16	<u>44</u>	1	<u>103</u>	0.08	<u>103</u>	1.07	<u>37</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	2.67	<u>31</u>	159	<u>20</u>	0.44	<u>31</u>	0.43	<u>20</u>	7	<u>42</u>	0.53	<u>42</u>	0.97	<u>38</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	1.15	<u>42</u>	89.82	<u>32</u>	0.19	<u>42</u>	0.24	<u>32</u>	10	<u>31</u>	0.76	<u>31</u>	0.95	<u>39</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	2.51	<u>32</u>	26	<u>65</u>	0.42	<u>32</u>	0.07	<u>65</u>	7	<u>44</u>	0.53	<u>44</u>	0.95	<u>40</u>
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	假紫斑大戟	2.71	<u>30</u>	32.01	<u>59</u>	0.45	<u>30</u>	0.09	<u>59</u>	6	<u>51</u>	0.45	<u>51</u>	0.90	<u>41</u>
<i>Cleome rutosperma</i>	成功白花菜	0.73	<u>51</u>	72.12	<u>37</u>	0.12	<u>51</u>	0.19	<u>37</u>	10	<u>32</u>	0.76	<u>32</u>	0.88	<u>42</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	0.60	<u>57</u>	39.32	<u>54</u>	0.10	<u>57</u>	0.11	<u>54</u>	10	<u>35</u>	0.76	<u>35</u>	0.86	<u>43</u>
<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	0.50	<u>64</u>	44.61	<u>52</u>	0.08	<u>64</u>	0.12	<u>52</u>	10	<u>34</u>	0.76	<u>34</u>	0.84	<u>44</u>
<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	0.28	<u>75</u>	14.51	<u>82</u>	0.05	<u>75</u>	0.04	<u>82</u>	10	<u>36</u>	0.76	<u>36</u>	0.80	<u>45</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	2.09	<u>34</u>	38	<u>55</u>	0.35	<u>34</u>	0.10	<u>55</u>	6	<u>50</u>	0.45	<u>50</u>	0.80	<u>46</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	0.56	<u>61</u>	42.51	<u>53</u>	0.09	<u>61</u>	0.11	<u>53</u>	9	<u>38</u>	0.68	<u>38</u>	0.78	<u>47</u>
<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	0.34	<u>70</u>	24.1	<u>68</u>	0.06	<u>70</u>	0.06	<u>68</u>	9	<u>40</u>	0.68	<u>40</u>	0.74	<u>48</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	0.31	<u>74</u>	21.11	<u>69</u>	0.05	<u>74</u>	0.06	<u>69</u>	9	<u>41</u>	0.68	<u>41</u>	0.73	<u>49</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.27	<u>76</u>	27.03	<u>63</u>	0.04	<u>76</u>	0.07	<u>63</u>	9	<u>39</u>	0.68	<u>39</u>	0.73	<u>50</u>
<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	3.50	<u>28</u>	35	<u>58</u>	0.58	<u>28</u>	0.09	<u>58</u>	1	<u>105</u>	0.08	<u>105</u>	0.66	<u>51</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	1.14	<u>43</u>	109.51	<u>26</u>	0.19	<u>43</u>	0.29	<u>26</u>	6	<u>48</u>	0.45	<u>48</u>	0.64	<u>52</u>
<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	0.47	<u>66</u>	11.01	<u>90</u>	0.08	<u>66</u>	0.03	<u>90</u>	7	<u>46</u>	0.53	<u>46</u>	0.61	<u>53</u>
<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癩舅	0.36	<u>69</u>	36	<u>56</u>	0.06	<u>69</u>	0.10	<u>56</u>	7	<u>43</u>	0.53	<u>43</u>	0.59	<u>54</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	0.19	<u>82</u>	15.41	<u>75</u>	0.03	<u>82</u>	0.04	<u>75</u>	7	<u>45</u>	0.53	<u>45</u>	0.56	<u>55</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	0.55	<u>62</u>	46.02	<u>50</u>	0.09	<u>62</u>	0.12	<u>50</u>	6	<u>49</u>	0.45	<u>49</u>	0.55	<u>56</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.45	<u>67</u>	4.52	<u>106</u>	0.07	<u>67</u>	0.01	<u>106</u>	6	<u>53</u>	0.45	<u>53</u>	0.53	<u>57</u>
