

嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境



嘉義縣政府編印

中華民國九十八年一月

嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境

目 錄

圖目錄.....	II
表目錄.....	II
壹、 類別、範圍及目標	
一、野生動物重要棲息環境之類別.....	1
二、位置範圍與圖說.....	1
三、保育目標.....	1
貳、 計畫地區現況及特性	
一、自然環境.....	2
二、人文環境.....	4
三、動物資源.....	6
四、現況土地使用與所有權屬.....	10
附件一、嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境土地清冊.....	附 1-1
附件二、嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境植物名錄.....	附 2-1
附件三、嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境動物名錄.....	附 3-1
附件四、鰲鼓溼地劃設野生動物重要棲息環境及 野生動物保護區地方說明會(鰲鼓社區).....	附 4-1
附件五、鰲鼓溼地劃設野生動物重要棲息環境 及野生動物保護區公聽會.....	附 5-1
附件六、鰲鼓溼地劃設野生動物重要棲息環境及 野生動物保護區地方說明會(四股社區).....	附 6-1

嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境

圖目錄

圖 1-1	嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境.....	1
圖 2-1	東石農場主要幹排圖.....	5
圖 2-2	嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境周邊環境（一）.....	5
圖 2-3	嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境周邊環境（二）.....	5
圖 2-4	鰲鼓溼地動物資源之調查範圍.....	6
圖 2-5	嘉義縣鰲鼓溼地使用分區.....	13
圖 2-6	國軍水溪練習場位置圖.....	13
圖 2-7	嘉義縣鰲鼓溼地週邊相關設施.....	13
圖 2-8	嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境所有權屬圖.....	14

表目錄

表 2-1	嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境土地權屬統計表.....	12
表 2-2	嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境土地使用分區表.....	12
表 2-3	嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境使用地類別.....	12

壹、類別、範圍及目標

一、野生動物重要棲息環境之類別

嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境屬於沼澤、森林、農田之複合型生態系。

二、位置範圍與圖說

本野生動物重要棲息環境位於嘉義縣東石鄉，該區隸屬於臺灣糖業股份有限公司（簡稱台糖公司）之東石農場內。區域邊界東臨東石農場之二號幹排，西、南、北側以防汛道路為其邊界。全區土地地籍皆屬嘉義縣東石鄉鰲鼓段，地號筆數量為 318 筆，其面積共 664.48 公頃。詳細地籍資料如附件一。



圖 1-1 嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境

三、保育目標

- (一) 確保本土留鳥、珍貴稀有日夜行性猛禽、度冬水鳥及繁殖夏候鳥棲地之安全，並維護其生物多樣性。
- (二) 基礎生態環境資料之建立，妥善經營管理溼地資源，以達永續利用。
- (三) 提供社會大眾一處生態保育、教育、研究最佳場所。

貳、計畫地區現況及特性

一、自然環境

(一) 地理位置

嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境位於嘉義縣東石鄉鰲鼓村西方，台糖公司之東石農場內。

(二) 地勢高程

基地地勢是自東北向西南徐緩斜降。近年來受到區域性地層下陷之影響，初步推估目前地面高程約略在 EL.-0.5~+1.0 公尺之間。

(三) 土壤

依據 1980 年嘉義縣政府外傘頂洲東石附近海埔新生地開發可行性初步研究報告書顯示，本地區土壤母質來自濁水溪、北港溪、六腳排水、朴子溪及八掌溪等，其中以來自北港溪者佔絕大部份。全區皆屬於海濱之最新沖積土。

(四) 海堤

本區域北西南三側均為海堤。墾殖區東面部分堤防曾於 1986 年韋恩、艾貝兩次颱風中損毀而修建，1991 年後，再將海堤加高至 EL.6.5 公尺，並將原有堤防表面改為混凝土。

(五) 氣候

年平均氣溫約 23℃，7 月平均氣溫約 28℃，年平均相對溼度為 79 %，年平均日照時間為 2,386 小時，年平均氣壓為 759 百帕，年平均蒸發量 1,826 公厘。每年 5 月至 9 月為雨季，乾溼季分明，年平均降雨量為 1,336 公厘。

(六) 水文

1. 水源

本區域原本係以種植甘蔗為開發目標，初期有關水源開發及輸水系統等之規劃均以配合農作灌溉為主。現有取水系統，仍以 9 口地下水井為水源。

2. 水路

- 灌溉系統

本區域灌溉給水系統是以深水井為引用起點，順著農田區塊自

北向南送水。另外，畜殖場處理後排放水也送至給水系統，可作為農場補充水源。

- 排水系統

本區域排水系統，主要是平行於灌溉用水的水流方向，自東北高處向西南的低處排放。最後集中於三條主要幹排渠道。三條幹排所涵蓋之集水面積各為：一號幹排 266 公頃、二號幹排 216 公頃、三號幹排 216 公頃，合計 698 公頃，如圖 2-1。幹排流至南側內堤外緣，經抽水系統進入南側水池，再至南堤邊的自動防潮閘門，向外海排出。

(七) 水質

從 12 月至隔年 3 月，由於受到枯水期影響，鰲鼓溼地各地區皆有不同程度鹽化的現象，其中部份水域之鹽化速率增加較為明顯，最高可達到百分之五十，比一般海水鹽度高出許多。而 5 月至 9 月為雨季期間，各區域水質鹽化現象則趨於緩和之趨勢。

(八) 地下水

本區地下水位通常較高，平時地下水面約在地面下 50~100 公分左右。但在降雨時升高至地面下 10~30 公分附近，局部地區淹及地面；而雨停後洩降迅速，經過 3~4 天可下降 20~50 公分。

(九) 植被

本區域近年因推動平地造林，故區內植被種類繁多。目前調查共紀錄到 42 目 80 科 347 種維管束植物，主要為禾本科 (Poaceae) 40 種、菊科 (Asteraceae) 37 種、豆科 (Fabaceae) 26 種 及大戟科 (Euphorbiaceae) 23 種。臺灣欒樹 (*Koelreuteria henryi* Dummer) (栽培)、臺灣蒺藜 (*Tribulus taiwanense* T. C. Huang et T. H. Hsieh) 及長枝竹 (*Bambusa dolichoclada* Hayata) 屬於臺灣特有種。稀有植物有毛柿 (*Diospyros philippensis* (Desr.) Gurke) (栽培)、欖李 (*Lumnitzera racemosa* Willd.)、紅海欖 (*Rhizophora stylosa* Griff.)、苦檻藍 (*Myoporum bontioides* (Siebold & Zucc.) A. Gray) 及卵葉姬旋花 (*Merremia hederacea* (Burm. f.) Hall. f.) 等 5 種。紅樹林植物有海茄苳 (*Avicennia marina* (Forsk.) Vierh.)、欖李、水筆仔 (*Kandelia obovata* Sheue, Liu & Yong) (栽培) 及紅海欖 (栽培，原稱為五梨跤) 等 4 種，紅樹林伴生植物有海馬齒 (*Sesuvium portulacastrum* (L.) L.)、苦林盤 (*Clerodendrum inerme* (L.) Gaertn.) 苦檻欖、海雀稗 (*Paspalum vaginatum* Sw.)

及鹽地鼠尾粟 (*Sporobolus virginicus* (L.) Kunth) 等。

沿鰲鼓溼地海堤旁之保安林及防風林主要木本優勢植物為木麻黃 (*Casuarina equisetifolia* L.)、黃槿 (*Hibiscus tiliaceus* L.)、海茄苳與鯽魚膽 (*Pluchea indica* (L.) Less.)，主要草本優勢植物為海雀稗；海堤路旁主要濱水優勢植物（沙地植物）物種為海雀稗、田菁 (*Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir)、海馬齒、鹽地鼠尾粟、假葉下珠 (*Synostemon bacciforme* (L.) Webster)、大花咸豐草 (*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch)、鯽魚膽、海茄苳、蘆葦 (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.)及裸花鹼蓬（鹽定） (*Suaeda maritima* (L.) Dum.)（楊等氏，1997）。（植物名錄詳見附件二）

(十) 潛在危機

1. 缺乏淡水

本區域因降雨量不足以彌補其蒸發量，因此造成多數水域經常呈現鹽化及早化現象。

2. 水質污染防治

本區域內畜殖場所產生之廢水，目前所採用放流標準係依據土壤處理的接受標準，其要求標準程度較放流水標準之畜牧業(一)的管制為低。

3. 地層下陷

本區環境處於地質結構屬於未固結之沖積層，地下水的補注並不充沛，加上鄰近濱海地區魚塭養殖抽用大量地下水，以致地下水水位下降，地層壓密而下陷。

二、人文環境

嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境位於嘉義縣東石鄉鰲鼓村之行政區內，鄰近社區為四股社區及鰲鼓社區。南下或北上之交通，均可橫越北港溪和六腳排水之台十七線及台六十一線，進入鄉道，即可抵達如圖 2-2、2-3。

根據嘉義縣東石鄉戶政事務所 2008 年 8 月份之人口統計資料，於鰲鼓村現有 16 鄰，現住住戶 498 戶，人口數達 1,639 人。當地居民大部份靠海維生，從事撈捕、養殖漁業、放養牡蠣，少數居民依靠鄰近臺灣糖業股份有限公司之東石農場、鰲鼓農場及畜殖場內工作。

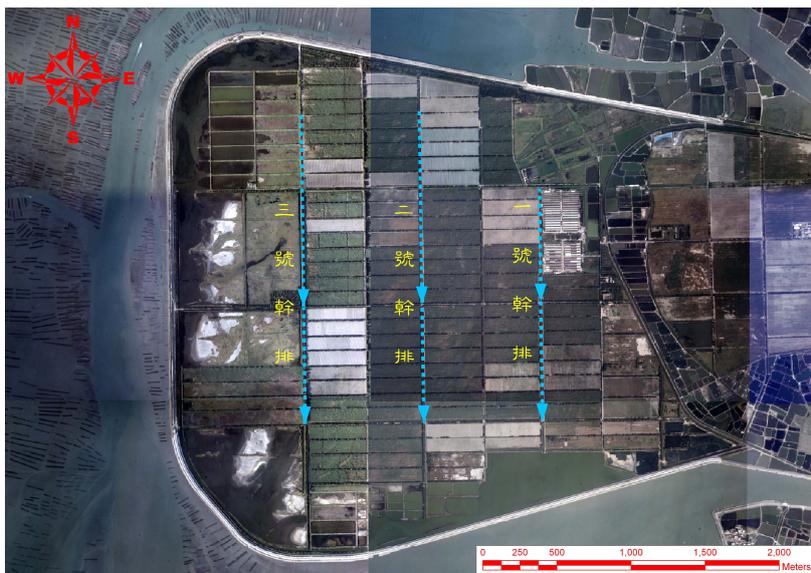


圖 2-1 東石農場之主要幹排圖



圖 2-2 嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境周邊環境 (一)



圖 2-3 嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境周邊環境 (二)

三、動物資源

動物資源調查範圍，東臨鰲鼓排水，西至臺灣海峽，西、南、北側以防汛道路為其邊界，如圖 2-4。



圖 2-4 鰲鼓溼地動物資源之調查範圍

(一) 動物相

1. 魚類資源

本區已紀錄魚種總共 4 目 7 科 18 種，以其中以慈鯛科吳郭魚種 (*Oreochromis hybrid.*)、帆鰭胎鰭魚 (*Poecilia latipinna*) 及鰕虎科 (*Gobiidae*) 魚類最為常見。雨季時在排水順暢的排水溝渠，除了帆鰭胎鰭魚及吳郭魚外，還可以發現泰國鱧 (*Channa maculate*) 的蹤跡。(魚類名錄詳見附件三)

2. 蝦、蟹、螺貝類資源

本區之蝦、蟹、螺貝類資源經現場調查及相關文獻的彙整共累積記錄，蝦類 1 目 2 科 5 種；蟹類 1 目 3 科 5 種；螺貝類 6 目 9 科 12 種，其中以似殼菜蛤 (*Mytilopsis sallei*) 最多。(蝦、蟹、螺貝類名錄詳見附件三)

3. 兩棲爬蟲類資源

本區已紀錄總共 3 目 9 科 17 種。其中無尾目 (*Anura*) 的兩棲類僅有普遍棲息於臺灣低海拔之澤蛙 (*Rana limnocharis*) 的紀錄，但在此區域內所棲息的數量少，曾在南方淡水池有鳴叫的紀錄。而爬蟲類則記錄有 16 種，包含有龜鱉目 (*Testudines*) 的斑龜 (*Ocadia sinensis*) 及鱉

(*Pelodiscus sinensis*)等 2 種，及有鱗目(Squamata)的蛇類與蜥蜴 14 種。在這 16 種爬蟲類中，除了中國石龍子(*Eumeces chinensis*)在計畫區域內較為常見外，其它種類的數量並不高。其中龜鼈類主要棲息於南方淡水池及其它淡水域，而蛇類與蜥蜴則分散棲息於區域內的雜林及草地。

在所有記錄的 17 種兩棲爬蟲類中，蓬萊草蜥(*Takydromus stejnegeri*)、臺灣草蜥(*Takydromus formosanus*)及斯文豪氏攀蜥(*Japaluraswinhoni* Gunther)等 3 種為特有種，中國石龍子為特有亞種。此外，雨傘節(*Bungarus multicinctus*)及眼鏡蛇(*Naja atra*)等 2 種屬其它應予保育之野生動物。(兩棲爬蟲類名錄詳見附件三)

4. 昆蟲類資源

本區之昆蟲種類已累計有 16 目 162 科 346 種。其中膜翅目(Hymenoptera)76 種、鞘翅目(Coleoptera) 66 種與鱗翅目(Lepidoptera) 51 種，總數占鰲鼓溼地昆蟲種類之 55.8%。鱗翅目、直翅目(Orthoptera)、半翅目(Hemiptera)、同翅目(Homoptera)、鞘翅目、雙翅目(Diptera)、膜翅目及蜻蛉目(Odonata)所包含的數量或種類，明顯較豐富。膜翅目胡蜂科(Vespidae)之帶鈴腹胡蜂(*Ropalidia fasciata*)與小蜂總科(Chalcidoidea)之寄生蜂類為常見種類。鞘翅目瓢蟲科(Coccinellidae)種類多達 18 種，而六條瓢蟲為其中優勢種。

鱗翅目蝶類，因季節關係，較常的出現蝶種，多屬於粉蝶科(Pieridae)之黃蝶類與日本紋白蝶(*Pieris rapae crucivora*)。西南植栽區較低矮之水黃皮、茄冬與白千層上，常築有黑棘蟻巢。水黃皮枝幹常有刺槐小皺椿象(*Cylopelta parva*)聚集吸食及葉片遭潛葉蛾幼蟲嚴重危害。特有種有 3 種，包括臺灣黃毒蛾(*Porthesia taiwana*)、長管食植瓢蟲(*Epilachna longissima*)與小刺鬚虎天牛(*Demonax okunii*)；江崎黃蝶曾被認為特有亞種(徐等，1986)，但目前已不列入其中(徐，2002)。

鰲鼓溼地昆蟲資源豐富，除了提供臺灣溼地昆蟲資源之建立外，亦可作為本溼地昆蟲生態資源書冊編撰之參考依據，且昆蟲種類配合此區重要植物之分布，可提供民眾及學生生態教學資源之使用。此外，在溼地生態上，也扮演重要角色，例如：其中某些昆蟲種類，成為此區棲息鳥類或其他野生動物之重要食餌；然其相關連鎖，則有待進一步追蹤研究。(昆蟲類名錄詳見附件三)

