97 年度行政院農業委員會林務局林業發展計畫

2008 外來種防治教育推廣計畫

計畫編號：97-林發-03.1-保-34

計畫主持人：董景生　理事長

執行單位：台灣環境資訊協會

協辦單位：國立臺灣科學教育館

陽明山國家公園管理處

活動時間：第一梯次 2008 年 7 月 7~9、14~16 日

第二梯次 2008 年 7 月 29~31、8 月 4~6 日。

活動地點：國立臺灣科學教育館 B1

中華民國 97 年 2 月 18 日

目錄

成果摘要.....1
一、前言.....2
二、目的.....4
(一)短期目標.....4
(二)中期目標.....4
(三)長期目標.....4
三、效益分析.....5
(一)經濟效益.....5
(二)其他政策效益或不可量化效益.....5
四、執行情形及成果.....5
(一)成立「外來種防治教育推廣計畫」工作小組.....5
(二)媒體宣傳.....7
(三)種子教師培訓課.....14
(四)發行外來物種防治教育專刊.....22
五、成果效益.....25
六、檢討及建議.....26
七、活動經費來源、額度及會計報告.....26
八、活動照片.....27
附錄.....I
附件一：種子教師研習課程學員名單.....I
附件二：簽到單.....IX
附件三：回饋單.....XXII
附件四：活動報導.....XXV
附件五：課程教案設計成果.....XXVII
附件六：專刊.....LXXIII

附件七：專刊寄送名單..... LXXV
附件八：專刊寄送說明信.....CIV
附件九：課程手冊.....CV
附件十：成果報告光碟.....CVI

成果摘要

台灣涵蓋了平地到近 4 千公尺的高山，狹長的島形橫跨熱帶及亞熱帶，屬東亞季風氣候；得天獨厚的地理位置及多變的地貌，造就了多樣而細緻的自然環境：隨著海拔高度呈現熱帶、溫帶及寒帶氣候的垂直分佈，同時出現熱、暖、溫、寒帶性的不同植物，種類繁多，草木茂盛，森林覆蓋度佔總面積的一半；而多樣的棲地環境，更孕育了豐富的動物資源。

為維護台灣珍貴且脆弱的的島嶼生態系，防範外來入侵種已是刻不容緩的事，並需要政府及全民一起配合。為促進學校教師及社會大眾認識外來入侵種對生態系的危害，提升全民對此議題的關注，本計畫針對國中小教師舉辦 2 梯次種子教師培訓課，共計 93 位學員參與，九成以上的學員對課程主題安排、講師專業度及課程內容表示滿意；並且表示研習課程內容對教學上有很大的幫助，未來將成為防制外來入侵種的種子教師，在學校及社區進行推廣工作。在研習課程中並產出 22 件教案，置於網站上提供民眾下載使用。

為加強外來入侵種防制推廣教育，設置「2008 外來種防制教育計畫」網站 http://e-info、org、tw/node/32524，廣泛蒐集相關資訊，朝向外來種資料庫發展。同時邀請專家學者撰文，編輯發行「外來物種防治教育專刊--植物篇」及「外來物種防治教育專刊--動物篇」二本專刊，寄送給台北縣市、桃園縣市、高雄縣市國中、小學及綠色學校共 1039 所。同時將專刊內容電子後上網，以提供社會大眾更多的資訊。

防制外來入侵種的工作是長期性及全面性的，唯有透過更多訊息的佈達，才能提升民眾的認知，達到成效。本年度計畫藉由種子教師培訓課、專刊發行及專文網站設置等方式，有效達到推廣防制外來入侵種教育之目的。

一、前言

(一)台灣的生物多樣性面臨外來種入侵的威脅

台灣全島面積為 36,000 平方公里，地處歐亞板塊邊緣，地理位置適中，位於北迴歸線之上，加上高山林立，地形起伏大而複雜。低海拔地區擁有熱帶與亞熱帶的氣候；而在中高海拔地區則擁有溫帶甚至寒帶的氣候，因此植物群落頗多變異，提供較多的生物種類生存其間，形成多樣化的生態系。因為有此優越的環境條件，不論從演化歧異度或是種類豐富度評估，台灣都稱得上是動植物的天堂。

由於國際間各式各樣的生態交流日益頻繁，外來種的引進及入侵，是世界上許多國家和我國所共同面臨考驗。由於入侵種對於經濟、生活環境、生態體系及人類健康所造成的影響已引起世界各國重視，所以這是一個迫切需要解決的環境問題，而且是一項永無休止的長期抗戰，如何有效管理外來種問題已刻不容緩。1992 年世界各國於里約熱內盧所簽訂之生物多樣性公約第八條亦明確揭櫫，每一個締約國應儘可能適當地「防止引進、控制或清除那些威脅到生態系統、棲地或物種的外來物種」。

從早期的吳郭魚入侵河川、福壽螺入侵農田、松材線蟲入侵森林、布袋蓮入侵水域，到最近幾年的小花蔓澤蘭入侵田野和紅火蟻入侵北部等事件，都是相當棘手的環境議題。為防範外來物種入侵，維護本土物種的生態環境，行政院國家永續發展委員會已將「加強入侵種管理」明列為該會行動計畫表生物多樣性分組之行動計畫。政院農業委員會動植物防疫檢疫局也成立「加強入侵種管理諮詢委員會」，結合行政院農業委員會(簡稱農委會)所屬農委會各業務處、特生中心、各試驗所、改良場及中心等機構共同合作，依據永續會行動計畫表積極推動入侵種管理相關工作。

(二)外來種議題的宣導與教育推廣需加強並持續進行

近年來有學者專家發現，在校園裡有些常見的動植物並不是在

台灣土生土長，而是因觀賞或教學用途引進，但往往卻因逸出或放生而大量繁殖，進而侵害到台灣本土動植物的生存空間。更甚者，發現部分廠商提供外來物種生物做為國小學校的自然科學教材，不僅造成生態環境的危害，也傳輸老師與學生不正確的保育觀念。

在國小學童的學習歷程中，國小教師常扮演著重要的教學角色，有研究指出「教師對於議題的理解與判斷都會影響學生的看法」。而防治外來種轉變成入侵種的最佳方法，應是「預防重於治療」；因此，國小教師在學童對於外來種思維的啟發與宣導上，更顯重要。因此辦理「外來種防治推廣教育」研習營是刻不容緩的事。讓國小教師能夠從研習中學得正確對待外來物種的保育及教育觀念，再對學生及社區民眾進行有關的宣導與教育推廣。

(三)本會積極推動外來種防治推廣教育 結合專長提出本計畫

台灣環境資訊協會自 2000 年以來，即積極投入環境資訊公開與環境教育之領域，闢建環境資訊中心網站、發行環境資訊電子報。自 2002 年起，與臺北動物園保育教育基金會聯合發行《快樂動物電子報》，闢建動物保育相關主題專欄；自 2004 年開始於《環境資訊電子報》闢建「生物多樣性專欄」，廣納政府相關部門、各學者專家及民間團體在生物多樣性議題上的資料彙編及報導。並在 2004、2005 年和國科會、林業試驗所及農委會防疫檢疫局，合作建置「外來及入侵物種生物資料庫之建置與維護計畫」，藉此促進國人對外來及入侵物種的認識。

有鑑於環境資訊之公開，以及推廣環境教育之普及，本會接續去年提出《2007 校園外來種防治教育推廣計畫》，於今年持續舉辦《2008 外來種防治教育推廣計畫》，透過推廣培訓課程及專刊，促進國中、小教師對外來物種的認識及研發相關教案，避免使用外來物種當作教材，進而減少外來種及外來入侵種對本土生物多樣性的危害，以達到保育教育的目的。

二、目的

(一)短期目標

1、結合協會之資源及學有專長之人士，禮聘教育學者及學校老師，組織「外來種」工作小組，蒐集分析「外來種」在中、小學課程教科書及其他相關資料，並彙整適用於中小學課程的教案及學習活動單。

2、發行「外來種防治教育」專刊，傳遞外來種防治教育訊息。

3、加強老師正確的保育教育觀念，宣導避免使用外來種生物當作教學教材。

4、從實地的自然體驗中，瞭解「外來種」目前的危害，進而探究如何解決「外來入侵種」的危機。

(二)中期目標

1、彙整曾參加外來種防治推廣教育種仔教師研習課程之學員名單，及招收願意長期推廣之民眾，配合培訓課程，鼓勵學員積極編寫教材，期望能貫徹中、小學課程之基本理念，引導學生致力達成課程目標，進而培養現代國民所需之基本能力。

2、學習對待外來種及防治的外來入侵種的正確觀念，提升對環境的反省和覺知的層次。

(三)長期目標

1、促進學校教育學生及社區民眾對待外來種的正確觀念，以及教案之研發。

2、出版一至九年級「外來種防治推廣教育」本土化教學手冊。

三、效益分析

(一)經濟效益

1、近百位學員參與種子教師培訓課程，將成為外來種防治教育的種子老師，未來可在學校及社區推廣。

2、透過本會《環境資訊中心》網站宣傳，每日有 8,000 至 15,000 瀏覽人次，為華人最大的環境資訊入口網站。刊登《環境資訊電子報》專欄 10 篇,《環境資訊電子報》約有 12,000 名的訂戶，總瀏覽人次為 120,000 次。

3、設置活動專屬網站，已有 2,500 人次上網瀏覽；主題專文已有 9 百人次的瀏覽量；教案下載約有 7 百人次瀏覽量。

4、發行「外來種防治教育」專刊 2 本，包括「外來種防治教育—植物篇」及「外來種防治教育—動物篇」各 3,000 本。

5、專刊寄發給台北縣市、桃園縣市、高雄縣市國中、小學及自然保育、環境教育相關非營利組織，並提供各 300 本供民眾函索。

6、產出 22 份外來入侵種教學教案，提供教師及大眾使用，充實正式及非正式教學內容。

(二)其他政策效益或不可量化效益

1、透過培訓課程，提升老師及民眾在校園或社區對外來入侵種防制的實踐能力。

2、啟發老師及民眾對環境的認識與關懷，促進保育台灣生物多樣性的實際行動。

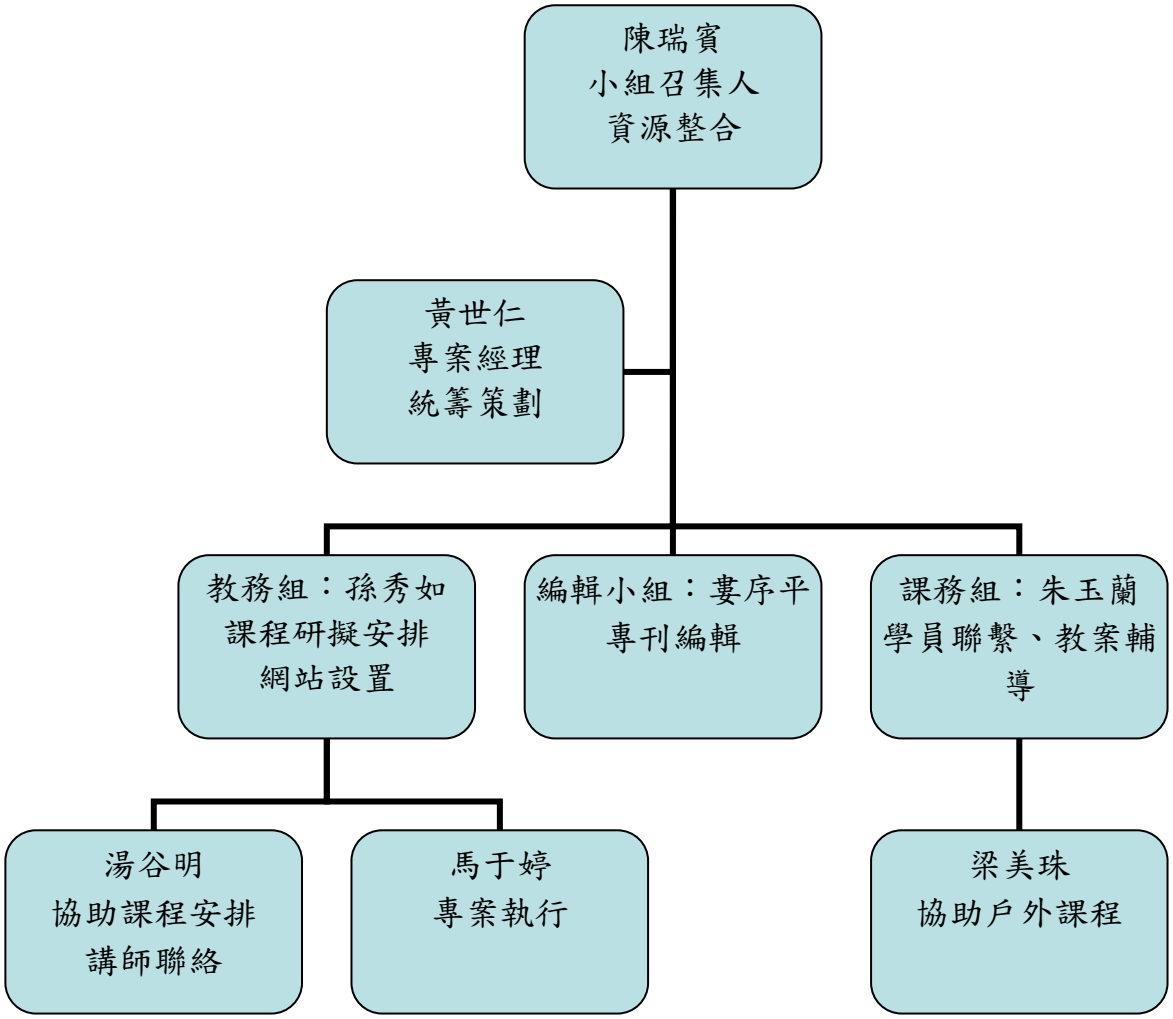
3、透過研習課程中講師的專題演講及分享，讓教師及民眾樂在學習及成長。

四、執行情形及成果

(一)成立「外來種防治教育推廣計畫」工作小組

召集本會具有環境教育、解說教育及文字編輯等專長之工作人

員及志工，成立「外來種防治教育推廣計畫」工作小組， 執行此專案。小組成員：陳瑞賓、湯谷明、黃世仁、孫秀如、婁序平、朱玉蘭、梁美珠、馬于婷等。



姓名	簡　　介
陳瑞賓	台灣環境資訊協會祕書長 台灣大學動物學研究所碩士 環境資訊電子報總編
湯谷明	中華民國社區產業永續發展協會秘書長 台灣走透透工作室負責人

	財團法人主婦聯盟教育委員會執行秘書
黃世仁	台灣環境資訊協會專案經理 台北市文山、松山、信義等社大講師 柴山自然公園促進會資深解說員
孫秀如	台灣環境資訊協會環境信託與志工中心主任 台灣師範大學環境教育研究所碩士 墾丁國家公園 82 期義務解說員
婁序平	自然步道協會理事暨解說綠人 美國萊思禮大學環境教育碩士 牛頓出版公司自然教科書編輯
朱玉蘭	自然步道協會解說綠人 荒野保護協會推廣講師、溼地志工 台北縣政府國民教育輔導團團員 10 年 退休教師
梁美珠	榮膺八十九年台北縣優良教師、 榮膺九十四年台北縣師鐸獎 台北縣保育團隊解說員 財團法人主婦聯盟虎山、象山綠人
馬于婷	專案執行秘書

(二)媒體宣傳

為達到活動訊息之廣布，結合多項平面及網路宣傳。整理如下表：

傳播方式	內　　容
專屬活動網站	「外來種防治教育」活動網站 http://e-info.org.tw/node/32524
電 子 報	台灣環境資訊電子報

EDM	寄發環境資訊電子報訂戶及相關單位。
海報	製作海報寄送相關單位張貼
平面媒體	於文化快遞、國立臺灣科學教育館館訊(9707-9709)刊登活動訊息
資訊網站	國立臺灣科學教育館入口網、台灣環境資訊中心網站、臺北市政府教育局網站、臺北市教育入口網、臺北市教育 e 週報、基隆市政府教育處全球資訊網、思摩特教育網、亞卓市網站...等

1、「外來種防治教育」專屬活動網站架設 http://e-info.org.tw/node/32524

(1)為提供社會大眾研習活動訊息，及更多外來種防治教育的主題文章、課程教案，因此蒐集相關資訊，架設「外來種防治教育」專屬活動網站。

(2)網站架構說明：

網站項目	內容說明	備註
首頁	「外來種防治教育」目標	
種子教師培訓營	最新活動訊息於活動入口網站上，以簡要文字、訊息連結及線上報名。	
主題專文	蒐集外來種防治教育專文	
教育專刊	提供外來種教育專刊下載	
教案下載	外來種相片及活動教案下載	
活動報導	「外來種防治教育」相關活動報導	
站站相連	提供「外來種防治教育」相關網站	

(3)網頁呈現，如圖：

首頁

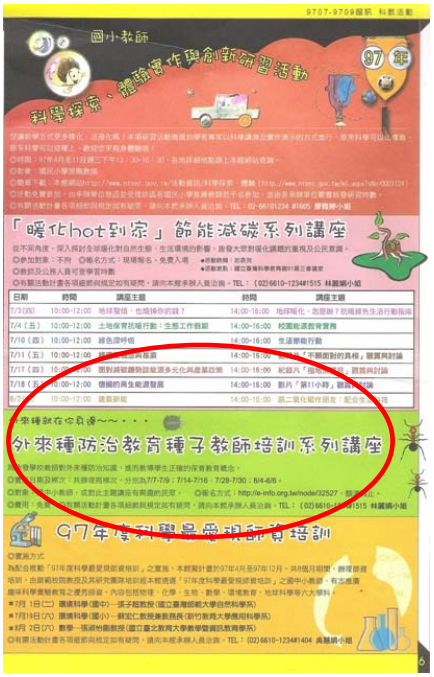
次頁

2、電子報： 台灣環境資訊中心電子報

3、EDM：台灣環境資訊協會寄發環境資訊電子報訂戶及相關單位。

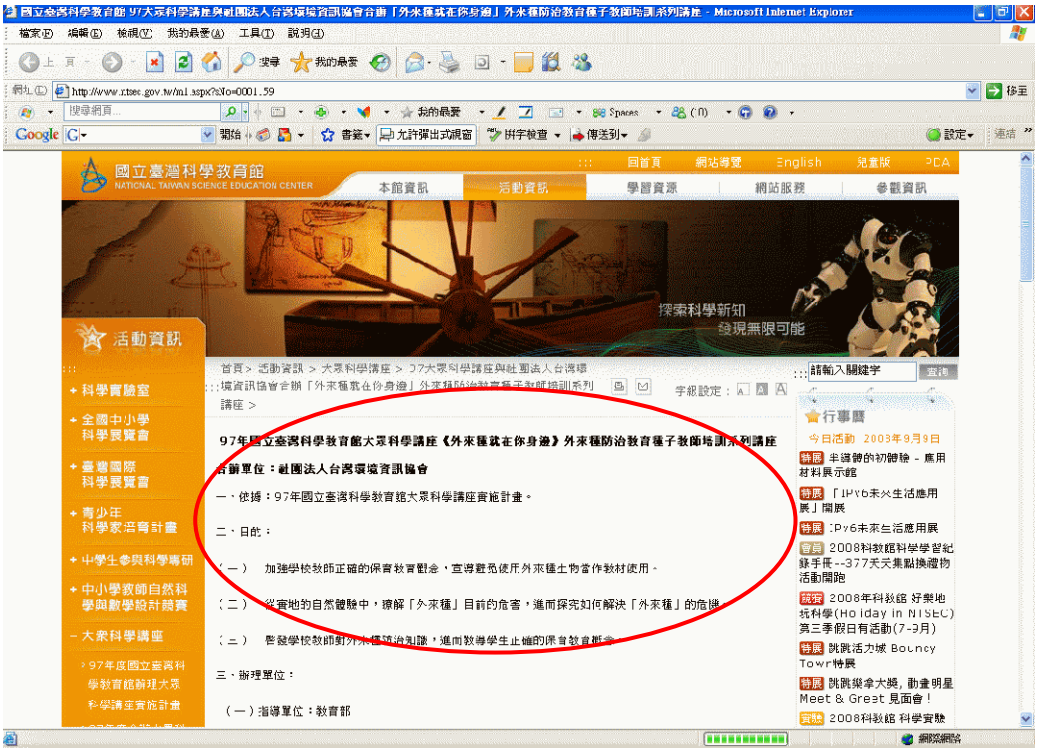
4、海報：由國立臺灣科學教育館寄送至各學校或相關團體張貼。(海報尺寸-菊開，約 60cm*85.3cm)

5、平面媒體：於文化快遞、國立臺灣科學教育館館訊(9707-9709)刊登活動訊息。

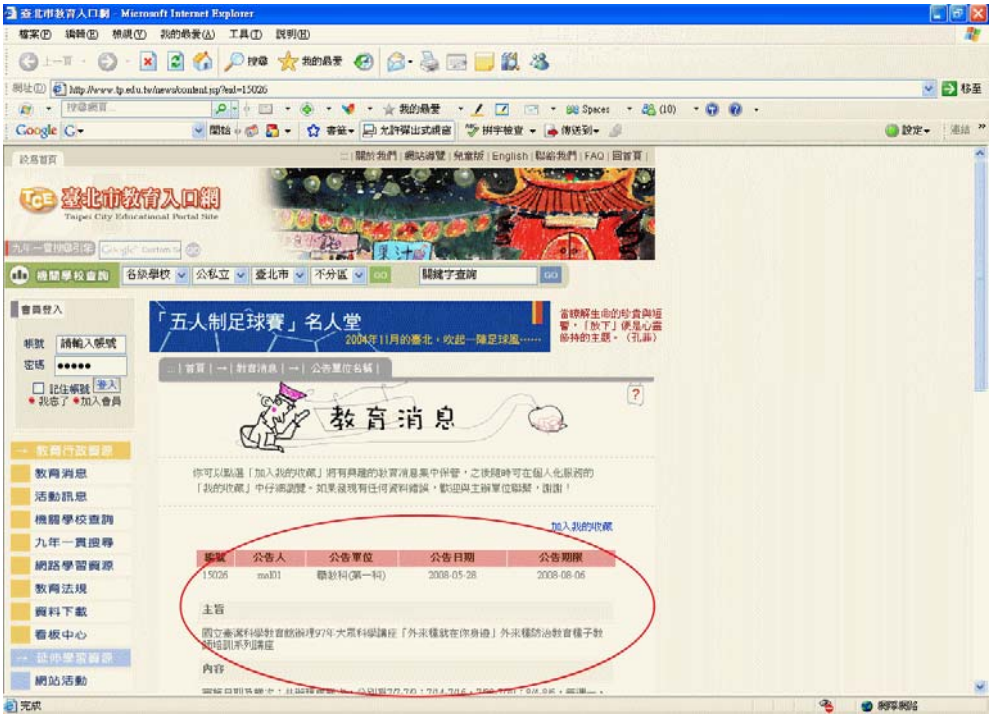


6、資訊網站

國立台灣科學教育館



台北市教育入口網



台北市教育 e 週報

基隆市政府教育處全球資訊網

(三)種子教師培訓課

1、辦理日期：共 2 梯次

第一梯次 2008 年 7 月 7~9、14~16 日

第二梯次 2008 年 7 月 29~31、8 月 4~6 日。

2、辦理地點：國立臺灣科學教育館 B1

3、上課時數：每梯次 48 小時，共 6 天，包括室內課程 40 小時，戶外課程 8 小時。上課達 40 小時者可申請教師研習時數。

4、課程內容：

時間	7/7、28（週一）	7/8、29（週二）	7/9、30（週三）
08:30 ｜ 08:40	報到	報到	報到
08:40 ｜ 10:30	相見歡及生物多樣性保育 講師：陳超仁	工作假期與外來種移除 講師：夏道緣	認識昆蟲及常見的外來種昆蟲 講師：徐渙之
10:30 ｜ 10:40	休息	休息	休息
10:40 ｜ 12:30	認識外來種及防治方法 講師：陳超仁	棲地經營與外來種移除--蘇格蘭及日本經驗分享 講師：夏道緣	校園的昆蟲危機 講師：徐渙之
12:30 ｜ 13:30	午餐	午餐	午餐
13:30 ｜ 15:20	電影欣賞「不願面對的真相」 講師：林子倫	臺灣主要的外來種植物介紹 講師：黃士元	臺灣主要的外來種動物介紹 講師：鄭錫奇
15:20 ｜ 15:30	休息	休息	休息
15:30 ｜ 17:20	全球暖化的省思—校園的行動方案 講師：林子倫	臺灣主要的外來種植物介紹 講師：黃士元 外來種相關資源介紹 講師：黃世仁	校園蝴蝶生態及入侵外來種現況 講師：林柏昌

時 間	7/14、8/4（週一）	7/15、8/5（週二）	7/16、8/6（週三）
08:30 ｜ 08:40	報到	報到	報到
08:40 ｜ 10:30	外來種教學活動設計 講師：朱玉蘭、梁美珠	外來入侵種的實察活動--富陽公園及陽明山二仔坪步道 講師：吳寶珠、黃世仁	活動教案設計 成果分享&實地演練 講師：朱玉蘭、梁美珠
10:30 ｜ 10:40	休息	休息	休息
10:40 ｜ 12:30	外來種教學活動 實際操作 講師：朱玉蘭、梁美珠	外來入侵種的實察活動（戶外課） 講師：吳寶珠、黃世仁	活動教案設計 成果分享&實地演練 講師：朱玉蘭、梁美珠
12:30 ｜ 13:30	午餐	午餐	午餐
13:30 ｜ 15:20	分組討論及活動教案設計練習(一) 講師：朱玉蘭、梁美珠	外來入侵種的實察活動（戶外課） 講師：吳寶珠、黃世仁	外來種放生的後果 放生還是放死？ 講師：黃世仁
15:20 ｜ 15:30	休息	休息	休息
15:30 ｜ 17:20	分組討論及活動教案設計練習(二) 講師：朱玉蘭、梁美珠	外來入侵種的實察活動（戶外課） 講師：吳寶珠、黃世仁	分享啟示(小組) 結業式（綜合分享） 講師：許心欣

5、講師簡介

姓名	簡　　歷
陳超仁	現職：　農委會林務局保育科　技正 中華民國自然生態保育協會 講師 經歷：　台灣環境資訊協會「生態工作假期」講師 珍古德協會「根與芽活動」講師 從事生態保育行政工作十餘年，由原先參與稀有物種之保育復育以來，陸續從事涉及保育法規、教育宣導、保育觀念推廣及社區保育工作之推動。經常應邀到各單位演講 專長：　生物多樣性、林業保育、水生植物
林子倫	現職：　台灣大學政治系 助理教授 經歷：　美國德拉瓦大學能源與環境政策中心助理研究員 台灣公共治理中心研究員 專長：　都市政策、能源與環境政策、環境與民主理論、公共政策分析、政治經濟學
夏道緣	現職：　台灣環境資訊協會　副秘書長 經歷：　台北市政府優秀青年(2007) 生態工作假期規畫(2004、2006-2007) 特生中心外來種資訊網建置(2005-2006) 防檢局外來種研究計畫建置(2005) 李慶安國會辦公室國會助理 專長：　策略規畫、媒體公關、企畫行銷、活動執行
黃士元	現職：　行政院農委會特有生物研究保育中心　助理研究員 經歷：　國立中興大學生命科學院植物學研究所　理學博士 台灣省政府農林廳 (植物保護科、特產科及農民輔導科) 技佐、技士 專長：　植物生理、自然生態保育

黃世仁	現職：　台灣環境資訊協會　專案經理 NGO「牽手無礙」聯盟 2008 年活動召集人 經歷：　台北市文山、松山、信義等社大講師 柴山自然公園促進會資深解說員 心路社會福利基金會南區志工團團長 中華民國自然步道協會講師 專長：　生態人文解說、活動及專案策劃及執行
徐渙之	現職：　台灣蝴蝶保育學會 顧問 六足工作室 負責人 經歷：　1991 年成立個人昆蟲工作室(供應昆蟲教材) 台灣蝴蝶保育學會　顧問兼保育組長 台灣環境資訊協會　監事 中華民國自然與生態攝影學會　常務理事 建中.北一等台北地區多所高中生物社團　講師 台北市南港區、宜蘭縣社區大學昆蟲講師 2006 年宜蘭縣綠色博覽會甲蟲館 軟體工程 專長：　昆蟲教學
鄭錫奇	現職：　行政院農委會特有生物研究保育中心動物組組長 經歷：　台灣蝙蝠學會理事長 台灣大學動物學研究所博士 專長：　哺乳類動物研究調查、生物多樣性保育教育 台灣蝙蝠類族群生態學研究
林柏昌	現職：　台灣蝴蝶保育學會秘書長 經歷：　荒野保護協會推廣講師 台北市立動物園服務隊解說組長 台北市萬華、板橋、士林等社區大學生態課程講師 專長：　生態攝影、活動企畫、蝴蝶生態研究 調查與解說教學。

朱玉蘭	現職：　自然步道協會解說綠人 荒野保護協會推廣講師、溼地志工 經歷：　台北市立教育學院特教系畢、台灣師大特教所肄 退休教師(國小教師 32 年)、 台北縣政府國民教育輔導團團員 10 年 臺北縣思賢國小校園植物彙編(民 89 年) 臺北縣思賢國小環境教育教學活動彙編(民 93 年) 專長：　課程設計、教具製作、生態解說
梁美珠	現職：　台北縣新莊市公所保育團隊解說員 經歷：　榮膺八十九年台北縣優良教師 榮膺九十四年台北縣師鐸獎 財團法人主婦聯盟虎山、象山綠人 北縣保育團隊解說員 專長：　課程設計、生態解說
吳寶珠	現職：　自然步道協會台大步道步道長 經歷：　中華民國自然步道協會步道總監 台北市中山、松山社大講師 台北市大樹調查大安區區長 專長：　生態解說
許心欣	現職：　台灣環境資訊協會　常務理事 經歷：　師範大學環境教育研究所碩士，曾任職環保署 專長：　環境教育