<i>Rumex crispus</i>	皺葉酸模	2.00	<u>35</u>	20	<u>70</u>	0.33	<u>35</u>	0.05	<u>70</u>	2	<u>88</u>	0.15	<u>88</u>	0.48	<u>58</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.11	<u>100</u>	11.03	<u>88</u>	0.02	<u>100</u>	0.03	<u>88</u>	6	<u>52</u>	0.45	<u>52</u>	0.47	<u>59</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	0.48	<u>65</u>	48.01	<u>49</u>	0.08	<u>65</u>	0.13	<u>49</u>	5	<u>55</u>	0.38	<u>55</u>	0.46	<u>60</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	0.92	<u>47</u>	87.51	<u>33</u>	0.15	<u>47</u>	0.23	<u>33</u>	4	<u>63</u>	0.30	<u>63</u>	0.46	<u>61</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	1.21	<u>40</u>	121	<u>25</u>	0.20	<u>40</u>	0.32	<u>25</u>	3	<u>70</u>	0.23	<u>70</u>	0.43	<u>62</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	0.17	<u>83</u>	17.02	<u>71</u>	0.03	<u>83</u>	0.05	<u>71</u>	5	<u>56</u>	0.38	<u>56</u>	0.41	<u>63</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.15	<u>86</u>	15	<u>77</u>	0.02	<u>86</u>	0.04	<u>77</u>	5	<u>57</u>	0.38	<u>57</u>	0.40	<u>64</u>
<i>Richardia scabra</i>	擬鴨舌癩	0.15	<u>92</u>	9.6	<u>94</u>	0.02	<u>92</u>	0.03	<u>94</u>	5	<u>59</u>	0.38	<u>59</u>	0.40	<u>65</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.13	<u>93</u>	5.82	<u>101</u>	0.02	<u>93</u>	0.02	<u>101</u>	5	<u>60</u>	0.38	<u>60</u>	0.40	<u>66</u>
<i>Scopia dulcis</i>	野甘草	0.12	<u>97</u>	3.92	<u>109</u>	0.02	<u>97</u>	0.01	<u>109</u>	5	<u>61</u>	0.38	<u>61</u>	0.40	<u>67</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.11	<u>101</u>	11.02	<u>89</u>	0.02	<u>101</u>	0.03	<u>89</u>	5	<u>58</u>	0.38	<u>58</u>	0.40	<u>68</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	1.02	<u>45</u>	102	<u>30</u>	0.17	<u>45</u>	0.27	<u>30</u>	3	<u>71</u>	0.23	<u>71</u>	0.40	<u>69</u>
<i>Paspalum dilatatum</i>	毛花雀稗	0.32	<u>71</u>	32	<u>60</u>	0.05	<u>71</u>	0.09	<u>60</u>	4	<u>64</u>	0.30	<u>64</u>	0.36	<u>70</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	0.26	<u>77</u>	26.01	<u>64</u>	0.04	<u>77</u>	0.07	<u>64</u>	4	<u>65</u>	0.30	<u>65</u>	0.35	<u>71</u>
<i>Drymaria diandra</i>	菁芳草	0.25	<u>78</u>	16.01	<u>73</u>	0.04	<u>78</u>	0.04	<u>73</u>	4	<u>66</u>	0.30	<u>66</u>	0.34	<u>72</u>
<i>Paspalidium punctatum</i>	類雀稗	1.60	<u>37</u>	16	<u>74</u>	0.27	<u>37</u>	0.04	<u>74</u>	1	<u>107</u>	0.08	<u>107</u>	0.34	<u>73</u>
<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	0.65	<u>54</u>	24.5	<u>67</u>	0.11	<u>54</u>	0.07	<u>67</u>	3	<u>74</u>	0.23	<u>74</u>	0.34	<u>74</u>
<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	0.13	<u>96</u>	1.3	<u>115</u>	0.02	<u>96</u>	0.003	<u>115</u>	4	<u>69</u>	0.30	<u>69</u>	0.32	<u>75</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.12	<u>99</u>	12	<u>87</u>	0.02	<u>99</u>	0.03	<u>87</u>	4	<u>67</u>	0.30	<u>67</u>	0.32	<u>76</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	0.55	<u>63</u>	55	<u>48</u>	0.09	<u>63</u>	0.15	<u>48</u>	3	<u>72</u>	0.23	<u>72</u>	0.32	<u>77</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.07	<u>109</u>	7	<u>98</u>	0.01	<u>109</u>	0.02	<u>98</u>	4	<u>68</u>	0.30	<u>68</u>	0.31	<u>78</u>
<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	白頭天胡荽	0.86	<u>50</u>	86	<u>35</u>	0.14	<u>50</u>	0.23	<u>35</u>	2	<u>84</u>	0.15	<u>84</u>	0.29	<u>79</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Chloris gayana</i>	蓋氏虎尾草	0.32	<u>73</u>	32	<u>62</u>	0.05	<u>73</u>	0.09	<u>62</u>	3	<u>73</u>	0.23	<u>73</u>	0.28	<u>80</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	0.25	<u>80</u>	7	<u>96</u>	0.04	<u>80</u>	0.02	<u>96</u>	3	<u>79</u>	0.23	<u>79</u>	0.27	<u>81</u>
<i>Chamaesyce maculata</i>	斑地錦	0.65	<u>55</u>	11	<u>91</u>	0.11	<u>55</u>	0.03	<u>91</u>	2	<u>93</u>	0.15	<u>93</u>	0.26	<u>82</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.15	<u>85</u>	15.02	<u>76</u>	0.02	<u>85</u>	0.04	<u>76</u>	3	<u>75</u>	0.23	<u>75</u>	0.25	<u>83</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	0.60	<u>56</u>	60.01	<u>43</u>	0.10	<u>56</u>	0.16	<u>43</u>	2	<u>86</u>	0.15	<u>86</u>	0.25	<u>84</u>
<i>Mecardonia procumbens</i>	黃花過長沙舅	0.60	<u>58</u>	6	<u>100</u>	0.10	<u>58</u>	0.02	<u>100</u>	2	<u>94</u>	0.15	<u>94</u>	0.25	<u>85</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.13	<u>94</u>	13.01	<u>83</u>	0.02	<u>94</u>	0.03	<u>83</u>	3	<u>76</u>	0.23	<u>76</u>	0.25	<u>86</u>