5. 哺乳類資源

本區共記錄 4 目 5 科 10 種哺乳動物(不含溝鼠(*Rattus norvegicus*)與亞洲家鼠(*Rattus tanezumi*))。其中，以鼠類與鼯鼠的數量最多，且分佈廣泛。鰲鼓地區的哺乳動物的組成，與一般臺灣低海拔草地、農田及休耕農地出現的種類相似，但由於面積遼闊、棲地類型亦多，包含草澤、草生地、造林地與旱地，提供不同種類所需。鬼鼠(*Bandicota indica*)多半出現在蔗田與造林地；田鼯鼠(*Mus caroli formosanus*)及小黃腹鼠(*Rattus losea losea*)的出現棲地則較多元。而鼯形目(*Soricomorpha*)動物如臺灣灰麝鼯(*Crocidura tanakae*)與荷氏小麝鼯(*Crocidura shantungensis hosletti*)的分布則較為零散。此外，傍晚的天際則可發現數量中等的東亞家蝠(*Pipistrellus abramus*)。雖然鰲鼓地區出現的哺乳動物皆非保育類野生動物，但許多種類曾被記錄到被猛禽及鷗梟捕食，因此在生態上仍有其重要性。(哺乳類名錄詳見附件三)

6. 鳥類資源

本區之鳥類資源共記錄有 17 目 50 科 221 種，其中少數鳥種如大彎嘴(*Pomatorhinus erythrogenys*)、臺灣藍鵲(*Urocissa caerulea*)等，依其棲息習性在鰲鼓溼地出現的機會應不大，有可能是籠中逸鳥或其它因素而於鰲鼓溼地發現。在所有記錄鳥類中，鷺科(*Ardeidae*)、雁鴨科(*Anatidae*)、鷲鷹科(*Accipitridae*)、鷓鴣科(*Scolopacidae*)、鷗科(*Laridae*)及鶇科(*Turdidae*)的記錄鳥種數均超過 10 種，又以鷓鴣科記錄有 33 種為最多。臺灣藍鵲與五色鳥(*Megalaima oorti*)為特有種，松雀鷹(*Accipiter virgatus*)、大冠鷲(*Spilornis cheela*)、小鸕鶿(*Coturnix chinensis*)、竹雞(*Bambusicola thoracica*)、棕三趾鶇(*Turnix suscitator*)、緋秧雞(*Porzana fusca*)、灰腳秧雞(*Rallina eurizonoides*)、灰胸秧雞(*Rallus striatus*)、斑頸鳩(*Streptopelia chinensis*)、金背鳩(*Streptopelia orientalis*)、草鴉(*Tyto capensis*)、白頭翁(*Pycnonotus sinensis*)、棕背伯勞(*Lanius schach*)、大彎嘴、粉紅鸚嘴(*Paradoxornis webbianus*)、黃頭扇尾鶯(*Cisticola exilis*)、褐頭鷓鶯(*Prinia subflava*)、八哥(*Acridotheres cristatellus*)、大卷尾(*Dicrurus macrocercus*)、小卷尾(*Dicrurus aeneus*)及樹鶇(*Dendrocitta formosae*)等 21 種為特有亞種。依遷移屬性區分，則有 55 種為留鳥、13 種夏候鳥、83 種冬候鳥、42 種過境鳥、19 種迷鳥及 9 種外來種，其中留鳥種類僅佔所有記錄鳥種的四分之一，顯見鰲鼓溼地的鳥種組

成以遷移性鳥類為主。(鳥類名錄詳見附件三)

由於鰲鼓溼地臨近外傘頂洲，許多在外傘頂洲覓食的鸕鶿科鳥類，在漲潮時會進入本區覓食棲息，加上獨立完整且多樣的草澤與溼地環境，使其鳥類資源極為豐富。鰲鼓溼地所記錄的 221 種鳥類，幾乎佔臺灣所有記錄鳥種的二分之一（以 450 種計），遷移性的冬候鳥佔有最高的比例。每年 9 至 11 月大量冬候鳥遷移南下，有些短暫過境棲息並覓食及補充體能，部份候鳥則在此度冬，隔年 3 至 5 月再陸續遷移北返。這些棲息於鰲鼓溼地的冬候鳥以鷺科、雁鴨科、鸕鶿科及鴿科(Charadriidae)的數量最為豐富。鷺科鳥類棲息於各地水域旁，北方溼地及南方淡水池經常聚集有大量的琵嘴鴨(*Anas clypeata*)、赤頸鴨(*Anas penelope*)及小水鴨(*Anas crecca*)等雁鴨科鳥類，而西南方溼地則有較為豐富的鸕鶿科及鴿科鳥類棲息。但進入乾季後鰲鼓溼地的水域面積變化極大，同時造成水域性候鳥棲息位置及數量的轉變，這需要再作進一步的追蹤調查，以利後續的經營管理。

此外，最近幾年在區內均可記錄到相當數量的黑面琵鷺(*Platalea minor*)在區域內棲息活動。近年來七股溼地的黑面琵鷺數量逐年增高，本地區相當具有成為黑面琵鷺之擴張棲地的潛力。而豐富的猛禽鳥類資源也是鰲鼓溼地的另一項特色，所彙整資料的隼形目(Falconiformes)日行性猛禽共計有 3 科 18 種，約佔臺灣所記錄之日行性猛禽種類的三分之二，這也是在臺灣的溼地所少見的。除了經常在冬季棲息活動的魚鷹(*Pandion haliaetus*)、澤鷺(*Circus spilonotus*)及紅隼(*Falco tinnunculus*)之外，鰲鼓溼地也是臺灣本島少數有黑翅鳶(*Elanus caeruleus*)之繁殖紀錄的區域。

(二) 保育物種

本區具有豐富的鳥類資源與特色，其多樣的溼地環境與獨立特殊的地理位置，也是臨近其它區域所難以取代的。依據 2008 年 7 月 2 日農林務字第 0971700777 號公告保育類野生動物名錄，所有在鰲鼓溼地紀錄到之動物植物資源中，屬於保育類的動物有 41 種，其中屬於保育類的鳥類更達 39 種，顯見保留本區域對臺灣鳥類資源的保育將具有極大的貢獻。而所記錄的保育類物種，分別如下：

1. 兩棲爬蟲類資源

- 其他應予保育類

兩傘節(*Bungarus multicinctus*)及眼鏡蛇(*Naja atra*) 等 2 種。

2. 鳥類資源

- 瀕臨絕種之保育類鳥種

東方白鸛(*Ciconia boyciana*)、黑面琵鷺、遊隼(*Falco peregrinus*)、諾氏鶇(*Tringa guttifer*)及草鴉等 5 種。

- 珍貴稀有之保育類鳥種

唐白鷺(*Egretta eulophotes*)、黑鸛(*Ciconia nigra*)、白琵鷺(*Platalea leucorodia*)、黑頭白鶇(*Threskiornis melanocephalus*)、魚鷹、赤腹鷹(*Accipiter soloensis*)、松雀鷹、北雀鷹(*Accipiter nisus*)、日本松雀鷹(*Japanese Sparrowhawk*)、花雕(*Aquila ckanga*)、灰面鵟鷹(*Butastur indicus*)、鵟(*Buteo buteo*)、毛足鵟(*Buteo lagopus*)、澤鵟、灰澤鵟(*Circus cyaneus*)、花澤鵟(*Circus melanoleucos*)、黑鳶(*Milvus migrans*)、大冠鵟、黑翅鳶、紅隼、燕隼(*Falco subbuteo*)、彩鶇(*Rostratula benghalensis*)、黑嘴鷗(*Larus saundersi*)、小燕鷗(*Sterna albifrons*)、紅燕鷗(*Sterna dougallii*)、蒼燕鷗(*Sterna sumatrana*)、短耳鴉(*Asio flammeus*)、綬帶鳥(*Terpsiphone atrocaudata*)及八哥等 29 種。

- 其他應予保育之鳥種

半蹼鶇(*Limnodromus semipalmatus*)、大杓鶇(*Numenius arquata*)、燕鴉(*Glareola maldivarum*)、紅尾伯勞(*Lanius cristatus*)及臺灣藍鶇等 5 種。

四、土地使用與所有權屬

(一) 土地使用

1. 堤內

現況環境條件可劃分為九種大分區，如圖 2-5，各分區特性詳述如下：

- 海岸灘地

海岸灘地係指位於海堤外側，靠近海堤附近之泥灘地。

- 海堤

鰲鼓溼地北西南三側均為海堤。海堤構造包含防波堤、消波塊及堤防邊的水防道路，其面積約為 42 公頃。

- 保安林

位於東石農場北方的保安林帶，為海埔地開墾初期即開始造林區域，其面積約為 24 公頃。由於林相完整，經常吸引許多鷺科鳥類在其間棲息活動，甚至群集營巢進行繁殖。

- 鹹水性水域 I

本區水域主要位於東石農場的西北側，並且延伸至西側，此塊區域面積約為 189.6 公頃，其中包括原為海水養殖地之廢棄溫池，以及舊台糖宿舍，目前已改建為觀海樓，提供賞鳥民眾使用。

- 鹹水性水域 II

位於海埔地之西南隅，其面積約為 115.3 公頃。在地勢最低之處，土壤累積鹽分最高，逢枯水期時，變成為寸草不易的鹽漠地。這片鹽漠地已成為臺灣重要的水鳥棲地之一。

- 淡水性水域

南側是六腳大排及地表洗鹽後造成的淡水溼地，面積約為 121.3 公頃。水域平靜，植被茂密，島洲、枯木浮載於水面上，成為鳥類最佳的棲息地，每逢候鳥遷徙季節，大批候鳥棲息於此。水源豐沛時，一畦畦的廢棄魚塭變成溼地，而當水源枯竭時，魚塭又恢復為旱陸。與其他鹹水性水域比較，明顯偏向淡水性。

- 畜殖場

台糖公司於初步規劃時便劃分畜殖場範圍，並於 1983 年漸漸擴大畜殖場面積，但至 1992 年時將三處畜殖場裁併成一處，演變至今現有規模，其面積約為 20.3 公頃。

- 廢魚塭區

過去墾殖處的經營方式中，台糖公司曾經嘗試開闢不少魚塭池，但因養殖技術與經濟效益的考量，最後都放棄續養。這類的廢棄魚塭主要是座落在農場的東北側，面積約為 42.7 公頃。

- 早耕林區（原農耕區與現今平地造林區）

台糖公司在此區塊最早以種植水稻田及造林為主。至 1983 年期間劃分為農耕區及畜殖區，其農耕區四週多種植甘蔗。2001 年以後棲地類型大致底定，並無太多的開墾，主要以平地造林、牧草

及草地為主。至今旱耕林區內含平地造林及棄墾區以及包括台糖東石農場辦公室，面積約為 474.2 公頃。

2. 海堤外

1970 年 6 月國軍奉行政院命令，於鄰近北港溪堤外設置國軍水溪練習場（圖 2-6）。練習場四週護堤長年受颱風與地層下陷影響，已嚴重破損，現僅可供投擲訓練，且早已不符空軍標準練習場之設置規範，過去軍方曾計畫將練習場移至堤內，但受到縣府及民眾反對，因此暫時打消。目前水溪練習場之營舍，受到地層下陷影響已不適宜居住。國防部自 97 年 7 月 1 日起租用台糖公司之東石農場土地，包含東石鄉鰲鼓段（650-1、706-1、644、649、732、733）等六筆土地，面積約為 2 公頃，將作為軍用瞭望塔、道路及臨時營區之使用（圖 2-7）。未來軍方計畫將向台糖公司徵收二筆土地（650-1、706-1），作為永久營區。

(二) 土地所有權屬

本區土地所有權屬除兩筆為國有土地，其餘全數登錄為台糖公司（地籍清冊詳如附件一）。相關土地之所有權屬圖、土地權屬統計表、使用分區表、使用類別表、如圖 2-8、表 2-1、表 2-2、表 2-3。

表 2-1 嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境土地權屬統計表

土地所有權人	面積 (公頃)	筆數
台糖公司	664.07	316
中華民國	0.41	2
合計	664.48	318

備註:包含地籍部分劃入重要棲息環境之地號。

表 2-2 嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境土地使用分區表

土地使用分區	面積 (公頃)	百分比%
河川區	28.976	4.36
特定專用區	635.504	95.64
合計	664.48	100

表 2-3 嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境使用地類別

土地使用地類別	面積 (公頃)	百分比%
農業用地	473.19	71.21
其他用地	109.45	16.47
水利用地	81.84	12.32
合計	664.48	100