6、執行成果

報名情況非常踴躍，在活動公告後二週內就已額滿；原先預定招收 100 名學員，但因反應熱烈，所以增額招收 130 位學員，實際報到 93 位。

(1)第一梯次報名 65 人，開課前經電話確認 58 人，實到 46 人；第二梯次報名 65 人，開課前經電話確認 54 人，實到 47 人。共計 93 位學員參與。有 70 位學員出席超過 40 小時，領到教師研習時數。

(2)人數統計如下表(簽到單如附件一)：

第一梯次 7/7-9、14-16

日　　期	7/7	7/8	7/9	7/14	7/15	7/16
報名人數	65 人	65 人	65 人	65 人	65 人	65 人
實到人數	43 人	42 人	41 人	39 人	37 人	37 人

第二梯次、7/29-7/31；8/4-8/6（因受鳳凰颱風影響，7/28 改成 7/31 補課，7/31 因臨時調課之故，參與之學員較少）

日　　期	7/29	7/30	7/31	8/4	8/5	8/6
報名人數	65 人	65 人	65 人	65 人	65 人	65 人
實到人數	41 人	45 人	13 人	44 人	43 人	41 人

(3)學員於課程中設計的「外來種防治教育」活動教案，已放置於活動專屬網站，提供各校教師使用，以利校園推廣外來種防治教育，將「外來種防治教育」落實在中、小學課程上。

(4)課程全程錄影，影音資訊放至科教館網站，提供線上閱覽。

(5)部分學員來自中南部，最遠至恆春，可見全國各地老師及民眾對此議題有極大的興趣。同時可藉由種子教師的教學，將外來種防治議題推廣至全國各地。

地　區	報名人數	備　註
北部地區	127 人	台北縣 81 人、台北市 25 人 桃園縣 14 人、宜蘭縣 5 人 新竹縣 1 人、基隆市 1 人
中部地區	4 人	台中市 2 人、南投縣 1 人

		苗栗縣 1 人
南部地區	5 人	台南市 2 人、台南市 1 人 屏東縣恆春鎮 2 人
職業	報名人數	備　註
國中小老師	116 人	國小老師 111 人、國中老師 5 人
其他老師	9 人	大學教授、講師 4 人 高中老師 3 人、補習班 2 人
其他	11 人	含學生 5 人、公務人員 3 人 非營利組織 3 人

(6)種子教師培訓課程回饋單分析：第一梯次 46 人，回饋單回收 31 份；第二梯次 47 人，回饋單回收 35 份。共計 93 人參與，回饋單回收共計 66 份。(回饋單如附件二)

(7)透過問卷調查分析，學員對活動整體滿意度極高，九成以上的學員表示，對課程主題安排、講師專業度、課程內容表示滿意；並且表示研習課程內容對教學上有很大的幫助。

回饋單分析如下(以百分比計算)

項　目	說　明	百 分 比	分　析
如何取得本課程訊息	訊息露出包括教育局公告、網站公告宣傳、環境資訊中心電子報、海報/宣傳單、學校公告。	☐ 網站/E-mail 56% ☐ 海報/宣傳單 3% ☐ 親友告知 15% ☐ 學校公告 23% ☐ 其他 9%	半數以上的學員皆由網路獲得訊息。可見網路的功能極佳。
參加課程的動機（複選）	瞭解學員參加此培訓課程的原因	☐ 對主題有興趣 95% ☐ 上課需要 39% ☐ 累積研習時數 45% ☐ 打發時間 8% ☐ 其他 2%	高達 95%的學員是因為對此議題有興趣，可見大眾對外來種議題的關注。 近半數的學員是因為需

			要累積研習時數，亦是參與研習的重要原因。
對課程主題安排的評價	瞭解學員對此培訓課程主題安排是否符合他們的期望	□ 非常滿意 44% □ 很滿意 53% □ 普通 3% □ 不滿意 0% □ 非常不滿意 0%	研習課程內容規劃是針對國中、小教師的實際教學應用，故普遍滿意
對講師專業度的評價	瞭解學員對此培訓課程講師專業度是否滿意	□ 非常滿意 48% □ 很滿意 50% □ 普通 2% □ 不滿意 0% □ 非常不滿意 0%	顯示講師安排多元，並具豐富的專業知識及寶貴的實務經驗，故普遍滿意。
對課程內容的滿意度	瞭解學員對課程安排即講授內容的滿意度	□ 非常滿意 38% □ 很滿意 60% □ 普通 2% □ 不滿意 0% □ 非常不滿意 0%	顯示課程內容多元，理論及實務並重，故普遍滿意。
課程內容對教學上的幫助	瞭解學員於課後編列教材及實際推執行的可行性	□ 有，很大的幫助 91% □ 還好，只有一點點幫助 9% □ 一點幫助也沒有 0%	課程內容可直接轉換為教學資源，並實際設計教案，故普遍認為對教學的幫助極大。

(四)發行外來物種防治教育專刊

1、邀請國內實際從事外來種防治研究的專家學者撰稿，內容包括專題研究結果及防治方法，編輯發行「外來物種防治教育專刊--植物篇」及「外來物種防治教育專刊--動物篇」二本專刊。

2、專刊內容：

外來物種防治教育專刊--植物篇目錄

主　　題	作　　者
外來種的定義和說明	陳芳瑜(台灣綠活設計勞動合作社理事)
生物多樣性與外來種生物對生態體系之衝擊與影響	陳超仁(林務局保育組技正)
臺灣外來植物現況的研究	吳姍樺(師大生命科學系教授)
臺灣外來植物引進史	潘富俊(中國文化大學景觀學系教授)
臺灣主要的外來入侵植物	黃士元(特有生物中心助理研究員)
外來種植物清除行動--記蘇格蘭工作假期	夏道緣(台灣環境資訊協會副秘書長)
對抗外來植物行動	婁序平(中華民國自然步道協會解說員)
校園環境改善方案	朱玉蘭(中華民國自然步道協會解說員)

外來物種防治教育專刊--動物篇目錄

主　　題	作　　者
管理外來入侵種的國際動員	趙榮台(林業試驗所研究員)
談外來入侵種動物造成的農業經濟損失	吳東傑(綠色陣線協會執行長)
臺灣主要的外來動物介紹	鄭錫奇(特有生物中心動物組組長)
外來種昆蟲對生物多樣性的衝擊	陳建志(台北市立教育大學教授)
鳥類放生	許富雄(國立嘉義大學生物資源學系)、
放生對魚類生態的影響	陳義雄(國立台灣海洋大學海洋生物研究所教授)
正視外來種寵物放生的問題	林新沛・吳明峰(中山大學公共事務管理研究所教授・中山大學公共事務管理研究所博士生)
你的行為動物的命運	婁序平(中華民國自然步道協會解說員)
教案設計	婁序平(中華民國自然步道協會解說員)
外來種相關資訊介紹	黃世仁(台灣環境資訊協會專案經理)

3、專刊發送

印製數量各 3,000 本，寄送單位及數量如下。尚餘植物篇約 650 本、動物篇約 410 本，預計未來提供種子教師使用，及相關單位或民眾索取。

單位	專刊		附註
	植物篇	動物篇	
台北縣市、桃園縣市、高雄縣市國中、小學	1,039	1,039	
農業委員會林務局	300	500	
社團法人中華民國自然步道協會	300	300	
台灣蝴蝶保育學會	150	150	
台北松山社區大學	30	30	
牽手無礙聯盟	50	50	
台灣綠活設計勞動合作社	20	20	
專刊作者（每名作者贈送 20 本）	160	200	
民眾索取（持續中）	300	300	
小計	2,349	2,589	

4、專刊內容電子化，以利資訊傳播

將專刊內容電子化上網，提供更多的教師及需要的民眾下載，以擴大外來種防治教育的宣導，也補足專刊數量不足的問題。同時結合專刊文章作為每月《環境資訊中心網站》主題，透過《環境資訊中心網站》及《環境資訊電子報》的宣導，加強民眾對外來物種的認知及防治的觀念，達到教育宣導的目標。

五、成果效益

(一)將歷年辦理入侵種宣導、專刊及教育推廣等相關資料，經初步整理後設置「入侵種防治主題系列專文」網站（http://e-info.org.tw/node/32524），提供公眾搜尋相關資訊，以增加推廣之效益，並透過外來入侵種議題的資訊推廣，達到保育本土物種的目標。

(二)結合媒體推廣「外來種防治教育」種子教師研習營，達到良好的宣傳效果，共招收 130 位學員，報到人數 93 位，且 91% 的學員表示課程內容對教學上有極大的幫助，顯示達到種子教師培訓的目的。

(三)經由種子教師研習營之學習，學員於課程中分組設計相關活動教案，共產出 22 份教案，並已放至活動網站，提供老師及民眾免費下載使用。未來可透過各縣市教育局多加宣傳，使此次成果充分被社會大眾利用，以增加推廣之效益。

(四)課程全程錄影，影音資訊放置科教館網站，提供線上閱覽。http://media.ntsec.gov.tw/newReBroad.aspx?ID=%u9ec3%u4e16%u4ec1，未來可多加宣傳，使老師及民眾充分利用，尤其是非大台北地區的老師及民眾，以增加推廣之效益。

(五)專刊發行後，受到學校及民眾踴躍索取，目前植物篇已發送 2,349 本，動物篇 2,589 本，顯示專刊已達教育推廣之目的。並已將專刊內容電子化上網，提供更多的教師及需要的民眾下載，擴大外來種防治教育的宣導。

六、檢討及建議

(一)研習課程

1、建議未來分別在中、南、東部舉辦，以便將外來種防治教育推廣至全國各地。

2、建議未來可舉辦進階課程，讓舊學員分享推廣經驗，並學習更深度的專業知識。

3、建議未來研習內容可增加實物認識及戶外實際操作之課程，以利老師及民眾在校園和社區實際操作之可行性。

4、建議場地可以選擇搭乘捷運系統可抵達之處，讓民眾因地利之便，除達到宣傳效果外，更可以吸引人潮。

5、有部分學員報名後未能如期參加，造成社會資源的浪費；建議未來活動能收取保證金，以期社會資源能發揮最大的效益。

(二)「外來種防治教育」網站

1、建議設立外來入侵種動、植物影像資料庫，增加社會大眾對外來入侵種的辨識，並提供教師設計教案時使用，增進推動外來種防治教育的效率。

2、建立「外來種」講師資料庫，包括講師學經歷、專長等基本資料，提供後續相關單位辦理課程之依循。

(三)其他

未來若繼續舉辦，可搜集歷年教案成果，並依據年級編印成冊，提供學校使用。

七、活動經費來源、額度及會計報告

執行經費共新台幣 1,143,000 元整，包含：林務局補助新台幣 900,000 元整，國立臺灣科學教育館補助 179,260 元整，自籌款 63,740 元整。

八、活動照片

學員們前來報到及領取資料

陳超仁老師講解生物多樣性保育主題之外，亦分享很多外來種防治議題上的實務經驗。

講師：除了進行「不願面對的真相」的電影解析之外；並於電影欣賞後，分享個人在推動全球暖化相關政策方面的經驗，提供學員一些校園的行動方案。

黃士元老師詳細介紹臺灣主要的外來種植物，並帶來一些外來種植物的樣本給學員觀看。

課堂上，學員和講師互動的情形。主動提出

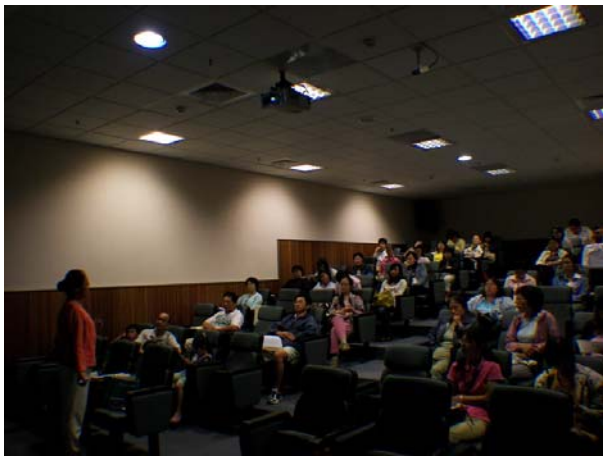
學員們參與教案的遊戲！

問題，並且詢問更詳盡的資料。

學員分享上課討論成果！

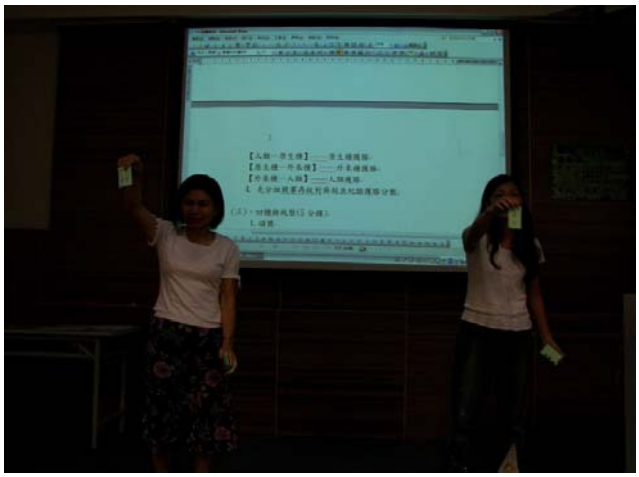
學員們熱烈參與教案的遊戲！

學員認識的記錄上課內容，連小朋友也有興趣的一起來上課！



學員專注的聽老師分享教案的設計。

分組討論及活動教案設計練習時，學員們相互討論的情況。



學員示範自己所設計的活動教案，與其他學員分享。

吳寶珠老師在進入富陽公園前，先說明路線圖及延路的生態。

學員們仔細觀察隧道裡的生態，連小朋友都覺得很新奇！

學員們一邊聽著老師的講解，一邊拿著相機記錄植物的生態。

在富陽公園來個大合照！

在土城彈藥庫先聽老師的生態講解。

在土城彈藥庫移除外來入侵種植物—銅錢草。

學員在土城彈藥庫快樂的移除外來種！

學員們在陽明山百拉卡步道先聽老師的生態講解。

學員們仔細觀察植物的生態。

學員們在陽明山二仔坪步道實地瞭解外來入侵種目前的危害情形。

於外來入侵種的實察活動時，學員進行外來入侵種的移除體驗。

在最後一課堂綜合分享時間，由學員提出此次研習的相關問題，並由講師作進一步詳盡的答覆。

附錄

附件一：種子教師研習課程學員名單

第一梯次

	姓名	聯絡電話	地　　址	e-mail	職　　業	研習點數
1	劉愛榮	(02)27991865#309	台北市內湖路 1 段 629 巷 42 號	Lst917@tp.edu.tw	台北市麗山國中技工	*
2	李郁芬	03-4703652	桃園縣龍潭鄉武漢村中興路 313 號	airjanes@yahoo.com.tw	桃園縣潛龍國小導師	
3	張育慈	049-2333221	南投縣草屯鎮玉峰里儒林街 61 巷 7 號	yu_tzu1234@hotmail.com	南投縣炎峰國小教師	*
4	孫敏軒	02-82095101	桃園縣龜山鄉萬壽路一段 163-1 號 12 樓之 2	s310441s@yahoo.com.tw	國立政治大學教育學系小學師資組一年級	*
5	陳仙姿	(03)4598-485	中壢市清泉街 34 號	csz@ms.tyc.edu.tw	桃園縣平鎮市北勢國民小學教師	*
6	張嘉隆	(02)22899248	三重市正義南路 62 號	jong022800@yahoo.com.tw	光興國小教師	
7	張尤娟	02-2358-3839#12	臺北市文山區木柵路二段 109 巷 27 弄 2 號 2 樓	eugena.chang@msa.hinet.net	自然步道協會祕書長	
8	李秋梅	02-82212923	台北縣中和市民治街 10 巷 7 號 3F	st308333@yahoo.com.tw	台北縣中和市光復國小組長	
9	潘秀綾	02-89729445	北縣三重市成功路 36 號 23 樓之 2	jess0149@giga.net.tw	新莊裕民國小	*
10	卓建光	(06)2893832	台南市東區崇德廿街 62 號	archi.cck@msa.hinet.net	逢甲大學建築系講師建築師	*

11	顏家彤	02-23689602	台北市中正區永春街 210 號之 1	yen_925@hotmail.com	文理補習班課輔老師	*
12	洪秀琴	226924369	汐止市康寧街 141 巷 39 弄 4 號 1 樓	chiinhon1129@yahoo.com.tw	金龍國小	*
13	王恆	226925935	汐止市福德二路 156 巷 22 號 6 樓	anny165@yahoo.com.tw	金龍國小	*
14	蘇克特	02-2567-0660	台北市新生北路二段 29-1 號 2 樓	travco@ms15.hinet.net	國立台北護理學院旅遊健康研究所研究生	*
15	彭莉朱	(02)29400170-312	台北縣中和市南山路 37 巷 8 弄 7 號 4 樓	tt10935@yahoo.com.tw	台北縣新店市新和國小	
16	江秀娟	02-2968-1933 02-2996-2351	台北縣新莊市昌隆街 63 號	jane0453@yahoo.com.tw	台北縣昌隆國小教師	
17	張佩琪	02-29400170-214	台北縣新店市安和路三段 100 號	peichi412@tpc.edu.tw	台北縣新和國小	*
18	劉怡顏	952221130	新莊市裕民街 123 號	qwert694@yahoo.com.tw	裕民國小	*
19	陳韋潔	02-29909353	新莊市裕民街 123 號	smallweni@yahoo.com.tw	裕民國小	*
20	張浩芸	02-29062407	新莊市裕民街 123 號	qwert694@yahoo.com.tw	裕民國小	*
21	林莉倫	(02)25011760-122	台北市中山區五常街 16 號	emily87094@tp.edu.tw	台北市五常國小	*
22	陳桂香	(02)25219196	臺北市中山區長春路 116 號	9sgxchen@gmail.com	臺北市中山區吉林國小三年級級任老師	
23	林銘弘	0227710846*310	台北縣樹林市中華路 122 號 12 樓	lind0102@ms13.hinet.net	台北市中山區懷生國小教師	*
24	童禕珊	(02)23012903	北市三元街 240 號二樓	seedtys@gmail.com	建中	
25	林姵伶	(02)2680-4181	台北縣樹林市中洲街 51 巷 10 弄 13 號	greed0417@hotmail.com	土城國中教師	*

26	吳唯華	02-29233815	台北縣永和市永和路一段 151 巷 4 號 3 樓	weihwa_wu@yahoo.com	台北縣永平國小	*
27	巫佩蓉	02-25039449	台北市中山區錦州街 266 號 2 樓	pettywu928@hotmail.com	台北縣光興國小	*
28	洪慧玲	222953262	北縣五股鄉成泰路一段 235 之 11 號 9 之 2 樓	hung-huiling@yahoo.com.tw	北縣五股國小教師	*
29	姚奕雯	(02)2920-8122	台北縣永和市中正路 454 巷 5 號 2 樓	suzieyao@yahoo.com.tw	台北縣永和國小	
30	蔡美慧	〈02〉22872166	三重市仁美街 48 號 3 樓	tai.pi@msa.hinet.net	台北縣碧華國小	*
31	陳玉鳳	(02)8573511	三重市五華街 160 號	evachen@bhes.tpc.edu.tw	碧華國小教師	*
32	柳麗玲	0228616963-20-31	臺北市北投區竹子湖路 17-2 號	leou8518@ms27.hinet.net	臺北市北投區湖田國小	*
33	曾美娟	(02)29219212	永和市水源街 30 巷 7 號 3 樓	g86103@hotmail.com	士林國小級任教師	*
34	黃麗梅	29722095	臺北縣三重市三和路三段一號	adofuego@yahoo.com.tw	臺北縣三重國小教師	*
35	洪秀慧	(02)2563-6591	台北市松江路 188 巷 15 號 4 樓	allmity@ms54.hinet.net	台北縣三重國小教師	*
36	邱永昌	02-29674122	板橋市光武街 169 號 3 樓	tpctgps05@yahoo.com.tw	新埔國小母語支援教師	*
37	劉怡君	(03)4014906	平鎮市崇義五街 19 號 2 樓	a67070_liu@yahoo.com.tw	青埔國小	
38	王貞惠	(02)28934817	台北市北投區中央北路二段 131 巷 3 弄 3 號 1F	wang4817@gmail.com	國小教師退休	
39	洪慧婷	222953262	北縣五股鄉成泰路一段 235 之 11 號 9 之 2 樓	lisa_seastar@yahoo.com.tw	淡江中學	
40	簡淑娟	0226959941-221	台北縣汐止市明峰街 201 號	sisij060852@yahoo.com.tw	金龍國小衛生組	*
41	林欣政	226935810	台北縣汐止市明峰街 297 巷 5 弄 8 號 6	milkmilkmilk520@yahoo.co	福德國小註冊組	

			樓	m.tw		
42	林珮嫻	282423579	中和市橋和路 160 巷 10 號 1 樓 D5	peihsien@tpc.edu.tw	重慶國中 教師	*
43	陳淑婷	03-4661587#31	桃園縣中壢市榮民南路 205 號	csuting35@yahoo.com.tw	桃園縣華勛國小教師	*
44	蔡本慧	(03)4661587*22	中壢市榮民南路 205 號	aa651560@ms31.hinet.net	華勛國小教師	
45	鍾秉晃	08-8892035	屏東縣恆春鎮北門路 39 巷 26 號	mariahhi99@yahoo.com.tw	屏東縣恆春國小教師	
46	李翠萍	02-34010104	基隆市八德路 20 號	srpsping@yahoo.com.tw	基隆市尚仁國小教師	*
47	賴盈銓	02-2234-6279	台北市文山區指南路 64 號	ycli@nccu.edu.tw	政治大學教授	
48	林毓姿	02-25945796	台北縣三重市三和路三段 1 號	s_anzumi_2004@yahoo.com.tw	北縣三重國小	*
49	簡菁慧	04-23264670	台中市精誠十八街 21 號	whale000@gmail.com	台中市私立宜寧中學生物科專任教師	
50	朱大兮	(02)29118788	新店市中興路 1 段 282 之 3 號 3 樓之 1	taes1820@mail.taes.tp.edu.tw	北市大安國小	*
51	廖秀娟		北縣樹林市復興路 31 號 11 樓	ki-ku-ko@hotmail.com	台北市士林國小	*
52	黃啟賢	29756353	三重市大同南路 139 巷 9 號 4 樓	s8631001@pchome.com.tw	忠義國小導師	
53	林怡君	無	台南市中西區中山路 79 巷 96 號 4 樓	elialin_tw@yahoo.com.tw	台南市民德國中	*
54	林素芬	223021426	台北市西園路一段 125 巷 7 號 3 樓	fanny28@tp.edu.tw	台北市老松國小	*

第二梯次

	姓名	聯絡電話	地　　址	e-mail	職　　業	研習點數
1	詹主皓	04 24610722	台中市西屯區福祥街五號三樓之五	eric07109@gmail.com	學生	
2	周明怡	02-25617600	台北市吉林路 15 號	yolanda81ster@gmail.com	台北市長安國小教師	*
3	林佩芬	0910-360143	台北縣土城市青雲路 106 號 7 樓	et201210@yahoo.com.tw	台北縣溪崑國中	*
4	陳玲玲	(02)27953892	台北市內湖路 2 段 395 號 5 號	mer.ling@msa.hinet.net	台北市碧湖國小教師	*
5	戴漢彰	無	台北市大安區新生南路三段86巷7號四樓	stupidtwdog@yahoo.com.tw	台大生態與演化所	*
6	薛友民	02-86352025	台北縣三芝鄉中正路一段 84 巷 2 弄 27 號	ass123@edirect168.com	圓緣圓 教師	
7	黃淞美	02-29130051	台北縣新店市北新路 3 段 211 巷 28 號 2 樓	amarda86@yahoo.com.tw	台北縣新店市安坑國小	*
8	郭德銘	(02)25984727	台北市中山北路 3 段 22 號	kdm@tatung.com	tatung engineer	
9	劉祥孚	(02)27297708#526	台北市民生東路 4 段 80 巷 11 弄 3 號 6 樓之 2	hoffman@mail.tcc.gov.tw	臺北市議會專員	
10	陳淑英	02)2264-5489	土城市明德路 1 段 240 巷 26 弄 21 號 6 樓	n22645489@yahoo.com.tw	埔墘國小自然科教師	*
11	林輝棠	02-29778211	台北縣三重市三和路三段一號	retiredjordan@yahoo.com.tw	三重國小教師	
12	林子淩	02-23825789	北市郵政 5 -472 號信箱	tzulin.lin@gmail.com	台灣蠻野心足生態協會秘書長	
13	黃淑惠	8691-0578	台北縣汐止市建成路 56 巷 69 弄 15 號 19 樓	F2802694@YAHOO.COM.TW	台北縣汐止市長安國民小學幹事	

14	劉瓊華	3558-5458	新竹縣竹北市福興路 755 巷 8 弄 19 之 9 號	apple1124@mail.saes.tyc.edu.tw	桃園縣平鎮市祥安國小	*
15	石美寶	(02)26669735	台北縣新店市松林路 6 號 3 樓之 26	mabel456@ms53.hinet.net	屈尺國小教師	
16	吳秋菊	(02)2996-7584	新莊市公園一路 36 號 3 樓	to56@ms3.stps.tpc.edu.tw	新秦國小教師	*
17	葉文蒂	(02)2279-6887	新莊市新秦路 202 號 3 樓	to54@ms3.stps.tpc.edu.tw	新秦國小教師	*
18	劉怡君	03-3175755 轉 267 或 02-28311165	桃市新埔六街二號	lyj10201020@gmail.com	桃市慈文國小	*
19	鄭嘉怡	06-2692213	台南市東區長東街 145 巷 2 號	u9141310@yuntech.edu.tw	台南縣北門國中 體衛組長	*
20	李貞雅	02-25320955	北安路 630 巷 2-1 號 4 樓	lou4011@gmail.com	台北縣碧華國小	*
21	張簡廷揚	(02)2205-6418	臺北縣新莊市瓊泰路 116 號	workbook00099@yahoo.com.tw	臺北縣新莊市豐年國民小學體育組長	
22	彭鉉傑	08-7667692	屏東市廣東路 870 巷 5 弄 95 號	edachtam@yahoo.com.tw	恆春國小,一般教師	*
23	陳麗君	02-22127901	北縣新店市安忠路 57 巷 26 弄 7 號 4F	tcher171@takes.tpc.edu.tw	安坑國小教師	*
24	蔡靜宜	2952-6152	板橋市成功路 54 號	jingyitsai@yahoo.com	板橋市埔墘國小教師	
25	宋秉璋	02-26667490*14	台北縣新店市屈尺路 55 號	butterflier33@yahoo.com.tw	屈尺國小	
26	李明峰	02-26667490*14	新店市屈尺路 55 號	lmf703@yahoo.com.tw	屈尺國小教師	
27	李敏淑	223431871	北市濟南路一段 4 號化學科	amine.lee@bsmi.gov.tw	標準檢驗局技術師	
28	吳俐蒨	02-2731-2872	台北市復興北路 69 巷 5 號 4 樓	alcoco0206@gmail.com	台北市立啟聰學校 國小教師	

29	曾郁文	(02)8952-0166	板橋市重慶路 93 巷 47 號 3F	yumiwx@yahoo.com.tw	台北縣後埔國小幼稚園教師	＊
30	陳慧娟	(02)2597-3589	台北市酒泉街 72 號 5 樓	ritaapple@hotmail.com	三重國小 (教師)	＊
31	許秀枝	(02)2727-3027	台北縣三重市三和路三段一號	zoea22@gmail.com	三重國小(教師)	＊
32	吳盈慧	229841863	三重市車路頭街 5 號 4 樓	ta640106@ms41.hinet.net	厚德國小教師	＊
33	黃心慧	(03)9381126	宜蘭市黎明三路 250 巷 43 號	humshin@hotmail.com	因目前為中華國中代理教師,而研習時的服務單位不確定	
34	林怡青	02~22112147	北縣新店市安民街 251 巷 10 弄 4 號 5 樓	piano312212@yahoo.com.tw	新店市安坑國小	
35	林郁君	39501105	宜蘭縣五結鄉大吉村大吉路 12-3 號	ycl@ilc.edu.tw	五結國中教師	＊
36	黃仲霙	03-9518245	宜蘭縣羅東鎮西安里成功街 170 巷 8 號	ginghgy@ilc.edu.tw	宜蘭縣馬賽國民小學教師	＊
37	蔡碧真	02-28349693	台北市士林區德行東路 331 巷 36 弄 9 號 B1	888farm@MAIL2000.com	德興有機生態教育農場活動企劃與執行	
38	黃今津	-02-2992-2144，02-299	新莊市思源路 141 號 2 樓	mimifirzt@yahoo.com.tw	新秦國小教師	＊
39	范靜芬	03-9227186	宜蘭縣員山鄉同新路 418 號	fen@ilc.edu.tw	宜蘭縣育才國小教師	
40	萬宸禎	08-28719840	台北市士林區中山北路７段３８巷１２弄１號３樓	lca.wcj@gamil.com.tw	關懷生命協會	＊
41	葉宜婷	222110560	台北縣新店市安忠路 36 號	eyesightchris@yahoo.com.tw	新店市安坑國小 教師	＊