<i>Plantago virginica</i>	毛車前草	0.13	<u>95</u>	13	<u>85</u>	0.02	<u>95</u>	0.03	<u>85</u>	3	<u>77</u>	0.23	<u>77</u>	0.25	<u>87</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.58	<u>60</u>	13	<u>84</u>	0.10	<u>60</u>	0.03	<u>84</u>	2	<u>91</u>	0.15	<u>91</u>	0.25	<u>88</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.08	<u>107</u>	7.5	<u>95</u>	0.01	<u>107</u>	0.02	<u>95</u>	3	<u>78</u>	0.23	<u>78</u>	0.24	<u>89</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.07	<u>110</u>	7	<u>99</u>	0.01	<u>110</u>	0.02	<u>99</u>	3	<u>80</u>	0.23	<u>80</u>	0.24	<u>90</u>
<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	0.06	<u>111</u>	5.5	<u>102</u>	0.01	<u>111</u>	0.01	<u>102</u>	3	<u>81</u>	0.23	<u>81</u>	0.24	<u>91</u>
<i>Ipomoea batatas</i>	甘藷	0.05	<u>112</u>	5.01	<u>104</u>	0.01	<u>112</u>	0.01	<u>104</u>	3	<u>82</u>	0.23	<u>82</u>	0.24	<u>92</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	0.04	<u>114</u>	4	<u>108</u>	0.01	<u>114</u>	0.01	<u>108</u>	3	<u>83</u>	0.23	<u>83</u>	0.23	<u>93</u>
<i>Zoysia japonica</i>	結縷草	0.90	<u>48</u>	90	<u>31</u>	0.15	<u>48</u>	0.24	<u>31</u>	1	<u>101</u>	0.08	<u>101</u>	0.23	<u>94</u>
<i>Crotalaria zanzibarica</i>	南美豬屎豆	0.32	<u>72</u>	32	<u>61</u>	0.05	<u>72</u>	0.09	<u>61</u>	2	<u>87</u>	0.15	<u>87</u>	0.20	<u>95</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.70	<u>52</u>	70	<u>39</u>	0.12	<u>52</u>	0.19	<u>39</u>	1	<u>102</u>	0.08	<u>102</u>	0.19	<u>96</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.17	<u>84</u>	17	<u>72</u>	0.03	<u>84</u>	0.05	<u>72</u>	2	<u>89</u>	0.15	<u>89</u>	0.18	<u>97</u>
<i>Setaria geniculata</i>	莠狗尾草	0.15	<u>87</u>	15	<u>78</u>	0.02	<u>87</u>	0.04	<u>78</u>	2	<u>90</u>	0.15	<u>90</u>	0.18	<u>98</u>
<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	0.15	<u>88</u>	1.5	<u>114</u>	0.02	<u>88</u>	0.004	<u>114</u>	2	<u>98</u>	0.15	<u>98</u>	0.18	<u>99</u>
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	0.60	<u>59</u>	60	<u>46</u>	0.10	<u>59</u>	0.16	<u>46</u>	1	<u>104</u>	0.08	<u>104</u>	0.18	<u>100</u>
<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	0.12	<u>98</u>	12	<u>86</u>	0.02	<u>98</u>	0.03	<u>86</u>	2	<u>92</u>	0.15	<u>92</u>	0.17	<u>101</u>
<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	0.08	<u>106</u>	5.3	<u>103</u>	0.01	<u>106</u>	0.01	<u>103</u>	2	<u>95</u>	0.15	<u>95</u>	0.16	<u>102</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	0.03	<u>115</u>	3.01	<u>110</u>	0.005	<u>115</u>	0.01	<u>110</u>	2	<u>96</u>	0.15	<u>96</u>	0.16	<u>103</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	0.02	<u>116</u>	2.01	<u>111</u>	0.003	<u>116</u>	0.01	<u>111</u>	2	<u>97</u>	0.15	<u>97</u>	0.15	<u>104</u>
<i>Duranta repens</i>	金露花	0.002	<u>123</u>	0.02	<u>123</u>	0.0003	<u>123</u>	0.0001	<u>123</u>	2	<u>99</u>	0.15	<u>99</u>	0.15	<u>105</u>
<i>Paspalum notatum</i>	百喜草	0.001	<u>124</u>	0.02	<u>124</u>	0.0002	<u>124</u>	0.0001	<u>124</u>	2	<u>100</u>	0.15	<u>100</u>	0.15	<u>106</u>
<i>Veronica peregrina</i>	毛蟲婆婆納	0.40	<u>68</u>	4	<u>107</u>	0.07	<u>68</u>	0.01	<u>107</u>	1	<u>115</u>	0.08	<u>115</u>	0.14	<u>107</u>
<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	0.25	<u>79</u>	25	<u>66</u>	0.04	<u>79</u>	0.07	<u>66</u>	1	<u>106</u>	0.08	<u>106</u>	0.12	<u>108</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.20	<u>81</u>	2	<u>112</u>	0.03	<u>81</u>	0.01	<u>112</u>	1	<u>116</u>	0.08	<u>116</u>	0.11	<u>109</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	0.15	<u>89</u>	15	<u>79</u>	0.02	<u>89</u>	0.04	<u>79</u>	1	<u>108</u>	0.08	<u>108</u>	0.10	<u>110</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	0.15	<u>90</u>	15	<u>80</u>	0.02	<u>90</u>	0.04	<u>80</u>	1	<u>109</u>	0.08	<u>109</u>	0.10	<u>111</u>