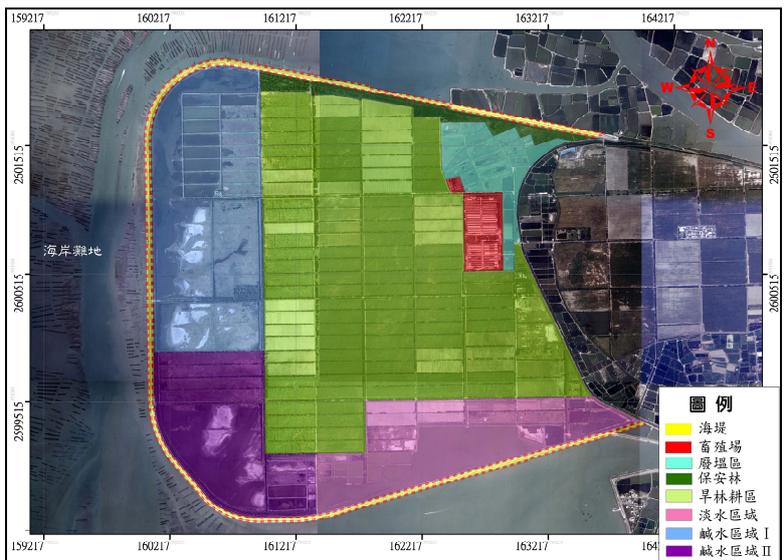


圖 2-5 嘉義縣鰲鼓溼地使用分區



圖 2-6 國軍水溪練習場位置圖

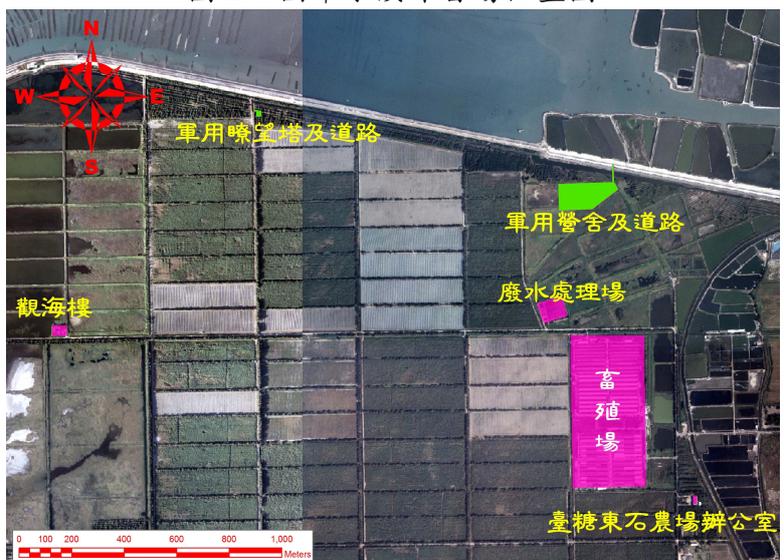


圖 2-7 嘉義縣鰲鼓溼地週邊相關設施

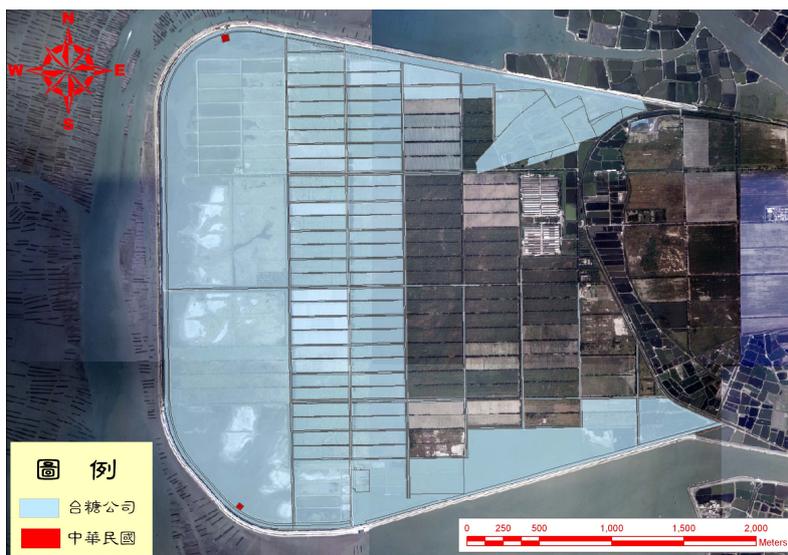
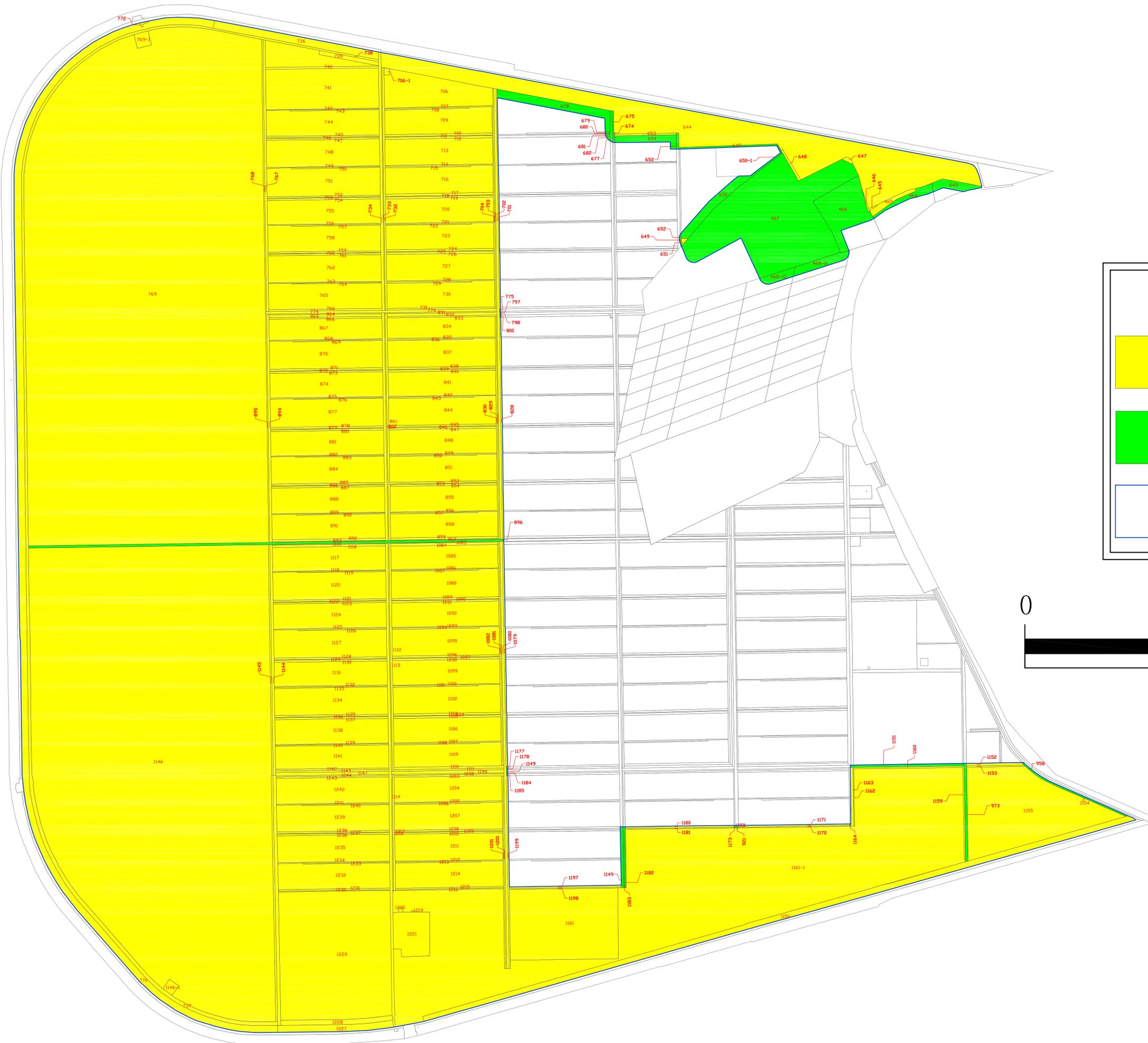
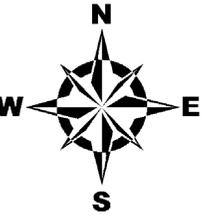


圖 2-8 嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境所有權屬圖

附件一
嘉義縣鰲鼓野生動物
重要棲息環境土地清冊

鰲鼓野生動物保護區地籍清冊

地段	地號	所有權人姓名	地籍面積 (m ²)	保護區面積 (m ²)	說明	地段	地號	所有權人姓名	地籍面積 (m ²)	保護區面積 (m ²)	說明	地段	地號	所有權人姓名	地籍面積 (m ²)	保護區面積 (m ²)	說明	地段	地號	所有權人姓名	地籍面積 (m ²)	保護區面積 (m ²)	說明
鰲鼓段	464	台灣糖業股份有限公司	18340	3556	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	755	台灣糖業股份有限公司	33463	33463		鰲鼓段	885	台灣糖業股份有限公司	2277	2277		鰲鼓段	1141	台灣糖業股份有限公司	31599	31599	
鰲鼓段	465	台灣糖業股份有限公司	2890	2890		鰲鼓段	756	台灣糖業股份有限公司	1253	1253		鰲鼓段	886	台灣糖業股份有限公司	824	824		鰲鼓段	1142	台灣糖業股份有限公司	1957	1957	
鰲鼓段	466	台灣糖業股份有限公司	36365	21954	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	757	台灣糖業股份有限公司	1083	1083		鰲鼓段	887	台灣糖業股份有限公司	2276	2276		鰲鼓段	1143	台灣糖業股份有限公司	2543	2543	
鰲鼓段	467	台灣糖業股份有限公司	189145	115626	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	758	台灣糖業股份有限公司	34762	34762		鰲鼓段	888	台灣糖業股份有限公司	35015	35015		鰲鼓段	1144	台灣糖業股份有限公司	7155	7155	
鰲鼓段	468-11	台灣糖業股份有限公司	9560	5003	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	759	台灣糖業股份有限公司	2155	2155		鰲鼓段	889	台灣糖業股份有限公司	1099	1099		鰲鼓段	1145	台灣糖業股份有限公司	3915	3915	
鰲鼓段	468-12	台灣糖業股份有限公司	8940	2974	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	760	台灣糖業股份有限公司	783	783		鰲鼓段	890	台灣糖業股份有限公司	922	922		鰲鼓段	1146	台灣糖業股份有限公司	1220430	1220430	
鰲鼓段	643	台灣糖業股份有限公司	2827	3783	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	761	台灣糖業股份有限公司	2154	2154		鰲鼓段	891	台灣糖業股份有限公司	33349	33349		鰲鼓段	1146-1	中華民國	1605	1605	
鰲鼓段	644	台灣糖業股份有限公司	180153	180153		鰲鼓段	762	台灣糖業股份有限公司	36515	36515		鰲鼓段	892	台灣糖業股份有限公司	2823	2823		鰲鼓段	1147	台灣糖業股份有限公司	4105	4105	
鰲鼓段	645	台灣糖業股份有限公司	145	145		鰲鼓段	763	台灣糖業股份有限公司	1037	1037		鰲鼓段	893	台灣糖業股份有限公司	784	784		鰲鼓段	1148	台灣糖業股份有限公司	4106	4106	
鰲鼓段	646	台灣糖業股份有限公司	240	240		鰲鼓段	764	台灣糖業股份有限公司	929	929		鰲鼓段	894	台灣糖業股份有限公司	6059	6059		鰲鼓段	1149	台灣糖業股份有限公司	3922	48	部分使用, 如附圖。
鰲鼓段	647	台灣糖業股份有限公司	430	430		鰲鼓段	765	台灣糖業股份有限公司	34499	34499		鰲鼓段	895	台灣糖業股份有限公司	3530	3530		鰲鼓段	1151	台灣糖業股份有限公司	6715	2912	部分使用, 如附圖。
鰲鼓段	648	台灣糖業股份有限公司	850	850		鰲鼓段	766	台灣糖業股份有限公司	2548	2548		鰲鼓段	896	台灣糖業股份有限公司	17342	11635	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1152	台灣糖業股份有限公司	1653	1653	
鰲鼓段	649	台灣糖業股份有限公司	3642	2084	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	767	台灣糖業股份有限公司	7015	7015		鰲鼓段	921	台灣糖業股份有限公司	11293	91	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1153	台灣糖業股份有限公司	1004	1004	
鰲鼓段	650	台灣糖業股份有限公司	39146	7899	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	768	台灣糖業股份有限公司	4287	4287		鰲鼓段	958	台灣糖業股份有限公司	5502	1956	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1154	台灣糖業股份有限公司	44	44	
鰲鼓段	650-1	台灣糖業股份有限公司	19074	709	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	769	台灣糖業股份有限公司	1417219	1417219		鰲鼓段	973	台灣糖業股份有限公司	6593	2682	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1155	台灣糖業股份有限公司	105768	105768	
鰲鼓段	651	台灣糖業股份有限公司	283	283		鰲鼓段	769-1	中華民國	2517	2517		鰲鼓段	1049	台灣糖業股份有限公司	10204	1543	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1156	台灣糖業股份有限公司	49050	49050	
鰲鼓段	652	台灣糖業股份有限公司	3571	482	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	770	台灣糖業股份有限公司	109274	109274		鰲鼓段	1077	台灣糖業股份有限公司	2353	28	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1159	台灣糖業股份有限公司	1168	1168	
鰲鼓段	653	台灣糖業股份有限公司	1335	1335		鰲鼓段	772	台灣糖業股份有限公司	190	190		鰲鼓段	1078	台灣糖業股份有限公司	2353	28	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1160	台灣糖業股份有限公司	1913	1913	
鰲鼓段	654	台灣糖業股份有限公司	19353	4812	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	774	台灣糖業股份有限公司	6348	6348		鰲鼓段	1079	台灣糖業股份有限公司	3952	3952		鰲鼓段	1161	台灣糖業股份有限公司	91980	91980	
鰲鼓段	674	台灣糖業股份有限公司	1048	134	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	775	台灣糖業股份有限公司	3905	28	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1080	台灣糖業股份有限公司	11985	11985		鰲鼓段	1161-1	台灣糖業股份有限公司	617838	617838	
鰲鼓段	675	台灣糖業股份有限公司	1142	410	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	797	台灣糖業股份有限公司	1963	18	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1081	台灣糖業股份有限公司	3074	3074		鰲鼓段	1162	台灣糖業股份有限公司	397	397	
鰲鼓段	677	台灣糖業股份有限公司	5800	767	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	798	台灣糖業股份有限公司	2944	29	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1082	台灣糖業股份有限公司	3147	3147		鰲鼓段	1163	台灣糖業股份有限公司	1875	1875	
鰲鼓段	678	台灣糖業股份有限公司	44950	10962	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	800	台灣糖業股份有限公司	2899	29	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	1083	台灣糖業股份有限公司	744	744		鰲鼓段	1164	台灣糖業股份有限公司	978	117	部分使用, 如附圖。
鰲鼓段	679	台灣糖業股份有限公司	1156	67	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	828	台灣糖業股份有限公司	3844	3844		鰲鼓段	1084	台灣糖業股份有限公司	3349	3349		鰲鼓段	1171	台灣糖業股份有限公司	2166	2166	
鰲鼓段	680	台灣糖業股份有限公司	1219	43	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	829	台灣糖業股份有限公司	3087	3087		鰲鼓段	1085	台灣糖業股份有限公司	30118	30118		鰲鼓段	1172	台灣糖業股份有限公司	1161	1161	
鰲鼓段	681	台灣糖業股份有限公司	2921	102	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	830	台灣糖業股份有限公司	3159	3159		鰲鼓段	1086	台灣糖業股份有限公司	1117	1117		鰲鼓段	1173	台灣糖業股份有限公司	611	24	部分使用, 如附圖。
鰲鼓段	682	台灣糖業股份有限公司	35907	127	部分使用, 如附圖。	鰲鼓段	831	台灣糖業股份有限公司	1552	1552		鰲鼓段	1087	台灣糖業股份有限公司	1278	1278		鰲鼓段	1180	台灣糖業股份有限公司	2407	2407	
鰲鼓段	701	台灣糖業股份有限公司	3049	3049		鰲鼓段	832	台灣糖業股份有限公司	3543	3543		鰲鼓段	1088	台灣糖業股份有限公司	34958	34958		鰲鼓段	1181	台灣糖業股份有限公司	1129	1129	
鰲鼓段	702	台灣糖業股份有限公司	12481	12481		鰲鼓段	833	台灣糖業股份有限公司	1905	1905		鰲鼓段	1089	台灣糖業股份有限公司	2457	2457		鰲鼓段	1182	台灣糖業股份有限公司	2021	912	部分使用, 如附圖。
鰲鼓段	703	台灣糖業股份有限公司	3051	3051		鰲鼓段	834	台灣糖業股份有限公司	26811	26811		鰲鼓段	1090	台灣糖業股份有限公司	745	745		鰲鼓段	1183	台灣糖業股份有限公司	1617	747	部分使用, 如附圖。
鰲鼓段	704	台灣糖業股份有限公司	2799	2799		鰲鼓段	835	台灣糖業股份有限公司	1307	1307		鰲鼓段	1091	台灣糖業股份有限公司	2457	2457		鰲鼓段	1184	台灣糖業股份有限公司	1569	21	部分使用, 如附圖。
鰲鼓段	706	台灣糖業股份有限公司	36957	36957		鰲鼓段	836	台灣糖業股份有限公司	1181	1181		鰲鼓段	1092	台灣糖業股份有限公司	31562	31562		鰲鼓段	1185	台灣糖業股份有限公司	2471	31	部分使用, 如附圖。
鰲鼓段	706-1	台灣糖業股份有限公司	458	458		鰲鼓段	837	台灣糖業股份有限公司	35059	35059		鰲鼓段	1093	台灣糖業股份有限公司	1342	1342		鰲鼓段	1197	台灣糖業股份有限公司	2366	2366	
鰲鼓段	707	台灣糖業股份有限公司	1316	1316		鰲鼓段	838	台灣糖業股份有限公司	2500	2500		鰲鼓段	1094	台灣糖業股份有限公司	1273	1273		鰲鼓段	1198	台灣糖業股份有限公司	1163	1163	
鰲鼓段	708	台灣糖業股份有限公司	1115	1115		鰲鼓段	839	台灣糖業股份有限公司	746	746		鰲鼓段	1095	台灣糖業股份有限公司	34632	34632		鰲鼓段	1199	台灣糖業股份有限公司	3340	3340	
鰲鼓段	709	台灣糖業股份有限公司	32961	32961		鰲鼓段	840	台灣糖業股份有限公司	2239	2239		鰲鼓段	1096	台灣糖業股份有限公司	2508	2508		鰲鼓段	1200	台灣糖業股份有限公司	2707	2707	
鰲鼓段	710	台灣糖業股份有限公司	2682	2682		鰲鼓段	841	台灣糖業股份有限公司	31417	31417		鰲鼓段	1097	台灣糖業股份有限公司	749	749		鰲鼓段	1201	台灣糖業股份有限公司	2671	2671	
鰲鼓段	711	台灣糖業股份有限公司	745	745		鰲鼓段	842	台灣糖業股份有限公司	1306	1306		鰲鼓段	1098	台灣糖業股份有限公司	2508	2508		鰲鼓段	1202	台灣糖業股份有限公司	1525	1525	
鰲鼓段	712	台灣糖業股份有限公司	2683	2683		鰲鼓段	843	台灣糖業股份有限公司	1033	1033		鰲鼓段	1099	台灣糖業股份有限公司	31853	31853		鰲鼓段	1203	台灣糖業股份有限公司	2478	2478	
鰲鼓段	713	台灣糖業股份有限公司	33706	33706		鰲鼓段	844	台灣糖業股份有限公司	35186	35186		鰲鼓段	1100	台灣糖業股份有限公司	1123	1123		鰲鼓段	1204	台灣糖業股份有限公司	32864	32864	
鰲鼓段	714	台灣糖業股份有限公司	1413	1413		鰲鼓段	845	台灣糖業股份有限公司	2497	2497		鰲鼓段	1101	台灣糖業股份有限公司	1126	1126		鰲鼓段	1205	台灣糖業股份有限公司	1197	1197	
鰲鼓段	715	台灣糖業股份有限公司	1179	1179		鰲鼓段	846	台灣糖業股份有限公司	745	745		鰲鼓段	1102	台灣糖業股份有限公司	35181	35181		鰲鼓段	1206	台灣糖業股份有限公司	1036	1036	
鰲鼓段	716	台灣糖業股份有限公司	34362	34362		鰲鼓段	847	台灣糖業股份有限公司	2497	2497		鰲鼓段	1103	台灣糖業股份有限公司	2619	2619		鰲鼓段	1207	台灣糖業股份有限公司	33961	33961	
鰲鼓段	717	台灣糖業股份有限公司	2500	2500		鰲鼓段	848	台灣糖業股份有限公司	31182	31182		鰲鼓段	1104	台灣糖業股份有限公司	748	748		鰲鼓段	1208	台灣糖業股份有限公司	2134	2134	
鰲鼓段	718	台灣糖業股份有限公司	746	746		鰲鼓段	849	台灣糖業股份有限公司	1193	1193		鰲鼓段	1105	台灣糖業股份有限公司	2582	2582		鰲鼓段	1209	台灣糖業股份有限公司	749	749	
鰲鼓段	719	台灣糖業股份有限公司	2798	2798		鰲鼓段	850	台灣糖業股份有限公司	1119	1119		鰲鼓段	1106	台灣糖業股份有限公司	31376	31376		鰲鼓段	1210	台灣糖業股份有限公司	2134	2134	
鰲鼓段	720	台灣糖業股份有限公司	31598	31598		鰲鼓段	851	台灣糖業股份有限公司	33455	33455		鰲鼓段	1107	台灣糖業股份有限公司	1300	1300		鰲鼓段	1211	台灣糖業股份有限公司	34512	34512	
鰲鼓段	721	台灣糖業股份有限公司	1121	1121		鰲鼓段	852	台灣糖業股份有限公司	2383	2383		鰲鼓段	1108	台灣糖業股份有限公司	1096	1096		鰲鼓段	1212	台灣糖業股份有限公司	1260	1260	
鰲鼓段	722	台灣糖業股份有限公司	1066	1066		鰲鼓段	853	台灣糖業股份有限公司	782	782		鰲鼓段	1109	台灣糖業股份有限公司	29724	29724		鰲鼓段	1213	台灣糖業股份有限公司	1036	1036	
鰲鼓段	723	台灣糖業股份有限公司	31972	31972		鰲鼓段	854	台灣糖業股份有限公司	2383	2383		鰲鼓段	1110	台灣糖業股份有限公司	2861	2861		鰲鼓段	1214	台灣糖業股份有限公司	32491	32491	
鰲鼓段	724	台灣糖業股份有限公司	2804	2804		鰲鼓段	855	台灣糖業股份有限公司	32883	32883		鰲鼓段	1111	台灣糖業股份有限公司	2288	2288		鰲鼓段	1215	台灣糖業股份有限公司	2132	2132	
鰲鼓段	725	台灣糖業股份有限公司	748	748		鰲鼓段	856	台灣糖業股份有限公司	1303	1303		鰲鼓段	1112	台灣糖業股份有限公司	5144	5144		鰲鼓段	1216	台灣糖業股份有限公司	1122	1122	
鰲鼓段	726	台灣糖業股份有限公司	2654	2654		鰲鼓段	857	台灣糖業股份有限公司	1033	1033		鰲鼓段	1113	台灣糖業股份有限公司	2374	2374		鰲鼓段	1217	台灣糖業股份有限公司	2659	2659	
鰲鼓段	727	台灣糖業股份有限公司	34194	34194		鰲鼓段	858	台灣糖業股份有限公司	31294	31294		鰲鼓段	1114	台灣糖業股份有限公司	14959	14959		鰲鼓段	1218	台灣糖業股份有限公司	1209	1209	
鰲鼓段	728	台灣糖業股份有限公司	1268	1268		鰲鼓段	859	台灣糖業股份有限公司	2865	2865		鰲鼓段	1115	台灣糖業股份有限公司	783	783		鰲鼓段	1219	台灣糖業股份有限公司	38	38	
鰲鼓段	729	台灣糖業股份有限公司	1269	1269		鰲鼓段	860	台灣糖業股份有限公司	744	744		鰲鼓段	1116	台灣糖業股份有限公司	3129	3129		鰲鼓段	1220	台灣糖業股份有限公司	205	205	