42	黃富美	229416380	中和市保健路 106 巷 12 弄 13 號 2 樓	tcher115@takes.tpc.edu.tw	安坑	
43	劉白雀	02-29400598	中和市興南路一段 85 巷 11 號 5 樓	t093@hnps.tpc.edu.tw	中和市興南國小	*
44	洪靜慧	(02)2287-4189	台北縣三重市福隆路 29 號三樓	totahung@yahoo.com.tw	厚德國小教師	*
45	孫藝萍	(02)27262506	台北市信義路六段 22 號六樓	student5959@yahoo.com.tw	厚德國小教師	*
46	洪惠婷	T222528060	桃園縣桃園市莊一街 13 號 12 樓	haddye25@hotmail.com	龍安國小教師	*
47	高秋湘	23078418	台北郵政二支局第 265 號信箱	ninatmtc615616@pchome.com.tw	北市博愛國小代理教師	*
48	許麗荀	02-8217-1707	新店市中生路 83 巷 10 號 2 樓	lesun5@yahoo.com.tw	閩南語老師	*
49	石海燕	02-29411814	永和市民有街 21 巷 5 弄 3 號 2 樓	qaz8955@hotmail.com	永和國小專任老師	*
50	梁維雅	2873-3342	北市天玉街 38 巷 19 弄 4 號 5 樓	duck55@tp.edu.tw	台北市芝山國小教師	
51	張慶元	2857-3409	三重市溪尾街 348 號 2 樓		碧華國小教師	*
52	楊錦秀		宜蘭縣礁溪鄉中山路 1 段 66 號		宜蘭馬會	
53	郭雅芬	2971-7277	三重市大智街 175 號	sacnol@ethome.com.tw	厚德國小教師	*
54	彭信禎			evelynnes@yahoo.com.tw	實踐大學兼任講師	
55	王貞惠	(02)28934817	台北市北投區中央北路二段 131 巷 3 弄 3 號 1F	wang4817@gmail.com	國小教師退休	*

附註：* 表示出席時數達 40 小時以上，核准教師研習時數。

附件二：簽到單

第一梯次 7/7-9

2008「外來種防治教育」第一梯次種子教師培訓課程簽到表

第一組			7月7日			7月8日			7月9日		
編號	姓名	午餐(訂47/47/47個學	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	*劉愛榮	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮
2	~~*李郁芬~~	□7/7 □7/8 □7/9									
3	張育慈	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	張育慈	張育慈	張育慈	張育慈	張育慈	張育慈	張育慈	張育慈	張育慈
4	孫敏軒	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒
5	陳仙姿	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿
6	~~張嘉隆~~	□7/7 □7/8 □7/9									
7	~~張光娟~~	□7/7 □7/8 □7/9									
8	李秋梅	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	李秋梅	李秋梅	李秋梅	李秋梅	李秋梅	李秋梅	李秋梅	李秋梅	李秋梅
9	廣秀娟	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	廣秀娟	廣秀娟	廣秀娟	廣秀娟	廣秀娟	廣秀娟	廣秀娟	廣秀娟	廣秀娟
10	林秋怡	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	林秋怡	林秋怡	林秋怡	林秋怡	林秋怡	林秋怡	林秋怡	林秋怡	林秋怡

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第二組			7月7日			7月8日			7月9日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	*潘秀綾	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾
2	卓建光	□7/7 ☑7/8 ☑7/9				卓建光	卓建光	卓建光	卓建光	卓建光	卓建光
3	顏家彤	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤
4	洪秀琴	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴
5	王恆	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆
6	蘇克特	☑7/7 ☑7/8 □7/9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	*彭莉朱	□7/7 □7/8 □7/9									
8	江秀娟	☑7/7 ☑7/8 □7/9	江秀娟	江秀娟	江秀娟	江秀娟	江秀娟	江秀娟	江秀娟	江秀娟	江秀娟
9	林素貞	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	林素貞	林素貞	林素貞	林素貞	林素貞	林素貞	多補		
10	郭玉萍	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	郭玉萍	郭玉萍	郭玉萍	郭玉萍	郭玉萍	郭玉萍	郭玉萍	郭玉萍	郭玉萍

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第三組 7			7月7日			7月8日			7月9日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	張佩琪	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪
2	劉怡顏	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏
3	陳韋潔	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔
4	張浩芸	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸
5	林莉倫	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	林莉倫	林莉倫	林莉倫	林莉倫	林莉倫	林莉倫	林莉倫	林莉倫	林莉倫
6	陳桂香	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
7	林銘弘	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘
8	童禕珊	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
9	黃欣賢	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	黃欣賢	黃欣賢	黃欣賢	黃欣賢	黃欣賢	黃欣賢	黃欣賢	黃欣賢	黃欣賢
10		☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
		7		7		7			7		

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第四組 7			7月7日			7月8日			7月9日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	林姵伶	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	林姵伶	林姵伶	林姵伶	林姵伶	林姵伶	林姵伶	林姵伶	林姵伶	林姵伶
2	吳唯華	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	吳唯華	吳唯華	吳唯華	吳唯華	吳唯華	吳唯華	吳唯華	吳唯華	吳唯華
3	巫佩蓉	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉
4	洪慧玲	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲
5	姚奕雯	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
6	*蔡美慧	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧
7	*陳玉鳳	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳
8	*柳麗玲	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲
9	王怡人	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9	王怡人	王怡人	王怡人						
10	王盛慧	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
		5		3		8.5.3			5 3		

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第五組 8			7月7日			7月8日			7月9日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	*曾美娟	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	曾美娟	曾美娟	曾美娟	曾美娟	曾美娟	曾美娟	曾美娟	曾美娟	曾美娟
2	黃麗梅	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅
3	洪秀慧	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧
4	邱永昌	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	邱永昌	邱永昌	邱永昌	邱永昌	邱永昌	邱永昌	邱永昌	邱永昌	邱永昌
5	*王貞惠	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
6	洪慧婷	☑7/7 ☐7/8 ☐7/9	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
7	*簡淑娟	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	*林欣政	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
9	朱玉蓉	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	朱玉蓉	朱玉蓉	朱玉蓉	朱玉蓉	朱玉蓉	朱玉蓉	朱玉蓉	朱玉蓉	朱玉蓉
10	梁美雄	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	梁美雄	梁美雄	梁美雄	梁美雄	梁美雄	梁美雄	梁美雄	梁美雄	梁美雄
			5	6 2		4 3			4 3		

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第六組			7月7日			7月8日			7月9日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	林珮嫻	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	陳淑婷	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
3	蔡本懿	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
4	鍾秉晃	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
5	李翠萍	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	李翠萍	李翠萍	李翠萍	李翠萍	李翠萍	李翠萍	李翠萍	李翠萍	李翠萍
6	賴盈銓	☐7/7 ☑7/8 ☑7/9	請假			賴盈銓	賴盈銓	賴盈銓	賴盈銓	賴盈銓	賴盈銓
7	林毓姿	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿
8	*簡菁慧	☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
9	*朱大兮	☑7/7 ☑7/8 ☑7/9	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮
10		☐7/7 ☐7/8 ☐7/9									
			4.1			4.1			1+3.1		

第一梯次 7/14-16

2008「外來種防治教育」第一梯次種子教師培訓課程簽到表

第一組			7月14日			7月15日			7月16日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	*劉愛榮	□7/14 □7/15 ☑7/16				劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮	劉愛榮
2	*李郁芬	□7/14 □7/15 ☒7/16									
3	張育慈	☑7/14 □7/15 ☒7/16	張育慈	張育慈	張育慈	張育慈	張育慈	張育慈	請假	張育慈	張育慈
4	孫敏軒	☑7/14 □7/15 ☑7/16	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒	孫敏軒
5	黃鵬奚	☑7/14 □7/15 ☑7/16									
6	張嘉隆	□7/14 □7/15 ☒7/16									
7	張尤娟	□7/14 □7/15 ☒7/16									
8	李秋梅	□7/14 □7/15 ☒7/16									
9	廖秀娟	☑7/14 □7/15 ☑7/16	廖秀娟	廖秀娟	廖秀娟	廖秀娟	請假	請假	廖秀娟	廖秀娟	廖秀娟
10	林怡君	☑7/14 □7/15 ☑7/16	林怡君	林怡君	林怡君	林怡君	林怡君	林怡君	林怡君	林怡君	林怡君

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第二組			7月14日			7月15日			7月16日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	*潘秀綾	☑7/14 □7/15 ☑7/16	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾	潘秀綾
2	卓建光	☑7/14 □7/15 ☑7/16	卓建光	卓建光	卓建光	卓建光	卓建光	卓建光	卓建光	卓建光	卓建光
3	顏家彤	☑7/14 □7/15 ☑7/16	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤	顏家彤
4	洪秀琴	☑7/14 □7/15 ☑7/16	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴	洪秀琴
5	王恆	☑7/14 □7/15 ☑7/16	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆	王恆
6	蘇克特	□7/14 □7/15 ☑7/16									
7	*彭莉朱	□7/14 □7/15 ☒7/16									
8	江秀娟	□7/14 □7/15 ☒7/16									
9	林素芬	☑7/14 □7/15 ☑7/16	林素芬	林素芬	林素芬	林素芬	林素芬	林素芬	林素芬	林素芬	林素芬
10	郭小萍	□7/14 □7/15 ☑7/16	郭小萍	郭小萍	郭小萍	郭小萍	郭小萍	郭小萍	郭小萍	郭小萍	郭小萍

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第三組			7月14日			7月15日			7月16日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
①	張佩琪	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪	張佩琪
②	劉怡顏	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏	劉怡顏
③	陳韋潔	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔	陳韋潔
④	張浩芸	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸	張浩芸
5	林莉倫	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	林莉倫	林莉倫	林莉倫	林莉倫	請假	請假	林莉倫	林莉倫	林莉倫
6	陳桂香	☐7/14 ☐7/15 ☒7/1									
⑦	林銘弘	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘	林銘弘
8	童禕珊	☐7/14 ☐7/15 ☒7/1									
⑨	黃啓賢	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	黃啟賢	黃啟賢	黃啟賢	黃啟賢	黃啟賢	黃啟賢	黃啟賢	黃啟賢	黃啟賢
10		☐7/14 ☐7/15 ☐7/1									

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第四組			7月14日			7月15日			7月16日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	林佩伶	☑7/14 ☐7/15 ☒7/1	林佩伶	林佩伶	林佩伶	林佩伶	林佩伶	林佩伶	請假		
2	吳唯華	☑7/14 ☐7/15 ☒7/1	吳唯華	吳唯華	吳唯華			吳唯華	請假		
3	巫佩蓉	☑7/14 ☐7/15 ☒7/1	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	巫佩蓉	請假		
4	洪慧玲	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲		洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲	洪慧玲
5	姚奕雯	☐7/14 ☐7/15 ☒7/1									
6	*蔡美慧	☑7/14 ☐7/15 ☒7/1	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	蔡美慧	請假	蔡美慧	蔡美慧
⑦	*陳玉鳳	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳	陳玉鳳
8	*柳麗玲	☑7/14 ☐7/15 ☒7/1	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	柳麗玲	請假	柳麗玲	柳麗玲
9	朱玉蘭	☐7/14 ☐7/15 ☐7/1	朱玉蘭	朱玉蘭	朱玉蘭				朱玉蘭	朱玉蘭	
10	梁美珠	☐7/14 ☐7/15 ☐7/1	梁美珠	梁美珠	梁美珠				梁美珠		

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第五組			7月14日			7月15日			7月16日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	*曾美娟	*☑7/14 ☐7/15 *☑7/1	曾美娟	曾美娟	曾美娟	曾美娟	請假	請假	曾美娟	曾美娟	曾美娟
2	*黃麗梅	*☑7/14 ☐7/15 *☑7/1	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅	黃麗梅
3	洪秀慧	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧	洪秀慧
4	邱永昌	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	邱永昌	邱永昌	邱永昌	請假	邱永昌	邱永昌	邱永昌	邱永昌	邱永昌
5	*王貞惠	☐7/14 ☐7/15 ☐7/1									
6	洪慧婷	☐7/14 ☐7/15 ☒7/1									
7	*簡淑娟	*☑7/14 ☐7/15 *☑7/1	簡淑娟	簡淑娟	簡淑娟	簡淑娟	請假	請假	簡淑娟	簡淑娟	簡淑娟
8	*林欣政	☐7/14 ☐7/15 ☒7/1									
9		☐7/14 ☐7/15 ☐7/1									
10		☐7/14 ☐7/15 ☐7/1									

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程簽到表

第六組			7月14日			7月15日			7月16日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	林珮姍	☐7/14 ☐7/15 ☐7/1									
2	陳淑婷	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷
3	蔡本慧	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	蔡本慧	蔡本慧	蔡本慧	蔡本慧	蔡本慧	蔡本慧	蔡本慧	蔡本慧	蔡本慧
4	鍾秉晃	☐7/14 ☐7/15 ☒7/1									
5	李翠萍	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	李翠萍	李翠萍	李翠萍	請假	李翠萍	李翠萍	李翠萍	李翠萍	李翠萍
6	賴盈銓	☑7/14 ☐7/15 ☐7/1	賴盈銓	賴盈銓	賴盈銓	請假	賴盈銓	賴盈銓	下午	下午	下午
7	林毓姿	☑7/14 ☐7/15 ☑7/1	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿	林毓姿
8	*簡菁慧	☐7/14 ☐7/15 ☐7/1									
9	*朱大兮	*☑7/14 ☐7/15 *☑7/1	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮	朱大兮
10		☐7/14 ☐7/15 ☐7/1									

第二梯次 7/29-31

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第一組			13人 7月28日 劉補			41人 7月29日			45人 7月30日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	詹主皓	☒7/28 ☒7/29 ☒7/30									
2	周明怡	☑7/28 ☒7/29 ☑7/30	周明怡	周明怡	周明怡				周明怡	周明怡	周明怡
3	林佩芬	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				林佩芬	林佩芬	林佩芬	林佩芬	林佩芬	林佩芬
4	陳玲玲 *	☑7/28 ☑7/29 ☑7/30	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲
5	戴漢彰	☑7/28 ☑7/29 ☑7/30	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰
6	[redacted]	☑7/28 ☐7/29 ☐7/30									
7	黃淞美	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				黃淞美	黃淞美	黃淞美	黃淞美	黃淞美	黃淞美
8	張慶之	☑7/28 ☑7/29 ☑7/30	張慶之	張慶之	張慶之	張慶之	張慶之	張慶之	張慶之	張慶之	張慶之
9	郭德銘	☒7/28 ☒7/29 ☒7/30									
10		☐7/28 ☐7/29 ☐7/30									

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第二組			7月28日 劉補			7月29日			7月30日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	劉祥孚 *	☒7/28 ☑7/29 ☒7/30				劉祥孚	劉祥孚				
2	陳淑英 *	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				陳淑英	陳淑英	陳淑英	陳淑英	陳淑英	陳淑英
3	楊靜芳	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30	假	假	假	楊靜芳	楊靜芳	楊靜芳	楊靜芳	楊靜芳	楊靜芳
4	林輝榮	☒7/28 ☐7/29 ☒7/30									
5	林子淩 *	☒7/28 ☐7/29 ☒7/30									
6	黃淑惠	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				黃淑惠	黃淑惠	黃淑惠	黃淑惠	黃淑惠	黃淑惠
7	許麗茍	☑7/28 ☑7/29 ☑7/30	許麗茍	許麗茍	許麗茍	許麗茍	許麗茍	許麗茍	許麗茍	許麗茍	許麗茍
8	劉瓊華 *	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華
9	石美寶	☑7/28 ☒7/29 ☒7/30									
10		☐7/28 ☐7/29 ☐7/30									

1. 33 22.

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第三組			7月28日 劉補			7月29日			7月30日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	吳秋菊	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊
2	葉文蒂	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂
3	劉怡君*	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				劉怡君	劉怡君	劉怡君	劉怡君	劉怡君	劉怡君
4	鄭嘉怡*	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30	補	補	補	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡
5	李貞雅*	☐7/28 ☑7/29 ☑7/30	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅
6	張簡廷揚	☑7/28 ☒7/29 ☒7/30									
7	彭鉉傑	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30	假	假	假	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑
8	王貞惠*	☐7/28 ☑7/29 ☑7/30	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠
9	陳麗君	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30	請假	請假	請假	陳麗君	陳麗君	陳麗君	陳麗君	陳麗君	陳麗君
10		☐7/28 ☐7/29 ☐7/30									
			0.2			5.3			4.4		

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第四組			7月28日 劉補			7月29日			7月30日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	蔡靜宜	☒7/28 ☒7/29 ☒7/30									
2	宋秉璋*	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				宋秉璋	宋秉璋	宋秉璋	宋秉璋	宋秉璋	宋秉璋
3	李明峰	☑7/28 ☒7/29 ☑7/30	李明峰						李明峰	李明峰	李明峰
4	李敏淑*	☒7/28 ☒7/29 ☒7/30									
5	吳俐蒨	☑7/28 ☑7/29 ☑7/30	吳俐蒨	吳俐蒨	吳俐蒨	吳俐蒨	吳俐蒨	吳俐蒨	吳俐蒨	吳俐蒨	吳俐蒨
6	曾郁文	☑7/28 ☑7/29 ☑7/30	曾郁文	曾郁文	曾郁文	曾郁文	曾郁文	曾郁文	曾郁文	曾郁文	曾郁文
7	陳慧娟*	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟
8	許秀枝	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				許秀枝	許秀枝	許秀枝	許秀枝	許秀枝	許秀枝
9	吳盈慧*	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧
10		☐7/28 ☐7/29 ☐7/30									
			7.			3.5.			4.3		

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第五組			7月28日			7月29日			7月30日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	黃心慧	☒7/28 ☑7/29 ☒7/30				黃心慧	黃心慧	黃心慧	請假	黃心慧	黃心慧
2	林怡青*	☒7/28 ☒7/29 ☒7/30				請假	請假	請假	林怡青	林怡青	林怡青
3	林郁君	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				林郁君	林郁君	林郁君	林郁君	林郁君	林郁君
4	黃仲霙	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30	假	假	假	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙
5	蔡碧真	☒7/28 ☒7/29 ☒7/30									
6	黃今津	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				黃今津	黃今津	黃今津	黃今津	黃今津	黃今津
7	范靜芬*	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30	假	假	假	范靜芬	范靜芬	范靜芬	范靜芬	范靜芬	范靜芬
8	萬宸禎*	☑7/28 ☑7/29 ☑7/30	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎
9	葉宜婷	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30	補	補	補	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷
10		☐7/28 ☐7/29 ☐7/30									

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第六組			7月28日			7月29日			7月30日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	黃富美*	☒7/28 ☒7/29 ☒7/30									
2	梁維雅*	☒7/28 ☑7/29 ☐7/30				梁維雅	梁維雅	梁維雅	梁維雅	梁維雅	梁維雅
3	劉白雀*	☐7/28 ☑7/29 ☑7/30	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀
4	洪靜慧	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧
5	孫藝萍	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍
6	洪惠婷*	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷
7	郭雅芳	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳
8	高秋湘*	☑7/28 ☑7/29 ☑7/30	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘
9	石海燕	☒7/28 ☑7/29 ☑7/30				石海燕	石海燕	石海燕	石海燕	石海燕	石海燕
10	彭彥筱	☐7/28 ☐7/29 ☐7/30									
			0.2.			4.4.			4.4		

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

補課			7月28日			7月29日			7月30日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	林素芬	□7/28 □7/29 ☑7/30							林素芬	林素芬	林素芬
2	陳淑婷	□7/28 ☑7/29 ☑7/30	請假			陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷	陳淑婷
3	蔡本慧	□7/28 ☒7/29 ☑7/30	請假			請假	請假	請假	蔡本慧	請假	
4		□7/28 □7/29 □7/30									
5		□7/28 □7/29 □7/30									
6		□7/28 □7/29 □7/30									
7		□7/28 □7/29 □7/30									
8		□7/28 □7/29 □7/30									
9		□7/28 □7/29 □7/30									
10		□7/28 □7/29 □7/30									

第二梯次 8/4-6

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第一組			44人 8月4日			6 43人 8月5日			41人 8月6日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	詹主皓	☒8/4 □8/5 ☒8/6									
2	周明怡	☑8/4 □8/5 ☑8/6	周明怡	周明怡	周明怡	周明怡	周明怡	周明怡	周明怡	周明怡	周明怡
3	林佩芬	☑8/4 □8/5 ☑8/6	林佩芬	林佩芬	林佩芬	林佩芬	林佩芬	林佩芬	林佩芬	林佩芬	林佩芬
4	陳玲玲*	☑8/4 □8/5 ☑8/6	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲	陳玲玲
5	戴漢彰	☑8/4 □8/5 ☑8/6	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰	戴漢彰
6	薛友民	☑8/4 □8/5 ☑8/6	薛友民	薛友民	薛友民	薛友民	薛友民	薛友民	薛友民	薛友民	薛友民
7	黃淑美	☑8/4 □8/5 ☑8/6	黃淑美	黃淑美	黃淑美	黃淑美	黃淑美	黃淑美	黃淑美	假	黃淑美
8	張慶元*	☑8/4 □8/5 ☑8/6	張慶元	張慶元	張慶元	請假	請假	請假	張慶元	張慶元	張慶元
9	郭德銘	☒8/4 □8/5 ☒8/6									
10		□8/4 □8/5 □8/6									

4.3 4.3

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第二組			8月4日			8月5日			8月6日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	劉祥孚*	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6				劉祥孚	劉祥孚	劉祥孚			
2	陳淑英*	☐8/4 ☐8/5 ☑8/6	陳淑英	陳淑英	陳淑英	陳淑英	陳淑英	陳淑英	陳淑英	陳淑英	陳淑英
3	楊錦忠	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6	請假	請假	請假	楊錦忠					
4	林輝棠	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6									
5	林子淩*	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6									
6	黃淑惠	☒8/4 ☒8/5 ☒8/6	黃淑惠	黃淑惠	黃淑惠	黃淑惠			請假	請假	請假
7	許麗荀	☐8/4 ☐8/5 ☑8/6	許麗荀	許麗荀	許麗荀	許麗荀	許麗荀	許麗荀	許麗荀	許麗荀	許麗荀
8	劉瓊華*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華	劉瓊華
9	石美寶	☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									
10		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第三組			8月4日			8月5日			8月6日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	吳秋菊	☐8/4 ☐8/5 ☑8/6	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊	吳秋菊
2	葉文蒂	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂	葉文蒂
3	劉怡君*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	劉怡君	劉怡君	劉怡君	劉怡君	劉怡君	劉怡君	劉怡君	劉怡君	劉怡君
4	鄭嘉怡*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡	鄭嘉怡
5	李貞雅*	☑8/4 ☐8/5 ☒8/6	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅	李貞雅
6	張簡廷揚	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6									
7	彭鉉傑	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑	彭鉉傑
8	王貞惠* 林宮煌	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠	王貞惠
9	陳麗君	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	陳麗君	陳麗君	陳麗君	陳麗君	陳麗君	陳麗君	陳麗君	陳麗君	陳麗君
10		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									

4.4. 4.3

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第四組			8月4日			7+1 8月5日			8月6日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	蔡靜宜	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6									
2	宋秉璋*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	宋秉璋	宋秉璋	宋秉璋				宋秉璋	宋秉璋	宋秉璋
3	李明峰	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6									
4	李敏淑*	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6									
5	吳俐蒨	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6		吳俐蒨	吳俐蒨	吳俐蒨					
6	曾郁文	☑8/4 ☐8/5 ☒8/6	曾郁文	曾郁文	曾郁文	曾郁文	曾郁文	曾郁文		曾郁文	曾郁文
7	陳慧娟*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟	陳慧娟
8	許秀枝	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	許秀枝	許秀枝	許秀枝	許秀枝	許秀枝	許秀枝	許秀枝	許秀枝	許秀枝
9	吳盈慧*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧	吳盈慧
10		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第五組			8月4日			7+1 8月5日			8月6日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	黃心慧*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	黃心慧	黃心慧	黃心慧	黃心慧	黃心慧	黃心慧	黃心慧	黃心慧	黃心慧
2	林怡青	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	林怡青	林怡青	林怡青	林怡青	林怡青	林怡青	林怡青	林怡青	林怡青
3	林郁君	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	林郁君	林郁君	林郁君	林郁君	林郁君	林郁君	林郁君	林郁君	林郁君
4	黃仲霙	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙	黃仲霙
5	蔡碧真	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6									
6	黃今津	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	黃今津	黃今津	黃今津	黃今津	黃今津	黃今津	黃今津	黃今津	黃今津
7	范靜芬*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	范靜芬	范靜芬	范靜芬				范靜芬	范靜芬	范靜芬
8	萬宸禎*+1	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎	萬宸禎
9	葉宜婷	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷	葉宜婷
10		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

第六組			8月4日			8月5日			8月6日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	黃富美*	☒8/4 ☐8/5 ☒8/6									
2	梁維雅*	☑8/4 ☐8/5 ☒8/6	梁維雅	梁維雅	梁維雅	假	假	假			
3	劉白雀*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀	劉白雀
4	洪靜慧	☑8/4 ☐8/5 ☒8/6	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧	洪靜慧
5	孫藝萍	☑8/4 ☐8/5 ☒8/6	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍	孫藝萍
6	洪惠婷*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷	洪惠婷
7	郭雅芳	☑8/4 ☐8/5 ☒8/6	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳	郭雅芳
8	高秋湘*	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘	高秋湘
9	石海燕	☑8/4 ☐8/5 ☑8/6									
10	劉信禎*	☑8/4 ☐8/5 ☒8/6	劉信禎	劉信禎	劉信禎	劉信禎	劉信禎	劉信禎	劉信禎	劉信禎	劉信禎

2008「外來種防治教育」第二梯次種子教師培訓課程簽到表

補課			8月4日			8月5日			8月6日		
編號	姓名	午餐	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退	上午簽到	下午簽到	簽退
1	陳仙姿 0900085661	+1 ☑8/4 ☑8/5 ☐8/6	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿	陳仙姿
2	林珮嫻 0937286177	+1 ☑8/4 ☑8/5 +1 ☒8/6									
3		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									
4		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									
5		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									
6		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									
7		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									
8		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									
9		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									
10		☐8/4 ☐8/5 ☐8/6									

附件三：回饋單

2008 校園外來種防治教育推廣計劃課程意見調查表

一、請依下列代號填寫下面的調查表

1.→非常同意　2.→同意　3.→可　4.→不同意　5.→非常不同意

日期	課程名稱	授課內容充實	授課表達清楚	授課時間恰當	授課進度掌握得宜	注意學生學習反應
7/7	生物多樣性保育 認識外來種及防治方法 講師：陳超仁					
7/7	暖化的省思—校園的行動方案 講師：林子倫					
7/8	工作假期與外來種移除 棲地經營與外來種移除 蘇格蘭及日本經驗分享 講師：夏道緣					
7/8	臺灣主要的外來種植物介紹 講師：黃士元					
7/9	認識昆蟲及常見的外來種昆蟲 校園的昆蟲危機 講師：徐渙之					
7/9	臺灣主要的外來種動物介紹 講師：鄭錫奇					
7/9	校園蝴蝶生態及入侵外來種現況 講師：林柏昌					
7/14	外來種教學活動設計 外來種教學活動實際操作 講師：朱玉蘭、梁美珠					
7/15	外來入侵種的實察活動 講師：吳寶珠、黃世仁					
7/16	活動教案設計 成果分享&實地演練 講師：朱玉蘭、梁美珠					
7/16	外來種放生的後果 放生還是放死？ 講師：黃世仁					

二、就整體而言，您認為您對本培訓課程教學滿意及不滿意的地方在哪裡？

滿意：_____

_____

_____

不滿意：_____

_____

_____

三、本培訓課程明年將開進階課程，您認為應開設那些課程較能符合學員的需求？

_____

_____

為什麼？

_____

_____

四、請您提出對培訓課程的建議_

_____

_____

_____

2008 校園外來種防治教育推廣計劃

---種子教師推廣培訓課程

感謝您撥空參加培訓課程，聽了六天的課程後，請您提供寶貴意見！

---

1. 您是如何得知本課程訊息：
   ☐ 網站/E-mail ☐ 海報/宣傳單 ☐ 親友告知 ☐ 學校公告
   ☐ 其他_____
2. 您參加課程的動機為何（可複選）：
   ☐ 對主題有興趣 ☐ 上課需要 ☐ 累積研習時數
   ☐ 打發時間 ☐ 其他_____
3. 您對**課程主題安排**的評價是：
   ☐ 非常滿意 ☐ 很滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意
4. 您對**講師專業度的**評價是：
   ☐ 非常滿意 ☐ 很滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意
5. **您對課程內容的滿意度**：
   ☐ 非常滿意 ☐ 很滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意
6. **課程內容是否對您在教學上有很大的幫助**：
   ☐ 有，很大的幫助 ☐ 還好，只有一點點幫助
   ☐ 一點幫助也沒有
7. 您希望未來可以參加哪些主題內容的課程：
   _____
8. 是否願意收到其他相關的培訓課程資訊 ☐ 是 ☐ 否
9. 就整體而言，您認為您對本培訓課程教學滿意及不滿意的地方在哪裡？
   _____
10. 是否願意訂閱環境相關的電子報 ☐ 環境資訊電子報 ☐ 快樂動物電子報 ☐ 生態工程電子報

其他意見：

姓名：_____ **／服務學校：**_____ **／E-mail：**_____

感謝您的填寫與意見，期待與您再相見！

主辦單位：社團法人台灣環境資訊協會、國立臺灣科學教育館　　指導單位：行政院農委會林務局

附件四：活動報導

外來種防治 校園加把勁

本報 2008 年 7 月 8 日台北訊，林穆琳報導

地球上的植物種類多還是動物？為了維護生物多樣性，看到蟑螂該不該打？凡是外來種都是有害的嗎？如何將硬幫幫的水泥校園打造成友善動植物的樂園？

「2008 外來種防治計畫」種子教師研習營的講師，昨（7 日）以如珠的妙語拋出各種問題，刺激與會的教師和生態保育解說志工，加深對生物多樣性與外來物種的認識，同時也鼓勵種子教師將校園營造為保育本土種生物的基地。

由台灣環境資訊協會、農委會林務局合辦的「2008 外來種防治計畫」種子教師研習營，7 日在國立台灣科學教育館一連展開為期 6 天的講座。講座中邀集動植物專家及環境教育學者，針對台灣益發嚴重的外來種問題，進行各面向的說明；尤其特別針對學校老師，介紹「外來種防治教育」在中小學課程上的應用教材及教法設計，並加入實地踏查練習。參與本次講習的學員在課堂上與講師群互動密切，均表示課程內容豐富紮實，將有助於未來將生態保育觀念融入教學中，甚至增加了他們在校園內推動自然步道或植物園的意願及能力。