<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>granatus</i>	馬齒牡丹	0.15	<u>91</u>	15	<u>81</u>	0.02	<u>91</u>	0.04	<u>81</u>	1	<u>110</u>	0.08	<u>110</u>	0.10	<u>112</u>
<i>Medicago lupulina</i>	天藍苜蓿	0.10	<u>103</u>	10	<u>92</u>	0.02	<u>102</u>	0.03	<u>92</u>	1	<u>111</u>	0.08	<u>111</u>	0.09	<u>113</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	0.10	<u>104</u>	10	<u>93</u>	0.02	<u>103</u>	0.03	<u>93</u>	1	<u>112</u>	0.08	<u>112</u>	0.09	<u>114</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.10	<u>102</u>	1	<u>116</u>	0.02	<u>104</u>	0.003	<u>116</u>	1	<u>118</u>	0.08	<u>118</u>	0.09	<u>115</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.10	<u>105</u>	1	<u>117</u>	0.02	<u>105</u>	0.003	<u>117</u>	1	<u>119</u>	0.08	<u>119</u>	0.09	<u>116</u>
<i>Taraxacum officinale</i>	西洋蒲公英	0.07	<u>108</u>	7	<u>97</u>	0.01	<u>108</u>	0.02	<u>97</u>	1	<u>113</u>	0.08	<u>113</u>	0.09	<u>117</u>
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	粗毛小米菊	0.05	<u>113</u>	5	<u>105</u>	0.01	<u>113</u>	0.01	<u>105</u>	1	<u>114</u>	0.08	<u>114</u>	0.08	<u>118</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	0.02	<u>117</u>	2	<u>113</u>	0.003	<u>117</u>	0.01	<u>113</u>	1	<u>117</u>	0.08	<u>117</u>	0.08	<u>119</u>
<i>Tephrosia candida</i>	白花鐵富豆	0.01	<u>118</u>	1	<u>118</u>	0.002	<u>118</u>	0.003	<u>118</u>	1	<u>120</u>	0.08	<u>120</u>	0.08	<u>120</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.01	<u>120</u>	1	<u>119</u>	0.002	<u>119</u>	0.003	<u>119</u>	1	<u>121</u>	0.08	<u>121</u>	0.08	<u>121</u>
<i>Avena sativa</i>	燕麥	0.01	<u>121</u>	1	<u>120</u>	0.002	<u>120</u>	0.003	<u>120</u>	1	<u>122</u>	0.08	<u>122</u>	0.08	<u>122</u>
<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	0.01	<u>122</u>	1	<u>121</u>	0.002	<u>121</u>	0.003	<u>121</u>	1	<u>123</u>	0.08	<u>123</u>	0.08	<u>123</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	0.01	<u>119</u>	0.1	<u>122</u>	0.002	<u>122</u>	0.0003	<u>122</u>	1	<u>124</u>	0.08	<u>124</u>	0.08	<u>124</u>
<i>Bauhinia variegata</i>	羊蹄甲	0.001	<u>125</u>	0.01	<u>125</u>	0.0002	<u>125</u>	0.00003	<u>125</u>	1	<u>125</u>	0.08	<u>125</u>	0.08	<u>125</u>
<i>Asclepias curassavica</i>	馬利筋	0.0001	<u>126</u>	0.01	<u>126</u>	0.00002	<u>126</u>	0.00003	<u>126</u>	1	<u>126</u>	0.08	<u>126</u>	0.08	<u>126</u>
<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	0.0001	<u>127</u>	0.01	<u>127</u>	0.00002	<u>127</u>	0.00003	<u>127</u>	1	<u>127</u>	0.08	<u>127</u>	0.08	<u>127</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.0001	<u>128</u>	0.01	<u>128</u>	0.00002	<u>128</u>	0.00003	<u>128</u>	1	<u>128</u>	0.08	<u>128</u>	0.08	<u>128</u>
塹岸															
<i>Bidens alba</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	128.71	<u>1</u>	6282.65	<u>1</u>	44.71	<u>1</u>	17.70	<u>1</u>	180	<u>1</u>	17.91	<u>1</u>	62.62	<u>1</u>
<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	31.68	<u>2</u>	1768.17	<u>2</u>	11.00	<u>2</u>	4.98	<u>2</u>	123	<u>2</u>	12.24	<u>2</u>	23.24	<u>2</u>
<i>Trianthemum portulacastrum</i>	假海馬齒	16.84	<u>3</u>	1476.69	<u>3</u>	5.85	<u>3</u>	4.16	<u>3</u>	60	<u>3</u>	5.97	<u>3</u>	11.82	<u>3</u>
<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	6.34	<u>7</u>	598.09	<u>5</u>	2.20	<u>7</u>	1.68	<u>5</u>	49	<u>4</u>	4.88	<u>4</u>	7.08	<u>4</u>
<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	7.20	<u>4</u>	387.11	<u>7</u>	2.50	<u>4</u>	1.09	<u>7</u>	45	<u>5</u>	4.48	<u>5</u>	6.98	<u>5</u>