圖例

-  保護區地籍
-全部使用
-  保護區地籍
-部分使用
-  保護區邊界



附件二
嘉義縣鰲鼓野生動物
重要棲息環境植物名錄

嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境植物名錄

目名	科名	中文名稱	學名	特有性	保育等級	資料來源
1. 蕨類植物Pteridophyte						
1. 木賊目Equisetales						
1. 木賊科Equisetaceae						
	1.	木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	*		A、1、3、6
2. 蕨目Filicales						
2. 海金沙科Schizaeaceae						
	2.	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	*		1
2. 裸子植物Gymnosperm						
3. 松柏目Coniferales						
3. 南洋杉科Araucariaceae						
	3.	肯氏南洋杉	<i>Araucaria cunninghamii</i> Sweet			A、3、6
	4.	小葉南洋杉	<i>Araucaria excelsa</i> (Lamb.) R. Br.			A、3、6
3. 雙子葉植物Dicotyledon						
4. 繖形目Apiales						
4. 繖形花科Apiaceae						
	5.	雷公根	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	*		A、1
	6.	臺灣天胡荽	<i>Hydrocotyle batrachium</i> Hance	*		1
	7.	天胡荽	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	*		1
5. 菊目Asterales						
5. 菊科 Asteraceae						
	8.	霍香薊	<i>Ageratum conyzoides</i> L.			A、1
	9.	紫花霍香薊	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.			A、1、6
	10.	茵陳蒿	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	*		1
	11.	艾	<i>Artemisia princeps</i> Pamp. var. <i>orientalis</i> (Pamp.) Hara	*		1
	12.	帚馬蘭	<i>Aster subulatus</i> Michaux			A、1、3、6
	13.	鬼針	<i>Bidens bipinnata</i> L.			1
	14.	紅花鬼針草	<i>Bidens pilosa</i> L. form. <i>rubiflorum</i> Ying			A、3、6
	15.	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.			A、1、3、5、6
	16.	美州假蓬	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.			A、3、6
	17.	加拿大蓬	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.			A、3、6

	18.	野茛蒿	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker			A、3、6
	19.	昭和草	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore			A、1、3、6
	20.	茯苓菜	<i>Dichrocephala bicolor</i> (Roth) Schlechtendal	*		1
	21.	鱧腸	<i>Eclipta prostrata</i> L.	*		A、1、3、5、6
	22.	毛蓮菜	<i>Elephantopus mollis</i> H. B. K.	*		A、1、3、6
	23.	纓絨花	<i>Emilia javanica</i> (Burm. f.) C. B. Rob.	*		1
	24.	紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld	*		A、1、3、5、6
	25.	昭和草	<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf. ex DC.	*		A
	26.	飛機草	<i>Erechtites valerianaefolia</i> (Wolf) DC.			A、3、6
	27.	鼠麴草	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L. subsp. <i>affine</i> (D. Don) Koster	*		A、1、3、6
	28.	鼠麴舅	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	*		A、1、3、6
	29.	線球菊	<i>Grangea maderaspatana</i> (L.) Poir.	*		1
	30.	兔仔菜	<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	*		A、1、3、6
	31.	刀傷草	<i>Ixeris laevigata</i> (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. <i>oldhami</i> (Maxim.) Kitamura	*		A
	32.	小花蔓澤蘭	<i>Mikania micrantha</i> Kunth			A、3、6
	33.	鯽魚膽	<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.	*		A、1、3、5、6
	34.	鵝仔草	<i>Pterocypsela indica</i> (L.) C. Shih	*		A、1、3、6
	35.	稀簽	<i>Siegesbeckia orientalis</i> L.	*		A、1
	36.	苦苣菜	<i>Sonchus arvensis</i> L.	*		A、1、3、6
	37.	苦蕒菜	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	*		A、3、5、6
	38.	鵝不食草	<i>Sphaeromorphaea australis</i> (Less.) Kitamura	*		1
	39.	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i> L.			A、1、3、5、6
	40.	一枝香	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	*		A、1、3、6
	41.	雙花蟛蜞菊	<i>Wedelia biflora</i> (L.) DC.	*		A、1、3、5、6
	42.	蟛蜞菊	<i>Wedelia chinensis</i> (Osbeck) Merr.	*		A、1、3、6
	43.	蒼耳	<i>Xanthium strumarium</i> L. var. <i>japonica</i> (Widder) Hara	*		1
	44.	黃鵪菜	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	*		A、1、3、6
6. 桔梗目 Campanulales						
6. 草海桐科 Goodeniaceae						
	45.	草海桐	<i>Scaevola sericea</i> Vahl.	*		1、3、5、6
7. 白花菜目 Capparales						
7. 白花菜科 Capparidaceae						

	46.	向天黃	<i>Polanisia viscosa</i> DC.	*		1
8. 番木瓜科Caricaceae						
	47.	木瓜	<i>Carica papaya</i> L.			A、3、6
9. 十字花科Brassicaceae						
	48.	油菜	<i>Brassica campestris</i> L. var. <i>amplexicaulis</i> Makino			A
	49.	球莖甘藍	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>caulorapa</i> DC.	*		A、3、6
	50.	薺	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	*		A、1、3、6
	51.	蔊菜	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	*		A、1、3、6
	52.	獨行菜	<i>Lepidium virginicum</i> L.	*		A、3、6
	53.	葶藶	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	*		A、3、6
8. 石竹目Caryophyllales						
10. 番杏科Aizoaceae						
	54.	串花藤	<i>Boussingaultia cordifolia</i> Tenore			1
	55.	海馬齒	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	*		A、1、3、5、6
	56.	番杏	<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Ktze.	*		A、1
	57.	假海馬齒	<i>Trianthemum portulacastrum</i> (L.) L.	*		A、1、3、5、6
11. 仙人掌科Cactaceae						
	58.	仙人掌	<i>Opuntia dillenii</i> (Ker) Haw.			A、1、3、5、6
12. 莧科Amaranthaceae						
	59.	印度牛膝	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L.	*		A、1、3、5、6
	60.	匙葉蓮子菜	<i>Alternanthera paronychioides</i> St. Hil.			A、3、6
	61.	空心蓮子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Moq.) Griseb.			A、1
	62.	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Brown			A、1、3、6
	63.	凹葉野莧菜	<i>Amaranthus lividus</i> Linn.			A
	64.	刺莧	<i>Amaranthus spinosus</i> L.			A、1、3、6
	65.	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i> L.			A、1、3、5、6
	66.	青葙	<i>Celosia argentea</i> L.	*		1
	67.	假千日紅	<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.			1
13. 落葵科Basellaceae						
	68.	落葵	<i>Basella alba</i> L.			A、1、3、5、6
14. 石竹科Caryophyllaceae						
	69.	卷耳	<i>Cerastium holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizushima	*		1
	70.	菁芳草	<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. subsp. <i>diandra</i> (Blume) I. Duke ex	*		A、1

			Hatusima			
	71.	鵝兒腸	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	*		A、1、3、6
	15. 藜科 Chenopodiaceae					
	72.	馬氏濱藜	<i>Atriplex maximowicziana</i> Makino	*		1、5
	73.	臺灣濱藜	<i>Atriplex nummularia</i> Lindl.	*		A、1、3、6
	74.	藜	<i>Chenopodium album</i> L.	*		1
	75.	臭杏	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	*		A、1、3、6
	76.	小藜	<i>Chenopodium serotinum</i> L.	*		A、1、3、6
	77.	變葉藜	<i>Chenopodium virgatum</i> Thunb.	*		A、1
	78.	裸花藜蓬	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dum.	*		A、1、3、5、6
	16. 紫茉莉科 Nyctaginaceae					
	79.	黃細心	<i>Boerhavia diffusa</i> L.	*		1
	80.	紫茉莉	<i>Mirabilis jalapa</i> L.			1
	17. 馬齒莧科 Portulacaceae					
	81.	馬齒莧	<i>Portulaca oleracea</i> L.	*		A、1、3、6
	82.	毛馬齒莧	<i>Portulaca pilosa</i> L.	*		A、1、3、6
	83.	松葉牡丹	<i>Portulaca pilosa</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> Geesink			A、1
	84.	土人參	<i>Talinum triangulare</i> Willd.			1
	18. 檉柳科 Tamaricaceae					
	85.	無葉檉柳	<i>Tamarix aphylla</i> (L.) Karst.			A、3、5、6
9. 柿樹目 Ebenales						
	19. 柿樹科 Ebenaceae					
	86.	毛柿	<i>Diospyros philippensis</i> (Desr.) Gurke	*	VU	A、3、6
	20. 山欖科 Sapotaceae					
	87.	大葉山欖	<i>Palaquium formosanum</i> Hayata	*		A、3、6
10. 大戟目 Euphorbiales						
	21. 大戟科 Euphorbiaceae					
	88.	威氏鐵莧	<i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg.			A、3、6
	89.	茄苳	<i>Bischofia javanica</i> Blume	*		A、1、3、5、6
	90.	紅仔珠	<i>Breynia officinalis</i> Hemsl.	*		A、1、5
	91.	小紅仔珠	<i>Breynia officinalis</i> Hemsl. var. <i>accrescens</i> (Hayata) M. J. Deng & J. C. Wang	*		A、3、6
	92.	大飛揚草	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	*		A、1、3、5、6