講座首日上午由林務局技正陳超仁開場，其以多年野外的豐富經驗，列舉各種有趣例子，說明各國際公約的立約精神及世界保育思潮的流變。「在家的蟑螂是外來種，可以打；野外的的蟑螂是台灣本土種，不用打」，「蟑螂」例子解釋生物多樣性公約中對保育原生種、移除外來種的理念。「河馬（HIPPO）效應」則點明物種消失的主因，為棲地破壞、外來種入侵、人口壓力、污染和過度利用資源，都是人類所帶來的生態浩劫。

針對不少學校希望朝生態校園經營，卻反而創造了對生態不友善的環境，陳超仁也具體提出多項改善建議，如水泥生態池可以土斜填邊坡，供青蛙攀爬；插枝或種植挺水植物，可吸引蜻蜓及蝶類停棲，「從動物角度思考，營造能量可流動的棲地，才能成功保育生物多樣性」。他也提醒許多校園喜愛種植的蜜源植物，卻是以外來種居多。校園成為外來昆蟲、外來植物入侵基地的問題，值得大家重視。「生態教育在校園，對學生是十分可貴的，但更重要的是，要能長期維護、落實！」

參與講座的老師則以自身經驗，指出校園營造親近生態的步道或園區，常出現的另種困境。這時就有賴將校園教師的生態理念普遍提高，並加強經營經驗的傳承，以免出現因人廢制的情形。

本日另場講座由台灣大學政治系助理教授林子倫主講，主題由政治經濟面看全球氣候變遷問題。講座中林子倫一再強調，時

值全球暖化加劇又逢能源危機，國際看待環境和經濟問題思潮已變，各國祭出諸多減碳節能政策，以邁向號稱「第三波工業革命」、講求更高能源效率的無碳（低碳）工業之際，我國卻還陷入核四及蘇花高的爭議，政府及民間皆還停留在經濟必得靠環境犧牲的舊思維，又對國內高耗能高排放工業施行補貼，錯誤政策導致我國減碳步伐遲遲跟不上國際。便遑論目前歐洲、日本等先進國家對全球暖化的焦點，已開始從如何減碳，走向暖化惡化下的衝擊評估及調適方案的研擬；我國卻對此方面的關注一概厥如。

參與講座的來賓對外來種及全球暖化議題都展現高度關懷與興趣，課程中頻頻發問，互動熱烈。「校園加把勁！」講座中陳超仁與各位種子教師互勉，讓校園不僅是外來種防治的知識傳播站，也成為保育本土物種的綠色寶庫。

附件五：課程教案設計成果

教案一、「駭客入侵」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	駭客入侵	教學設計		教學者	
學習領域	自然綜合藝術	教學年級	四年級	教學時間	三節課
教學目標	1. 認識台灣十大入侵物種 2. 了解入侵物種對環境造成的影響 3. 能繪製出十大入侵種特色的圖卡				

目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	一、引起動機 1. 展示台灣十大入侵物種圖卡 2. 與學童生活經驗連結，學童發表經驗 3. 圖卡連連看：透過連連看活動，評量學童對入侵種名稱做正確的連結。	圖片 電腦	10 6 14	口頭報告 操作正確性
	二、發展活動 1. 發言人擂台：以分組方式給予學童十大入侵種資料，由學童自行討論並上台發表。發表內容中包含入侵種的來源、生長環境、外觀、對環境的威脅……，進行報告。 2. 駭客王卡製作：由學童自行繪製圖卡，圖卡形式以遊戲王卡為範本，內容含物種名稱、必殺技、入侵時間、破壞力、剪刀石頭布的圖案。 3. 駭客王擂台：全班分成六大組，各持一張駭客王卡進行競賽活動，以組員輪流上台方式進行，最後收集到最多的駭客王卡組為勝。 4. 競賽規則： A 以圖卡右上角剪刀石頭步來決勝負 B 圖卡下方血量越多者戰鬥力越強 C 無敵星卡可防範任何一張卡	書面資料 卡紙 色筆	20 40 30 10	口頭報告 作品呈現 操作 口頭報告
	三、綜合活動 1. 學童回饋與問題討論 2. 教師綜合歸納			

參考資料：國立台灣博物館　生物駭客自然保育特展

教案二、「外來植物終結者」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	外來植物終結者	教學設計	洪秀慧 黃麗梅 林毓姿	教學者	洪秀慧
學習領域	生活	教學年級	二年級	教學時間	八十分鐘
教學目標	認識並移除外來種植物				

目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	一認識外來種植物 1. 播放影片引起動機。 2. 播放圖片。 3. 實物研究－分組研究實物。	DVD 1. 生態危機－入侵台灣的外來種植物。 2. 草木戰役 3. 上網搜尋下載外來種植物圖片檔。	10 分鐘	觀察評量
	二到校園走一走 由學生找出外來種植物，教師予以確認，並在校園平面圖中標示紀錄。		30 分鐘	口頭發表 實作評量
	三移除外來種植物 1. 教師講解移除注意事項。 2. 學生及愛心家長分組，分配用具。 3. 到校園中摘除外來種植物。 4. 各組計分。	校園內外來種	10 分鐘	實作評量

	（正確完整拔除一株加一分，不完整扣0.5 分，摘錯一株扣一分，把植物再種回去，） 5. 教師總結：	植物 校園平面圖 學生家長塑膠袋、鏟子手套	20 分鐘 5 分鐘 5 分鐘	

教案三、「自食惡果」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

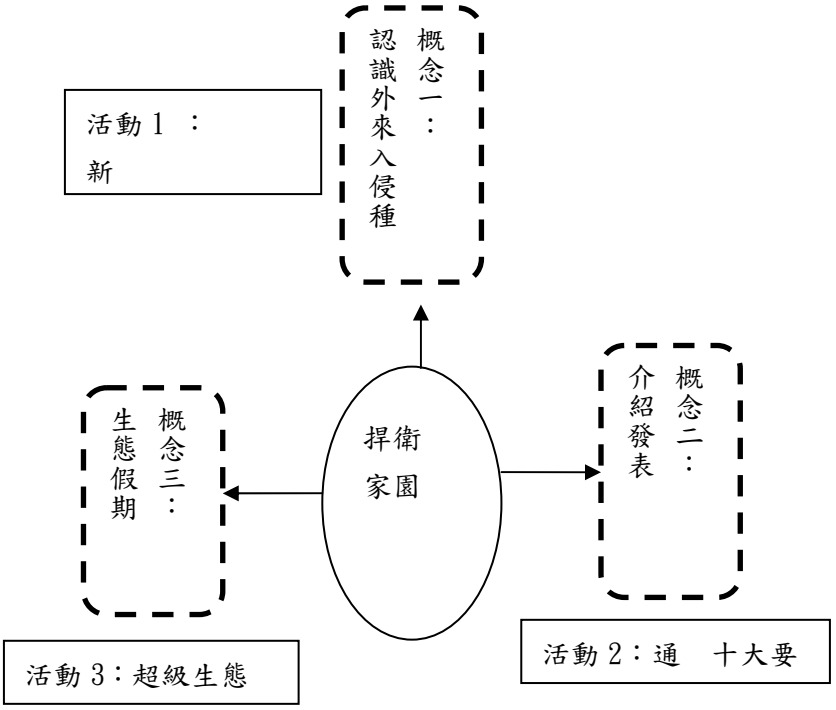
單元名稱	自食惡果	教學設計	洪慧玲、張育慈、顏家彤		
學習領域	自然、數學	教學年級	中年級	教學時間	8 節
教學目標	1.培養探索生物的興趣與熱忱，並養成主動學習的習慣。 2.培養愛護環境、珍惜資源及尊重生命的態度。 3.能觀察生物族群和生活環境，學習如何對資料呈現的通則性做描述及量化。 4.能在試驗時控制變因，做定性及定量的觀察，並藉由觀察和測量而了解生物的食物關係。 5.會判讀秤上的數據並且運用加減乘除做計算。 6.能辨別原生種和外來種生物。 7.了解引進外來種對環境的危害。				

目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	活動一：「食」在好味道？ 【校外教學】		3 節	
1.2.6.7.	1.行前說明，藉由圖片和投影片了解外來生物。	相關投影片 交通		口頭回答
	2.出發至鄰近的田裡。			
	3.指導學生採集福壽螺(至少伊人一隻)和大萍。	水桶		會辨認福壽螺和大萍
	4.戰利品秤重並記錄。	秤		
4.5.	5.滿載而歸。			會計數及秤重
	活動二：誰是大胃王？	容器、福壽螺、大萍、秤、筆、學習單、記錄表	2 節	
	1.指導學生利用一隻福壽螺和秤重的大萍佈置自己的水族箱。			
	2.大萍每週秤重並記錄（g/天）。			完成水族箱
1.3.	3.福壽螺每週秤重並記錄。			
	4.指導學生觀察福壽螺進食情形，並在記錄表上記錄進食速度和進食方式。			
1.4.5.				完成進食記錄表
	5.一個月後比賽，福壽螺長最多及大萍吃最多的獲勝。			會秤重 上台報告
	ps1.教師的水族箱以隔板隔開，分別置入等重的原生螺類(較小故放入不止一隻)和福壽螺，再分			

3.4.6. 1.2.3.	別放入大萍秤重，同樣做觀察和秤重記錄，看哪一種長得快吃的多。 ps2.課程結束後，教師可持續觀察二者的生命週期，並拍攝照片以供後續教學使用。 活動三：吃飯囉～螺肉底家！ 【校外教學】 1.實驗完成後,將福壽螺集中入水桶中。 2.安排「鴨間稻」的參觀，並將實驗完之福壽螺提供作為鴨的食物。 3.指導學生完成參訪學習單。	相機 水桶 交通 學習單	3 節	口頭回答 完成學習單、上台分享

教案四、「捍衛家園」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	捍衛家園	教材來源	自編	教學時間	5 節（200 分）
學習領域	自然與生活科技	教學年級	國小六年級	教學者設計者	
教學目標	一. 能認識十大外來入侵種(包括動物和植物) 二. 能應用電腦收集資料，並整理、發表之 三. 能透過行動，落實愛護環境的理念				
分段能力指標	1-3-5-3 清楚的傳述科學探究的過程和結果 1-3-5-4 願意與同儕相互溝通，共享活動的樂趣 1-3-5-5 傾聽別人的報告，並做適當的回應 1-3-5-1 將資料用合適的圖表來表達 6-3-2-3 面對問題時，能做多方思考，提出解決方法解決問題 6-3-3-1 能規劃、組織探討活動				
主題架構					
能力指標	教學活動		時間	教學資源	教學評量

	第一節課			
1-3-5-5	【引起動機】--新 教師講述所收集到的 則新 「魚 花 芽.台北植物園池子光」、「小花蔓澤蘭蔓延危害.吉安鄉展開清除」，引導學生思考外來入侵種所生的種種問題。	20	新	
	【發展活動】 一. 我問你答 教師根據 則新 內容提問，請學生回答。 二. 請學生整理發表過的意見，教師適度整合歸納。	15		觀察參與態度
	【總結活動】 教師預告下周上課內容，並請學生分組準備資料上台報告。(全班分為五組，各組需認領 2 種外來入侵之動物和植物，收集相關文字資料和圖片，製成 ，各種主題一至二頁，並準備上台發表。)	5		
	第二.三節課			
	【暖身活動】 教師準備相關 題，請學生 看老師所描述的是什麼外來入侵種。	10		
1-3-5-1 1-3-5-3 1-3-5-4	【發展活動】--通 十大要 一. 各組上台發表，並提問 個問題。 二. 分組討論，並回答問題。 請學生整理 發表過的答案與思維，教師適度歸納整理。 【總結活動】 教師講評並選出表現最好的 組，給予口頭獎勵。	60 10	提示卡	觀察發表內容及學習態度
	第四.五節課			
	【引起動機】--超級 探 請小朋友找出校園中的外來入侵種。	20		觀察參與程度
6-3-2-3 6-3-3-1	【發展活動】--打擊 分組討論防治校園入侵種的方法。 【總結活動】--超級 察 各組提出計畫並利用時間進行 除校園外來種的活動。	20 40	觀察表 小白板	

教案五、「天外　來一筆，是福？是　？」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	天外　來一筆，是福？是　？	教學設計	自編	教學者	林姵伶 張佩琪 林銘弘
學習領域	自然與生活科技	教學年級	七年級	教學時間	二節
教學目標	1.能說出外來種，外來入侵種及原生種的定義。 2.能指出 5 種以上外來入侵種並說出其危害。 3.能舉出 5 種以上外來入侵種的防治方法或　施。 4.能舉出 8 種以上臺灣原生種生物。 5.能發揮小組分工合作及獨立學習之精神。 6.具備蒐集資料，應用網路資源之能力。				

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
	一、引起動機： 1、 說一個影、生一個子　活動 （1）全班分成 6 組，教師提供校園　幾種植物或動物照片（局部），讓各組　圖索　前去校園內查核與對照。 （2）各小組依不同程度揭示及耗費時間等，可以獲得不同的分數。	照片	20 分	
	二、教學活動： 1、教師依上述圖示生物之介紹，導入外來種、原生種及外來入侵種之介紹。 2、運用圖片、實物及相關剪報等資源輔助，讓學生能夠深入瞭解上述三項物種。 三、課後作業： 各組選定　報告之主題（１外來種　３原生種），深入調查，並在下節課發表。	單筆電 圖片 實物 剪報	20 分	
	第二節： 一、教學活動：　一送三 小組輪流依各自方式呈現報告內容，必　包括主題（１外來種　３原生種）生物物種之介紹，輔以實物展示或圖片多元方式展現小組蒐氣之成果，並試說明１與３之相關性（例生態平　或食物　等觀點）。 二、評量： 快問快答 1、教師將本單元課程中所介紹過的內容先行做統整，透過此階段之 快問快答 的方式進行評量。 2、個人或小組發表　　或省思。	單筆電 圖片 實物 剪報 獎卡 單筆電 圖片	5 分 30 分	

	－　　本單元結束　　－ ※　延續性課程： 1、帶領學生建構　校園生物（態）地圖　，藉以瞭解上述三物種在目前校園中之分佈情形。 2、鼓勵學生透過各種形式去宣導外來種生物之防治（例如話劇表演、結合社教單位做主題展覽等），以　能落實並融入於生活環境中，　起每個人的自覺與自省，將影響層面充份做一擴　。	實物 剪報 獎卡	5 分 10 分	

教案六、「看我的　害」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	看我的　害	教學設計	林莉倫	教學者	
學習領域	自然與生活科技	教學年級	三年級	教學時間	120 分鐘
教學目標	一、讓　童學習透過觀察深入了解學校的自然生態、社區環境與自己的生活關係。 二、輔導　童統整過去所習得的概念與過程技能，針對其生活週　環境進行較深入的探討；發現人與環境的問題。並訓練其處理解決問題的方法，培養其關切珍惜自然生態的情操與保育的意識。				

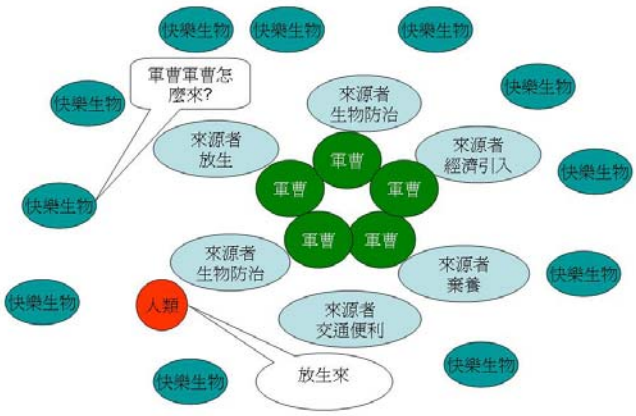
目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	一、製作「外來種入侵」簡報：利用網路資源、環境新　及本次研習資料製作成 pp　檔，將原生種及外來種作一詳細解說，讓　子瞭解外來種入侵原生種的棲地對我們台灣環境影響層面相當大。 二、校園探索活動（40 分鐘） （一）分 6 組或個人進行校園綠地、大樹的實地調查及拍照，做成紀錄。 （二）調查結果報告(15 分鐘)：分組報告調查結果。 （三）自製校園植物　克 1. 小朋友利用校園植物調查紀錄，分類成原生種及外來種。 2. 將圖片（相片或網路圖片）貼在　克　上，　貼上人類，原生種貼 25 種，外來種貼 25 種，並標上名稱及原產地。 三、　神遊戲（20 分鐘） 規則說明 1. 全班分甲、　　組 2. 卡片分人類或行政單位、原生種及外來種 3.　組代表出列各出一張卡，依照遊戲規則			

	【人類－原生種】　　原生種獲勝 【原生種－外來種】　　外來種獲勝 【外來種－人類】　　人類獲勝 4.先分組競賽再　對　殺並紀錄獲勝分數 四、回饋與統整(5 分鐘) （一）　獎 （二）學生分享心得 （三)老師引導外來種入侵的嚴重性及防治的重要性			

教案七、「駭客任務」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	駭客任務	教學設計	黃仲霙 范靜芬	教學者	
學習領域	自然、藝術與人文	教學年級	三年級	教學時間	200 分鐘
教學目標	1.認識外來入侵種與原生種水生生物 2.瞭解外來入侵種對原生種水生生物的影響 3.能提出外來入侵種的防治方式				

目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	1. 引起動機 2. 「外來入侵種」遊戲： 入侵遊戲  3. 戰略專家 （1） pp 介紹 （2） 生物素寫 4. 駭客 手 5. 水生池外來入侵種大清	卡 原生種及外來入侵種 pp		

教案八、「認識外來的侵略者」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	認識外來的侵略者	教學設計	孫敏軒 卓建光	教學者	
學習領域	自然與生活科技	教學年級	低年級	教學時間	200 分鐘
教學目標	一、讓學童能辨別常見的外來物種。 二、能列舉外來物種引進的方式。 三、能列舉引進外來物種對本土自然環境造成的危害				
目標號碼	教學活動重點		教學資源	時間	評量方式
	一、引起動機： 1. 教於樂 2.看圖說故事 3.學童容 藉由圖像探索學習 二、發展活動 （一）活動一： 圖遊戲 1.運用影片介紹常見外來物種的特性及對本土自然環境造成的危害。 2.將外來物種的圖片分解。 3.將學童分組，每 3 個學童一組。 4.各組分發 1 份外來物種分解後之圖片卡。 5.請各組 童就手上所拿的圖片卡於 5 分鐘內出該物種完整的組圖。 6.優勝者可得秘密基地的通行卡一張， 時未完成的組也給神秘小禮物一份，以 鼓勵。 7.請各組學童於 圖完成後，對其他組作該外來物種的特性介紹。 8.討論、分享與發表。 （二）活動二：配對遊戲 1.運用影片介紹常見外來物種的特性及對本土自然環境造成的危害。 2.將學童分成甲 3 群，甲群分發外來物種圖片卡， 群分發外來物種名稱卡， 群則分發外來物種文字說明卡。				遊戲實作 共同參與 討論發表

	3.請甲組同學在　球場邊線一字排開，　組及　組同學在對向邊線　勢待發。 4.老師　　開始，　組及　組學童　向　　，優先配對成功者可得秘密基地的通行卡 1 張，未配對成功的組也給神秘小禮物。 5.請各組學童於配對成功後，對其他組作該外來物種的特性介紹。 6.討論、分享與發表			

教案九、「校園外來種，歡　或　　？」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	校園外來種，歡　或　　？	教學設計	潘秀綾	教學者	潘秀綾
學習領域	自然與生活科技	教學年級	四年級	教學時間	200 分鐘

教學目標	一、能了解原生種、外來種、入侵種之定義並舉例。 二、能分辨校園內的常見原生種、外來種動植物。 三、能知道外來種、入侵種的由來及對環境生態的影響。 四、能培養對於原生種、外來種、入侵種生物的正確觀念及態度。 五、能在日常生活中身體力行移除外來入侵種。

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
	【準備活動】 引起動機： 1. 教師提問：何　原生種？外來種？入侵種生物？ 2. 老師將 3 張字卡〈原生、外來、侵入種生物〉貼在板上，請學生就 3 種字面上意思分五組討論之，並　代表對全班說明。 3. 老師口頭獎勵表述最正確的組別，並說明正確定義。	字卡	15	參與討論、分組報告 合作學習 實際觀察
	【發展活動】 活動一（超級辨辨辨） (1)以圖片讓學生認識校園內常見之原生、外來及入侵種之動植物。 (2)①老師將準備好的 20 張圖卡（正面為圖，　面有數字 1 5），請 5 組代表　出 4 張圖卡。 ②請各組拿圖卡之 4 位學生，將卡片貼在　板上正確之組別位置，若貼對了，可得　面數字之分數。 ③全班愛的鼓勵獎勵分數最高之組別（或給獎品）。	圖卡	15 15	參與討論、合作學習
	活動二（我是校園植物達人） 1. 老師帶學生參觀學校操場　草地及蝴蝶生態園，並解說本校常見之原生、外來、入侵種之動植物。 2. 老師解說完畢提問，答對學生可得一張花草　印書。（例：請指出何種植物為　花　　草，並說明其為何種？原生、外來、入侵種之動植物？）	校園 蝴蝶園	20 5	
	活動三（外來訪客　麼來？） 1. 請同學分組討論外來種動植物以何種方式移入台灣或本校，並探討移入原因。 2. 老師舉實例：本校蝴蝶園：蜜源植物為馬利　　大	檔 蝴蝶	15 5	參與討

	量種植原因:①價格便宜 ②容　照顧 ③吸引蝴蝶。 3. 同學自由發表分享自身相關經驗。(例:社區　園中種植波　菊、鳳仙花等外來種) 4. 教師總結(　e　　)，展示出架構圖(外來種移入的各種方式)，並歸納出自然的及人為活動的 2 大因素。 活動四(外來種　入侵種) 1. 老師以　檔展示圖片，舉例說明入侵種對環境生態帶來的負面影響。 2. 以校園蝴蝶園為例：整理前被　花　　草入侵，整理移除後，種植原生種蜜源植物。 3. 教師用　檔舉例說明外來種不一定都是不好的，只有少數入侵種帶來負面破壞。 4. 小組報告：依不同主題，查資料，做海報，上台分享發表。(例：大花　豐草、　西龜等) 活動五(有問必答，身體力行) 1. 教師提出議題，同學討論發表心得。 1：外來種生物都不好嗎？ 2：何　入侵種？ 3：是否移除所有外來種？ 4：何　放生？ 5：如何預防(防治)入侵種？ 6：如何從自己本身做起？ 2. 請小朋友利用假日大力邀請家人到戶外移除入侵種生物。 【綜合活動】 1. 請小朋友上台發表並分享自己和家人在假期中親身移除外來種的經驗。 2. 教師總結歸納出對於原生種、外來種、入侵種生物的正確觀念、知識和態度。	園 植物 檔 蝴蝶 園 海報 書面 紙	 10 5 10 5 10 20 25 20 10	論、分組報告 實際觀察 參與討論、合作學習 分組報告 參與討論 合作學習 實際觀察 參與討論、合作學習 實際觀察

教案十、「家有寶　」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	家有寶	教學設計	蔡美慧、陳玉鳳、李翠萍	教學者	
學習領域	生活、綜合	教學年級	二年級	教學時間	80 分鐘
教學目標	一、認識自己所　養寵物的身世。 二、認識原生種、外來種的概念。 三、明白放養生物對環境生態的影響。 四、能　養並愛護寵物直至終老。				

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
	準備活動： （解開寵物的身世之　） 前一節預告 下一節上課帶所　養的寵物，並事先完成寵物的身分調查，製作 D（名稱、性別、照片、出生地、習性）	寶　D卡		
	活動一：我的寶 小朋友利用製作好的身分證上台介紹寵物。	寵物	15 分	發表
	統整：介紹原生種與外來種的觀念。		10 分	
	活動二：寶　奇　記 1. 分組討論： 你喜歡的寶　不見了，如果你就是這隻寵物，你會有什麼奇　？ （下一節將角色扮演，請小朋友事先準備） ———第一節結束 ———		15 分	發表
	2. 角色扮演 統整：教師作延　提問，提醒他們大自然生活可能　的問題與困　。		20 分	合作表演
	活動三：「終」愛一生 1. 影片觀賞：台北植物園光　，認識放養生物對　花池的影響。	p　e p	10 分	
	2. 總結：不管是有意的　養或不小心的放養對寵物寶　和整個生態都存在　種程度的危害。不可以對寵物始　終　。 ———第二節結束 ———		10 分	討論省思

寵物 D 卡

名稱	三線． 葉	
性別	公	
特	上中間有明顯的 色或深 色線 有淡淡的 色線！相當溫 可愛！	
原產地	西 利亞	
習性	1. 吃向日 子和水。 2. 說夏天要注意是否通風，不然 葉 很容 中 而死 3.要換木 ，不然會有 味 4. 說： 是有階級的，發現打架就不要關一起，不然第二天你就會看到其中一隻被打死。	

教案十一、「你是受歡　的客人嗎？」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	你是受歡　的客人嗎？	教學設計	陳玲玲、李貞雅、張慶元		
學習領域	自然、語文、藝術與人文	教學年級	三年級	教學時間	80 分鐘
教學目標	一、認識原生種、外來種的概念。 二、了解入侵外來種對原生種的影響。 三、能體認入侵外來種對台灣生態所帶來的危機。 四、能維護原生種生物的生存環境。				

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
	一、準備活動：七隻小　的故事（藉由　種不同族群，導入原生種與外來種之概念。)(引起動機) 二、發展活動（角色扮演）: 1.劇情說明及角色分配。 2.扮演活動： A.小朋友扮演水中生物：吳郭魚　　(1)、吳郭魚稚魚(3)、小　(3)、小魚(3)。 B.吳郭魚　　保護稚魚，卻　食其他生物，造成溪中物種大量　　，使吳郭魚成為優勢物種。 第　一　節　完 三、綜合活動： 1.分組討論： A.如果你是小魚或小　，被吳郭魚　　吃　了，你會有什麼　受？ B.一條小溪中，本來有許多不同種類的魚　，後來卻只看見吳郭魚，你有什麼樣的看法？ C.如何讓小溪裡的物種和平相處？ 2.分組報告： （各組上台輪流發表） 四、總結： 第　二　節　完	繪本 準備動物頭套	10分 10分 20分 20分 15分 5分	觀　察 表　演 發　表

參考資料：行政院農委會台灣特有生物保育中心　水中　寶—台灣特有種淡水魚類(　童版)　p //　. es　.g　.　/　e　/　/　.
特有生物保育中心　台灣原生種 淡水魚(章稻安老師).pp

教案十二、「福壽螺 s 青魚；蓋 鬥魚 s 子」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	福壽螺 s 青魚；蓋 鬥魚 s 子	教學設計	王貞惠		
學習領域	生態環境教育與生命教育	教學年級	七年級	教學時間	一星期
教學目標	一、能了解目前生態池水生植物類 水生動物種類。 二、能分辨生態池生物原生物種、外來物種、入侵物種動植物間的生物多樣性化。 三、能知道生態池外來物種、入侵物種的由來及對環境生態的影響。 四、能對生態池中的福壽螺 s 青魚;蓋 鬥魚 s 子生物防治機制概念。 五、能在日常生活中體驗原生種、外來種、入侵種動植物生物多樣化野放 s 放生的生命意義。				

目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	【準備活動】 引起動機： 4. 教師提問：水生植物類 ；水生動物種類？ 5. 何 生物原生物種、外來物種、入侵物種 福壽螺？青魚？蓋 鬥魚？ 子？ 6. 請學生依〈原生、外來、侵入種生物〉福壽螺？青魚？蓋 貼鬥魚？ 子？關 字上網查詢資料，請學生就資料上意思分 組討論之，並在利用電腦 擬組合成 個生態池。 7. 依 個生態池報告管理經營來做移除策略：消、野放、放生使棲地物種多樣化。 【發展活動】 活動一（類化接龍 認識物種棲息地圖） (3)觀賞目前生態池生態休 園影片。 (4)分組以普克 分 組 (5)①老師將影片內容分析說明今非 比 ② 請各組以影片水生植物類 ； 請各組以影片水生動物種口述類化接龍。 約三分鐘停看最多人為龍頭 s 最少人為龍頭 B 組 繼續再 約三分鐘 了解目前生態池水生植物類 ： 地 野花；挺水 及紙 草； 水 水草； 葉			

	台灣萍　草；　水 布袋蓮。生動物種類：鳥、魚、昆蟲、　棲、爬蟲 活動二（你我他） 3. 原生物種、外來物種、入侵物種意義辨識老師說明。 4. 老師解說完畢將上述物種名　發給學生集中在〉我〈圓　後提問，你他的就　開到　外。　遊戲：我 原生物種；你 入侵物種；他 外來物種； 活動三（外來物種他也是本地區物種、入侵物種你是在地人物種？） 5. 請學生就資料上意思分　分組討論原生物種明顯變少的理由，並探討。 6. 老師舉實例歸納學生就資料及報告:福壽螺 s 青魚；蓋　鬥魚 s　子生態環境與繁殖演進化。 7. 觀賞目前生態池生態休　園影片發表分享自身相關經驗。福壽螺 s 青魚；蓋　鬥魚 s 子在影片中看不到有福壽螺的現象。 8. 請學生就資料上意思分　組討論之，並在利用電腦　擬組合成　個生態池。 9. 教師總結出自然的及人為活動的 2 大因素。 活動四（生態池中的四季） 5. 水生植物類　：　地 野　花；挺水　及紙草；　水　水草；　葉 台灣萍　草；　水布袋蓮。生動物種類：鳥、魚、昆蟲、　棲、都有四季演　自然進化生物多樣性環境生態環境與繁殖演　進化。 6. 以蓋　鬥魚 s　子如果在　　還未化　就被蓋　鬥魚吃了。　子　　生長環境又需要水生植物五類　來營造棲息處生產 7. 布袋蓮夏季開花成長　速　移除　　換較　滿江紅：　水　水草整理移除後養草魚，池水清　。水中魚　龜得以　吸。 8.　地 野　花水柳有　　邊　泥。挺水　及紙　草是紅　水　的棲地。　　鴨下　的　密點； 9. 生物防治機制可控制外來物種族群擴張～福			參與討論 合作學習 實際觀察 參與討論、合作學習 實際觀察