<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	6.37	<u>5</u>	286.04	<u>10</u>	2.21	<u>5</u>	0.81	<u>10</u>	25	<u>8</u>	2.49	<u>8</u>	4.70	<u>6</u>
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	5.70	<u>9</u>	560.52	<u>6</u>	1.98	<u>9</u>	1.58	<u>6</u>	25	<u>7</u>	2.49	<u>7</u>	4.47	<u>7</u>
<i>Chamaesyce serpens</i>	匍根大戟	3.09	<u>13</u>	272.57	<u>11</u>	1.07	<u>13</u>	0.77	<u>11</u>	32	<u>6</u>	3.18	<u>6</u>	4.26	<u>8</u>
<i>Amaranthus dubius</i>	假刺莧	5.24	<u>10</u>	262.1	<u>12</u>	1.82	<u>10</u>	0.74	<u>12</u>	22	<u>9</u>	2.19	<u>9</u>	4.01	<u>9</u>
<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	5.72	<u>8</u>	211.52	<u>18</u>	1.99	<u>8</u>	0.60	<u>18</u>	16	<u>12</u>	1.59	<u>12</u>	3.58	<u>10</u>
<i>Alternanthera paronychioides</i>	匙葉蓮子草	6.35	<u>6</u>	635.01	<u>4</u>	2.21	<u>6</u>	1.79	<u>4</u>	13	<u>20</u>	1.29	<u>20</u>	3.50	<u>11</u>
<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	2.95	<u>14</u>	250.03	<u>13</u>	1.03	<u>14</u>	0.70	<u>13</u>	19	<u>10</u>	1.89	<u>10</u>	2.92	<u>12</u>
<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	2.35	<u>17</u>	223.73	<u>15</u>	0.81	<u>17</u>	0.63	<u>15</u>	16	<u>11</u>	1.59	<u>11</u>	2.41	<u>13</u>
<i>Sesbania cannabiana</i>	田菁	1.90	<u>21</u>	190.08	<u>21</u>	0.66	<u>21</u>	0.54	<u>21</u>	15	<u>16</u>	1.49	<u>16</u>	2.15	<u>14</u>
<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	1.90	<u>22</u>	71.25	<u>38</u>	0.66	<u>22</u>	0.20	<u>38</u>	15	<u>17</u>	1.49	<u>17</u>	2.15	<u>15</u>
<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	2.18	<u>19</u>	218.01	<u>17</u>	0.76	<u>19</u>	0.61	<u>17</u>	14	<u>18</u>	1.39	<u>18</u>	2.15	<u>16</u>
<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	2.22	<u>18</u>	222.06	<u>16</u>	0.77	<u>18</u>	0.63	<u>16</u>	13	<u>21</u>	1.29	<u>21</u>	2.06	<u>17</u>
<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	2.41	<u>15</u>	241.04	<u>14</u>	0.84	<u>15</u>	0.68	<u>14</u>	12	<u>22</u>	1.19	<u>22</u>	2.03	<u>18</u>
<i>Cleome ruidosperma</i>	成功白花菜	1.07	<u>33</u>	62.01	<u>39</u>	0.37	<u>33</u>	0.17	<u>39</u>	16	<u>13</u>	1.59	<u>13</u>	1.96	<u>19</u>
<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	1.57	<u>29</u>	157.01	<u>26</u>	0.55	<u>29</u>	0.44	<u>26</u>	14	<u>19</u>	1.39	<u>19</u>	1.94	<u>20</u>
<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	2.40	<u>16</u>	195.04	<u>20</u>	0.83	<u>16</u>	0.55	<u>20</u>	10	<u>26</u>	1.00	<u>26</u>	1.83	<u>21</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Cynodon plectostachyum</i>	星草	3.20	<u>12</u>	320	<u>9</u>	1.11	<u>12</u>	0.90	<u>9</u>	7	<u>31</u>	0.70	<u>31</u>	1.81	<u>22</u>
<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	0.60	<u>45</u>	60.06	<u>40</u>	0.21	<u>45</u>	0.17	<u>40</u>	16	<u>14</u>	1.59	<u>14</u>	1.80	<u>23</u>
<i>Amaranthus lividus</i>	凹葉野莧菜	0.55	<u>46</u>	55.09	<u>41</u>	0.19	<u>46</u>	0.16	<u>41</u>	16	<u>15</u>	1.59	<u>15</u>	1.78	<u>24</u>
<i>Amaranthus patulus</i>	青莧	3.26	<u>11</u>	326	<u>8</u>	1.13	<u>11</u>	0.92	<u>8</u>	6	<u>32</u>	0.60	<u>32</u>	1.73	<u>25</u>
<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	1.76	<u>24</u>	176.01	<u>23</u>	0.61	<u>24</u>	0.50	<u>23</u>	11	<u>25</u>	1.09	<u>25</u>	1.71	<u>26</u>
<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	2.05	<u>20</u>	205.01	<u>19</u>	0.71	<u>20</u>	0.58	<u>19</u>	9	<u>29</u>	0.90	<u>29</u>	1.61	<u>27</u>
<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	1.70	<u>26</u>	170.02	<u>25</u>	0.59	<u>26</u>	0.48	<u>25</u>	10	<u>27</u>	1.00	<u>27</u>	1.59	<u>28</u>
<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	1.63	<u>28</u>	145.03	<u>27</u>	0.57	<u>28</u>	0.41	<u>27</u>	9	<u>30</u>	0.90	<u>30</u>	1.46	<u>29</u>