	93.	小葉大戟	<i>Chamaesyce makinoi</i> (Hayata) Hara	*		A、1、3、6
	94.	伏生大戟	<i>Chamaesyce prostrata</i> (Ait.) Small	*		A、1、3、6
	95.	匍根地錦	<i>Chamaesyce serpens</i> (H. B. & K.) Small			A、1、3、6
	96.	小飛揚草	<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	*		A、1、3、6
	97.	變葉木	<i>Codiaeum variegatum</i> Blume			A、3、6
	98.	非洲紅	<i>Euphorbia cotinifolia</i> L.			A
	99.	猩猩草	<i>Euphorbia cyathophora</i> Murr.			A、1、3、6
	100.	白苞猩猩草	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.			A、3、6
	101.	聖誕紅	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch			A
	102.	白飯樹	<i>Flueggea virosa</i> (Roxb.) Pax & Hoffm.	*		A、1、3、6
	103.	血桐	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	*		A、1、3、6
	104.	野桐	<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg.	*		A、1、3、6
	105.	白苞子	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell.-Arg.	*		1
	106.	蟲屎	<i>Melanolepis multiglandulosa</i> (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	*		A、3、6
	107.	葉下珠	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	*		A、1、3、6
	108.	蓖麻	<i>Ricinus communis</i> L.			A、1、3、5、6
	109.	烏白	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	*		A、3、6
	110.	假葉下珠	<i>Synostemon bacciforme</i> (L.) Webster	*		A、1、3、6
11. 蠶豆目 Fabales						
	22. 豆科 Fabaceae					
	111.	煉莢豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	*		A、1、3、6
	112.	羊蹄甲	<i>Bauhinia variegata</i> L.			A、3、6
	113.	蔓蟲豆	<i>Cajanus scarabaeoides</i> (L.) du Petit-Thouars	*		1
	114.	肥豬豆	<i>Canavalia lineata</i> (Thunb.) DC.	*		A、1、3、6
	115.	濱刀豆	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	*		A、1、3、5、6
	116.	阿勃勒	<i>Cassia fistula</i> L.			A、3、6
	117.	蝶豆	<i>Clitoria ternatea</i> L.	*		1
	118.	太陽麻	<i>Crotalaria juncea</i> L.			A
	119.	黃豬屎豆	<i>Crotalaria micans</i> Link	*		1
	120.	黃野百合	<i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill			A、1、3、6
	121.	鳳凰木	<i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.			A、3、6
	122.	大葉山螞蝗	<i>Desmodium gangeticum</i> (L.) DC.	*		1
	123.	紫花山螞蝗	<i>Desmodium purpureum</i> Fawc. & Rendle	*		1

	124.	蠅翼草	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	*		1
	125.	鵲豆	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet			1
	126.	銀合歡	<i>Leucaena glauca</i> (L.) Benth.			A、1、3、6
	127.	賽芻豆	<i>Macroptilium atropurpureus</i> (DC.) Urban			A、1、3、5、6
	128.	美洲含羞草	<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle			1
	129.	含羞草	<i>Mimosa pudica</i> L.			A、1、3、6
	130.	水黃皮	<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre ex Merr.	*		A、3、5、6
	131.	印度紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.			A、3、6
	132.	望江南	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	*		A、1、3、6
	133.	鐵刀木	<i>Senna siamea</i> (Lamarck) Irwin & Barneby			A、3、5、6
	134.	田菁	<i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir			A、1、3、6
	135.	濱豇豆	<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	*		A、1、3、5、6
	136.	小豇豆	<i>Vigna minima</i> (Roxb.) Ohwi & Ohashi	*		1、3、6
12. 殼斗目 Fagales						
	23. 木麻黃科 Casuarinaceae					
	137.	木麻黃	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.			A、1、3、5、6
13. 龍膽目 Gentianales						
	24. 夾竹桃科 Apocynaceae					
	138.	黑板樹	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.			A、3、5、6
	139.	海檬果	<i>Cerbera manghas</i> L.	*		A、3、5、6
	140.	夾竹桃	<i>Nerium indicum</i> Mill.			1
	141.	緬梔	<i>Plumeria rubra</i> L.			A、3、6
	142.	日日春	<i>Vinca rosea</i> L.			A、1
	25. 馬錢科 Loganiaceae					
	143.	駁骨丹	<i>Buddleia asiatica</i> Lour.	*		A、1
14. 牻牛兒苗目 Geraniales						
	26. 酢醬草科 Oxalidaceae					
	144.	酢醬草	<i>Oxalis corniculata</i> L.	*		A、1、3、5、6
	145.	紫花酢醬草	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.			1
15. 薄荷目 Lamiaceae						
	27. 唇形科 Lamiaceae					
	146.	塔花	<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) Ktze.	*		1
	147.	頭花香苦草	<i>Hyptis rhomboides</i> Mart. & Gal.			1

	148.	益母草	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	*		1
16. 唇形目 Lamiales						
28. 紫草科 Boraginaceae						
	149.	狗尾草	<i>Heliotropium indicum</i> L.	*		A、1、3、6
29. 馬鞭草科 Verbenaceae						
	150.	海茄苳	<i>Avicennia marina</i> (Forsk.) Vierh.	*		A、1、3、5、6
	151.	苦林盤	<i>Clerodendrum inerme</i> (L.) Gaertn.	*		A、1、3、5、6
	152.	馬纓丹	<i>Lantana camara</i> L.			A、1、3、5、6
	153.	過江藤	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	*		A、3、6
	154.	臭娘子	<i>Premna serratifolia</i> Linn.	*		A、3、6
	155.	長穗木	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.			A、1、3、5、6
	156.	黃荊	<i>Vitex negundo</i> L.	*		1
	157.	海埔姜	<i>Vitex rotundifolia</i> L. f.	*		A、1
17. 樟目 Laurales						
30. 樟科 Lauraceae						
	158.	無根草	<i>Cassytha filiformis</i> L.	*		A、1、3、6
18. 錦葵目 Malvales						
31. 木棉科 Bombacaceae						
	159.	馬拉巴栗	<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.			A、3、6
32. 錦葵科 Malvaceae						
	160.	冬葵子	<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	*		A、1、3、6
	161.	芙蓉	<i>Hibiscus mutabilis</i> L.			1
	162.	朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.			A、1
	163.	黃槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	*		A、1、3、5、6
	164.	賽葵	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	*		A、1、3、6
	165.	細葉金午時花	<i>Sida acuta</i> Burm. f.	*		A、3、6
	166.	圓葉金午時花	<i>Sida cordifolia</i> L.	*		A、3、6
	167.	薄葉金午時花	<i>Sida mysorensis</i> Wight & Arn.	*		1
	168.	金午時花	<i>Sida rhombifolia</i> L.	*		A、1、3、6
	169.	梵天花	<i>Urena procumbens</i> L.	*		1
33. 梧桐科 Sterculiaceae						
	170.	銀葉樹	<i>Heritiera littoralis</i> Dryand.	*		A、3、6
	171.	野路葵	<i>Melochia corchorifolia</i> L.	*		A、1、3、6

	172.	掌葉蘋婆	<i>Sterculia foetida</i> L.			A、3、5、6
	34. 田麻科Tiliaceae					
	173.	銳葉黃麻	<i>Corchorus acutangulus</i> Lam.			A、1
	174.	垂椏草	<i>Triumfetta bartramia</i> L.	*		A、1、3、6
19.	桃金娘目Myrtales					
	35. 使君子科Combretaceae					
	175.	攬李	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	*	EN	A、3、5、6
	176.	小葉欖仁樹	<i>Terminalia boivinii</i> Tul.			A、3、6
	177.	欖仁	<i>Terminalia catappa</i> L.	*		A、1、3、5、6
	36. 千屈菜科Lythraceae					
	178.	耳葉水菟菜	<i>Ammannia auriculata</i> Willd.	*		A、3、6
	179.	克非亞草	<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbrids			A、3、6
	180.	細葉雪茄花	<i>Cuphea hyssopifolia</i> H. B. K.			A
	37. 桃金娘科Myrtaceae					
	181.	赤桉	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehn.			A、3、6
	182.	玫瑰桉	<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill. ex Maiden			A、3、6
	183.	檸檬桉	<i>Eucalyptus maculata</i> Hook. var. <i>citriodora</i> (Hook) F. Muell.			A、3、5、6
	184.	白千層	<i>Melaleuca leucadendra</i> L.			A、1、3、5、6
	185.	番石榴	<i>Psidium guajava</i> L.			A、1、3、6
	38. 柳葉菜科Onagraceae					
	186.	細葉水丁香	<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	*		A、3、6
	187.	水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven	*		A、1、3、6
20.	車前目Plantaginales					
	39. 車前科Plantaginaceae					
	188.	車前草	<i>Plantago asiatica</i> L.	*		A、1、3、6
21.	藍雪目Plumbaginales					
	40. 藍雪科Plumbaginaceae					
	189.	石菘蓉	<i>Limonium sinense</i> (Girard) Kuntze.	*		A、1、3、5、6
	190.	烏面馬	<i>Plumbago zeylanica</i> L.	*		1
22.	蓼目Polygonales					
	41. 蓼科Polygonaceae					
	191.	毛蓼	<i>Polygonum barbatum</i> L.	*		1
	192.	火炭母草	<i>Polygonum chinense</i> L.	*		A、1、3、6

	193.	早苗蓼	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	*		A、1、3、6
	194.	睫穗蓼	<i>Polygonum longisetum</i> De Bruyn	*		A、1、3、6
	195.	扛板歸	<i>Polygonum perfoliatum</i> L.	*		A、1
	196.	假扁蓄	<i>Polygonum plebeium</i> R. Br.	*		A、1、3、6
	197.	花蓼	<i>Polygonum posumbu</i> Buch.-Ham. ex Don	*		1
	198.	酸模	<i>Rumex acetosa</i> L.	*		A、3、6
	199.	羊蹄	<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino	*		A、1、3、6
23. 毛茛目 Ranunculales						
	42. 防己科 Menispermaceae					
	200.	千金藤	<i>Stephania japonica</i> (Thunb.) Miers	*		1
	43. 毛茛科 Ranunculaceae					
	201.	毛茛	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	*		1
	202.	石龍芮	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	*		A、3、6
24. 鼠李目 Rhamnales						
	44. 葡萄科 Vitaceae					
	203.	山葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	*		1
	204.	地錦	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. & Zucc.) Planch.	*		1
25. 紅樹目 Rhizophorales						
	45. 紅樹科 Rhizophoraceae					
	205.	水筆仔	<i>Kandelia obovata</i> Sheue, Liu & Yong	*		A、1、3、5、6
	206.	紅海欖	<i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	*	EN	A、3、6
26. 薔薇目 Rosales						
	46. 景天科 Crassulaceae					
	207.	落地生根	<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz			A、1
	208.	洋吊鐘	<i>Kalanchoe tubiflora</i> (Harvey) Hamet			1
	47. 海桐科 Pittosporaceae					
	209.	臺灣海桐	<i>Pittosporum pentandrum</i> (Blanco) Merr.	*		A、3、6
	48. 薔薇科 Rosaceae					
	210.	蛇莓	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	*		1
27. 茜草目 Rubiales						
	49. 茜草科 Rubiaceae					
	211.	繖花龍吐珠	<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.	*		A、3、6
	212.	定經草	<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	*		A、1、3、6

	213.	雙花耳草	<i>Hedyotis racemosa</i> Lam.	*		1
	214.	雞屎藤	<i>Paederia foetida</i> L.	*		A、1、3、6
	215.	擬鴨舌黃	<i>Richardia scabra</i> L.			1
28. 芸香目Rutales						
	50. 芸香科Rutaceae					
	216.	月橘	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	*		A、1、3、6
29. 無患子目Sapindales						
	51. 漆樹科Anacardiaceae					
	217.	巴西乳香	<i>Pistacia terebinthus</i> L.			A、3、6
	52. 楝科Meliaceae					
	218.	楝	<i>Melia azedarach</i> L.	*		A、1、3、5、6
	219.	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i> King			A、3、6
	53. 無患子科Sapindaceae					
	220.	倒地鈴	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.			A、1、3、5、6
	221.	臺灣樂樹	<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer	◎		A、3、5、6
	54. 蒺藜科Zygophyllaceae					
	222.	大花蒺藜	<i>Tribulus cistoides</i> L.	*		1
	223.	臺灣蒺藜	<i>Tribulus taiwanense</i> T. C. Huang et T. H. Hsieh	◎		A、1
	224.	蒺藜	<i>Tribulus terrestris</i> L.	*		1
30. 玄參目Scrophulariales						
	55. 爵床科Acanthaceae					
	225.	賽山藍	<i>Blechum pyramidatum</i> (Lam.) Urban.			1
	226.	爵床	<i>Justicia procumbens</i> L.			1
	56. 苦檻藍科Myoporaceae					
	227.	苦檻藍	<i>Myoporum bontioides</i> (Siebold & Zucc.) A. Gray	*	VU	A、1、3、5、6
	57. 木犀科Oleaceae					
	228.	白雞油	<i>Fraxinus formosana</i> Hayata	*		A、3、6
	58. 玄參科Scrophulariaceae					
	229.	過長沙	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	*		1
	230.	心葉母草	<i>Lindernia anagallis</i> (Burm. f.) Pennell	*		A、3、6
	231.	藍豬耳	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.	*		A、1、3、6
	232.	通泉草	<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	*		A、1、3、6
	233.	野甘草	<i>Scoparia dulcis</i> L.	*		A、1、3、6