	壽螺 s 青魚～ 魚 s 吳郭魚 魚〈台語〉 福壽螺 s 泥 、 二仔坪自然公園 10. 邊種植較高 標語等 低人為 。排放水經過水生植物 去污染再 農田物種 11. 以學期季節定期由學生家長社區居民做工作假期認領活動。 活動五（尊重生命回歸自然） 3. 日常生活中體驗原生種、外來種、入侵種動植物生物多樣化。野放 s 放生的生命意義。 1：三不：不 食 不 養 不放生 野放 s 放生實 意義需要 正 4. 植摘 野放 移除更需要融合人與該地區域物種保育間的生物多樣性化。 【綜合活動】 3. 以學期季節定期由學生家長社區居民做工作假期認領活動有沒有興趣做進一步生態研究 4. 有更創造性體驗原生種、外來種、入侵種動植物生物多樣性共體大環境親心。			

教案十三、「寵物大搜秘」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	寵物大搜秘	教學設計	梁維雅、石海燕、劉白雀		
學習領域	自然與生活科技	教學年級	中、高年級	教學時間	共 3 節
教學目標	一、認識家中寵物的種類。 二、了解寵物的來源和生活習性。 三、統計本土種寵物和外來種寵物的佔有比例。 四、分享寵物　養的　　，以及應負有的責任。				

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
一	**、準備活動** 1.發下每生一至三張寵物調查表。(如附件一) 請　童回家製作寵物調查，及　寫寵物名稱卡片。 **、發展活動** **引起動機** 外來物種的進入家　，常是因為人們的好奇、喜歡擁有的情況下，被　　回來　養，但往往　生認識不清，造成無法照顧的情形而　養，增加本土生物的危機。		5	觀察記錄
二 三	**活動一：我的寶　朋友** 1.每生上台報告調查結果。 2.將寵物名稱卡片，依本土種、外來種　大分類，張貼於　板上。 3.老師與同學們共同統計，本土種寵物和外來種寵物的佔有比例多　。 4.教師統整外來種寵物對本土種寵物所帶來的衝擊	1.四開書面紙 2.　色筆	30 10 10 30	實作 討論 發表 共同參與
四	**活動二：寵物事件** 1.小組討論，每組報告　養寵物的　　，及特　事件經驗。 2.小組長記錄於四開書面紙上。 3.分組上台報告。 4.教師統整各種寵物的　養方式、在生活上所帶來的樂趣和　　，和同組小朋友共同討論，當個人無法照顧寵物時，應該如何安置寵物？		10 5 15 10	實作 討論 發表 共同參與

___年 ___班 ___號

寵物大調查。。。

調查員：_____ __

寵物名稱：_____ 相關資料調查：
1 寵物來源： （ 如寵物店、親友送養… ） _____ _____
2 請找一找 的 先 在哪裡？ _____ _____
3 的生活習性： _____ _____
4 養 談：(如在照顧時，有什麼樂趣？或 到什麼 …？)
5 請將心愛的寵物畫出或貼上照片來分享…

教案十四、「國際校園」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	國際校園	教學設計	陳淑英、黃淑惠、許麗荀	教學者	
學習領域	自然、生活、綜合	教學年級	高年級	時間	160 分鐘
教學目標	1.認識校園 30 種植物。 2.30 種植物，查身份與報告。 3.以影響本土程度，我們將外來種分成那三類？不受歡　的外來種植物—他們做了甚麼？ 4.30 種校園植物中，甚麼算是原生種？為什麼有的稱外來種？討論分享---對外來種植物的認知、態度和行動。				

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
一	準備活動： 1. DVD「生態危機—入侵台灣的外來種植物」。 2.選擇校園常見植物 30 種，製作名稱紙卡。 3.30 種植物名稱及參考網站，列印給每個小朋友。 4.準備獎卡和獎品。 5. 30 種植物圖片。 活動一：誰最會查 1.小朋友分為 6 組。 2.宣布獎勵規則，獎卡第 1.2 多的組每人可以得到獎品。 3.主題暖身：秀出植物圖片，讓小朋友　答植物名稱，答對的得到獎卡 1 張，也給這張植物紙卡。 教師一邊讓小朋友　答，一邊簡介 30 種校園常見植物，屬於原生種或外來種？ 4.30 種植物名稱及參考網站，列印單給每個小朋友。 5.請每 1 組，由手上植物紙卡，及名稱列印單中，　選 5 種植物認養，找時間進行查身份活動，下週整組上台發表。查身份的範　，包括植物用途、特性、好處、壞處、原生種或外來種？各組討論，工作分配。 提供參考網站： 原生種與外來種資料辨別 植物資料庫 p // p g. .g . / s/p s . sp 278 活動二：報告評選 1　校園—能將實物，正確說出名稱的小朋友，來教師	圖片 獎卡 植物卡 列印單 上網 獎卡	5 分 5 分 20 分 5 分 5 分 5 分	發表 合作 發表

	這裡領 1 張.獎卡。			合作
二	2.校園認識植物過程中，各組各選出一種植物，在園區發表調查的報告。		15 分	發表 合作
	3.　教室後，各組再選出第二種植物，整組上台，發表調查的報告。		15 分 5 分	發表 評選
	4.進行評選，讓小朋友選出最優及次優組，各給獎卡 10 及 5 張。			
	活動三： DVD 觀賞	DVD	20 分	發表
	1.觀賞 DVD「生態危機—入侵台灣的外來種植物」。		5 分	
	2.教師先讓小朋友　，什麼是原生種？什麼是外來種？再補充說明。		15 分	發表
	3.讓小朋友自由連　，外來種對我們的生活和環境，產生什麼			
三	好處和壞處？			
	教師補充說明，依照外來種在環境的適應，及繁殖況，所對環境的影響程度，分為三種，舉入侵種為害實例。	植物卡	5 分	發表
	活動四：討論分享			
	1.讓小朋友討論整理出，本組的 5 種植物卡，原生種？外來種？各幾種？	列印單	10 分	討論
	2.別組共 25 張植物卡，能說對的得卡一張，說錯的失卡一張，各組輪流　答，。		5 分 10 分	
四	3.各組報告一次，手中 5 種植物卡，是原生種或外來種？		5 分	
	4.討論分享---對外來種植物的認知、態度和行動。	獎卡		
	5.進行評選，讓小朋友選出最優及次優組，各給獎卡 10 及 5 張。	獎品	5 分	
	6.教師作總結，獎卡第 1.2 多的組，發獎品給每個人。			

教案十五、「十二生　」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	十二生	教學設計	葉文蒂 吳秋菊	教學者	黃今津
學習領域	生活學習領域	教學年級	二年級	教學時間	5 節
教學目標	1. 能說出台灣十二生　的名稱。 2. 能辨識各生　的特　。 3. 同組同學能合作快速配對出　　卡。 4.經由接　而喜愛生物，不隨意　害生物和支持生物生長的環境條件。 5.能認識台灣原生種之動物。				

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
	、準備活動 (一)、教師準備台灣十二生　之配對卡 (二)、繪製台灣十二生　特　介紹圖表 、發展活動 **引起動機** 教師先說一段學生　　的 12 生　的故事，例如：為什麼沒有排進 12 生　之排序內？已引發學習動機。 活動一：動物原　民 1. 教師先說明　原　民　之定義，在讓學生延　學習有關動物族群中的　原　民　。 2. 讓各組學生討論其所認知的　動物原　民　名稱，並寫在各組的小海報上面在上台發表討論的結果。 活動二：新 12 生 1. 教師利用台灣十二生　特　介紹圖表為學生介紹台灣原生種的動物及其特　。 2. 讓學生　照原12生　之　序將此12種動物　序排列並比較異同。 活動三：製作配對卡 1. 教師將學生分成六組，各組先行討論並選出　種最喜歡的新 12 生　動物。 2. 教師發下十二生　之配對卡片，讓各組組員分工合作將相關資料寫上，以利下節活動之進行。	回收之克空白海報紙 簽字筆 12 生故事書 空白海報紙 色筆 參考資料附件一	一節 一節 一節 一節	參與討論發表 參與討論整理歸納 參與討論整理歸納 共同參與實作 團體互動

	活動四：認識你真好 1. 教師先帶領學生到戶外之空地進行遊戲，並讓全班學生　成一個大圓　。 2. 將各組學生所製作的配對卡全部　面朝上　置地面並充分　　以提高配對　度。 3. 教師下指　讓學生　各組的　序出來　取卡進行辨識活動，每人一次必　　開　張，若無配對成功者　　張都蓋回去，最先配成對者，即可為自己的小隊加分。 . 資料來源： p //　.　　e . g.　/　　e/　　/ 0007.	附件二 遊戲空間附件二	一節	

教案十六、「蝶　花」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	蝶　花	教學設計	劉怡君陳麗君洪惠婷	教學者	
學習領域	自然、藝文	教學年級	中年級	教學時間	4 節
教學目標	1.能說出常見的蝴蝶之食性 2.能辨別常見原生種及外來種蝴蝶 3.能根據觀察　作、發表原生和外來種蝴蝶之特　和習性				

目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	、準備活動 一、教師於課前先行蒐集蝴蝶相關之圖片及影片。 二、學生於課前準備一種他所見過、認識的蝴蝶資料（圖片、標本……）。 、發展活動 活動一：命中注定我愛你 （一）引起動機：讓學生觀看教師所蒐集的相關影片，並學生提出分享。 （二）教師介紹蝴蝶之成長史及其訪花、　食等行為。 （1）以花草、十字花科為食草、蜜源植物的蝴蝶有哪些？ （2）以　樹、樹　、水果　為食草、蜜源植物的蝴蝶有哪些？ （三）遊戲：歡樂對對 規則：學生分組輪流上台，每次一位上台　張圖卡，檢視　者有無相關性，若有則得分；若無，則回原　再下台，換下一組。 第一節結束 活動二：先來後到 （一）複習前一節所介紹之蝴蝶 （二）定義外來種與原生種不同之處及其影響 （三）將前一節所介紹之蝴蝶分類(原生 V. .外來) （四）遊戲：誰是誰非 （1）　法 A：老師出題、學生以手勢答題	圖片 DVD 圖片 展示卡 圖卡 圖卡 海報	1 節 1 節	發表 分組競賽 分組競賽

	（2）　法 B：小組輪流出題，他組答題 第二節結束 參、綜合活動 活動三：蝶　（　貼、　貼畫） （一）學生六人一組，每組　張四開圖畫紙，各做一隻原生種及外來種之蝴蝶　貼畫，　貼於畫紙上半部。 （二）於課後蒐集　製作之蝴蝶特性（內容自訂），將內容　述於畫紙下半部。 （三）課堂上分享、討論、發表。 （四）教師總結。 第三、四節結束	畫紙 色紙 類	2 節	實作、發表

教案十七、「隨鳥走天　」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	隨鳥走天	教學設計	林佩芬 周明怡	教學者	
學習領域	自然與科技、藝術與人文 語文、生命教育、綜合活動	教學年級	高年級	教學時間	5 節
教學目標	1.能辨別常見的外來鳥種 2.能觀察自然界的生物 3.能了解保育生物多樣性的意義 4.能觀察生物族群與生活環境的關係 5.能舉出外來鳥種與其他族群相互影響的現象 6.能舉例外來鳥種對本土環境可能造成的　害 7.能說出如何　低外來鳥種對本土環境可能造成的　害				

目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	活動一(認識外來鳥種)： ◎　老師展示常見外來鳥種的圖片：家八　、白尾八　、白　、中國　、大陸畫　、　鳥 ◎　老師介紹外來鳥種的特性 活動二（對對　：） ◎　老師在　板上畫上十二格的方格 ◎　老師將六種外來種鳥類的外來鳥種圖卡隨意放入方格中 ◎　老師將六種外來種鳥的名稱的字卡任意放入其餘的六個方格中 ◎　老師將全班分成五組 ◎　老師說明戲遊規則：每次同時　張卡，若圖片與名稱字卡相符合即可　開，若不符合則放回，各組輪流，答對最多組者獲勝 活動三：繪　繪影（繪本與話劇表演） ◎　教師將學生分成五組 ◎　教師利用學生之前教學活動所獲得的先備知識，將外來種的定義、入侵做簡單複習 ◎　引導學生，思考入侵種對本土種造成的*棲地與資源競爭、排　效應，導致原生地連　失　*等影響。	圖卡、字卡 字卡 稿紙（或空白紙)、雲紙	15 分鐘 25 5 35	口頭評量 組間互評

	◎ 每組選擇一種外來鳥種，構思一簡單故事（以之前學習活動重點做內容主體），將故事大 寫於稿紙，故事名稱自訂 ◎ 教師示範繪本製作，引導學生將故事內容繪製成「外來鳥種小繪本」 ◎ 各組以話劇方式呈現出各自的故事內容 活動四：外來總動員（討論） ◎ 各組代表本土鳥的主角說出心 ，思考大家可以如何防治外來入侵種 ◎ 教師補充並總結	（或厚紙板）、色筆（筆或水） 表演道具	80 35 5	

教案十八、「生態危機」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	生態危機	教學設計	鄭嘉怡 彭鉉傑	教學者	
學習領域	自然	教學年級	年級	教學時間	80 分鐘
教學目標	1. 認識外來物種與原生物種 2. 認識外來物種對本土環境的影響 3. 列舉外來入侵種之防治方式				

目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	◆ 課前準備 「尋找台灣十大通　要　」學習單 **第一節課** ◆ 引起動機 一、播放生態危機-入侵台灣的外來種植物 DVD (1)運用影片引導學生，試問學生由影片中觀察到什麼 ◆ 發展活動 一、介紹台灣外來種與原生種 (1)教師利用簡報講述外來種與原生種概念 二、分組報告 (1)學生 5 7 人為一組，全班共分五組 (2)每組上台報告二種外來入侵種資訊 (3)每組報告時間約 5 分鐘 三、綜合討論 (1)教師綜合各組報告內容，再加以補充其相關要點 **第二節課** ◆ 綜合活動 一、【生態　防戰】 (1)學生生態武器 D (2)教師介紹規則 (3)生態　防戰 (3)教師給予回饋與獎勵	影片 單 圖片 字條 剪刀 膠水	5 5 25 5 10 5 20 5	口頭評量

教案十九、「　　公」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	公	教學設計	林郁君 黃心慧	教學者	
學習領域	自然、數學	教學年級	七年級	教學時間	135 分鐘
教學目標	一、認能認識原生種、外來種、外來入侵種定義 二、能列舉引進外來物種的方式 三、能列舉外來種的移除方法 四、能明瞭台灣各縣市地理位置分佈 五、能觀察紀錄校園生物 六、能辨別原生種、外來種、外來入侵種 七、能　練整數的加法運算				

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
	、準備活動		15	
	一、準備字卡和台灣地圖		20	
	二、將全班分為六組			
	、發展活動			
	引起動機：外來種觀念建立	簡報、	3	
	活動一：　　仔遊台灣	附件	7	
	三、各組發給一份文件 1 後，講解遊戲規則，全員由宜蘭出發，先環島一　回到宜蘭縣者獲勝	(一)，子		
	四、　獎		10	
	五、討論分享與發表		25	
	※ 活動二：校園實地觀察		10	
	一、觀察注意事項說明			
	二、　組實地觀察與紀錄			
	三、討論分享與發表		10	
	活動三：　地大反			
	一、各組　照實地觀察紀錄表，製作　克　（方法如文件 2）		25 3	
	二、依照遊戲規則，分組競賽		7	
	三、　獎	字卡		
	討論分享與發表			

文件 1：　　仔遊台灣（生態版大富　）

遊戲方法：（分組進行）

1. 每人準備代表自己的代表物，由宜蘭出發
2. 依序　　子，依照所　到的點數，往　台灣地圖上的數字前進
3. 依據下表做適後續動作，其中走至「機會」或「命運」者可取一張代表卡，回答其中的問題，答對者可再　一次　子，答錯者　停一次

1	宜蘭縣	起點及終點
2	魚台	命運
3	基隆市	
	台北市	
	台北縣	
	桃園縣	發現紅火蟻入侵，退三格
7	新竹縣	海　法師帶信眾至坡頭　港放生，退二格
8	新竹市	
	苗栗縣	
1	台中縣	清水地區發現台灣特有種　　台灣水　，進一格
11	台中市	
12	連江縣	神話之鳥面臨野　威脅，退一格
13	金門縣	機會
1	彰化縣	白　　，移除外來鳥侵台，進二格
1	南投縣	合歡山發現國寶級山　魚，進一格
1	雲林縣	
17	嘉義縣	
18	嘉義市	社區大學復育台灣百合成功，進二格
1	台南縣	保育諸羅樹蛙，將三　店列為棲地，進一格
2	台南市	
21	湖縣	湖物有種「章魚」復育成功，進一格
22	高雄縣	
23	高雄市	柴山　到外來　蔓　類入侵，　停一次
2	小　球	命運
2	屏東縣	墾丁大　　合歡，找回美麗海景，進二格
2	台東縣	台東蘇　九成　白輪　介　蟲入侵，退回原點
27	蘭嶼	機會
28	綠島	發現全球首見新種海　　，進二格
2	花蓮縣	

機會卡：答對再　一次，答錯　停一次（請剪　後使用）

國寶魚　花棲息地除了司界蘭溪外，還有哪裡？	福壽螺當初引進台灣的目的為何？	為　西蘭帶來　大經濟利益的外來種為何？	為台灣帶來　大經濟利益的外來種為何？
造成大量松林死的外來種生物為何？	白色花　與滿天星相　，會造成和　傳　變，花也有　性，會造成　吸道問題的外來種為何？	其為外來種，亦為　湖縣花為何？	宜蘭的縣樹為何？
「　　」的　名為何？	台灣目前唯一成立之外來種防治中心為何？	台幣 1000 元上的保育類動物為何？	台幣 2000 元上的保育類動物為何？

命運卡：答對再　一次，答錯　停一次（請剪　後使用）

舉出三種布袋蓮成為外來入侵種之原因	舉出三種校園內所看得到的外來種	舉出三種我能做到減少外來種的方法	何　外來入侵種
舉出三種福壽螺成為外來入侵種之原因	出三種常見的外來入侵種	舉出三種造成外來種的原因	何　原生種
舉出三種校園內所看得到的原生種	舉出三種外來入侵種對台灣所造成的危害	舉出三種消　外來種的方法	何　外來種

文件 2： 地大反 （生態版九九）

一、 克 製作：

1. 準備 255 張大小一致之字卡，教師 15 張，各組學生 40 張
2. 教師於 15 張字卡，分別在上面寫上外來入侵種名稱（5 張）、外來種入侵方法和外來種移除方法 5 張
3. 每組學生於 40 張字卡上，依據該組校園觀察的 況製作，其中原生種和外來種各 20 張（原生種和外來種於 面上不做任何區別，讓學生可於遊戲時判斷，若物種名種不足，可重覆填寫），並填上 1 10 的數字共 4 組

二、遊戲方法：

1. 每組先 一人於講台上參加比賽
2. 取第一組學生所製作之字卡和教師準備之字卡合
3. 每人發五張 ， 下未發完的 置於中間
4. 輪流出 ，出完 後需再從中間取回一張 ，使手中的 數維持五張
5. 出 的同時，回答目前 面「累加」之點數，若累積三次錯誤者，出局，而未進行比賽之同學可負責監 比賽中的同學有無計算錯誤，其中 面所代表之意義如下：

   原生種為：負數

   外來種為：正數

   外來入侵種：直達 99

   外來種入侵方法：說出入侵方法，即可 一次，但別人說過不可再說

   外來種移除方法：說出移除方法，即可回轉一次，但別人說過不可再說
6. 當 面數字累加至 99 時，無 出者即 出局
7. 當僅 三位參賽者時，遊戲即可結束，此時累加參賽者手中的點數，點數越少者為第一名給予 3 分，第二名給予 2 分，第三名給予 1 分
8. 統計完後，再進行第二、三…等全班同學均上台比賽完後，再結算各組成 ，進而進行 獎

三、字卡範例如下：

黃花 草 1	雀 2	白頭 3	大 尾
小白	黃頭	松 7	樹 8

台灣　樹	1	黃花　　草 1	雀 2
白頭 3	大　尾	小白	黃頭
松 7	樹 8	台灣　樹	1
花 1	大花　豐草 2	小葉　仁 3	掌
板樹	大王　子樹	亞歷山大　子樹 7	馬 8
非洲　仙花	花　　草 1	花 1	大花　豐草 2
小葉　仁 3	掌	板樹	大王　子樹
亞歷山大　子樹 7	馬 8	非洲　仙花	花　　草 1
	小花蔓澤蘭	布袋蓮	日本　　子

紅火蟻	外來種入侵方法	外來種入侵方法	外來種入侵方法
外來種入侵方法	外來種入侵方法	外來種移除方法	外來種移除方法
外來種移除方法	外來種移除方法	外來種移除方法	

教案二十、「抵　外　」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	抵　外	教學設計	宋秉璋	教學者	
學習領域	綜合、自然與生活科技	教學年級	三年級以上	教學時間	三節
教學目標	1.能認識校園及校外常見的外來種 2.能了解外來種對人類及原生動植物所造成的影響 3.能擬定對待外來入侵種的正確策略 4.能分辨外來種與入侵種的　異 5.能以大愛的態度去面對入侵種				

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
	、準備活動 一、學生上課前準備不要的　把、竹　或　子 二、教學者課前準備活體田螺、福壽螺　及成螺、 、　線或　　線 、發展活動 引起動機：觀賞非洲大　牛交配影片並與學生討論在校園中還看過哪些　牛，引申並告知學生其實最常見的非洲大　牛是外來種。 活動一：與福壽螺打　的日子 一、告知學生每組的　子中有田螺、福壽螺各一隻，請學生討論並　　看哪一隻是福壽螺，並說出他們是　麼分辨的，藉以統整介紹正確的分辨方法。 二、與學生分享生態池中福壽螺的由來及他們的出現對生態池造成的生態及管理所造成的影響。 三、與學生討論並請他們各組寫下如何對待福壽螺的建議： （一）應該如何對待福壽螺　？ （二）應該用什麼辦法來清除或保護他？ 四、與學生討論各組的答案並藉此讓學生了解福壽螺的由來、政府及農　與福壽螺對抗的血　史。 五、請學生至生態池實地清除福壽螺，並蒐集學生所　除的福壽螺。 ＊如果學生有興趣可以讓學生自備容器將福壽螺帶	非洲大牛交配影片 田螺 福壽螺及成螺 白板 白板筆 網 福壽螺 線	第1節	參與討論發表 參與討論發表 共同參與實作

	回家　養觀察。 活動二：以外制外 一、展示上次全班的收　，並告　學生讓農的除了「　壽螺」還有美國　　。 二、展示生態教室中　養的美國　　並介紹　對農田所造成的危害。 三、向學生示範將福壽螺壓　後　在線上　福壽螺的方法 四、向學生說明將至社區　白　田　　除害並告　學生安全規定。 五、出發前往社區　　。 （＊如有學生不願意　請他們在　邊觀察；各組先找一名幫手協助組員　福壽螺） 六、　校 ＊如果學生有興趣可以讓學生自備容器將福壽螺帶回家　養觀察。	容器	第二節	共同參與實作
	活動三： 一、展示上節課　獲的　　並請學生分享心得。 二、請學生分組討論　到的　　應如何處置。 三、討論各組的答案說明對待外來種的正確態度，說明「放生」所可能造成的影響。 四、介紹常見的外來種：吳郭魚、布袋蓮、大花豐草、　西龜、紅火蟻、小花蔓澤蘭等 五、請學生分組思考後寫出：「面對外來種，我們可以做什麼？」，再進行討論後歸納出不吃、不　、不養、不種、不　養、不野放、協助移除等策略。 六、為外來種平反：介紹在花　、　果、　食、藥用及林木等各方面對我們有所幫助的外來種，並說明外來種與入侵種的不一樣。 參、綜合活動 利用「我的策略與　言」學習單，請學生寫下為了防止外來種，決定採取的作法 內容包括： 1. 如果我跟　　到餐廳吃飯，點　時我會請　　盡量點：	電腦 投影機 白板 白板筆	第三節	共同參與討論 紙筆評量

	2.如果　　要　寵物給我照顧，我會選擇： 3.　　一些新　　來美化環境,我會建議　： 4.如果　　養的　　大了不喜歡,我會　託　： 5.到公園　步的時候我看到一隻　西龜，我會：			

教案二十一、「從不　養外來種生物防止外來種生物入侵 以　西　龜為例」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	從不　養外來種生物防止外來種生物入侵 以　西　龜為例	教學設計	萬宸禎、林怡青、黃淞美、葉宜婷	教學者	
學習領域	自然與生活	教學年級	二、、三年級	教學時間	2 節
教學目標	1. 能辨別和列舉台灣　龜和　西　龜形態特　、生態習性的不同 2. 能舉例說出將　西　龜「放生」對自然環境可能造成的危害 3.增進　子的責任　：覺知　主有責任給與同　動物（　西　龜）適當的照顧---提供　子照顧同　動物的「五大基本需求」原則，協助　子檢視自己是否有滿足家中　養的　西　龜的需求。 4.增進　子覺知「不　養、不放生」　西　龜的重要性 5.增進　子覺知「　　、　養」　西　龜的意義				

目標號碼	教　學　活　動　重　點	教學資源	時間	評量方式
	引起動機 1. 說明　西　龜從原生態環境被人類補　、走私過程受到不人道對待甚至死　，存活的被　　到寵物店的　　歷程。 活動一：認識　西　龜的形態特　和生態習性 1.請小朋友說說這是什麼動物（　西　龜、台灣　龜的照片）？ 2.請小朋友說說看　西　龜的頭部和台灣　龜的頭部的顏色有什麼不同？ 3.龜　的花　有不同的地方嗎？ 4.請小朋友說說　們的習性有什麼不一樣？ 活動二　：準備一張水池中 3 種原有的水生植物（植物做成活動式的可被　　） 1.帶領小朋友認識水池中 3 種水生植物 2.說明　西　龜被小朋友放生到水池後一一將水池中 3 種水生植物都吃　（植物一一　　） 3.請小朋友說說，水池之前和現在有什麼不同？為什麼植物都消失或死　了　？			

	4.引導　子說說放生　西　龜會造成生態什麼樣的危害？ 5.我能為保持良好的生態環境做什麼　？「不放生　西　龜」 活動三：動物朋友也有需求嗎？ 引導：強調動物不是　具的觀念。 1.請小朋友說說「同　」對你代表什麼　？ 2.請小朋友分享「同　動物」在　子的生活中代表什麼角色？ 3.你會與你的動物朋友說話嗎？說什麼　？或在一起做些什麼嗎？ 4.請小朋有看圖片說說看，做一位好主人需要具備那些照顧責任　？（五張圖片—五大動物福利的圖片：定時定量　食、準備清潔的水、清潔動物　處的環境、提供足夠的居　空間、帶動物去　院做身體檢查、動物生　了有　心照顧　） 5.請有　養　龜的小朋友說說，家中養的　龜　少那些需要？ 活動四：「不　養、不放生」　西　龜的重要性 1.請小朋友說說，看到被　　的動物，你的心情麼樣？ 2.若　西　龜被小朋友　養到野外，　龜會不會害　？會不會　過？ 3.　西　龜被　養在野外的水池中會不會　子　？　麼辦？ 4.如果你有養小動物可不可以　害　或把　　？為什麼？ 活動五：　子覺知「　　、　養」　西　龜的意義 1. 請小朋友說說　西　龜　麼來到台灣的寵物店的？ 2.　西　龜能不能放生？為什麼？ 3. 我們可以　麼做讓　西　龜不再到台灣來？為什麼？ 4. 如果我們已經養了　西　龜，我們要如何做，才是照顧　、愛　的行為　？			

教案二十二、「我們這一班」

2008「外來種防治教育」種子教師培訓課程教學活動設計

單元名稱	我們這一班	教學設計	林怡青、葉宜婷、黃淞美、萬宸	教學者	葉宜婷
學習領域	自然與生活科技	教學年級	中年級	教學時間	80 分鐘
教學目標	藉由生活中會　到的例子(轉學生)連結至台北市植物園　花池生態近來　破壞的新　，首先讓學生明白外來種不全是壞的，但壞的外來種會造成本土多種生態系的危機，就如同光　　的　花池 因此這　堂課的重要目標為讓中年級學生初步接　「外來種」議題。				

目標號碼	教學活動重點	教學資源	時間	評量方式
	【活動一】引起動機 我的這一班 **＊情境一** 小萍(班長) 今天班上轉來一個新同學 我 們掌　　歡 小　大家好我的名字　蔓越　大家都　我小　　很高興今天能跟大家一起學習 接下來的日子，小　的表現　所有老師　起大指，為班上爭取許多榮　，例如 運動會六十公尺賽　第一名 國語文競賽　讀 第一名 也參加了學校的合　團，讓音樂老師對他的　　不已 而且在班上只要同學有困　，如　記帶　筆、身體不　服、有不會的習題，小　都會及時給予大家幫助 大家都好喜歡　　二年竹班自從小　轉來後，帶來了許多歡樂與好的　樣，大家都好愛來上學！ **＊ 情境二** 小萍(班長)　今天班上轉來一個新同學 我們掌　　歡 小　大家好，我的名字　　，大家都　我小　　，很高興今天能跟大家一起學習。 接下來的日子，小　的表現　所有老師　　頭，為班上　了許多　　，例如　了班上的小　(　花)　得小　每天跟　　不要上學　　班上同學			