<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	0.70	<u>44</u>	43.06	<u>47</u>	0.24	<u>44</u>	0.12	<u>47</u>	12	<u>23</u>	1.19	<u>23</u>	1.44	<u>30</u>
<i>Chamaesyce hirta</i>	大飛揚草	0.54	<u>47</u>	31.53	<u>51</u>	0.19	<u>47</u>	0.09	<u>51</u>	12	<u>24</u>	1.19	<u>24</u>	1.38	<u>31</u>
<i>Basella alba</i>	落葵	0.96	<u>34</u>	51.05	<u>43</u>	0.33	<u>34</u>	0.14	<u>43</u>	10	<u>28</u>	1.00	<u>28</u>	1.33	<u>32</u>
<i>Aster subulatus</i>	掃帚菊	1.56	<u>30</u>	39.01	<u>48</u>	0.54	<u>30</u>	0.11	<u>48</u>	6	<u>35</u>	0.60	<u>35</u>	1.14	<u>33</u>
<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	1.75	<u>25</u>	175.01	<u>24</u>	0.61	<u>25</u>	0.49	<u>24</u>	5	<u>36</u>	0.50	<u>36</u>	1.11	<u>34</u>
<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	1.64	<u>27</u>	137	<u>29</u>	0.57	<u>27</u>	0.39	<u>29</u>	5	<u>38</u>	0.50	<u>38</u>	1.07	<u>35</u>
<i>Panicum maximum</i>	大黍	1.27	<u>32</u>	127.02	<u>30</u>	0.44	<u>32</u>	0.36	<u>30</u>	6	<u>33</u>	0.60	<u>33</u>	1.04	<u>36</u>
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>	櫻桃小番茄	1.45	<u>31</u>	145.01	<u>28</u>	0.50	<u>31</u>	0.41	<u>28</u>	5	<u>37</u>	0.50	<u>37</u>	1.00	<u>37</u>
<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	0.73	<u>41</u>	73.01	<u>36</u>	0.25	<u>41</u>	0.21	<u>36</u>	6	<u>34</u>	0.60	<u>34</u>	0.85	<u>38</u>
<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	1.84	<u>23</u>	184	<u>22</u>	0.64	<u>23</u>	0.52	<u>22</u>	2	<u>51</u>	0.20	<u>51</u>	0.84	<u>39</u>
<i>Acalypha indica</i>	印度鐵莧	0.32	<u>58</u>	32	<u>50</u>	0.11	<u>58</u>	0.09	<u>50</u>	5	<u>39</u>	0.50	<u>39</u>	0.61	<u>40</u>
<i>Soliva anthemifolia</i>	假吐金菊	0.31	<u>59</u>	4.2	<u>75</u>	0.11	<u>59</u>	0.01	<u>75</u>	5	<u>40</u>	0.50	<u>40</u>	0.61	<u>41</u>
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	匙葉鼠麴草	0.50	<u>51</u>	14	<u>64</u>	0.17	<u>53</u>	0.04	<u>64</u>	4	<u>43</u>	0.40	<u>43</u>	0.57	<u>42</u>
<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	0.48	<u>55</u>	48	<u>46</u>	0.17	<u>55</u>	0.14	<u>46</u>	4	<u>41</u>	0.40	<u>41</u>	0.56	<u>43</u>
<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	0.73	<u>42</u>	73	<u>37</u>	0.25	<u>42</u>	0.21	<u>37</u>	3	<u>45</u>	0.30	<u>45</u>	0.55	<u>44</u>
<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	0.73	<u>43</u>	28	<u>52</u>	0.25	<u>43</u>	0.08	<u>52</u>	3	<u>47</u>	0.30	<u>47</u>	0.55	<u>45</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	0.95	<u>35</u>	95	<u>31</u>	0.33	<u>35</u>	0.27	<u>31</u>	2	<u>52</u>	0.20	<u>52</u>	0.53	<u>46</u>
<i>Nicotiana longiflora</i>	野生種煙草	0.90	<u>36</u>	90	<u>32</u>	0.31	<u>36</u>	0.25	<u>32</u>	2	<u>53</u>	0.20	<u>53</u>	0.51	<u>47</u>
<i>Veronica peregrina</i>	毛蟲婆婆納	0.31	<u>60</u>	4	<u>76</u>	0.11	<u>60</u>	0.01	<u>76</u>	4	<u>44</u>	0.40	<u>44</u>	0.51	<u>48</u>
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	0.54	<u>48</u>	54	<u>42</u>	0.19	<u>48</u>	0.15	<u>42</u>	3	<u>46</u>	0.30	<u>46</u>	0.49	<u>49</u>
<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	0.23	<u>66</u>	23.02	<u>56</u>	0.08	<u>66</u>	0.06	<u>56</u>	4	<u>42</u>	0.40	<u>42</u>	0.48	<u>50</u>
<i>Helianthus debilis</i> subsp. <i>cucumerifolius</i>	瓜葉向日葵	0.51	<u>49</u>	6.01	<u>71</u>	0.18	<u>49</u>	0.02	<u>71</u>	3	<u>49</u>	0.30	<u>49</u>	0.48	<u>51</u>
<i>Richardia scabra</i>	巴西擬鴨舌癩	0.90	<u>37</u>	9	<u>68</u>	0.31	<u>37</u>	0.03	<u>68</u>	1	<u>83</u>	0.10	<u>83</u>	0.41	<u>52</u>
<i>Melilotus indicus</i>	印度草木樨	0.85	<u>38</u>	85	<u>33</u>	0.30	<u>38</u>	0.24	<u>33</u>	1	<u>74</u>	0.10	<u>74</u>	0.39	<u>53</u>
<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	0.27	<u>64</u>	27.3	<u>54</u>	0.09	<u>64</u>	0.08	<u>54</u>	3	<u>48</u>	0.30	<u>48</u>	0.39	<u>54</u>