31. 茄目 Solanales						
	59. 旋花科 Convolvulaceae					
	234.	莨絲子	<i>Cuscuta australis</i> R. Br.	*		A、1、3、5、6
	235.	甕菜	<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.			A、1
	236.	甘薯	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.			A、1
	237.	白花牽牛	<i>Ipomoea biflora</i> (L.) Persoon	*		A、1、3、6
	238.	槭葉牽牛	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet			A、1、3、5、6
	239.	銳葉牽牛	<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.			A、3、6
	240.	牽牛花	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth.	*		1、3、6
	241.	野牽牛	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.	*		A、1、3、5、6
	242.	馬鞍藤	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Sweet subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Oostst.	*		A、1、3、5、6
	243.	九爪藤	<i>Ipomoea pes-tigridis</i> L.	*		1
	244.	紅花野牽牛	<i>Ipomoea triloba</i> L.			A、1、3、6
	245.	菜藥藤	<i>Merremia gemella</i> (Burm. f.) Hall. f.	*		A、1
	246.	卵葉姬旋花	<i>Merremia hederacea</i> (Burm. f.) Hall. f.	*	VU	1
	247.	盒果藤	<i>Operculina turpethum</i> (L.) S. Manso	*		A、1、3、6
	60. 茄科 Solanaceae					
	248.	枸杞	<i>Lycium chinense</i> Mill.	*		1
	249.	番茄	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.			A、3、6
	250.	苦蕒	<i>Physalis angulata</i> L.			A、1、3、6
	251.	刺茄	<i>Solanum capsicoides</i> Allioni	*		A、1、3、6
	252.	光果龍葵	<i>Solanum americanum</i> Mill.			1
	253.	龍葵	<i>Solanum nigrum</i> L.	*		A、5、3、6
	254.	瑪瑙珠	<i>Solanum diphyllum</i> L.			A、1、3、6
32. 茶目 Theales						
	61. 金絲桃科 Guttiferae					
	255.	瓊崖海棠	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	*		A、3、5、6
33. 蕁麻目 Urticales						
	62. 桑科 Moraceae					
	256.	麵包樹	<i>Artocarpus incisus</i> (Thunb.) L. f.			A、3、6
	257.	小構樹	<i>Broussonetia kazinoki</i> Sieb.	*		1
	258.	構樹	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	*		A、1、3、5、6
	259.	印度橡膠樹	<i>Ficus elastica</i> Roxb.			A、3、6

	260.	垂榕	<i>Ficus benjamina</i> L.			A、5、6
	261.	榕	<i>Ficus microcarpa</i> L. f.			A、1、3、6
	262.	薜荔	<i>Ficus pumila</i> L.	*		1
	263.	雀榕	<i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq.	*		A、3、6
	264.	葎草	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	*		A、1、3、5、6
	265.	桑樹	<i>Morus alba</i> L.			A、6
	266.	小葉桑	<i>Morus australis</i> Poir.	*		A、1、3、6
	63. 榆科Ulmaceae					
	267.	朴樹	<i>Celtis sinensis</i> Personn	*		1
	64. 蕁麻科Urticaceae					
	268.	小葉冷水麻	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Leibm.			1
34.	堇菜目Violales					
	65. 葫蘆科Cucurbitaceae					
	269.	香瓜	<i>Cucumis melo</i> L.			A、3、6
	270.	短果苦瓜	<i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.			A、1、3、5、6
	66. 西番蓮科Passifloraceae					
	271.	毛西番蓮	<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip			A、1、3、5、6
	272.	臺南毛西番蓮	<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>tainaniana</i> Liu & Ou	*		A、3、6
	273.	三角葉西番蓮	<i>Passiflora suberosa</i> Linn.			A、1、3、6
4.	單子葉植物Monocotyledon					
	35. 天南星目Arales					
	67. 天南星科Araceae					
	274.	土半夏	<i>Typhonium blumei</i> Nicolson & Sivad.	*		1
	68. 浮萍科Lemnaceae					
	275.	青萍	<i>Lemna aequinoctialis</i> Welwitsch	*		A、1、3、6
	276.	水萍	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	*		1
	36. 棕櫚目Arecales					
	69. 棕櫚科Arecaceae					
	277.	黃椰子	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> Wendl.			A、3、5、6
	278.	椰子	<i>Cocos nucifera</i> L.			A、3、5、6
	279.	臺灣海棗	<i>Phoenix hanceana</i> Naudin var. <i>formosana</i> Beccari	*		A、3、5、6
	37. 鴨跖草目Commelinales					
	70. 鴨跖草科Commelinaceae					

	280.	耳葉鴨跖草	<i>Commelina auriculata</i> Blume	*		1
	281.	鴨跖草	<i>Commelina communis</i> L.	*		A、3、6
	282.	竹仔菜	<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	*		A、3、6
	283.	水竹葉	<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	*		A、1
38. 莎草目Cyperales						
	71. 莎草科Cyperaceae					
	284.	煙火薑	<i>Carex cruciata</i> Wahl.	*		1
	285.	異花莎草	<i>Cyperus difformis</i> L.	*		A、3、6
	286.	碎米莎草	<i>Cyperus iria</i> L.	*		A、3、6
	287.	輻射磚子苗	<i>Cyperus radians</i> Nees & Meyen ex Nees	*		1
	288.	香附子	<i>Cyperus rotundus</i> L.	*		A、1、3、6
	289.	水莎草	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.	*		A、1
	290.	彎形蘭	<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Romer & Schult.	*		A、3、6
	291.	乾溝飄拂草	<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br.	*		1
	292.	竹子飄拂草	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl.	*		3、6
	293.	木虱草	<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaud var. <i>littoralis</i>	*		A、3、6
	294.	彭佳嶼飄拂草	<i>Fimbristylis sieboldii</i> Miq. ex Franch. & Sav.	*		1
	295.	短葉水蜈蚣	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	*		A、1、3、6
	296.	單穗水蜈蚣	<i>Kyllinga nemoralis</i> (J. R. & G. Forster) Dandy ex Hutchinson & Dalz.	*		A、3、6
	297.	多柱扁莎	<i>Pycnus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv.	*		1
	298.	斷節莎	<i>Torulinium odoratum</i> (L.) S. Hooper	*		A、3、6
	72. 禾本科Poaceae					
	299.	看麥娘	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. var. <i>amurensis</i> (Komar.) Ohwi	*		1
	300.	長枝竹	<i>Bambusa dolichoclada</i> Hayata	◎		A、3、6
	301.	烏腳綠竹	<i>Bambusa edulis</i> (Odashima) Keng			A
	302.	綠竹	<i>Bambusa oldhamii</i> Munro			3、6
	303.	巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf			A、1、3、6
	304.	蒺藜草	<i>Cenchrus echinatus</i> L.			A、1、3、5、6
	305.	孟仁草	<i>Chloris barbata</i> Sw.	*		A、1、3、5、6
	306.	臺灣虎尾草	<i>Chloris formosana</i> (Honda) Keng	*		1
	307.	蓋氏虎尾草	<i>Chloris gayana</i> Kunth	*		A、3、6
	308.	狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	*		A、1、3、6
	309.	星草	<i>Cynodon plectostachyum</i> (Schum.) Pilger			A

	310.	龍爪茅	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	*		A、1、3、6
	311.	雙花草	<i>Dichanthium annulatum</i> (Forsk.) Stapf	*		1
	312.	芒稷	<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link	*		A、3、6
	313.	稗	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	*		A、1、3、6
	314.	牛筋草	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	*		A、1、3、6
	315.	畫眉草	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.	*		A、3、6
	316.	鯽魚草	<i>Eragrostis tenella</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.	*		A、3、6
	317.	假儉草	<i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hack.	*		A、3、6
	318.	白茅	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan	*		A、1、3、6
	319.	五節芒	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut.	*		1
	320.	竹葉草	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) Beauv.	*		1
	321.	求米草	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv.	*		1
	322.	稻	<i>Oryza sativa</i> L.			A、1、3、6
	323.	大黍	<i>Panicum maximum</i> Jacq.			A、1、3、6
	324.	鋪地黍	<i>Panicum repens</i> L.			A、1、3、6
	325.	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	*		A、1、3、6
	326.	雙穗雀稗	<i>Paspalum distichum</i> L.	*		1、3、6
	327.	海雀稗	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	*		A、1、3、6
	328.	狼尾草	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	*		1
	329.	蘆葦	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	*		A、1、3、5、6
	330.	早熟禾	<i>Poa annua</i> L.	*		1
	331.	紅毛草	<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubbard			A、1、3、5、6
	332.	甘蔗	<i>Saccharum sinensis</i> Roxb.			A、1、3、6
	333.	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	*		A、1
	334.	倒刺狗尾草	<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.	*		A、1、3、5、6
	335.	高粱	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.			A、3、6
	336.	鼠尾粟	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>major</i> (Buse) Baaijens	*		A、1
	337.	鹽地鼠尾粟	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	*		A、1、3、5、6
	338.	玉蜀黍	<i>Zea mays</i> L.			1
39. 百合目Liliales						
	73. 龍舌蘭科Agavaceae					
	339.	龍舌蘭	<i>Agave americana</i> L. var. <i>americana</i>			3、6

	340.	西沙爾瓊麻	<i>Agave sisalana</i> Perr. ex Enghlm.			A、1、3、6
74. 石蒜科Amaryllidaceae						
	341.	文珠蘭	<i>Crinum asiaticum</i> L.	*		1
75. 薯蕷科Dioscoreaceae						
	342.	家山藥	<i>Dioscorea batatas</i> Decne.			1
76. 百合科Liliaceae						
	343.	蘆筍	<i>Asparagus officinalis</i> L. var. <i>altilis</i> L.			A、3、6
77. 兩久花科Pontederiaceae						
	344.	布袋蓮	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms			1
40. 露兜樹目Pandanales						
78. 露兜樹科Pandanaceae						
	345.	林投	<i>Pandanus odoratissimus</i> L. f. var. <i>sinensis</i> (Warb.) Kanehira	*		1
41. 香蒲目Typhales						
79. 香蒲科Typhaceae						
	346.	香蒲	<i>Typha orientalis</i> Presl	*		A、1、3、6
42. 薑目Zingiberales						
80. 芭蕉科Musaceae						
	347.	香蕉	<i>Musa sapientum</i> L.			A、1、6
總計：42目80科347種						
特有性：◎；特有種、*；原生種 保育等級：Ex；絕滅、EW；野外絕滅、CR；嚴重瀕臨絕滅、EN；瀕臨絕滅、VU；易受害、NT；接近受威脅、LC；暫無危機、DD；資料不足、NE；未評估 資料來源：A；本研究調查資料、0；本研究訪談資料、1：林國彰 (1995)、2：吳孝順 (2001)、3：財團法人臺灣水利環境科技研究發展教育基金會 (2005)、4：經濟部水利署第五河川局 (2008)、5：李永謀 (2006)、6：蔡智賢等 (2005)						

附件三
嘉義縣鰲鼓野生動物
重要棲息環境動物名錄

1. 嘉義縣鰲鼓野生動物魚類名錄

目名	科名	中名	學名	特有性	保育等級	資料來源
1. 鰻形目 Mugiliformes						
	1. 鰻科 Mugilidae					
	1.	鰻魚	<i>Mugil cephalus</i>			A
	2.	溜唇鰻	<i>Oedalechilus labiosus</i>			A
	3.	大鱗鰻	<i>Liza macrolepis</i>			A
	4.	前鱗鰻	<i>Liza affinis</i>			A
2. 鱸形目 Perciformes						
	2. 慈鯛科 Cichlidae					
	5.	吳郭魚	<i>Oreochromis hybrid.</i>			A
	3. 鰕虎科 Gobiidae					
	6.	亞氏猴鯊	<i>Cryptocentrus yatsui</i>			A
	7.	青斑細棘鰕虎	<i>Acentrogobius viridipunctatus</i>			A
	8.	雀細棘鰕虎	<i>Acentrogobius viganensis</i>			A
	9.	點帶叉舌鰕虎	<i>Glossogobius olivaceus</i>			A
	10.	彈塗魚	<i>Periophthalmus cantonensis</i>			1
	11.	雲紋楊氏鰕虎	<i>Yongeichthys nebulosus</i>			1
	4. 鱧科 Channidae					
	12.	泰國鱧	<i>Channa maculata</i>			A
	13.	中國塘鱧	<i>Bostrichthys sinnensis</i>			1
	14.	七星鱧	<i>Channa asiatica</i>			1
3. 鱗形目 Cyprinodontiformes						
	5. 胎鱗科 Poeciliidae					
	15.	大肚魚	<i>Gambusia affinis</i>			A、1
	16.	帆鰭胎鱗	<i>Poecilia latipinna</i>			A、1
4. 海鯰目 Elopiformes						
	6. 海鯰科 Elopidae					1
	17.	海鯰	<i>Elops machnata</i>			1
	7. 大眼海鯰科 Megalopidae					1
	18.	大眼海鯰	<i>Megalops cyprinoides</i>			1
總計：4目7科18種						

特有性：◎；特有種、○；特有亞種。

保育等級：I；瀕臨絕種、II；珍貴稀有、III；其他應予保育。

資料來源：A；本研究調查資料、0；本研究訪談資料、1；財團法人臺灣水利環境科技研究發展教育基金會(2005)。

2. 嘉義縣鰲鼓野生動物蝦蟹螺貝類名錄

蝦類名錄

目名	科名	中文名稱	學名	特有性	保育等級	資料來源
1. 十足目Decapoda						
1.長臂蝦科Palaemonidae						
	1.	秀麗白蝦	<i>Exopalaemon modestus</i>	◎		1
	2.	東方白蝦	<i>Exopalaemon orientis</i>	◎		A
	3.	敖氏長臂蝦	<i>Palaemon ortmanni</i>	◎		A
2.對蝦科Penaeidae						
	4.	砂蝦	<i>Metapenaeus ensis</i>	◎		1
	5.	草對蝦	<i>Penaeus monodon</i>	◎		A
總計：1目2科5種						
特有性：◎；特有種、○；特有亞種。						
保育等級：I；瀕臨絕種、II；珍貴稀有、III；其他應予保育。						
資料來源：A；本研究調查資料、0；本研究訪談資料、1；財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會（2005）。						

蟹類名錄

目名	科名	中文名稱	學名	特有性	保育等級	資料來源
1. 十足Decapoda						
1.方蟹科Grapsidae						
	1.	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	◎		A、1
	2.	字紋弓蟹	<i>Varuna litterata</i>	◎		A
2. 沙蟹科Ocypodidae						
	3.	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>	◎		1
	4.	弧邊招潮蟹	<i>Uca arcuata</i>	◎		1
3. 梭子蟹科Portunidae						
	5.	遠海梭子蟹	<i>Portunus pelagicu</i>	◎		1
總計：1目3科5種						
特有性：◎；特有種、○；特有亞種。						
保育等級：I；瀕臨絕種、II；珍貴稀有、III；其他應予保育。						
資料來源：A；本研究調查資料、0；本研究訪談資料、1；郭世榮（2004）。						

螺貝類名錄

目名	科名	中文名稱	學名	特有性	保育等級	資料來源
1. 中腹足目 Mesogastropoda						
	1. 海蟪螺科 Potamididae					
	1.	燒酒海蟪	<i>Batillaria zonalis</i>	◎		1
	2.	栓海蟪	<i>Cerithidea cingulata cingulata</i>	◎		1
	2. 玉黍螺科 Littorinidae					
	3.	波紋玉黍螺	<i>Littoraria undulata</i>	◎		1
	3. 錐蟪科 Thiaridae					
	4.	瘤螺	<i>Thiara granifera</i>	◎		1
2. 貽蛤目 Mytiloida						
	4. 殼菜蛤科 Mytilidae					
	5.	似殼菜蛤	<i>Mytilopsis sallei</i>	◎		A
	6.	綠殼菜蛤	<i>Perna viridis</i>	◎		A
3. 新腹足目 Neogastropoda						
	5. 捲管螺科 Turridae					
	7.	臺灣捲管螺	<i>Turricula javana</i>	◎		A
4. 鶯蛤目 Pterioida						
	6. 牡蠣科 Ostreidae					
	8.	牡蠣	<i>Crassostrea gigas</i>	◎		1
5. 圍胸目 Thoracica						
	7. 藤壺科					
	9.	紋藤壺	<i>Balanus amphitrite</i>	◎		1
6. 簾蛤目 Veneroida						
	8. 簾蛤科 Veneridae					
	10.	環文蛤	<i>Cyclina sinensis</i>	◎		1
	11.	文蛤	<i>Meretrix lusoria</i>	◎		1
	9. 櫻蛤科 Tellinidae					
	12.	日光櫻蛤	<i>Tellinella virgata</i>	◎		1
總計：6目9科12種						
特有性：◎；特有種、○；特有亞種。						
保育等級：I；瀕臨絕種、II；珍貴稀有、III；其他應予保育。						