	的錢 老師花好多時間才找到是小　　的 上課在教室到處橫行不　　序，同學　　會被小　一　　候只要是班上的團體活動，小　永遠是不合群的那一個，把班上弄的　　不寧，好多小朋友　　轉班、轉學，班長小萍和被　的小　也都轉學了 大家都好　小　　二年竹班自從小　轉來後，帶來了許多　　和壞　樣，大家都不愛來上學了 **分組討論問答** 1.　你喜不喜歡班上有新同學轉學生 2.　各位同學，如果是你 你喜歡小梅那一班 還是小　那一班 為什麼 3.　如果班上也有像小　一樣的小朋友，你覺得要　麼做才可以改善班上的問題？(**融入道德教育**) **4.**　為了讓我們班越來越好，你可以　麼 做（　**示環境保護人人有責** ） **5.**　小　如果　　不聽，一再　出許多　　，你有什麼方法（　**示外來種威脅原生種時　控管的方式** ） 教師綜合歸納 對於學生發表言論給予回應，本節課著重在道德議題，引起動機的部份。 **＊＊＊＊第一節結束＊＊＊＊＊＊＊** **【活動二】這是一個好所在** 問答 1. 你　要　再哪一個池 **2.** 光　　的池　是誰害的 哪一個池　有小　拿通　　小 教師針對這三種外來種的特性做說明			

附件六：專刊

一、植物篇

（一）初版日期：2008 年 10 月

（二）各篇專文資料及網路點閱次數（2009 年 2 月 15 日　止）

附錄	作者	字數	圖	網站連結	網站點閱次數
出版序	董景生	918	0		
編者的話	婁序平	854	0		
外來種的定義說明-舉植物為例	陳芳瑜	1,283	1	http://e-info.org.tw/node/36486	152
生物多樣性與外來種生物對生態體系之衝擊與影響	陳超仁	5,876	3	http://e-info.org.tw/node/36488	150
台灣外來植物現況的研究	吳姍樺	7,673	1	http://e-info.org.tw/node/36490	126
台灣外來植物引進史	潘富俊	3,223	29	http://e-info.org.tw/node/36491	134
台灣的主要外來入侵植物	黃士元	6,915	30	http://e-info.org.tw/node/36492	141
外來種植物清除行動-記蘇格蘭工作假期	夏道緣	1,803	5	http://e-info.org.tw/node/36493	74
對抗外來植物行動	婁序平	1,986	5	http://e-info.org.tw/node/36495	106
美麗境界-再造原生校園	朱玉蘭	1,283	0	http://e-info.org.tw/node/36494	90
小計		31,814	74	http://e-info.org.tw/node/36495	104

二、動物篇

（一）初版日期：2008 年 10 月

（二）各篇專文資料及網路點閱次數（2009 年 2 月 15 日　止）

附錄	作者	字數	圖	網站連結	網站點閱次數
出版序		995	0		
編者的話		952	0		
管理外來入侵種的國際動員	趙榮台	2,870	1		
談外來入侵種動物造成的農業經濟損失	吳東傑	2,877	4		
不速之客-台灣外來入侵種動物介紹	鄭錫奇	6,785	14		
外來種昆蟲對生物多樣性的衝擊	陳建志	3,934	7		
「放生」是功德還是？鳥類「放生」的省思	許富雄	4,261	10		
放生活動對淡水魚類與其生態的影響	陳義雄 廣	5,246	2		
正視外來種寵物放生的問題	林新沛 吳明峰	3,745	1		
你的行為—動物的命運	婁序平	3,462	7		
校園、社區外來動物全紀錄	婁序平	773	0		
外來種相關資訊介紹	黃世仁	563	0		
小計		36,463	46		

附件七：專刊寄送名單

一、台北縣市、桃園縣市及高雄縣市共 1039 所

1	私立時　國中	[224]台北縣瑞芳鎮銅山里　堂路 217 號
2	縣立板橋國中	[220]台北縣板橋市中正路 437 號
3	縣立重慶國中	[220]台北縣板橋市國慶路 120 號
4	縣立江翠國中	[220]台北縣板橋市松江街 63 號
5	縣立中山國中	[220]台北縣板橋市文化路一段 188 巷 56 號
6	縣立新埔國中	[220]台北縣板橋市新海路 181 號
7	縣立新莊國中	[242]台北縣新莊市中正路 211 號
8	縣立新泰國中	[242]台北縣新莊市新泰路 359 號
9	縣立福營國中	[242]台北縣新莊市富國路 105 號
10	縣立頭前國中	[242]台北縣新莊市思源路 485 號
11	縣立光榮國中	[241]台北縣三重市介壽路 26 號
12	縣立明志國中	[241]台北縣三重市中正北路 107 號
13	縣立碧華國中	[241]台北縣三重市自強路五段 66 號
14	縣立永和國中	[234]台北縣永和市國中路 111 號
15	縣立福和國中	[234]台北縣永和市永利路 71 號
16	縣立中和國中	[235]台北縣中和市興南路二段 3 巷 17 號
17	縣立積　國中	[235]台北縣中和市民安街 66 號
18	縣立　和國中	[235]台北縣中和市廣福路 39 號
19	縣立　　國中	[239]台北縣　　鎮　山埔路 108 號
20	縣立　園國中	[238]台北縣樹林市　園街二段 125 號
21	縣立土城國中	[236]台北縣土城市永寧路 18 號
22	縣立三　國中	[237]台北縣三　鎮復興路 238 號
23	縣立八里國中	[249]台北縣八里鄉　　坑路 15 號
24	縣立泰山國中	[243]台北縣泰山鄉泰林路二段 498 號
25	縣立五股國中	[248]台北縣五股鄉成泰路二段 49 巷 15 號
26	縣立　洲國中	[247]台北縣　洲市中正路 265 號
27	縣立林口國中	[244]台北縣林口鄉頭湖 150 號
28	縣立汐止國中	[221]台北縣汐止市禮門里大同路二段 394 號
29	縣立淡水國中	[251]台北縣淡水鎮文化里真理街 10 號
30	縣立賢　國中	[251]台北縣淡水鎮後洲子 11 號
31	縣立三芝國中	[252]台北縣三芝鄉淡金路一段 38 號
32	縣立石門國中	[253]台北縣石門鄉中央路 1 之 9 號
33	縣立萬里國中	[207]台北縣萬里鄉　頭路 24 號
34	縣立坪林國中	[232]台北縣坪林鄉國中路 4 號

35	縣立文山國中	[231]台北縣新店市文中路 38 號
36	縣立五峰國中	[231]台北縣新店市中興路一段 253 號
37	縣立瑞芳國中	[224]台北縣瑞芳鎮三　子坑路 1 號
38	縣立　賢國中	[224]台北縣瑞芳鎮　　路 3 之 1 號
39	縣立　　國中	[228]台北縣　　鄉　陽街 42 號
40	縣立深坑國中	[222]台北縣深坑鄉文化街 41 號
41	縣立平溪國中	[226]台北縣平溪鄉石底街 92 號
42	縣立　來國中(小)	[233]台北縣　來鄉　卡路 5 號
43	縣立溪崑國中	[220]台北縣板橋市大觀路三段 50 巷 30 號
44	縣立　鳳國中	[242]台北縣新莊市龍安路 72 號
45	縣立自強國中	[235]台北縣中和市　光路 191 號
46	縣立中正國中	[236]台北縣土城市金城路二段 247 號
47	縣立義學國中	[243]台北縣泰山鄉民生路 30 號
48	縣立中平國中	[242]台北縣新莊市中平路 385 號
49	縣立鳳　國中	[239]台北縣　　鎮永和街 33 號
50	縣立三和國中	[241]台北縣三重市三和路四段 216 號
51	縣立光復國中	[220]台北縣板橋市光復街 88 號
52	縣立竹　國中	[251]台北縣淡水鎮竹林路 35 號
53	縣立　山國中	[239]台北縣　　鎮國中街 1 號
54	縣立正德國中	[251]台北縣淡水鎮北新路 109 號
55	縣立安溪國中	[237]台北縣三　鎮大同路 135 號
56	縣立　樹國中	[221]台北縣汐止市　樹二路 135 號
57	縣立育林國中	[238]台北縣樹林市復興路 395 號
58	縣立青山國中	[221]台北縣汐止市莊　街 33 號
59	縣立崇林國中	[244]台北縣林口鄉文化一路 20 號
60	縣立二重國中	[241]台北縣三重市忠　路三段 89 號
61	縣立大觀國中	[220]台北縣板橋市　中一街 1 號
62	縣立成林國中(籌)	[238]台北縣樹林市中華路 8 號
63	縣立忠　國中	[220]台北縣板橋市成都街 30 號
64	縣立　江國中	[247]台北縣　洲市長樂路 235 號
65	縣立桃子　國中(籌)	[238]台北縣樹林市　園街二段 112 號(　園)
66	縣立豐珠國中(小)(籌)	[228]台北縣　　鄉美豐村　母　街 7 號
67	縣立桃園國中	[330]桃園縣桃園市　光街 2 號
68	縣立青溪國中	[330]桃園縣桃園市中山東路 124 號
69	縣立文昌國中	[330]桃園縣桃園市民生路 729 號
70	縣立建國國中	[330]桃園縣桃園市介新街 20 號
71	縣立中興國中	[330]桃園縣桃園市文中路 122 號

72	縣立山　國中	[338]桃園縣　竹鄉海山路 319 號
73	縣立大竹國中	[338]桃園縣　竹鄉大竹村四鄰國中巷 35 號
74	縣立大園國中	[337]桃園縣大園鄉中華路 298 號
75	縣立竹　國中	[337]桃園縣大園鄉　　村下海湖 4 之 5 號
76	縣立大溪國中	[335]桃園縣大溪鎮民　東路 210 號
77	縣立大漢國中	[335]桃園縣大溪鎮康莊路 641 號
78	縣立仁和國中	[335]桃園縣大溪鎮仁愛里　前 6 之 1 號
79	縣立壽山國中	[333]桃園縣龜山鄉大同路 23 號
80	縣立大　國中	[333]桃園縣龜山鄉文化村文化二路 168 號
81	縣立八德國中	[334]桃園縣八德市興豐路 321 號
82	縣立大成國中	[334]桃園縣八德市大　村忠　街 12 號
83	縣立中壢國中	[324]桃園縣平鎮市新勢村 180 號
84	縣立平南國中	[324]桃園縣平鎮市中豐路南勢二段 340 號
85	縣立新明國中	[320]桃園縣中壢市中正路 487 巷 18 號
86	縣立內壢國中	[320]桃園縣中壢市復華里復華一街 108 號
87	縣立大　國中	[320]桃園縣中壢市月　路一段 50 號
88	縣立龍　國中	[320]桃園縣中壢市龍東路 147 號
89	縣立興南國中	[320]桃園縣中壢市育英路 55 號
90	縣立自強國中	[320]桃園縣中壢市榮民路 80 號
91	縣立東興國中	[320]桃園縣中壢市廣州路 25 號
92	縣立楊梅國中	[326]桃園縣楊梅鎮校前路 149 號
93	縣立仁美國中	[326]桃園縣楊梅鎮高榮里十一鄰 9 之 8 號
94	縣立富　國中	[326]桃園縣楊梅鎮豐野里 456 號
95	縣立瑞原國中	[326]桃園縣楊梅鎮民豐路 69 號
96	縣立新坡國中	[328]桃園縣觀音鄉中山路二段 519 號
97	縣立觀音國中	[328]桃園縣觀音鄉白玉村下　子 53 之 1 號
98	縣立草　國中	[328]桃園縣觀音鄉草　村 28 鄰四維路 73 號
99	縣立新　國中	[327]桃園縣新　鄉中興路 111 號
100	縣立大坡國中	[327]桃園縣新　鄉大坡村五鄰 156 號
101	縣立永安國中	[327]桃園縣新　鄉中山西路三段 96 號
102	縣立龍潭國中	[325]桃園縣龍潭鄉中正村龍華路 460 號
103	縣立　雲國中	[325]桃園縣龍潭鄉中豐路上林段 418 號
104	縣立石門國中	[325]桃園縣龍潭鄉十一份文化路 137 號
105	縣立介壽國中	[336]桃園縣復興鄉澤仁村中正路 248 號
106	縣立慈文國中	[330]桃園縣桃園市中正路 835 號
107	縣立平興國中	[324]桃園縣平鎮市環南路 300 號
108	縣立楊明國中	[326]桃園縣楊梅鎮新農街 337 號

109	縣立龍興國中	[320]桃園縣中壢市龍　路 100 號
110	縣立福豐國中	[330]桃園縣桃園市樹德路 66 號
111	縣立東安國中	[324]桃園縣平鎮市平東路 168 號
112	縣立光明國中	[338]桃園縣　竹鄉光明路一段 123 號
113	縣立同德國中	[330]桃園縣桃園市南平路 487 號
114	縣立　福國中(籌)	[333]桃園縣龜山鄉　興路 83 巷 1 弄 1 號
115	縣立同德國中	[330]桃園縣桃園市南平路 487 號
116	縣立大有國中	[330]桃園縣桃園市大有路 215 號
117	縣立龜山國中(籌)	[333]桃園縣龜山鄉光峰路 277 號(　樹國小內)
118	縣立會　國中(籌)	[330]桃園縣桃園市民生路 729 號
119	縣立楊光國中(小)	[326]桃園縣楊梅鎮瑞溪路 1 段 88 號
120	縣立迴龍國中	[333]桃園縣龜山鄉萬壽路一段 168 號
121	縣立平鎮國中	[324]桃園縣平鎮市新富里　興路 2 號
122	市立介壽國中	[105]台北市松山區介壽里延壽街 401 號
123	市立民生國中	[105]台北市松山區新東里新東街 30 巷 1 號
124	市立中山國中	[105]台北市松山區復興北路 361 巷 7 號
125	市立　化國中	[105]台北市松山區南　東路三段 300 號
126	市立　江國中(籌)	[105]台北市松山區新東街 30 巷 1 號
127	市立興雅國中	[110]台北市信義區松德路 168 巷 15 號
128	市立永吉國中	[110]台北市信義區雅祥里松隆路 161 號
129	市立　公國中	[110]台北市信義區福德街 221 巷 15 號
130	市立信義國中	[110]台北市信義區三張里莊　路 423 巷 8 弄 1 號
131	私立復興國中(小)	[106]台北市大安區　化南路一段 262 號
132	私立立人國中(小)	[106]台北市大安區義榮里安和路二段 99 號
133	市立仁愛國中	[106]台北市大安區　安里仁愛路 4 段 130 號
134	市立大安國中	[106]台北市大安區龍雲里四維路 156 號
135	市立芳和國中	[106]台北市大安區芳和里　龍街 170 號
136	市立金華國中	[106]台北市大安區福　里新生南路 2 段 32 號
137	市立懷生國中	[106]台北市大安區忠　東路 3 段 248 巷 30 號
138	市立民族國中	[106]台北市大安區羅　福路 4 段 113 巷 13 號
139	市立長安國中	[104]台北市中山區興雅里松江路 70 巷 11 號
140	市立北安國中	[104]台北市中山區　潭里明水路 325 號
141	市立新興國中	[104]台北市中山區　葉里林森北路 511 號
142	市立五常國中	[104]台北市中山區下　里復興北路 430 巷 1 號
143	市立　橋國中	[100]台北市中正區林興里　州街 3 段 4 號
144	市立古　國中	[100]台北市中正區中華路 2 段 465 號

145	市立南門國中	[100]台北市中正區南門里廣州街 6 號
146	市立弘道國中	[100]台北市中正區公園路 21 號
147	市立中正國中	[100]台北市中正區新營里愛國東路 158 號
148	市立建成國中	[103]台北市大同區長安西路 37 之 1 號
149	市立忠　國中	[103]台北市大同區玉泉里西寧北路 32 號
150	市立民　國中	[103]台北市大同區重慶北路三段 1 號
151	市立蘭州國中	[103]台北市大同區至　里大龍街 187 巷 1 號
152	市立重慶國中	[103]台北市大同區重慶里　　路 19 號
153	市立龍門國中(籌)	[103]台北市大同區重慶北路三段 320 號
154	市立萬華國中	[108]台北市萬華區日善里西　路 201 號
155	市立　園國中	[108]台北市萬華區和德里興義街 2 號
156	市立龍山國中	[108]台北市萬華區富裕里南寧路 46 號
157	私立靜心國中	[116]台北市文山區興福里興隆路 2 段 46 號
158	市立木柵國中	[116]台北市文山區木柵路 3 段 102 巷 12 號
159	市立實踐國中	[116]台北市文山區　林里　　路 7 段 67 號
160	市立北政國中	[116]台北市文山區指南里指南路 3 段 2 巷 14 號
161	市立景美國中	[116]台北市文山區景華里景中街 27 號
162	市立興福國中	[116]台北市文山區興　里福興路 80 號
163	市立景興國中	[116]台北市文山區萬有里景興路 46 巷 2 號
164	市立誠正國中	[115]台北市南港區新富里富康街 1 巷 24 號
165	市立成德國中	[115]台北市南港區成福里東新街 108 巷 23 號
166	市立內湖國中	[114]台北市內湖區　陽里陽光街 1 號
167	市立麗山國中	[114]台北市內湖區內湖路 1 段 629 巷 42 號
168	市立三民國中	[114]台北市內湖區湖興里民　東路 6 段 45 號
169	市立西湖國中	[114]台北市內湖區西湖里環山路 1 段 27 號
170	市立東湖國中	[114]台北市內湖區樂康里康樂街 131 號
171	市立明湖國中	[114]台北市內湖區　洲里康寧路 3 段 60 號
172	市立士林國中	[111]台北市士林區福德里中正路 345 號
173	市立蘭雅國中	[111]台北市士林區三玉里忠誠路 2 段 51 號
174	市立至善國中	[111]台北市士林區翠山里至善路 2 段 360 號
175	市立格致國中	[111]台北市士林區陽明里　德大道 4 段 75 號
176	市立福安國中	[111]台北市士林區福安里延平北路 7 段 250 號
177	市立天母國中	[111]台北市士林區天和里天母東路 120 號
178	私立　山國中	[112]台北市北投區榮華里明德路 200 號
179	市立北投國中	[112]台北市北投區溫泉里溫泉路 62 號
180	市立新民國中	[112]台北市北投區中心里新民路 10 號
181	市立明德國中	[112]台北市北投區建民里明德路 50 號

182	市立桃源國中	[112]台北市北投區一德里中央北路 4 段 48 號
183	市立石　國中	[112]台北市北投區吉利里石　路 1 段 139 號
184	市立關　國中	[112]台北市北投區關　里知行路 212 號
185	市立　　國中	[803]高雄市　　區新樂街 46 號
186	市立壽山國中	[804]高雄市鼓山區鼓山二路 37 巷 108 號
187	市立明華國中	[804]高雄市鼓山區明誠二路 582 號
188	市立　營國中	[813]高雄市　營區新　仔路 30 號
189	市立大義國中	[813]高雄市　營區翠華路 687 號
190	市立立德國中	[813]高雄市　營區海平路 101 號
191	市立龍華國中	[813]高雄市　營區自由二路 2 號
192	市立福山國中	[813]高雄市　營區重信路 215 號
193	私立國光國中	[811]高雄市　　區後昌路 512 號
194	市立　　國中	[811]高雄市　　區　　路 336 號
195	市立右昌國中	[811]高雄市　　區興昌里盛昌街 161 號
196	市立和平國中	[811]高雄市　　區加昌路 180 號
197	市立國昌國中	[811]高雄市　　區德民路 1010 號
198	市立翠屏國中(小)	[811]高雄市　　區翠屏路 135 號
199	市立　金國中	[807]高雄市三民區　山街 445 號
200	市立三民國中	[807]高雄市三民區十全一路 200 號
201	市立民族國中	[807]高雄市三民區覺民路 363 號
202	市立陽明國中	[807]高雄市三民區義華路 166 號
203	市立正興國中	[807]高雄市三民區覺民路 850 號
204	市立前金國中	[801]高雄市前金區六合二路 278 號
205	市立七賢國中	[801]高雄市前金區河南二路 196 號
206	市立　雅國中	[802]高雄市　雅區四維三路 176 號
207	市立五福國中	[802]高雄市　雅區五福一路 12 號
208	市立大仁國中	[802]高雄市　雅區建國一路 148 號
209	市立英明國中	[802]高雄市　雅區英明路 147 號
210	市立　甲國中	[806]高雄市前鎮區中山三路 43 號
211	市立前鎮國中	[806]高雄市前鎮區新　路 17 號
212	市立瑞豐國中	[806]高雄市前鎮區瑞興街 99 號
213	市立光華國中	[806]高雄市前鎮區和平二路 170 號
214	市立興仁國中	[806]高雄市前鎮區德昌路 345 號
215	市立　津國中	[805]高雄市　津區中洲二路 207 號
216	市立小港國中	[812]高雄市小港區平和南路 185 號
217	市立鳳林國中	[812]高雄市小港區鳳源里鳳林路 259 號
218	市立中山國中	[812]高雄市小港區漢民路 352 號

219	市立明義國中	[812]高雄市小港區明義街 2 號
220	縣立鳳山國中	[830]高雄縣鳳山市中山東路 227 號
221	縣立鳳西國中	[830]高雄縣鳳山市興中里光華路 69 號
222	縣立五甲國中	[830]高雄縣鳳山市龍成路 111 號
223	縣立鳳甲國中	[830]高雄縣鳳山市　　路 300 號
224	縣立忠　國中	[830]高雄縣鳳山市國泰路二段 81 號
225	縣立大　國中	[831]高雄縣大　鄉永芳村進學路 150 號
226	縣立潮　國中	[831]高雄縣大　鄉潮　村潮　路 51 之 9 號
227	縣立大樹國中	[840]高雄縣大樹鄉九　村九　路 500 號
228	縣立溪埔國中	[840]高雄縣大樹鄉溪埔路 1 號
229	縣立鳥松國中	[833]高雄縣鳥松鄉松埔北巷 5 之 1 號
230	縣立大社國中	[815]高雄縣大社鄉神農村翠屏路 100 號
231	縣立　山國中	[820]高雄縣　山鎮　燕路 238 號
232	縣立前峰國中	[820]高雄縣　山鎮灣裡里育才路 3 號
233	縣立永安國中	[828]高雄縣永安鄉保興一路 3 號
234	縣立橋頭國中	[825]高雄縣橋頭鄉新興路 70 號
235	縣立　　國中	[826]高雄縣　　鄉中學路 71 號
236	縣立燕　國中	[824]高雄縣燕　鄉中興路 267 號
237	縣立　蓮國中	[822]高雄縣　蓮鄉民生路 178 號
238	縣立湖內國中	[829]高雄縣湖內鄉公館村中山路二段 63 號
239	縣立　　國中	[852]高雄縣　　鄉白雲村　海路四段 29 號
240	縣立田　國中	[823]高雄縣田　鄉南安村　安路 48 號
241	縣立　　國中	[827]高雄縣　　鄉海尾村進學路 136 號
242	縣立　山國中	[842]高雄縣　山鎮大德里中學路 42 號
243	縣立圓富國中	[842]高雄縣　山鎮　甲路二段 609 號
244	縣立大洲國中	[842]高雄縣　山鎮新光里新南巷 5 號
245	縣立美　國中	[843]高雄縣美　鎮合和里中正路一段 191 號
246	縣立南隆國中	[843]高雄縣美　鎮南中街 3 號
247	縣立龍　國中	[843]高雄縣美　鎮龍山里中華路 68 號
248	縣立寶來國中	[844]高雄縣六龜鄉寶來村中正路 137 號
249	縣立　林國中	[846]高雄縣　林鄉月　村清水路中學巷 6 號
250	縣立內門國中	[845]高雄縣內門鄉中正路 160 巷 30 號
251	縣立甲仙國中	[847]高雄縣甲仙鄉東安村文化南路 6 號
252	縣立中芸國中	[832]高雄縣林園鄉中芸路 3 之 100 號
253	縣立中　國中	[831]高雄縣大　鄉中　村光明路三段 1437 號
254	縣立　　國中	[826]高雄縣　　鄉智　村中正二街 60 號
255	縣立三民國中(小)	[849]高雄縣三民鄉民　村平和巷 171 號

256	縣立青年國中	[830]高雄縣鳳山市青年路二段 89 號
257	縣立一甲國中	[821]高雄縣路竹鄉一甲路 111 號
258	縣立大灣國中	[814]高雄縣仁武鄉大灣村仁雄路 99 號
259	縣立嘉興國中	[820]高雄縣　山鎮信中街 486 號
260	縣立茂林國中(小)	[851]高雄縣茂林鄉茂林村 4 之 3 號
261	縣立桃源國中(小)	[848]高雄縣桃源鄉　和村　和巷 50 號
262	縣立中　國中	[830]高雄縣鳳山市中　二路 487 號
263	私立育才國小	[234]台北縣永和市福和路 125 巷 20 號
264	私立　心國小	[249]台北縣八里鄉龍　路一段 261 號
265	私立及人國小	[234]台北縣永和市文化路 172 號
266	私立竹林國小	[234]台北縣永和市竹林路 34 號
267	私立康橋國小	[231]臺北縣新店市華城路 800 號
268	縣立板橋國小	[220]台北縣板橋市黃石里文化路一段 23 號
269	縣立國光國小	[220]台北縣板橋市中正路 325 巷 30 號
270	縣立新埔國小	[220]台北縣板橋市新翠里陽明街 206 號
271	縣立埔墘國小	[220]台北縣板橋市成功路 54 號
272	縣立　光國小	[220]台北縣板橋市華翠里　光路 163 號
273	縣立後埔國小	[220]台北縣板橋市重慶路 157 號
274	縣立海山國小	[220]台北縣板橋市漢生東路 280 號
275	縣立江翠國小	[220]台北縣板橋市松翠里文化路二段 413 號
276	縣立文　國小	[220]台北縣板橋市文　街 86 號
277	縣立　　國小	[220]台北縣板橋市　行路二段 132 號
278	縣立文德國小	[220]台北縣板橋市新翠里英士路 179 號
279	縣立樹林國小	[238]台北縣樹林市樹西里育英街 176 號
280	縣立文林國小	[238]台北縣樹林市潭底里千　街 59 號
281	縣立大同國小	[238]台北縣樹林市大同里大同街 43 號
282	縣立武林國小	[238]台北縣樹林市保安街二段 151 號
283	縣立山佳國小	[238]台北縣樹林市中山路三段 5 號
284	縣立育德國小	[238]台北縣樹林市中山里佳園路一段 34 號
285	縣立　園國小	[238]台北縣樹林市　園街一段 353 號
286	縣立　　國小	[239]台北縣　　鎮同慶里　山埔路 106 號
287	縣立二橋國小	[239]台北縣　　鎮二橋里中正三路 106 號
288	縣立中湖國小	[239]台北縣　　鎮中湖里中湖街 25 號
289	縣立鳳　國小	[239]台北縣　　鎮鳳　里永和街 120 號
290	縣立三　國小	[237]台北縣三　鎮中山路 16 號
291	縣立大埔國小	[237]台北縣三　鎮大埔路 130 號
292	縣立民義國小	[237]台北縣三　鎮嘉　里白　路 40 號

293	縣立成福國小	[237]台北縣三　鎮溪東里溪東路 213 號
294	縣立大成國小	[237]台北縣三　鎮成福路 215 巷 2 號
295	縣立建安國小	[237]台北縣三　鎮安坑里建安路 67 號
296	縣立插角國小	[237]台北縣三　鎮插角里插角路 39 號
297	縣立有木國小	[237]台北縣三　鎮有木里 131 號
298	縣立五　國小	[237]台北縣三　鎮五　里 69 號
299	縣立中和國小	[235]台北縣中和市中和路 100 號
300	縣立復興國小	[235]台北縣中和市復興路 301 巷 6 號
301	縣立興南國小	[235]台北縣中和市興南路一段 135 巷 24 號
302	縣立秀山國小	[235]台北縣中和市立人街 2 號
303	縣立積　國小	[235]台北縣中和市員山路 154 號
304	縣立自強國小	[235]台北縣中和市　光路 200 號
305	縣立錦和國小	[235]台北縣中和市圓通路 292 號
306	縣立景新國小	[235]台北縣中和市景新街 467 巷 37 號
307	縣立永和國小	[234]台北縣永和市秀　路一段 120 號
308	縣立秀　國小	[234]台北縣永和市得和路 200 號
309	縣立　溪國小	[234]台北縣永和市文化路 133 號
310	縣立網溪國小	[234]台北縣永和市竹林路 79 號
311	縣立永平國小	[234]台北縣永和市保生路 25 號
312	縣立土城國小	[236]台北縣土城市興城路 17 號
313	縣立清水國小	[236]台北縣土城市金城路二段 356 號
314	縣立　埔國小	[236]台北縣土城市　福里中央路四段 205 號
315	縣立廣福國小	[236]台北縣土城市學府路一段 127 號
316	縣立汐止國小	[221]台北縣汐止市大同路二段 313 號
317	縣立長安國小	[221]台北縣汐止市長興街一段 80 號
318	縣立保長國小	[221]台北縣汐止市大同路三段 553 號
319	縣立崇德國小	[221]台北縣汐止市　　里　　路 158 號
320	縣立北港國小	[221]台北縣汐止市汐萬路二段 279 號
321	縣立北峰國小	[221]台北縣汐止市中興里環河街 1 號
322	縣立東山國小	[221]台北縣汐止市東山里汐平路二段 76 號
323	縣立白雲國小	[221]台北縣汐止市福山里民　街二段 90 號
324	縣立萬里國小	[207]台北縣萬里鄉　　路 18 號
325	縣立野柳國小	[207]台北縣萬里鄉野柳村港東路 167 號
326	縣立大　國小	[207]台北縣萬里鄉大　村加投路 14 號
327	縣立大坪國小	[207]台北縣萬里鄉　興村大坪路 1 號
328	縣立　　國小	[207]台北縣萬里鄉　　村　　路 59 號
329	縣立金山國小	[208]台北縣金山鄉美田村金包里街 180 號