<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊芭菊	0.80	<u>39</u>	80	<u>34</u>	0.28	<u>39</u>	0.23	<u>34</u>	1	<u>75</u>	0.10	<u>75</u>	0.38	<u>55</u>
<i>Oenothera laciniata</i>	裂葉月見草	0.80	<u>40</u>	80	<u>35</u>	0.28	<u>40</u>	0.23	<u>35</u>	1	<u>76</u>	0.10	<u>76</u>	0.38	<u>56</u>
<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	0.50	<u>50</u>	5.01	<u>73</u>	0.17	<u>50</u>	0.01	<u>73</u>	2	<u>66</u>	0.20	<u>66</u>	0.37	<u>57</u>
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	風車草	0.50	<u>52</u>	50	<u>44</u>	0.17	<u>51</u>	0.14	<u>44</u>	2	<u>54</u>	0.20	<u>54</u>	0.37	<u>58</u>
<i>Rhynchelytrum repens</i>	紅毛草	0.45	<u>56</u>	18	<u>60</u>	0.16	<u>56</u>	0.05	<u>60</u>	2	<u>60</u>	0.20	<u>60</u>	0.36	<u>59</u>
<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	0.34	<u>57</u>	34	<u>49</u>	0.12	<u>57</u>	0.10	<u>49</u>	2	<u>55</u>	0.20	<u>55</u>	0.32	<u>60</u>
<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	0.03	<u>85</u>	3.02	<u>80</u>	0.01	<u>85</u>	0.01	<u>80</u>	3	<u>50</u>	0.30	<u>50</u>	0.31	<u>61</u>
<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	0.31	<u>61</u>	3.5	<u>79</u>	0.11	<u>61</u>	0.01	<u>79</u>	2	<u>68</u>	0.20	<u>68</u>	0.30	<u>62</u>
<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	0.30	<u>62</u>	3	<u>82</u>	0.10	<u>62</u>	0.01	<u>82</u>	2	<u>70</u>	0.20	<u>70</u>	0.30	<u>63</u>
<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	0.28	<u>63</u>	28	<u>53</u>	0.10	<u>63</u>	0.08	<u>53</u>	2	<u>56</u>	0.20	<u>56</u>	0.30	<u>64</u>
<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	0.25	<u>65</u>	25	<u>55</u>	0.09	<u>65</u>	0.07	<u>55</u>	2	<u>57</u>	0.20	<u>57</u>	0.29	<u>65</u>
<i>Boerhavia erecta</i>	直立黃細心	0.50	<u>53</u>	50	<u>45</u>	0.17	<u>52</u>	0.14	<u>45</u>	1	<u>77</u>	0.10	<u>77</u>	0.27	<u>66</u>
<i>Portulaca pilosa</i> subsp. <i>grandiflora</i>	大花馬齒莧	0.50	<u>54</u>	5	<u>74</u>	0.17	<u>54</u>	0.01	<u>74</u>	1	<u>84</u>	0.10	<u>84</u>	0.27	<u>67</u>
<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	0.20	<u>67</u>	20.01	<u>57</u>	0.07	<u>67</u>	0.06	<u>57</u>	2	<u>58</u>	0.20	<u>58</u>	0.27	<u>68</u>
<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	0.20	<u>68</u>	20	<u>58</u>	0.07	<u>68</u>	0.06	<u>58</u>	2	<u>59</u>	0.20	<u>59</u>	0.27	<u>69</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	0.18	<u>70</u>	18	<u>61</u>	0.06	<u>70</u>	0.05	<u>61</u>	2	<u>61</u>	0.20	<u>61</u>	0.26	<u>70</u>
<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	0.13	<u>73</u>	4	<u>77</u>	0.05	<u>73</u>	0.01	<u>77</u>	2	<u>67</u>	0.20	<u>67</u>	0.24	<u>71</u>
<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	0.11	<u>74</u>	2	<u>87</u>	0.04	<u>74</u>	0.01	<u>87</u>	2	<u>73</u>	0.20	<u>73</u>	0.24	<u>72</u>
<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	0.10	<u>75</u>	10.01	<u>65</u>	0.03	<u>75</u>	0.03	<u>65</u>	2	<u>62</u>	0.20	<u>62</u>	0.23	<u>73</u>
<i>Lepidium virginicum</i>	獨行菜	0.09	<u>81</u>	9	<u>69</u>	0.03	<u>81</u>	0.03	<u>69</u>	2	<u>63</u>	0.20	<u>63</u>	0.23	<u>74</u>
<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	0.08	<u>82</u>	8.01	<u>70</u>	0.03	<u>82</u>	0.02	<u>70</u>	2	<u>64</u>	0.20	<u>64</u>	0.23	<u>75</u>
<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	0.06	<u>83</u>	6.01	<u>72</u>	0.02	<u>83</u>	0.02	<u>72</u>	2	<u>65</u>	0.20	<u>65</u>	0.22	<u>76</u>
<i>Rumex crispus</i> var. <i>japonicus</i>	羊蹄	0.03	<u>86</u>	3.01	<u>81</u>	0.01	<u>86</u>	0.01	<u>81</u>	2	<u>69</u>	0.20	<u>69</u>	0.21	<u>77</u>
<i>Lepidium bonariense</i>	南美獨行菜	0.03	<u>87</u>	3	<u>83</u>	0.01	<u>87</u>	0.01	<u>83</u>	2	<u>71</u>	0.20	<u>71</u>	0.21	<u>78</u>