資料來源：A；本研究調查資料、0；本研究訪談資料、1；郭世榮（2004）。

3. 嘉義縣鰲鼓野生動物兩棲爬蟲類名錄

目名	科名	中文名稱	學名	特有種	保育性	資料來源
1. 龜鱉目 Testudines						
	1. 鰲科 Trionychidae					
	1.	鰲	<i>Pelodiscus sinensis</i>			2
	2. 河龜科 Bataguridae					
	2.	斑龜	<i>Ocadia sinensis</i>			2
2. 有鱗目 Squamata						
	3. 守宮科 Gekkonidae					
	3.	守宮	<i>Gekko hokouensis</i>			1
	4.	蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			2
	5.	無疣蝎虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>			2
	4. 石龍子科 Scincidae					
	6.	中國石龍子	<i>Eumeces chinensis</i>	○		A、2
	5. 正蜥科 Lacertidae					
	7.	蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	◎		2
	8.	臺灣草蜥	<i>Takydromus formosanus</i>	◎		A、2
	6. 飛蜥科 Agamidae					
	9.	斯文豪氏攀蜥	<i>Japaluraswinhoni Gunther</i>	◎		2
	7. 蝮蛇科 Elapidae					
	10.	雨傘節	<i>Bungarus multicinctus</i>		III	A、2
	11.	眼鏡蛇	<i>Naja atra</i>		III	2
	8. 黃領蛇科 Colubridae					
	12.	臭青公	<i>Elaphe carinata</i>			A、2
	13.	南蛇	<i>Elaphe frenata</i>			A
	14.	花浪蛇	<i>Amphiesma stolatum</i>			A、2
	15.	草花蛇	<i>Natrix piscator</i>			2
	16.	赤背松柏根	<i>Oligodon formosanus</i>			A、2
3. 無尾目 Anura						
	9. 赤蛙科 Ranidae					
	17.	澤蛙	<i>Rana limnocharis</i>			1、A
總計：3目9科17種						

特有性：◎；特有種、○；特有亞種。

保育等級：I；瀕臨絕種、II；珍貴稀有、III；其他應予保育。

調查資料來源：A.本研究調查資料、0；本研究訪談資料、1.經濟部工業局(1993)、2.財團法人臺灣水利環境科技研究發展教育基金會(2005)。

4. 嘉義縣鰲鼓野生動物昆蟲類名錄

目名	科名	中文名稱	學名	特有性	保育等級	資料來源
1. 鱗翅目 Lepidoptera						
	1. 鳳蝶科 Papilionidae					
	1.	青帶鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i> Fruhstorfer			1
	2.	無尾鳳蝶	<i>Papilio demoleus libanius</i> Fruhstorfer			A、1
	3.	玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes pasikrates</i> Fruhstorfer			1
	2. 粉蝶科 Pieridae					
	4.	臺灣粉蝶	<i>Appias lyncida formosana</i> Wallace			1
	5.	淡黃蝶	<i>Catopsilia pomona</i> Fabricius			1
	6.	水青粉蝶 (波紋粉蝶)	<i>Catopsilia pyranthe pyranthe</i> Linnaeus			A
	7.	荷氏黃蝶	<i>Eurema hecabe</i> (Linnaeus)			A、1
	8.	臺灣黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i> Fruhstorfer			A、1
	9.	江崎黃蝶	<i>Eurema alitha esakii</i> Shirozu			A、1
	10.	日本紋白蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i> Boisduval			A、1
	3. 蛺蝶科 Nymphalidae					
	11.	琉球紫蛺蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i> Butler			1
	12.	雌紅紫蛺蝶	<i>Hypolimnas misippus</i> Linnaeus			1
	13.	黃蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i> Esaki & Nakahara			1
	14.	孔雀蛺蝶	<i>Precis almana almana</i> Linnaeus			A、1
	4. 蛇目蝶科 Satyridae					
	15.	紫蛇目蝶	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i> Moore			1
	16.	樹間蝶(樹蔭蝶)	<i>Melanitis leda leda</i> (Linnaeus)			1
	17.	黑樹蔭蝶	<i>Melanitis phedima polishana</i> Fruhstorfer			A
	5. 小灰蝶科 Lycaenidae					
	18.	波紋小灰蝶	<i>Lampides boeticus</i> Linnaeus			A、1
	19.	沖繩小灰蝶	<i>Zizeeria maha akinawana</i> Matsumura			1
	6. 弄蝶科 Hesperidae					
	20.	臺灣單帶弄蝶	<i>Borbo cinnara</i> Wallace			1
	21.	埔里紅弄蝶	<i>Telicota ancilla horisha</i> Evans			1
	7. 枯葉蛾科 Lasiocampidae					
	22.	青枯葉蛾幼蟲	<i>Trabala vishnou</i> Lefebure			1

8. 草螟科 Crambidae					
23	甜菜白帶野螟蛾	<i>Spoladea recurvalis</i> Fabricius			A
9. 螟蛾科 Pyralidae					
24.	瘤野螟	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i> Guen'ee			1
25.	瓜螟	<i>Diaphania indica</i> Saunders			A
26.	竹捲葉螟幼蟲	<i>Pyrausta coclesalis</i> Walker			A、1
10. 夜蛾科 Noctuidae					
27.	厚翅夜蛾	<i>Bertula</i> sp.			A
28.	金翅夜蛾	<i>Chrysodeixis minutus</i> Dufay			A
29.	失巾夜蛾	<i>Dysgonia illibata</i> (Fabricius)			A
30.	豔葉夜蛾	<i>Eudocima salamina</i> Cramer			1
31.	實毛脛夜蛾	<i>Mocis frugalis</i> (Fabricius)			A
32.	藍條夜蛾	<i>Ischyja manlia</i> (Cramer)			A
33.	白緣厚翅夜蛾	<i>Simplicia mistacalis</i> Guenèe			1
34.	落葉夜蛾	<i>Ophideres</i> sp.			A
35.	同安紐夜蛾	<i>Ophiusa disjungens indiscrimina</i> Hampson			A
36.	斜紋夜蛾	<i>Spodoptera litura</i> Fabricius			A
37.	分夜蛾	<i>Trigonodes hyppasia</i> (Cramer)			A
38.	擬尺蠖幼蟲	<i>Trichoplusia</i> sp.			A
11. 毒蛾科 Lymantriidae					
39.	黑角舞蛾幼蟲	<i>Lymantria xyli</i> Swinhoe			A、1
40.	臺灣黃毒蛾幼蟲	<i>Porthesia taiwana</i> Shiraki	◎		A、1
41.	其他毒蛾幼蟲	屬名未知			A
12. 鹿子蛾科 Syntomidae					
42.	黃頸鹿子蛾	<i>Amata edwardsii</i> Butler			A、1
13. 尺蛾科 Geometridae					
43.	樟翠尺蛾	<i>Thalassodes quadraria</i> Guenèe			1
44.	尺蠖	屬名未知			1
14. 避債蛾科 Psychidae					
45.	大避債蛾	<i>Clania pryeri</i> Leech			1
46.	其他避債蛾類	屬名未知			1
15. 鳥羽蛾科 Pterophoridae					
47.	鳥羽蛾	屬名未知			1

16. 擬燈蛾科 Hypsidae						
48.	圓端擬燈蛾	<i>Asota heliconia zebrine</i> Butler				1
17. 捲葉蛾科 Tortricidae						
49.	節角捲葉蛾幼蟲	<i>Spilota routhia</i> Meyrick				1
50.	馬桑捲葉蛾	<i>Strepsiarates coriariae</i> Oku				A
18. 窗蛾科 Thyrididae						
51.	茄冬窗蛾幼蟲	<i>Microbelia canidentalis</i> Swinhoe				A、1
19. 潛蛾科						
52.	潛葉蛾	屬名未知				A
2. 蜻蛉目 Odonata						
20. 蜻蛉科 Libellulidae						
53.	褐斑蜻蛉	<i>Brachythemis contaminata</i> Fabricius				A、1
54.	猩紅蜻蛉	<i>Crocothemis servilia servilia</i> Drury				1
55.	侏儒蜻蛉	<i>Diplacodes trivialis</i> Rambur				1
56.	薄翅蜻蛉	<i>Pantala flavescens</i> Fabricius				A、1
57.	彩裳蜻蛉	<i>Rhyothemis variegata arria</i> Drury				A
21. 細蟴科 Coenagrionidae						
58.	白粉細蟴	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> (Lieftinck)				1
59.	紅腹細蟴	<i>Ceriagrion latericum ryukyuanum</i> Asahina				A
60.	青紋細蟴	<i>Ischnura senegalensis</i> Rambur				A、1
3. 脈翅目 Neuroptera						
22. 草蛉科 Chrysopidae						
61.	基徵草蛉	<i>Mallada basalis</i> Walker				1
62.	安平草蛉	<i>Mallada boninensis</i> Okamoto				1
63.	草蛉幼蟲	<i>Mallada</i> sp.				1
64.	草蛉	<i>Chrysopa</i> sp.				A
23. 褐蛉科 Hemerobiidae						
65.	褐蛉	<i>Micromus</i> sp.				A
24. 蟻蛉科 Myrmeleoritidae						
66.	蟻蛉	屬名未知				1
4. 直翅目 Orthoptera						
25. 蝗科 Acrididae						
67.	花脛綠紋蝗	<i>Aiolopus tamulus</i> Fabricius				A

	68.	長頭蝗若蟲	<i>Acrida turrita</i> Linnaeus			A
	69.	長頭蚱蜢	<i>Acrida</i> sp.			1
	70.	臺灣稻蝗	<i>Oxya chinensis</i> Thunberg			1
	71.	蝗蟲若蟲	屬名未知			1
	26. 斑翅蝗科 Qedipodidae					
	72.	疣蝗	<i>Trilophidia japonica</i> Saussure			A
	27. 尖蝗科(負蝗科) Pyrgomorphidae					
	73.	紅后負蝗	<i>Atractomorpha sinensis</i> Bolivar			A、1
	28. 蚤螞蟻科 Tridactylidae					
	74.	蚤螞蟻	屬名未知			1
	29. 蝨螞蟻科 Tettigoniidae					
	75.	短翅細蝨	<i>Conocephalus japonicus</i> Redtenbacher			A
	76.	褐背細蝨	<i>Conocephalus maculates</i> Le Gillon			A
	77.	褐背露蝨	<i>Ducetia japonica</i> Thunberg			A
	78.	刺腿綠蝨螞蟻	<i>Ducetia</i> sp.			1
	79.	尖頭草蝨螞蟻(剪蝨)	<i>Euconocephalus</i> sp.			1
	80.	褐脈露蝨	<i>Exora schenklingi</i>			1
	81.	露蝨若蟲	<i>Exora</i> sp.			A
	82.	草蝨螞蟻(露蝨)	<i>Phaneroptera falcate</i> (Poda)			1
	30. 稜蝗科 Tetrigidae					
	83.	稜蝗	<i>Parapterotettix</i> sp.			A
	84.	稜蝗類	屬名未知			A
	31. 蟋蟀科 Gryllidae					
	85.	蟋蟀若蟲	屬名未知			1
	32. 地蟋科 Nemobiidae					
	86.	地蟋蟀及若蟲	屬名未知			A
	33. 草蟋科 Trigonidiidae					
	87.	黑脛草蟋	<i>Trigonidium cicindeloides</i> Rambur			A
	88.	草蟋	<i>Trigonidium</i> sp.			A
	34. 甲蟋科 Cachoplistidae					
	89.	甲蟋	屬名未知			1
	35. 叢蟋科 Eneopteridae					
	90.	叢蟋	屬名未知			1

5. 蜚蠊目 Blattaria				
	36. 姬蠊科 Blattelidae			
	91.	德國蜚蠊	<i>Blattella germanica</i> Linnaeus	A、1
	92.	淡褐姬蠊及若蟲	<i>Parcoblatta</i> sp.	A
	93.	<i>Supella</i> 屬姬蠊	<i>Supella</i> sp.	A
	37. 碩蠊科 Blaberidae			
	94.	潛伏蜚蠊	<i>Pycnoscelus surinamensis</i> Linnaeus	A、1
	38. 蜚蠊科 Blattidae			
	95.	蜚蠊若蟲	屬名未知	1
6. 螳螂目 Mantodea				
	39. 螳螂科 Mantidae			
	96.	闊腹螳螂	<i>Hierodula patellifera</i> Serville	1
	97.	大螳螂及若蟲	<i>Tenodera aridifolia</i> Stoll	A
7. 半翅目 Hemiptera				
	40. 椿科 Pentatomidae			
	98.	黃斑粗喙椿象	<i>Eocanthecona furcellata</i> Wolff	A、1
	99.	黃斑椿象	<i>Erthesina fullo</i> Thunberg	A、1
	100.	二星椿	<i>Eysarcoris guttiger</i> Thunberg	A
	101.	白星椿象	<i>Eysarcoris ventralis</i> Westwood	A
	102.	北二星椿	<i>Eysarcoris aeneus</i> Scopoli	A
	41. 蛛緣椿象科 Alydidae			
	103.	稻蛛緣椿象	<i>Leptocorisa acuta</i> Thunberg	A
	104.	條蜂緣椿	<i>Riptortus linearis</i> Fabricius	A
	42. 緣椿科 Coreidae			
	105.	刺大腿緣椿象	<i>Acanthocoris sordidus</i> Thunberg	1
	106.	細針緣椿象	<i>Cletus punctiger</i> Dallas	A、1
	107.	棘緣椿象	<i>Cletus tenuis</i> Kiritschenko	1
	108.	葉足緣椿	<i>Leptoglossus australis</i> (Fabricius)	1
	109.	四刺棒緣椿象	<i>Clavigralla</i> sp.	1
	110.	姬緣椿族種類	屬名未知	1
	111.	緣椿若蟲	屬名未知	1
	43. 長椿科 Lygaeidae			
	112.	狹長椿	<i>Dimorphoterus</i> sp.	1