330	縣立中角國小	[208]台北縣金山鄉萬壽村海興路 49 號
331	縣立三和國小	[208]台北縣金山鄉重和村十鄰 38 號
332	縣立新店國小	[231]台北縣新店市國校里國校路 67 號
333	縣立直潭國小	[231]台北縣新店市直潭路 92 號
334	縣立青潭國小	[231]台北縣新店市北宜路二段 82 巷 2 號
335	縣立　峰國小	[231]台北縣新店市北宜路三段 66 號
336	縣立大豐國小	[231]台北縣新店市民族路 108 號
337	縣立中正國小	[231]台北縣新店市三民路 36 號
338	縣立安坑國小	[231]台北縣新店市安忠路 36 號
339	縣立　城國小	[231]台北縣新店市安康路三段 322 號
340	縣立屈尺國小	[231]台北縣新店市屈尺路 55 號
341	縣立龜山國小	[231]台北縣新店市新　路三段 99 巷 10 號
342	縣立深坑國小	[222]台北縣深坑鄉深坑村文化街 45 號
343	縣立石　國小	[223]台北縣石　鄉石　村石　西街 15 號
344	縣立和平國小	[223]台北縣石　鄉隆盛村八分　5 號
345	縣立永定國小	[223]台北縣石　鄉永定村　　坑 20 號
346	縣立雲海國小	[223]台北縣石　鄉格頭村坑內巷 1 號
347	縣立坪林國小	[232]台北縣坪林鄉坪林村坪林街 114 號
348	縣立　光國小	[232]台北縣坪林鄉　光村大　湖 35 號
349	縣立　來國(中)小	[233]台北縣　來鄉　卡路 5 號
350	縣立福山國小	[233]台北縣　來鄉福山村李茂　56 號
351	縣立瑞芳國小	[224]台北縣瑞芳鎮龍川里中山路 2 號
352	縣立義方國小	[224]台北縣瑞芳鎮龍山里逢甲路 360 號
353	縣立瑞　國小	[224]台北縣瑞芳鎮明　路一段 18 巷 13 號
354	縣立瑞　國小	[224]台北縣瑞芳鎮瑞　路 34 號
355	縣立九份國小	[224]台北縣瑞芳鎮永慶里　　路 145 號
356	縣立　山國小	[224]台北縣瑞芳鎮石山里五號路 306 號
357	縣立　　國小	[224]台北縣瑞芳鎮　　路 101 巷 80 號
358	縣立　　國小	[224]台北縣瑞芳鎮　橋里九　橋路 78 號
359	縣立瑞　國小	[224]台北縣瑞芳鎮四　　埔路 23 號
360	縣立吉慶國小	[224]台北縣瑞芳鎮吉安里大埔路 95 號
361	縣立　頭國小	[224]台北縣瑞芳鎮　頭里　頭路 99 號
362	縣立　溪國小	[227]台北縣　溪鄉共和村東榮街 54 號
363	縣立　林國小	[227]台北縣　溪鄉長源村　　3 號
364	縣立上林國小	[227]台北縣　溪鄉上林村內平林路 60 號
365	縣立　　國小	[227]台北縣　溪鄉三　村政光街 3 號
366	縣立　　國小	[228]台北縣　　鄉　玉村學　街 7 號

367	縣立福隆國小	[228]台北縣　　鄉福隆村東興街 35 號
368	縣立　底國小	[228]台北縣　　鄉真理村延平街 10 號
369	縣立和美國小	[228]台北縣　　鄉和美村龍　街 1 之 9 號
370	縣立吉林國小	[228]台北縣　　鄉吉林村內　街 55 號
371	縣立福連國小	[228]台北縣　　鄉福連村福連街 1 號
372	縣立平溪國小	[226]台北縣平溪鄉平溪街 56 號
373	縣立菁　國小	[226]台北縣平溪鄉菁　街 45 號
374	縣立十分國小	[226]台北縣平溪鄉十分村十分街 157 號
375	縣立淡水國小	[251]台北縣淡水鎮協元里中山路 160 號
376	縣立育英國小	[251]台北縣淡水鎮　島里 14 號
377	縣立文化國小	[251]台北縣淡水鎮文化里真理街 6 號
378	縣立天生國小	[251]台北縣淡水鎮淡海路 72 巷 26 號
379	縣立水源國小	[251]台北縣淡水鎮水源里北新路二段之 5 號
380	縣立興仁國小	[251]台北縣淡水鎮興仁路 101 巷 10 號
381	縣立忠山國小	[251]台北縣淡水鎮忠山里　子林 16 之 8 號
382	縣立屯山國小	[251]台北縣淡水鎮淡金路五段 111 號
383	縣立中泰國小	[251]台北縣淡水鎮中和里北勢子 5 號
384	縣立坪　國小	[251]台北縣淡水鎮坪　里小坪　18 號
385	縣立竹　國小	[251]台北縣淡水鎮中正東路二段 145 號
386	縣立石門國小	[253]台北縣石門鄉　　村中央路 9 號
387	縣立　華國小	[253]台北縣石門鄉茂林村茂林社區 74 號
388	縣立老梅國小	[253]台北縣石門鄉老梅村老梅路 10 號
389	縣立三芝國小	[252]台北縣三芝鄉埔頭村育英街 22 號
390	縣立橫山國小	[252]台北縣三芝鄉橫山村 86 號
391	縣立興華國小	[252]台北縣三芝鄉興華村 5 號
392	縣立新莊國小	[242]台北縣新莊市立人里中正路 86 號
393	縣立中港國小	[242]台北縣新莊市立志里中港一街 142 號
394	縣立思賢國小	[242]台北縣新莊市自立街 229 號
395	縣立頭前國小	[242]台北縣新莊市頭前里化成路 231 號
396	縣立國泰國小	[242]台北縣新莊市中正路 386 號
397	縣立豐年國小	[242]台北縣新莊市國泰里瓊泰路 116 號
398	縣立　鳳國小	[242]台北縣新莊市中山路三段 625 號
399	縣立光華國小	[242]台北縣新莊市龍安路 452 號
400	縣立民安國小	[242]台北縣新莊市民安里民安路 261 號
401	縣立昌隆國小	[242]台北縣新莊市昌隆街 63 號
402	縣立泰山國小	[243]台北縣泰山鄉泰林路二段 255 號
403	縣立明志國小	[243]台北縣泰山鄉新生路 2 號

404	縣立成州國小	[248]台北縣五股鄉成泰路三段 493 號
405	縣立更　國小	[248]台北縣五股鄉四維路 2 號
406	縣立五股國小	[248]台北縣五股鄉五股村成泰路二段 49 號
407	縣立　洲國小	[247]台北縣　洲市中正路 100 號
408	縣立　江國小	[247]台北縣　洲市民　路 1 號
409	縣立八里國小	[249]台北縣八里鄉舊城村中山路 82 號
410	縣立長坑國小	[249]台北縣八里鄉長坑村長坑口 12 鄰 25 號
411	縣立　　國小	[249]台北縣八里鄉龍　路 2 段 129 巷 1 號
412	縣立林口國小	[244]台北縣林口鄉林口路 76 號
413	縣立南勢國小	[244]台北縣林口鄉南勢村南勢埔 52 號
414	縣立嘉寶國小	[244]台北縣林口鄉嘉寶村 22 號
415	縣立瑞平國小	[244]台北縣林口鄉　平村後坑路 34 之 1 號
416	縣立興福國小	[244]台北縣林口鄉下福村下福路 10 之 1 號
417	縣立三重國小	[241]台北縣三重市三和路三段 1 號
418	縣立永福國小	[241]台北縣三重市永福里永福街 66 號
419	縣立光榮國小	[241]台北縣三重市介壽路 32 號
420	縣立厚德國小	[241]台北縣三重市忠　路一段 70 號
421	縣立碧華國小	[241]台北縣三重市五華街 160 號
422	縣立三光國小	[241]台北縣三重市同安里大同南路 157 號
423	縣立光興國小	[241]台北縣三重市正義南路 62 號
424	縣立正義國小	[241]台北縣三重市信義西街 31 號
425	縣立　德國小	[241]台北縣三重市重陽路三段 3 號
426	縣立二重國小	[241]台北縣三重市二重里大有街 10 號
427	縣立興　國小	[241]台北縣三重市五谷王北街 46 號
428	縣立興化國小	[242]台北縣新莊市福興里五工二路 50 巷 2 號
429	縣立中山國小	[220]台北縣板橋市大觀路二段 59 巷 31 號
430	縣立三多國小	[238]台北縣樹林市三福街 52 號
431	縣立實踐國小	[220]台北縣板橋市實踐路 93 巷 51 號
432	縣立大觀國小	[220]台北縣板橋市大觀路一段 30 號
433	縣立溪洲國小	[220]台北縣板橋市金門街 289 號
434	縣立信義國小	[220]台北縣板橋市四川路二段 245 巷 60 號
435	縣立重慶國小	[220]台北縣板橋市廣和街 31 號
436	縣立樂利國小	[236]台北縣土城市裕民路 65 號
437	縣立安和國小	[236]台北縣土城市延和路 23 號
438	縣立彭福國小	[238]台北縣樹林市忠　街 30 號
439	縣立育林國小	[238]台北縣樹林市復興路 395 號
440	縣立建國國小	[239]台北縣　　鎮育英街 2 號

441	縣立安溪國小	[237]台北縣三　鎮中華路 42 號
442	縣立　樹國小	[221]台北縣汐止市　樹一路 141 巷 2 號
443	縣立金美國小	[208]台北縣金山鄉忠　一路 111 號
444	縣立新和國小	[231]台北縣新店市安和路三段 100 號
445	縣立　公國小	[251]台北縣淡水鎮　公里學府路 99 號
446	縣立新興國小	[251]台北縣淡水鎮新興街 123 號
447	縣立重陽國小	[241]台北縣三重市中正北路 113 號
448	縣立五華國小	[241]台北縣三重市五華街 141 巷 60 號
449	縣立成功國小	[247]台北縣　洲市長安街 311 號
450	縣立仁愛國小	[247]台北縣　洲市民族路 488 號
451	縣立榮富國小	[242]台北縣新莊市中和街 193 號
452	縣立裕民國小	[242]台北縣新莊市裕民街 123 號
453	縣立新泰國小	[242]台北縣新莊市公園一路 91 號
454	縣立中信國小	[242]台北縣新莊市中信街 168 號
455	縣立德音國小	[248]台北縣五股鄉明德路 2 號
456	縣立麗園國小	[244]台北縣林口鄉忠　路 591 號
457	縣立北新國小	[231]台北縣新店市寶橋路 8 號
458	縣立同榮國小	[243]台北縣泰山鄉公園路 33 號
459	縣立光復國小	[235]台北縣中和市永和路 524 巷 66 號
460	縣立秀峰國小	[221]台北縣汐止市仁愛路 90 號
461	縣立金龍國小	[221]台北縣汐止市明峰街 210 號
462	縣立介壽國小	[237]台北縣三　鎮大同路 1 號
463	縣立昌平國小	[242]台北縣新莊市昌平街 200 號
464	縣立麗林國小	[244]台北縣林口鄉文化一路一段 11 號
465	縣立集美國小	[241]台北縣三重市集美街 10 號
466	縣立永吉國小	[239]台北縣　　鎮德昌二街 2 號
467	縣立大　國小	[249]台北縣八里鄉忠八街 2 號
468	縣立中園國小	[237]台北縣三　鎮大同路 222 巷 22 弄 2 號
469	縣立昌福國小	[239]台北縣　　鎮永明街 22 號
470	縣立忠義國小	[247]台北縣　洲市光榮路 30 號
471	縣立豐珠國(中)小(籌)	[228]台北縣　　鄉美豐村　母　街 7 號
472	私立福　　國小	[325]桃園縣龍潭鄉金龍路 223 號
473	縣立桃園國小	[330]桃園縣桃園市民　路 67 號
474	縣立東門國小	[330]桃園縣桃園市東門里東國街 14 號
475	縣立中埔國小	[330]桃園縣桃園市永安路 1054 號
476	縣立成功國小	[330]桃園縣桃園市三民路三段 22 號
477	縣立會　國小	[330]桃園縣桃園市春日路 1080 號

478	縣立建國國小	[330]桃園縣桃園市昆明路 95 號
479	縣立中山國小	[330]桃園縣桃園市國際路一段 1070 號
480	縣立文山國小	[330]桃園縣桃園市文中路 120 號
481	縣立南門國小	[330]桃園縣桃園市復興路 303 號
482	縣立西門國小	[330]桃園縣桃園市　光街 15 號
483	縣立龍山國小	[330]桃園縣桃園市龍泉二街 36 號
484	縣立北門國小	[330]桃園縣桃園市正康三街 139 號
485	縣立南　國小	[338]桃園縣　竹鄉　　村吉林路 160 號
486	縣立公埔國小	[338]桃園縣　竹鄉南山路二段 448 號
487	縣立　竹國小	[338]桃園縣　竹鄉富國路二段 850 號
488	縣立大竹國小	[338]桃園縣　竹鄉大竹路 556 號
489	縣立新興國小	[338]桃園縣　竹鄉新興村新興街 355 號
490	縣立外社國小	[338]桃園縣　竹鄉山林路二段 525 號
491	縣立　社國小	[338]桃園縣　竹鄉山林路三段 232 號
492	縣立海湖國小	[338]桃園縣　竹鄉海湖村一鄰 57 號
493	縣立山　國小	[338]桃園縣　竹鄉南山路三段 440 號
494	縣立大華國小	[338]桃園縣　竹鄉大華村大華街 98 號
495	縣立新莊國小	[338]桃園縣　竹鄉新莊村 4 鄰新　子 37-20 號
496	縣立大園國小	[337]桃園縣大園鄉橫峰村　山中正東路 160 號
497	縣立　頭國小	[337]桃園縣大園鄉中華路 261 號
498	縣立內海國小	[337]桃園縣大園鄉內海村一鄰 18 之 1 號
499	縣立溪海國小	[337]桃園縣大園鄉溪海村十一鄰 30 號
500	縣立潮音國小	[337]桃園縣大園鄉南港村八鄰 17 號
501	縣立竹　國小	[337]桃園縣大園鄉竹　村二鄰竹　街 3 號
502	縣立果林國小	[337]桃園縣大園鄉果林村七鄰　下 41 號
503	縣立　　國小	[337]桃園縣大園鄉國際路二段 147 號
504	縣立　　國小	[337]桃園縣大園鄉　　村九鄰 75 號之 2
505	縣立埔心國小	[337]桃園縣大園鄉埔心村 25 鄰 50 號
506	縣立五　國小	[337]桃園縣大園鄉中正東路二段 539 號
507	縣立陳康國小	[337]桃園縣大園鄉建國八村 151 號
508	縣立龜山國小	[333]桃園縣龜山鄉萬壽路二段 933 巷 14 號
509	縣立壽山國小	[333]桃園縣龜山鄉　　村二鄰 24 號
510	縣立福源國小	[333]桃園縣龜山鄉　坑村十一鄰 22 號
511	縣立大　國小	[333]桃園縣龜山鄉大　村 55 號
512	縣立大埔國小	[333]桃園縣龜山鄉舊路村 18 之 2 號
513	縣立大坑國小	[333]桃園縣龜山鄉大坑村四鄰 23 號
514	縣立山　國小	[333]桃園縣龜山鄉山德村　興路 2 號

515	縣立龍壽國小	[333]桃園縣龜山鄉龍壽村龍校街 30 號
516	縣立新路國小	[333]桃園縣龜山鄉新路村永和街 12 號
517	縣立樂善國小	[333]桃園縣龜山鄉樂善村十一鄰 2 號
518	縣立大成國小	[334]桃園縣八德市廣福路 31 號
519	縣立大　國小	[334]桃園縣八德市大　村自強街 60 號
520	縣立八德國小	[334]桃園縣八德市興仁村中山路 94 號
521	縣立瑞豐國小	[334]桃園縣八德市介壽路二段 933 巷 40 號
522	縣立　裡國小	[334]桃園縣八德市竹　村魚池下 14 號
523	縣立大安國小	[334]桃園縣八德市大安村和平路 638 號
524	縣立　　國小	[334]桃園縣八德市八德鄉永豐路 155 號
525	縣立廣興國小	[334]桃園縣八德市廣興村三鄰 1 號
526	縣立大溪國小	[335]桃園縣大溪鎮登龍路 19 號
527	縣立美華國小	[335]桃園縣大溪鎮美華里十五鄰 15 號
528	縣立內柵國小	[335]桃園縣大溪鎮義和里三鄰安和路 38 號
529	縣立福安國小	[335]桃園縣大溪鎮福安里十六鄰 16 號
530	縣立百吉國小	[335]桃園縣大溪鎮復興里百吉街 2 號
531	縣立瑞祥國小	[335]桃園縣大溪鎮瑞源里 59 號
532	縣立中興國小	[335]桃園縣大溪鎮瑞興里一鄰 6 號
533	縣立員樹林國小	[335]桃園縣大溪鎮員林路二段 450 號
534	縣立仁善國小	[335]桃園縣大溪鎮仁善里埔　路二段 109 號
535	縣立　愛國小	[335]桃園縣大溪鎮仁義里介壽路 214 號
536	縣立南興國小	[335]桃園縣大溪鎮仁和路二段 135 號
537	縣立永福國小	[335]桃園縣大溪鎮永福里信義路 12 鄰 1165 號
538	縣立中壢國小	[320]桃園縣中壢市中榮里延平路 622 號
539	縣立中平國小	[320]桃園縣中壢市過　里一鄰 1 號
540	縣立新明國小	[320]桃園縣中壢市中央西路二段 97 號
541	縣立　里國小	[320]桃園縣中壢市芝　里八鄰 63 號
542	縣立新街國小	[320]桃園縣中壢市新街里延平路 176 號
543	縣立信義國小	[320]桃園縣中壢市信義里成都路 55 號
544	縣立普仁國小	[320]桃園縣中壢市中山東路二段 425 號
545	縣立富台國小	[320]桃園縣中壢市中山東路三段 369 號
546	縣立青埔國小	[320]桃園縣中壢市新生路三段 1006 號
547	縣立內壢國小	[320]桃園縣中壢市福德路 20 號
548	縣立大　國小	[320]桃園縣中壢市內　里 155 號
549	縣立山東國小	[320]桃園縣中壢市山東里十三鄰 163 號
550	縣立中正國小	[320]桃園縣中壢市興仁路二段 404 號
551	縣立自立國小	[320]桃園縣中壢市自立里 1 號

552	縣立龍　國小	[320]桃園縣中壢市龍　路二段 232 號
553	縣立內定國小	[320]桃園縣中壢市內定里定寧路 31 號
554	縣立南勢國小	[324]桃園縣平鎮市中豐路二段 223 號
555	縣立宋　國小	[324]桃園縣平鎮市延平路二段 389 號
556	縣立新勢國小	[324]桃園縣平鎮市延平路一段 181 號
557	縣立忠貞國小	[324]桃園縣平鎮市龍興村龍南路 315 號
558	縣立東勢國小	[324]桃園縣平鎮市東勢村 106 號
559	縣立山豐國小	[324]桃園縣平鎮市中豐路山　段 375 巷 45 號
560	縣立復　國小	[324]桃園縣平鎮市廣平街 1 號
561	縣立北勢國小	[324]桃園縣平鎮市金　路二段 330 號
562	縣立楊梅國小	[326]桃園縣楊梅鎮校前路 1 號
563	縣立上田國小	[326]桃園縣楊梅鎮上田里九鄰 98 號
564	縣立大同國小	[326]桃園縣楊梅鎮楊新北路 2 巷 45 號
565	縣立富　國小	[326]桃園縣楊梅鎮豐野里中正路 147 號
566	縣立瑞原國小	[326]桃園縣楊梅鎮瑞原里七鄰 60 號
567	縣立上湖國小	[326]桃園縣楊梅鎮上湖里十四鄰 60 之 1 號
568	縣立水美國小	[326]桃園縣楊梅鎮水美里楊新路一段 410 號
569	縣立瑞埔國小	[326]桃園縣楊梅鎮埔心里中興路 133 號
570	縣立高榮國小	[326]桃園縣楊梅鎮高山里高上路一段 1 號
571	縣立四維國小	[326]桃園縣楊梅鎮光華里文化街 189 巷 30 號
572	縣立瑞梅國小	[326]桃園縣楊梅鎮梅溪里四鄰 26 號
573	縣立新　國小	[327]桃園縣新　鄉新生村中正路 196 號
574	縣立啟文國小	[327]桃園縣新　鄉清華村三鄰 62 號
575	縣立東明國小	[327]桃園縣新　鄉中山西路一段 474 號
576	縣立頭洲國小	[327]桃園縣新　鄉中山東路二段 668 巷 64 號
577	縣立永安國小	[327]桃園縣新　鄉中山西路二段 1320 號
578	縣立　港國小	[327]桃園縣新　鄉　港村二鄰 1 之 1 號
579	縣立北湖國小	[327]桃園縣新　鄉石　村 32 號
580	縣立大坡國小	[327]桃園縣新　鄉大坡村五鄰 5 號
581	縣立　間國小	[327]桃園縣新　鄉後　村三鄰 40 號
582	縣立社子國小	[327]桃園縣新　鄉社子村十鄰 3 之 1 號
583	縣立埔　國小	[327]桃園縣新　鄉中華南路二段 50 號
584	縣立觀音國小	[328]桃園縣觀音鄉觀音村四鄰文化路 2 號
585	縣立大潭國小	[328]桃園縣觀音鄉大潭村　海路大潭段 687 號
586	縣立保生國小	[328]桃園縣觀音鄉保生村十四鄰 5 號
587	縣立新坡國小	[328]桃園縣觀音鄉新坡村中山路二段 717 號
588	縣立　坪國小	[328]桃園縣觀音鄉　坪村 297 之 1 號

589	縣立上大國小	[328]桃園縣觀音鄉上大村大湖路一段 540 號
590	縣立育仁國小	[328]桃園縣觀音鄉坑尾村四鄰 23 之 1 號
591	縣立草　國小	[328]桃園縣觀音鄉草　村七鄰 195 號
592	縣立富林國小	[328]桃園縣觀音鄉富林村五鄰 8 號之 2
593	縣立樹林國小	[328]桃園縣觀音鄉樹林村新村路二段 12 號
594	縣立龍潭國小	[325]桃園縣龍潭鄉龍潭村南龍路 13 號
595	縣立德龍國小	[325]桃園縣龍潭鄉　德村十一鄰 49 號
596	縣立潛龍國小	[325]桃園縣龍潭鄉　林村中豐路 401 號
597	縣立石門國小	[325]桃園縣龍潭鄉佳安村文化路 188 號
598	縣立高原國小	[325]桃園縣龍潭鄉高原村橫　下 36 號
599	縣立龍源國小	[325]桃園縣龍潭鄉高平村深　子 16 之 1 號
600	縣立三和國小	[325]桃園縣龍潭鄉三和村直坑 39 號
601	縣立武漢國小	[325]桃園縣龍潭鄉武漢路 100 號
602	縣立介壽國小	[336]桃園縣復興鄉澤仁村中正路 33 號
603	縣立三民國小	[336]桃園縣復興鄉三民村十一鄰 57 號
604	縣立義盛國小	[336]桃園縣復興鄉義盛村一鄰 11 號
605	縣立　雲國小	[336]桃園縣復興鄉　雲村六鄰 14 號
606	縣立　輝國小	[336]桃園縣復興鄉　輝村三鄰 25 號
607	縣立光華國小	[336]桃園縣復興鄉華　村 12 號
608	縣立高義國小	[336]桃園縣復興鄉高義村 28 號
609	縣立長興國小	[336]桃園縣復興鄉長興村十六鄰 43 號
610	縣立三光國小	[336]桃園縣復興鄉三光村六鄰 7 號
611	縣立高坡國小	[336]桃園縣復興鄉羅　村高坡 27 號
612	縣立羅　國小	[336]桃園縣復興鄉羅　村三鄰 16 號
613	縣立　　國小	[336]桃園縣復興鄉華　村九鄰 75 號
614	縣立東安國小	[324]桃園縣平鎮市平東路 136 號
615	縣立青溪國小	[330]桃園縣桃園市自強路 80 號
616	縣立錦興國小	[338]桃園縣　竹鄉南竹路一段 100 號
617	縣立興國國小	[320]桃園縣中壢市元化路二段 62 號
618	縣立華勛國小	[320]桃園縣中壢市榮民南路 205 號
619	縣立同安國小	[330]桃園縣桃園市同德十一街 48 號
620	縣立大忠國小	[334]桃園縣八德市忠誠街 18 號
621	縣立楊明國小	[326]桃園縣楊梅鎮中山北路一段 390 巷 50 號
622	縣立祥安國小	[324]桃園縣平鎮市　安路 45 號
623	縣立迴龍國小	[333]桃園縣龜山鄉萬壽路一段 168 號
624	縣立建德國小	[330]桃園縣桃園市樹德路 65 號
625	縣立林森國小	[320]桃園縣中壢市林森路 95 號

626	縣立文化國小	[324]桃園縣平鎮市文化街 189 號
627	縣立龍星國小	[325]桃園縣龍潭鄉中正路 269 號
628	縣立大有國小	[330]桃園縣桃園市大有路 220 號
629	縣立　　國小	[333]桃園縣龜山鄉　興路 83 巷 1 弄 1 號
630	縣立慈文國小	[330]桃園縣桃園市新埔六街 2 號
631	縣立大業國小	[330]桃園縣桃園市大業路一段 135 號
632	縣立同德國小	[330]桃園縣桃園市同德六街 175 號
633	縣立光明國小	[338]桃園縣　竹鄉南興村三鄰南昌路 255 號
634	縣立文華國小	[333]桃園縣龜山鄉大華村文化七路 116 號
635	縣立田心國小	[335]桃園縣大溪鎮文化路 120 號
636	縣立忠福國小	[320]桃園縣中壢市西園路 57 號
637	縣立興仁國小	[320]桃園縣中壢市遠東路 210 號
638	縣立平興國小	[324]桃園縣平鎮市廣泰路 168 號
639	縣立義興國小	[324]桃園縣平鎮市義興街 55 號
640	縣立瑞　國小	[326]桃園縣楊梅鎮瑞溪路二段 100 號
641	縣立三坑國小	[325]桃園縣龍潭鄉三坑村永昌路 51 巷 85 號
642	縣立　樹國小	[333]桃園縣龜山鄉　樹村光峰路 277 號
643	縣立楊心國小	[326]桃園縣楊梅鎮金華街 100 號
644	縣立南美國小	[333]桃園縣龜山鄉南美村南上路 99 號
645	縣立中原國小	[320]桃園縣中壢市中北路 88 號
646	縣立元生國小	[320]桃園縣中壢市文化二路 161 號
647	縣立莊　國小	[330]桃園縣桃園市莊一街 107 號
648	縣立自強國小	[333]桃園縣龜山鄉自強東路 269 號
649	縣立新榮國小	[324]桃園縣平鎮市中原路 88 號
650	縣立楊光國(中)小	[326]桃園縣楊梅鎮瑞溪路 1 段 88 號
651	市立松山國小	[105]台北市松山區八德路四段 746 號
652	市立西松國小	[105]台北市松山區東光里三民路 5 號
653	市立　化國小	[105]台北市松山區中正里　化北路 2 號
654	市立民生國小	[105]台北市松山區　化北路 199 巷 18 號
655	市立民　國小	[105]台北市松山區民　東路四段 200 號
656	市立民族國小	[105]台北市松山區民生東路 4 段 97 巷 7 號
657	市立三民國小	[105]台北市松山區莊　里民　東路五段 1 號
658	市立健康國小	[105]台北市松山區延壽街 168 號
659	市立興雅國小	[110]台北市信義區雅祥里基隆路 1 段 83 巷 9 號
660	市立永春國小	[110]台北市信義區永春里松山路 225 巷 48 號
661	市立光復國小	[106]台北市信義區光復 271 號
662	市立三興國小	[110]台北市信義區景聯里基隆路 2 段 99 號

663	市立信義國小	[110]台北市信義區松　街 60 號
664	市立吳興國小	[110]台北市信義區松仁路 226 號
665	市立福德國小	[110]台北市信義區中行里　德街 253 號
666	市立永吉國小	[110]台北市信義區永春里松山路 287 巷 5 號
667	市立博愛國小	[110]台北市信義區松仁路 22 鄰 95 巷 20 號
668	國立臺北師院附小	[106]台北市大安區龍　里和平東路 2 段 94 號
669	私立復興國(中)小	[106]台北市大安區仁愛里　化南路 1 段 262 號
670	私立立人國(中)小	[106]台北市大安區義榮里安和路二段 99 號
671	私立新民小學	[106]台北市大安區龍坡里　　路 1 段 113 號
672	市立龍安國小	[106]台北市大安區龍門里新生南路 3 段 33 號
673	市立大安國小	[106]台北市大安區芳和里　龍街 129 號
674	市立　安國小	[106]台北市大安區民　里仁愛路 3 段 22 號
675	市立建安國小	[106]台北市大安區龍雲里大安路 2 段 99 號
676	市立仁愛國小	[106]台北市大安區　安里安和路 1 段 60 號
677	市立金華國小	[106]台北市大安區永康里愛國東路 79 巷 11 號
678	市立古　國小	[106]台北市大安區古風里羅　福路 3 段 201 號
679	市立銘傳國小	[106]台北市大安區農場里羅　　路 4 段 21 號
680	市立公館國小	[106]台北市大安區基隆路 4 段 41 巷 68 弄 2 號
681	市立新生國小	[106]台北市大安區新生南路二段 36 號
682	市立中山國小	[104]台北市中山區恆安里民　東路 1 段 69 號
683	市立中正國小	[104]台北市中山區力行里龍江路 62 號
684	市立長安國小	[104]台北市中山區興雅里吉林路 15 號
685	市立長春國小	[104]台北市中山區中央里長春路 165 號
686	市立大直國小	[104]台北市中山區大直里大直街 2 號
687	市立大佳國小	[104]台北市中山區大佳里　江街 107 號
688	市立五常國小	[104]台北市中山區下　里五常街 16 號
689	市立吉林國小	[104]台北市中山區中原里長春路 116 號
690	市立懷生國小	[104]台北市中山區　頭里安東街 16 巷 2 號
691	市立永安國小	[104]台北市中山區明水路 397 巷 19 弄 1 號
692	市立　橋國小	[100]台北市中正區　　里　安街 29 號
693	市立河　國小	[100]台北市中正區　州路二段段 180 號
694	市立忠義國小	[100]台北市中正區中華路 2 段 307 巷 17 號
695	市立國語實小	[100]台北市中正區龍光里南海路 58 號
696	市立南門國小	[100]台北市中正區南門里廣州街 6 號
697	市立東門國小	[100]台北市中正區東門里仁愛路 1 段 2 號之 4
698	市立忠　國小	[100]台北市中正區梅花里忠　東路 2 段 101 號
699	市立師院附小	[100]台北市中正區黎明里公園路 29 號