<i>Chloris virgata</i>	虎尾草	0.02	<u>90</u>	2.01	<u>86</u>	0.01	<u>90</u>	0.01	<u>86</u>	2	<u>72</u>	0.20	<u>72</u>	0.21	<u>79</u>
<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	0.20	<u>69</u>	20	<u>59</u>	0.07	<u>69</u>	0.06	<u>59</u>	1	<u>78</u>	0.10	<u>78</u>	0.17	<u>80</u>
<i>Solanum torvum</i>	水茄	0.15	<u>71</u>	15	<u>62</u>	0.05	<u>71</u>	0.04	<u>62</u>	1	<u>79</u>	0.10	<u>79</u>	0.15	<u>81</u>
<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薷	0.15	<u>72</u>	15	<u>63</u>	0.05	<u>72</u>	0.04	<u>63</u>	1	<u>80</u>	0.10	<u>80</u>	0.15	<u>82</u>
<i>Gnaphalium calviceps</i>	直莖鼠麴草	0.10	<u>76</u>	10	<u>66</u>	0.03	<u>76</u>	0.03	<u>66</u>	1	<u>81</u>	0.10	<u>81</u>	0.13	<u>83</u>
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	0.10	<u>77</u>	10	<u>67</u>	0.03	<u>77</u>	0.03	<u>67</u>	1	<u>82</u>	0.10	<u>82</u>	0.13	<u>84</u>
<i>Cuscuta campestris</i>	平原菟絲子	0.10	<u>78</u>	1	<u>90</u>	0.03	<u>78</u>	0.003	<u>90</u>	1	<u>90</u>	0.10	<u>90</u>	0.13	<u>85</u>
<i>Lycium chinense</i>	枸杞	0.10	<u>79</u>	1	<u>91</u>	0.03	<u>79</u>	0.003	<u>91</u>	1	<u>91</u>	0.10	<u>91</u>	0.13	<u>86</u>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	0.10	<u>80</u>	1	<u>92</u>	0.03	<u>80</u>	0.003	<u>92</u>	1	<u>92</u>	0.10	<u>92</u>	0.13	<u>87</u>
<i>Colocasia esculenta</i>	芋	0.04	<u>84</u>	4	<u>78</u>	0.01	<u>84</u>	0.01	<u>78</u>	1	<u>85</u>	0.10	<u>85</u>	0.11	<u>88</u>
<i>Eragrostis ciliaris</i>	毛畫眉草	0.03	<u>88</u>	3	<u>84</u>	0.01	<u>88</u>	0.01	<u>84</u>	1	<u>86</u>	0.10	<u>86</u>	0.11	<u>89</u>
<i>Rumex crispus</i>	皺葉酸模	0.03	<u>89</u>	3	<u>85</u>	0.01	<u>89</u>	0.01	<u>85</u>	1	<u>87</u>	0.10	<u>87</u>	0.11	<u>90</u>
<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	0.02	<u>91</u>	2	<u>88</u>	0.01	<u>91</u>	0.01	<u>88</u>	1	<u>88</u>	0.10	<u>88</u>	0.11	<u>91</u>
<i>Anagalis arvensis</i>	琉璃繁縷	0.02	<u>92</u>	2	<u>89</u>	0.01	<u>92</u>	0.01	<u>89</u>	1	<u>89</u>	0.10	<u>89</u>	0.11	<u>92</u>
<i>Ipomoea nil</i>	牽牛花	0.02	<u>93</u>	0.2	<u>97</u>	0.01	<u>93</u>	0.001	<u>97</u>	1	<u>97</u>	0.10	<u>97</u>	0.11	<u>93</u>

學名	中文名	總覆蓋面積 (m ²)		總覆蓋度 (%)		相對優勢度 (%)		平均覆蓋度 (%)		總出現頻率		相對頻度 (%)		IVI 重要值 (200%)	
<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	0.01	<u>94</u>	1	<u>93</u>	0.003	<u>94</u>	0.003	<u>93</u>	1	<u>93</u>	0.10	<u>93</u>	0.10	<u>94</u>
<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	0.01	<u>95</u>	1	<u>94</u>	0.003	<u>95</u>	0.003	<u>94</u>	1	<u>94</u>	0.10	<u>94</u>	0.10	<u>95</u>
<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	圓葉煉莢豆	0.01	<u>96</u>	1	<u>95</u>	0.003	<u>96</u>	0.003	<u>95</u>	1	<u>95</u>	0.10	<u>95</u>	0.10	<u>96</u>
<i>Arachis hypogea</i>	落花生	0.01	<u>97</u>	0.5	<u>96</u>	0.002	<u>97</u>	0.001	<u>96</u>	1	<u>96</u>	0.10	<u>96</u>	0.10	<u>97</u>
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i>	紫斑大戟	0.002	<u>98</u>	0.2	<u>98</u>	0.001	<u>98</u>	0.001	<u>98</u>	1	<u>98</u>	0.10	<u>98</u>	0.10	<u>98</u>
<i>Ipomoea hederacea</i>	碗仔花	0.001	<u>99</u>	0.01	<u>99</u>	0.0003	<u>99</u>	0.00003	<u>99</u>	1	<u>99</u>	0.10	<u>99</u>	0.10	<u>99</u>
<i>Schinus terebinthifolius</i>	巴西胡椒木	0.0001	<u>100</u>	0.01	<u>100</u>	0.00003	<u>100</u>	0.00003	<u>100</u>	1	<u>100</u>	0.10	<u>100</u>	0.10	<u>100</u>
<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	0.0001	<u>101</u>	0.01	<u>101</u>	0.00003	<u>101</u>	0.00003	<u>101</u>	1	<u>101</u>	0.10	<u>101</u>	0.10	<u>101</u>
<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	0.0001	<u>102</u>	0.01	<u>102</u>	0.00003	<u>102</u>	0.00003	<u>102</u>	1	<u>102</u>	0.10	<u>102</u>	0.10	<u>102</u>
<i>Macroptilium atropurpureum</i>	賽蜀豆	0.0001	<u>103</u>	0.01	<u>103</u>	0.00003	<u>103</u>	0.00003	<u>103</u>	1	<u>103</u>	0.10	<u>103</u>	0.10	<u>103</u>