700	市立　萊國小	[103]台北市大同區星明里寧夏路 35 號
701	市立日新國小	[103]台北市大同區星明里　原路 151 號
702	市立　平國小	[103]台北市大同區南芳里延平北路 2 段 239 號
703	市立永樂國小	[103]台北市大同區南芳里延平北路 2 段 266 號
704	市立　蓮國小	[103]台北市大同區民　里錦西街 51 號
705	市立大同國小	[103]台北市大同區　萊里大龍街 51 號
706	市立大龍國小	[103]台北市大同區保安里　密街 47 號
707	市立延平國小	[103]台北市大同區國慶里昌吉街 97 號
708	市立大橋國小	[103]台北市大同區隆和里重慶北路 3 段 2 號
709	市立明倫國小	[103]台北市大同區保安里承德路 3 段 285 號
710	私立光仁小學	[108]台北市萬華區壽德里萬大路 423 巷 15 號
711	市立新和國小	[108]台北市萬華區西　路 125 巷 31 號
712	市立　園國小	[108]台北市萬華區　園里　光路 315 號
713	市立東園國小	[108]台北市萬華區全德里東園街 195 號
714	市立大理國小	[108]台北市萬華區綠　里　　大道 389 號
715	市立西園國小	[108]台北市萬華區日善里東園街 73 巷 65 號
716	市立萬大國小	[108]台北市萬華區全德里萬大路 346 號
717	市立華江國小	[108]台北市萬華區環河南路 2 段 250 巷 42 弄 2 號
718	市立西門國小	[108]台北市萬華區西門里成都路 98 號
719	市立老松國小	[108]台北市萬華區福音里桂林路 64 號
720	市立龍山國小	[108]台北市萬華區青山里廣州街 224 號
721	市立福星國小	[108]台北市萬華區福星里中華路一段 66 號
722	市立中興國小	[108]台北市萬華區福星里開　街 2 段 23 號
723	國立政大附設實驗國小	[116]台北市文山區指南路三段 12 號
724	私立靜心小學	[116]台北市文山區興福里興隆路 2 段 46 號
725	私立中山小學	[116]台北市文山區華興里木柵路 1 段 292 號
726	私立再興小學	[116]台北市文山區明義里興隆路 4 段 2 號
727	市立景美國小	[116]台北市文山區景行里景文街 108 號
728	市立武功國小	[116]台北市文山區萬祥里興隆路一段 68 號
729	市立興德國小	[116]台北市文山區興豐里興隆路 2 段 235 號
730	市立溪口國小	[116]台北市文山區景慶里景福街 225 號
731	市立興隆國小	[116]台北市文山區興望里福興路 2 號
732	市立志清國小	[116]台北市文山區景仁里景福街 21 巷 5 號
733	市立景興國小	[116]台北市文山區興安里景華街 150 巷 21 號
734	市立木柵國小	[116]台北市文山區木柵里木柵路 3 段 191 號
735	市立永建國小	[116]台北市文山區華興里試院路 2 號

736	市立實踐國小	[116]台北市文山區　新里忠　路 1 段 4 號
737	市立博嘉國小	[116]台北市文山區木柵路 4 段 159 巷 14 號之 1
738	市立指南國小	[116]台北市文山區指南路 3 段 38 巷 5 號之 2
739	市立明道國小	[116]台北市文山區木柵路二段 138 巷 61 號
740	市立萬芳國小	[116]台北市文山區萬芳里萬和街 1 號
741	市立力行國小	[116]台北市文山區　　里木新路 3 段 155 巷 7 號
742	市立萬興國小	[116]台北市文山區萬興里秀明路 2 段 114 號
743	市立萬福國小	[116]台北市文山區羅　福五段 170 巷 32 號
744	市立興華國小	[116]台北市文山區興光里興隆路 3 段 125 巷 6 號
745	市立　　國小	[116]台北市文山區興昌里　　路 4 段 103 號
746	市立南港國小	[115]台北市南港區三重里南港路 1 段 38 號
747	市立舊莊國小	[115]台北市南港區舊莊里舊莊街 1 段 100 號
748	市立玉成國小	[115]台北市南港區西新里向陽路 31 號
749	市立成德國小	[115]台北市南港區聯成里東新街 65 號
750	市立　適國小	[115]台北市南港區中研里舊莊街 1 段 1 號
751	市立東新國小	[115]台北市南港區東新里興南街 62 號
752	市立　德國小	[115]台北市南港區東新街 118 巷 86 號
753	市立內湖國小	[114]台北市內湖區港富里內湖路 2 段 41 號
754	市立碧湖國小	[114]台北市內湖區內湖里金龍路 100 號
755	市立潭美國小	[114]台北市內湖區石潭里新明路 22 號
756	市立東湖國小	[114]台北市內湖區東湖里東湖路 115 號
757	市立西湖國小	[114]台北市內湖區西湖里環山路 1 段 25 號
758	市立康寧國小	[114]台北市內湖區　星里星雲街 121 號
759	市立明湖國小	[114]台北市內湖區　洲里康寧路 3 段 105 號
760	市立麗山國小	[114]台北市內湖區港都里港華街 100 號
761	市立新湖國小	[114]台北市內湖區湖興里民　東路 6 段 138 號
762	市立文湖國小	[114]台北市內湖區西康里文湖街 15 號
763	市立大湖國小	[114]台北市內湖區大湖里大湖山莊街 170 號
764	市立南湖國小	[114]台北市內湖區　洲里康寧路三段 200 號
765	私立華興小學	[111]台北市士林區芝山里　德大道 1 段 101 號
766	市立士林國小	[111]台北市士林區福德里大東路 165 號
767	市立士東國小	[111]台北市士林區蘭雅里中山北路 6 段 392 號
768	市立福林國小	[111]台北市士林區福志里福志路 75 號
769	市立陽明山國小	[111]台北市士林區新安里　德大道 3 段 61 號
770	市立社子國小	[111]台北市士林區永倫里延平北路 6 段 308 號

771	市立　　國小	[111]台北市士林區　山里至誠路 1 段 62 巷 70 號
772	市立富安國小	[111]台北市士林區富洲里延平北路 8 段 135 號
773	市立　潭國小	[111]台北市士林區明勝里通河街 16 號
774	市立溪山國小	[111]台北市士林區溪山里至善路 3 段 199 號
775	市立平等國小	[111]台北市士林區平等里平菁街 101 號
776	市立百　國小	[111]台北市士林區福中里福港街 205 號
777	市立　溪國小	[111]台北市士林區翠山里中社路 2 段 66 號
778	市立　　國小	[111]台北市士林區環河北路三段 95 號
779	市立　農國小	[111]台北市士林區名山里忠義街 1 號
780	市立天母國小	[111]台北市士林區天玉里天玉街 12 號
781	市立文昌國小	[111]台北市士林區文林路 615 巷 20 號
782	市立芝山國小	[111]台北市士林區芝山里德行東路 285 號
783	市立蘭雅國小	[111]台北市士林區蘭興里　溪街 57 號
784	市立三玉國小	[111]台北市士林區三玉里天母東路 116 號
785	私立　　小學	[112]台北市北投區長安里育仁路 106 號
786	私立　山中學附小	[112]台北市北投區榮華里明德路 200 號
787	市立北投國小	[112]台北市北投區長安里中央北路一段 73 號
788	市立逸仙國小	[112]台北市北投區中心里新民路 2 號
789	市立石　國小	[112]台北市北投區吉利里致遠二路 80 號
790	市立關　國小	[112]台北市北投區一德里中央北路 4 段 581 號
791	市立湖田國小	[112]台北市北投區湖田里竹子湖路 17 之 2 號
792	市立清江國小	[112]台北市北投區奇　里公館路 220 號
793	市立泉源國小	[112]台北市北投區泉源里東　路 34 號
794	市立大屯國小	[112]台北市北投區中和里復興三路 312 號
795	市立湖山國小	[112]台北市北投區陽明山湖山里湖底路 11 號
796	市立桃源國小	[112]台北市北投區中央北路 3 段 40 巷 45 號
797	市立文林國小	[112]台北市北投區建民里文林北路 155 號
798	市立義方國小	[112]台北市北投區開明里開明街 71 號
799	市立立農國小	[112]台北市北投區立農里立農街 1 段 250 號
800	市立明德國小	[112]台北市北投區榮華里明德路 190 號
801	市立洲美國小	[112]台北市北投區洲美里洲美街 185 號
802	市立文化國小	[112]台北市北投區文化里文化三路 1 號
803	市立　　國小	[803]高雄市　　區五福四路 183 號
804	市立忠　國小	[803]高雄市　　區大智路 71 號
805	市立光榮國小	[803]高雄市　　區大智路 150 號
806	市立鼓山國小	[804]高雄市鼓山區臨海二路 50 號

807	市立鼓　國小	[804]高雄市鼓山區河邊街 155 號
808	市立內　國小	[804]高雄市鼓山區內　路 73 號
809	市立中山國小	[804]高雄市鼓山區雄峰路 18 號
810	市立壽山國小	[804]高雄市鼓山二路 37 巷 38 弄 24 號
811	市立龍華國小	[804]高雄市鼓山區大　一路 570 號
812	市立九如國小	[804]高雄市鼓山區九如四路 763 號
813	市立　營國小	[813]高雄市　營區實踐路 42 號
814	市立舊城國小	[813]高雄市　營區蓮潭路 47 號
815	市立新莊國小	[813]高雄市　營區新中里自由三路 1 號
816	市立新民國小	[813]高雄市　營區自由三路 478 號
817	市立明德國小	[813]高雄市　營區自立新村 362 號
818	市立勝利國小	[813]高雄市　營區南屏路 1 號
819	市立屏山國小	[813]高雄市　營區海功東路 2 號
820	市立永清國小	[813]高雄市　營區　營大路 2 之 2 號
821	市立新上國小	[813]高雄市　營區大　一路 100 號
822	市立福山國小	[813]高雄市　營區重愛路 99 號
823	市立文府國小	[813]高雄市　營區文府路 399 號
824	市立新光國小	[813]高雄市　營區華夏路 800 號
825	私立　廠國小	[811]高雄市　　區　　路 4 號
826	市立　　國小	[811]高雄市　　區　　路 262 號
827	市立和平國小	[811]高雄市　　區加昌路 216 號
828	市立援中國小	[811]高雄市　　區中和里德正路 360 號
829	市立右昌國小	[811]高雄市　　區加昌路 910 號
830	市立　光國小	[811]高雄市　　區後昌路 842 號
831	市立加昌國小	[811]高雄市　　區樂群路 220 號
832	市立　陽國小	[811]高雄市　　區　陽路 100 號
833	市立翠屏國(中)小	[811]高雄市　　區翠屏路 135 號
834	市立三民國小	[807]高雄市三民區建國三路 216 號
835	市立　金國小	[807]高雄市三民區　山街 375 號
836	市立愛國國小	[807]高雄市三民區十全一路 1 號
837	市立十全國小	[807]高雄市三民區十全二路 162 號
838	市立正興國小	[807]高雄市三民區大　二路 20 號
839	市立博愛國小	[807]高雄市三民區十全一路 202 號
840	市立　湖國小	[807]高雄市三民區　金後路 495 號
841	市立民族國小	[807]高雄市三民區平等路 197 號
842	市立莊　國小	[807]高雄市三民區大昌一路 200 號
843	市立光武國小	[807]高雄市三民區光武路 35 號

844	市立東光國小	[807]高雄市三民區黃興路 206 號
845	市立河　國小	[807]高雄市三民區市中一路 339 號
846	市立陽明國小	[807]高雄市三民區義德路 52 號
847	市立新興國小	[800]高雄市新興區民生一路 321 號
848	市立大同國小	[800]高雄市新興區大同一路 231 號
849	市立信義國小	[800]高雄市新興區中正三路 32 號
850	市立七賢國小	[800]高雄市新興區七賢一路 393 號
851	市立前金國小	[801]高雄市前金區大同二路 61 號
852	市立建國國小	[801]高雄市前金區瑞源路 114 號
853	市立　洲國小	[802]高雄市　雅區四維四路 61 號
854	市立成功國小	[802]高雄市　雅區華新街 59 號
855	市立五　國小	[802]高雄市　雅區三多二路 100 號
856	市立　　國小	[802]高雄市　雅區　政路 235 號
857	市立四維國小	[802]高雄市　雅區青年一路 103 號
858	市立福東國小	[802]高雄市　雅區福德三路 96 號
859	市立中正國小	[802]高雄市　雅區輔仁路 100 號
860	市立福康國小	[802]高雄市　雅區漢陽街 17 號
861	市立前鎮國小	[806]高雄市前鎮區新生路 200 號
862	市立　甲國小	[806]高雄市前鎮區中山三路 45 號
863	市立仁愛國小	[806]高雄市前鎮區新　路 93 號
864	市立樂群國小	[806]高雄市前鎮區和平二路 60 號
865	市立愛群國小	[806]高雄市前鎮區二　二路 194 號
866	市立復興國小	[806]高雄市前鎮區民　二路 331 號
867	市立瑞豐國小	[806]高雄市前鎮區瑞隆路 100 號
868	市立明正國小	[806]高雄市前鎮區明道路 2 號
869	市立光華國小	[806]高雄市前鎮區廣西路 57 號
870	市立瑞祥國小	[806]高雄市前鎮區班超路 20 號
871	市立鎮昌國小	[806]高雄市前鎮區樹人路 261 號
872	市立　公國小	[806]高雄市前鎮區　平路 135 號
873	市立民　國小	[806]高雄市前鎮區　江街 200 號
874	市立　津國小	[805]高雄市　津區中洲三路 623 號
875	市立大　國小	[805]高雄市　津區中洲二路 203 號
876	市立中洲國小	[805]高雄市　津區　津二路 275 號
877	市立小港國小	[812]高雄市小港區平和南路 66 號
878	市立鳳林國小	[812]高雄市小港區鳳源里鳳林路 207 號
879	市立海　國小	[812]高雄市小港區海　四路 82 號
880	市立青山國小	[812]高雄市小港區濟南里　機路 153 號

881	市立　平國小	[812]高雄市小港區高松里高松路 31 號
882	市立鳳　國小	[812]高雄市小港區鳳　里鳳　路 191 號
883	市立坪　國小	[812]高雄市小港區坪　村大平路 2 號
884	市立二　國小	[812]高雄市小港區立群路 6 號
885	市立桂林國小	[812]高雄市小港區桂林里桂陽路 390 號
886	市立漢民國小	[812]高雄市小港區漢民路 500 號
887	市立華山國小	[812]高雄市小港區華仁街 1 號
888	市立港和國小	[812]高雄市小港區平和南路 300 號
889	縣立鳳山國小	[830]高雄縣鳳山市興仁里中山路 231 號
890	縣立大東國小	[830]高雄縣鳳山市三民里光遠路 161 號
891	縣立文山國小	[830]高雄縣鳳山市鳳松路 25 巷 20 號
892	縣立中正國小	[830]高雄縣鳳山市勝利路 2 號
893	縣立五甲國小	[830]高雄縣鳳山市五甲二路 424 號
894	縣立　公國小	[830]高雄縣鳳山市　公路 6 號
895	縣立誠正國小	[830]高雄縣鳳山市黃埔新村國校巷 78 號
896	縣立南成國小	[830]高雄縣鳳山市南成里南和街 101 號
897	縣立五福國小	[830]高雄縣鳳山市五福里福德街 145 號
898	縣立中山國小	[830]高雄縣鳳山市光復路一段 120 巷 8 號
899	縣立新甲國小	[830]高雄縣鳳山市新強里新富路 255 號
900	縣立忠　國小	[830]高雄縣鳳山市國富里新富路 630 號
901	縣立林園國小	[832]高雄縣林園鄉林園村忠　西路 20 號
902	縣立中芸國小	[832]高雄縣林園鄉中芸村中芸路 1 號
903	縣立港埔國小	[832]高雄縣林園鄉　　村校前路 1 號
904	縣立金潭國小	[832]高雄縣林園鄉中　村金潭路 40 號
905	縣立　尾國小	[832]高雄縣林園鄉北　村 58 巷 2 號
906	縣立永芳國小	[831]高雄縣大　鄉鳳林三路 499 號
907	縣立　園國小	[831]高雄縣大　鄉　園村　園路 79 號
908	縣立忠義國小	[831]高雄縣大　鄉忠義村忠義路 1 號
909	縣立　明國小	[831]高雄縣大　鄉鳳林一路 300 巷 80 號
910	縣立潮　國小	[831]高雄縣大　鄉潮　村潮　路 61 號
911	縣立中　國小	[831]高雄縣大　鄉中　村中　路 59 號
912	縣立溪　國小	[831]高雄縣大　鄉溪　村溪　路 69 號
913	縣立大　國小	[831]高雄縣大　鄉大　路 740 號
914	縣立大樹國小	[840]高雄縣大樹鄉中正一路 249 號
915	縣立九　國小	[840]高雄縣大樹鄉九　村九　路 498 號
916	縣立溪埔國小	[840]高雄縣大樹鄉溪埔路 43 號
917	縣立　山國小	[840]高雄縣大樹鄉　山村 1 號

918	縣立水　國小	[840]高雄縣大樹鄉水　村中華路國小巷 1 號
919	縣立小坪國小	[840]高雄縣大樹鄉小坪路 73 號
920	縣立興田國小	[840]高雄縣大樹鄉興田村興田路 59 號
921	縣立龍目國小	[840]高雄縣大樹鄉龍目村 56 號
922	縣立仁武國小	[814]高雄縣仁武鄉仁武村中正路 94 號
923	縣立　林國小	[814]高雄縣仁武鄉　林村林森巷 23 號
924	縣立八　國小	[814]高雄縣仁武鄉八　村永仁街 555 號
925	縣立灣內國小	[814]高雄縣仁武鄉灣內村仁心路 31 號
926	縣立大社國小	[815]高雄縣大社鄉大社村三民路 336 號
927	縣立嘉誠國小	[815]高雄縣大社鄉嘉誠村嘉誠路 22 號
928	縣立鳥松國小	[833]高雄縣鳥松鄉鳥松村文前路 32 號
929	縣立仁美國小	[833]高雄縣鳥松鄉仁美村學堂路 2 號
930	縣立大華國小	[833]高雄縣鳥松鄉大華村大華路 200 號
931	縣立　山國小	[820]高雄縣　山鎮柳橋東路 36 號
932	縣立前峰國小	[820]高雄縣　山鎮仁壽里育英街 35 號
933	縣立嘉興國小	[820]高雄縣　山鎮嘉興里嘉興路 322 號
934	縣立　湘國小	[820]高雄縣　山鎮介壽路 60 號
935	縣立後紅國小	[820]高雄縣　山鎮碧紅里　燕路 2 巷 88 號
936	縣立和平國小	[820]高雄縣　山鎮和平里和平路 1 號
937	縣立　隆國小	[825]高雄縣橋頭鄉　隆路進校巷 16 號
938	縣立五林國小	[825]高雄縣橋頭鄉東林村五林路 160 號
939	縣立甲　國小	[825]高雄縣橋頭鄉甲北村甲昌路 250 號
940	縣立興　國小	[825]高雄縣橋頭鄉興　路 19 巷 1 號
941	縣立燕　國小	[824]高雄縣燕　鄉東燕村中華路 177 號
942	縣立橫山國小	[824]高雄縣燕　鄉橫山村橫山路 24 號
943	縣立深水國小	[824]高雄縣燕　鄉深水村深中路 2 號
944	縣立安招國小	[824]高雄縣燕　鄉瓊林村安招路 170 號
945	縣立鳳雄國小	[824]高雄縣燕　鄉鳳雄村鳳加路 52 號
946	縣立金山國小	[824]高雄縣燕　鄉金山村　田路 29 號
947	縣立新興國小	[823]高雄縣田　鄉新興村大新路 2 號
948	縣立崇德國小	[823]高雄縣田　鄉崇德村崇德路 101 號
949	縣立　蓮國小	[822]高雄縣　蓮鄉　蓮村民族路 163 號
950	縣立中路國小	[822]高雄縣　蓮鄉中路村 272 號
951	縣立復安國小	[822]高雄縣　蓮鄉復安村復安路 167 號
952	縣立路竹國小	[821]高雄縣路竹鄉中山路 712 巷 16 號
953	縣立大社國小	[821]高雄縣路竹鄉社西村大社路 243 號
954	縣立下坑國小	[821]高雄縣路竹鄉下坑村　平路 384 號

955	縣立竹　國小	[821]高雄縣路竹鄉竹　村成功路 2 號
956	縣立三　國小	[821]高雄縣路竹鄉三　村民　路 7 號
957	縣立北　國小	[821]高雄縣路竹鄉北　村民治路 85 號
958	縣立一甲國小	[821]高雄縣路竹鄉甲南村大智路 43 號
959	縣立文賢國小	[829]高雄縣湖內鄉文賢村中正路二段 39 號
960	縣立明　國小	[829]高雄縣湖內鄉保生路 103 號
961	縣立大湖國小	[829]高雄縣湖內鄉大湖村民　路 2 號
962	縣立海埔國小	[829]高雄縣湖內鄉海埔村忠　街 256 號
963	縣立三　國小	[829]高雄縣湖內鄉中正路二段 544 號
964	縣立　　國小	[852]高雄縣　　鄉　　路二段 307 號
965	縣立成功國小	[852]高雄縣　　鄉吉定村成功路 1 號
966	縣立　　國小	[852]高雄縣　　鄉萬福村文化路 81 號
967	縣立永安國小	[828]高雄縣永安鄉永華村永華路 49 號
968	縣立新港國小	[828]高雄縣永安鄉新港村新興路 25 號
969	縣立　　國小	[827]高雄縣　　鄉　　村中正路 213 號
970	縣立南安國小	[827]高雄縣　　鄉　底村樂安路 1 號
971	縣立壽　國小	[827]高雄縣　　鄉文安村國校路 1 號
972	縣立　　國小	[826]高雄縣　　鄉進學路 61 號
973	縣立　　國小	[826]高雄縣　　鄉禮　村光明路 177 號
974	縣立　山國小	[842]高雄縣　山鎮鼓山里華中街 44 號
975	縣立溪洲國小	[842]高雄縣　山鎮大山里　南二路 126 號
976	縣立鼓山國小	[842]高雄縣　山鎮延平一路 111 號
977	縣立圓潭國小	[842]高雄縣　山鎮中正里　甲路三段 179 號
978	縣立　尾國小	[842]高雄縣　山鎮東平里延平二路 19 號
979	縣立　口國小	[842]高雄縣　山鎮南勝里龍文巷 30 號
980	縣立大林國小	[842]高雄縣　山鎮大林里文進巷 2 號
981	縣立美　國小	[843]高雄縣美　鎮泰安里永安路 190 號
982	縣立東門國小	[843]高雄縣美　鎮東門里民族路 36 巷 2 號
983	縣立吉洋國小	[843]高雄縣美　鎮吉和里忠　路二段 59 號
984	縣立龍　國小	[843]高雄縣美　鎮龍　里龍東街 43 號
985	縣立中　國小	[843]高雄縣美　鎮中　里忠　路一段 19 號
986	縣立廣興國小	[843]高雄縣美　鎮興隆里廣興街 124 號
987	縣立龍山國小	[843]高雄縣美　鎮龍山里龍山街 62 號
988	縣立福安國小	[843]高雄縣美　鎮中山路二段 358 號
989	縣立吉東國小	[843]高雄縣美　鎮吉東里吉　路 19 號
990	縣立六龜國小	[844]高雄縣六龜鄉義寶村光復路 40 號
991	縣立　　國小	[844]高雄縣六龜鄉　　村南橫路 72 號

992	縣立新發國小	[844]高雄縣六龜鄉新發村和平路 130 號
993	縣立龍興國小	[844]高雄縣六龜鄉中興村中　193 號
994	縣立新威國小	[844]高雄縣六龜鄉新興村新威路 212 號
995	縣立寶來國小	[844]高雄縣六龜鄉寶來村中正路 89 號
996	縣立月美國小	[846]高雄縣　林鄉月　村象　巷 39 號
997	縣立上平國小	[846]高雄縣　林鄉上平村山仙路 212 號
998	縣立新　國小	[846]高雄縣　林鄉新　村司馬路 45 巷 5 號
999	縣立集來國小	[846]高雄縣　林鄉集來村通仙巷 333 號
1000	縣立　林國小	[846]高雄縣　林鄉　林村合森巷 41 號
1001	縣立內門國小	[845]高雄縣內門鄉內豐村內埔 24 號
1002	縣立觀　國小	[845]高雄縣內門鄉觀　村中正路 203 號
1003	縣立溝坪國小	[845]高雄縣內門鄉溝坪村廣福巷 47 號
1004	縣立金竹國小	[845]高雄縣內門鄉金竹村吉民 28 號
1005	縣立木柵國小	[845]高雄縣內門鄉木柵村木柵 3 號
1006	縣立西門國小	[845]高雄縣內門鄉內東村　子園 24 號
1007	縣立景義國小	[845]高雄縣內門鄉永富村萊坑 8 號
1008	縣立甲仙國小	[847]高雄縣甲仙鄉西安村文化路 45 號
1009	縣立小林國小	[847]高雄縣甲仙鄉小林村忠義路 58 號
1010	縣立寶隆國小	[847]高雄縣甲仙鄉寶隆村光華路 20 號
1011	縣立民族國小	[849]高雄縣三民鄉民族村　山巷 59 號
1012	縣立民生國小	[849]高雄縣三民鄉民生村大光巷 159 號
1013	縣立茂林國(中)小	[851]高雄縣茂林鄉茂林村 4 之 3 號
1014	縣立多納國小	[851]高雄縣茂林鄉多納村 1-2 號
1015	縣立桃源國(中)小	[848]高雄縣桃源鄉桃源村北進巷 50 號
1016	縣立建山國小	[848]高雄縣桃源鄉建山村 96 號
1017	縣立興中國小	[848]高雄縣桃源鄉高中村興中巷 44 號
1018	縣立寶山國小	[848]高雄縣桃源鄉寶山村 15 號
1019	縣立　山國小	[848]高雄縣桃源鄉　山村 12 號
1020	縣立鎮北國小	[830]高雄縣鳳山市鎮北里鳳北路 170 號
1021	縣立鳳西國小	[830]高雄縣鳳山市光華東路 100 號
1022	縣立維新國小	[828]高雄縣永安鄉維新路光明 9 巷 69 之 10 號
1023	縣立文德國小	[830]高雄縣鳳山市文　路 356 號
1024	縣立瑞興國小	[830]高雄縣鳳山市博愛路 271 號
1025	縣立登發國小	[814]高雄縣仁武鄉仁忠路 191 號
1026	縣立竹　國小	[820]高雄縣　山鎮竹　里大仁北路 1 號
1027	縣立觀音國小	[815]高雄縣大社鄉觀音村文明路 100 號
1028	縣立竹後國小	[814]高雄縣仁武鄉竹　路 250 號

1029	縣立正義國小	[830]高雄縣鳳山市南昌街 55 號
1030	縣立福誠國小	[830]高雄縣鳳山市忠誠路 145 號
1031	縣立山　國小	[831]高雄縣大　鄉山　路 211 號
1032	縣立過　國小	[830]高雄縣鳳山市過　路 176 號
1033	縣立中　國小	[830]高雄縣鳳山市中　四路 25 號
1034	縣立橋頭國小	[825]高雄縣橋頭鄉橋頭村樹德路 200 號
1035	縣立興達國小	[852]高雄縣　　鄉民治路 2 號
1036	縣立三民國(中)小	[849]高雄縣三民鄉民　村平和巷 1 號
1037	縣立後　國小	[831]高雄縣大　鄉後　村民揚路 28 號
1038	縣立王公國小	[832]高雄縣林園鄉東林西路 298 巷 78 號
1039	縣立壽天國小	[820]高雄縣　山鎮公園東路 55 號

二、民眾函索名單：　至 98 年 2 月 15 日止，共 18 名民眾索取

編號	姓名	電話	地址
1	鍾	02-2601-1014	台北縣林口鄉民治路 25 號　林口國中
2	李俊	04-7222-033	彰化市中山路二段 678 號　中山國小
3	鄭靜明		970 花蓮市中央路三段 701 號
4	劉智文		台中市南區工學北路 145 號 15 之 1 樓
5	曾挺生		403 台中市西區美村路一段 596 巷 5 號
6	李志榮		高雄縣鳳山市北街 9 巷 33 號
7	葉宜親		60044 嘉義市文化路 250 號
8	黃盛		台北縣樹林市中央街 30 巷
9	賴碧珍		231 台北縣新店市北新路一段 45 巷 20 號
10	何進清	0963-356151	709 台南市長溪路一段 194 號
11	吳致		110 台北市信義區市府路 1 號 7 樓　台市政府工務局水利工程處
12	張素慧		112 台北市北投區關　路 55 號
13	林		112 台北市北投區關　路 55 號
14	楊嘉芬	0933-957497	330 桃園市大原路 22 巷 12 弄 6 號
15	許老師		54666 南投縣仁愛鄉發祥村慈峰巷 40 號　　梅林分班
16	馬心		花蓮縣吉安鄉南昌路 162 號
17	鄭　展		10641 台北市大安區信義路二段 88 號 6 樓之 1
18	志	0911-834911	234 台北縣永和市信義路 19 號

附件八：專刊寄送說明信

啟者

您來信索取外來種期刊，在此附上　本期刊，因為有您的支持與鼓勵，讓我們能夠　健踏實地推動環境保護與保育的工作；在此　致忱，期待未來有您持續相　！

台灣環境資訊協會　　上

附件九：課程手冊

附件十：成果報告光碟