	113.	黑帶紅腺長椿	<i>Graptostethus servus</i> Fabricius			A
	114.	縊胸長椿象	<i>Spilostethus hospes</i> Fabricius			1
	115.	穀子小長椿	<i>Nysius ericae</i> Schilling			A
	116.	大眼長椿	<i>Geocoris</i> sp.			A、1
	117.	地長椿	屬名未知			A
	118.	長椿象	屬名未知			A
	44. 花椿科 Nthocoridae					
	119.	南方小黑花椿象	<i>Orius strigicollis</i> Poppius			1
	120.	小黑花椿象	<i>Orius</i> sp.			1
	45. 獵椿科 Reduviidae					
	121.	真獵椿亞科種類	屬名未知			1
	122.	輪刺獵椿	<i>Scipinia</i> sp.			A
	123.	獵椿若蟲	屬名未知			A
	46. 兜椿科 Dinidoridae					
	124.	刺槐小皺椿象	<i>Cyclopelta parva</i> Distant			A、1
	47. 盲椿科 Miridae					
	125.	麗盲椿	<i>Lygocoris</i> sp.			A
	126.	盲椿類	屬名未知			A、1
	48. 龜椿科 Plataspidae					
	127.	亞銅平龜椿象	<i>Brachyplatys subaemeus</i> Westwood			A
	128.	平龜椿象	<i>Brachyplatys</i> sp.			1
	49. 星椿科 Pyrrhocoridae					
	129.	紅姬緣椿	<i>Leptocoris augur</i> Fabricius			1
	50. 擬刺椿科 Nabidae					
	130.	姬椿亞科擬刺椿象	屬名未知			1
8. 同翅目 Homoptera						
	51. 蟬科 Cicadidae					
	131.	紅脈熊蟬	<i>Cryptotympana pustulata</i> Fabricius			A
	52. 飛蝨科 Delphacidae					
	132.	斑翅飛蝨	<i>Perkinsiella thompsoni</i> Muir			A
	133.	短翅型稻蝨	屬名未知			A
	53. 木蝨科 Psyllidae					
	134.	木蝨	屬名未知			A

	54. 菱飛蝨科 Cixiidae				
	135.	菱飛蝨	屬名未知		1
	55. 縞飛蝨科 Meenoplidae				
	136.	縞飛蝨	屬名未知		1
	56. 象蜡蟬科 Dictyopharidae				
	137.	象蜡蟬	屬名未知		1
	57. 菱蜡蟬科 Cixiidae				
	138.	菱蜡蟬	屬名未知		1
	58. 葉蟬科 Cicadellidae				
	139.	灰白褐脈葉蟬	<i>Cofana</i> sp.		A
	140.	尖頭葉蟬	屬名未知		A
	141.	綠小葉蟬	屬名未知		A
	142.	錐胸葉蟬	屬名未知		A
	143.	窄頰葉蟬	屬名未知		A
	144.	葉蟬	屬名未知		A、1
	59. 角蟬科 Membracidae				
	145.	角蟬	<i>Sertorius</i> sp.		A、1
	60. 沫蟬科 Cercopidae				
	146.	沫蟬及若蟲	屬名未知		A
	61. 尖胸沫蟬科 Aphrophoridae				
	147.	短頭脊沫蟬	<i>Poophilus</i> sp.		A
	62. 蚜蟲科 Aphididae				
	148.	竹葉扁蚜	<i>Astegopteryx bambusifoliae</i> Takahaski		A、1
	149.	萵苣指管蚜(白尾紅蚜)	<i>Uroleucon formosanum</i> Takahaski		1
	63. 粉介殼蟲科 Pseudococcidae				
	150.	甘蔗粉介殼蟲	<i>Pseudococcus saccharicola</i> Takahaski		1
	151.	粉介殼蟲	屬名未知		A
9. 鞘翅目 Coleoptera					
	64. 金龜子科 Scarabaeidae				
	152.	臺灣青銅金龜	<i>Anomala expansa expansa</i> Bates		A、1
	153.	暗藍花金龜	<i>Thaumastopeus shangaicus</i>		A
	154.	東方白點花金龜	<i>Protaetia orientalis</i>		A、1
	155.	其他金龜子類	屬名未知		1

	65. 瓢蟲科 Coccinellidae					
	156.	波紋瓢蟲	<i>Coccinella transversalis</i> Fabricius			A、1
	157.	雙紋小黑瓢蟲	<i>Cryptogonus orbiculus</i> Gyllenbal			A
	158.	姬雙紋小黑瓢蟲	<i>Cryptogonus horishanus</i> Ohta			A
	159.	太田小黑瓢蟲	<i>Cryptogonus ohtai</i> Sasaji			A
	160.	七星瓢蟲	<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus			A
	161.	長管食植瓢蟲	<i>Epilachna longissima</i> Dieke	◎		1
	162.	茄二十八星瓢蟲	<i>Epilachna vigintipunctata</i> Fabricius			A、1
	163.	八條瓢蟲	<i>Harmonia octomaculata</i> Fabricious			A
	164.	錨紋瓢蟲	<i>Lemnia biplagiata</i> Swartz			A
	165.	赤星瓢蟲	<i>Lemnia swinhoei</i> Crotch			1
	166.	茄十二星瓢蟲	<i>Henosepilachna pusillanima</i> (Mulsant)			A
	167.	六條瓢蟲	<i>Menochilas sexmaculatus</i> Fabricius			A、1
	168.	橙瓢蟲	<i>Micraspis discolor</i> Fabricius			A、1
	169.	黃瓢蟲	<i>Illeis koebelei</i> Timberlake			A、1
	170.	龜紋瓢蟲	<i>Propylea japonica</i> Thunberg			A、1
	171.	四斑小瓢蟲	<i>Scymnus quadrillum</i> Motschulsky			A
	172.	大十三星瓢蟲	<i>Synonycha grandis</i> Thunberg			1
	173.	小黑瓢蟲	<i>Cryptogonus</i> sp.			A
	66. 擬瓢蟲科 Endomychidae					
	174.	雙色擬瓢蟲	屬名未知			A
	67. 金花蟲科 Chrysomelidae					
	175.	藍金花蟲	<i>Altica cyanea</i> Weber			A、1
	176.	黃守瓜	<i>Aulacophora indica</i> Gmelin			1
	177.	金盾龜金花蟲	<i>Aspidomorpha furcata</i> Thunberg			A、1
	178.	甘藷龜金花蟲	<i>Cassida circumdata</i> Herbst			A
	179.	甘藷猿金花蟲	<i>Colasposoma auripenne</i> Motschulsky			A、1
	180.	金花蟲	<i>Capraita</i> sp.			1
	181.	玉米跳甲	<i>Chaeocnema</i> sp.			A
	182.	紫艷金花蟲	<i>Dercetina itoi</i> Kioimto			A
	183.	<i>Kuschelina</i> 屬葉蚤	<i>Kuschelina</i> sp.			A
	184.	黑星筒金花蟲	<i>Physosmaragdina nigrifrons</i> Hope			A、1
	185.	黃條葉蚤	<i>Phyllotreta striolata</i> Fabricius			1

	186.	淡褐葉蚤	屬名未知			A
	187.	褐胸黑翅葉蚤	屬名未知			A
	68. 姬花蟲科 Phalacridae					
	188.	姬花蟲	屬名未知			1
	69. 長花蚤科 Ptilodactylidae					
	189.	長花蚤	屬名未知			A
	70. 花蚤科 Mordellidae					
	190.	小花蚤	<i>Mordella</i> sp.			A
	191.	花蚤	屬名未知			A、1
	71. 長朽木蟲科 Melandryidae					
	192.	長朽木蟲	屬名未知			A
	72. 天牛科 Cerambycidae					
	193.	姬天牛	<i>Ceresium</i> sp.			A
	194.	小刺鬚虎天牛	<i>Demonax okunii</i> Mitono	◎		A
	195.	端斑鏞天牛	屬名未知			A
	73. 細頸步行蟲科 Brachinidae					
	196.	黃尾放屁蟲	<i>Pheropsophus occipitalis</i> MacLeay			A、1
	74. 擬步行蟲科 Tenebrionidae					
	197.	黑擬步行蟲	屬名未知			A、1
	75. 蟻形甲科 Anthicidae					
	198.	赤胸蟻形甲	<i>Anthicus</i> sp.			1
	199.	淡褐蟻形甲	屬名未知			A
	76. 蟻塚蟲科 Pselaphidae					
	200.	蟻塚蟲	屬名未知			A
	77. 叩頭蟲科 Elateridae					
	201.	叩頭蟲	屬名未知			A
	78. 毛蕈蟲科 Biphylidae					
	202.	毛蕈蟲	屬名未知			A
	79. 象鼻蟲科 Curculionidae					
	203.	象鼻蟲	屬名未知			A、1
	80. 出尾蟲科 Nitidulidae					
	204.	出尾蟲(露尾甲)	<i>Corophorus</i> sp.			A、1
	81. 隱翅蟲科 Staphylinidae					

	205.	藍翅黑尾隱翅蟲	<i>Labrathium</i> sp.			A
	206.	隱翅蟲	<i>Stenus</i> sp.			1
	207.	隱翅蟲	屬名未知			A
	208.	小黑隱翅蟲	<i>Tachinus</i> sp.			A
	82. 小蠹蟲科 Scolytidae					
	209.	小蠹蟲	屬名未知			A
	83. 長角象鼻蟲科 Anthribidae					
	210.	長角象鼻蟲	屬名未知			A、1
	84. 食骸蟲科 Anobiidae					
	211.	煙甲蟲	<i>Lasioderma serricorne</i> Fabricius			A
	85. 紅螢科 Lycidae					
	212.	黃胸黑翅紅螢	屬名未知			A
	86. 扁泥蟲科 Psephenidae					
	213.	扁泥蟲	屬名未知			1
	87. 虎甲蟲科 Cicindelidae					
	214.	微小虎甲蟲	<i>Cicindela inspecularis</i> W. Horn			1
	88. 牙蟲科 Hydrophilidae					
	215.	牙蟲	屬名未知			1
	89. 出尾葦蟲科 Scaphidiidae					
	216.	出尾葦蟲	<i>Scaphisoma</i> sp.			1
	90. 微泥蟲科 Limnichidae					
	217.	微泥蟲	屬名未知			1
	10. 雙翅目 Diptera					
	91. 果實蠅科 Tephritidae					
	218.	瓜實蠅	<i>Bactrocera cucurbitae</i> Coquillett			1
	219.	東方果實蠅	<i>Bactrocera dorsalis</i> Hendel			A、1
	92. 家蠅科 Muscidae					
	220.	普通家蠅	<i>Musca domestica</i> Linnaeus			A、1
	221.	廁蠅	<i>Fannia</i> sp.			1
	222.	黑蠅	<i>Ophyra</i> sp.			1
	223.	家蠅類	屬名未知			A、1
	93. 麗蠅科 Calliphoridae					
	224.	大頭麗蠅	<i>Chrysomya megacephala</i> Fabricius			A、1

	225.	麗蠅	屬名未知			A、1
	94. 肉蠅科 Sarcophagidae					
	226.	遊蕩肉蠅	<i>Sarcophaga peregrine</i> Robineau-Desvoidy			A
	227.	肉蠅	<i>Sarcophaga</i> sp.			A、1
	95. 甲蠅科 Celyphidae					
	228.	黑甲蠅	<i>Celyphus koannanius</i>			1
	96. 食蚜蠅科 Syrphidae					
	229.	食蚜蠅	<i>Eristalis</i> sp.			A、1
	230.	野食蚜蠅	<i>Syrphus</i> sp.			A
	231.	食蚜蠅	屬名未知			A、1
	97. 花蠅科 Anthomyiidae					
	232.	花蠅	屬名未知			A、1
	98. 果蠅科 Drosophilidae					
	233.	果蠅及幼蟲	<i>Drosophila</i> sp.			A、1
	99. 沼蠅科 Sciomyzidae					
	234.	美翅蠅	<i>Sepedon</i> sp.			A
	235.	沼蠅	屬名未知			A、1
	100. 寡脈蠅科 Asteiidae					
	236.	寡脈蠅	屬名未知			A
	101. 寄生蠅科 Tachinidae					
	237.	溫寄蠅	<i>Winthemia</i> sp.			A
	238.	寄生蠅	屬名未知			A、1
	102. 濱邊蠅科 Coelopidae					
	239.	濱邊蠅	屬名未知			A、1
	103. 甲蠅科 (鎧蠅科) Celyphidae					
	240.	藍甲蠅	<i>Celyphus</i> sp.			A
	104. 潛蠅科 Agromyzidae					
	241.	潛蠅	<i>Agromyza</i> sp.			A
	242.	斑潛蠅	<i>Liriomyza</i> sp.			A
	105. 稈蠅科 Chloropidae					
	243.	稈蠅 (黃潛蠅)	屬名未知			A
	106. 斑蠅科 Otitidae					
	244.	斑蠅	屬名未知			1

	107. 縞蠅科 Lauxaniidae				
	245.	縞蠅	屬名未知		1
	108. 大頭蠅科 Pipunculidae				
	246.	大頭蠅	屬名未知		1
	109. 水蠅科 Ephydriidae				
	247.	水蠅	屬名未知		1
	110. 蚤蠅科 Phoridae				
	248.	蚤蠅	屬名未知		1
	111. 黑豔蠅科 Lonchaeidae				
	249.	黑豔蠅	屬名未知		1
	112. 斑腹蠅科 Chamaemyiidae				
	250.	斑腹蠅	<i>Chamaemyia</i> sp.		1
	113. 黑翅蕈蚋科 Sciaridae				
	251.	黑翅蕈蚋	<i>Sciara</i> sp.		A、1
	114. 癭蚋科 Cecidomyiidae				
	252.	癭蚋	屬名未知		1
	115. 劍虻科 Therevidae				
	253.	劍虻	屬名未知		1
	116. 棘虻科 Apioceridae				
	254.	棘虻	屬名未知		1
	117. 食蟲虻科 Asilidae				
	255.	食蟲虻	屬名未知		A
	118. 長足虻科 Dolichopodidae				
	256.	長足虻	屬名未知		A、1
	119. 大蚊科 Tipulidae				
	257.	大蚊	屬名未知		1
	120. 蚊科 Culicidae				
	258.	家蚊	<i>Culex</i> sp.		1
	121. 搖蚊科 Chironomidae				
	259.	搖蚊	<i>Chironomus</i> sp.		A、1
	11. 膜翅目 Hymenoptera				
	122. 蜜蜂科 Apidae				
	260.	義大利蜂	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus		A、1

123. 胡蜂科 Vespidae						
261.	黃胸泥胡蜂	<i>Delta pyriforme</i> Fabricius				1
262.	姬虎頭蜂	<i>Vespa ducalis</i> F. Smith				1
263.	帶鈴腹胡蜂	<i>Ropalidia fasciata</i> Fabricius				A、1
264.	馬蜂	<i>Polistes</i> sp.				1
124. 條蜂科 Anthophoridae						
265.	青條花蜂	<i>Thyreus nitidulus</i> Fabricius				1
266.	黃額藍條蜂	<i>Ceratina</i> sp.				A
125. 青蜂科 Chysididae						
267.	青蜂	屬名未知				A、1
126. 擬蜜蜂科 Colletidae						
268.	沙地擬蜜蜂	<i>Colletes daviesanus</i> Smith				A
269.	黃面擬蜜蜂	<i>Hylaeus</i> sp.				A、1
127. 小蜂科 Chalcididae						
270.	廣大腿小蜂	<i>Brachymeria lasus</i> Walker				A
271.	褐足大腿小蜂	<i>Brachymeria</i> sp.				A
128. 裸羸蜂科 Eumenidae						
272.	黃腹末微裸羸蜂	<i>Apodynerus yayeyamensis</i> Matsumura				A
273.	裸蠅蜂	<i>Abispa</i> sp.				1
274.	直盾裸羸蜂	<i>Stenodynerus</i> sp.				A
275.	裸蠅蜂	<i>Paralastor</i> sp.				1
276.	裸羸蜂	屬名未知				A
129. 葉蜂科 Tenthredinidae						
277.	樟葉蜂	<i>Moricella rufonta</i> Rohwer				A
130. 姬蜂科 Ichneumonidae						
278.	櫛姬蜂	<i>Banchus</i> sp.				A
279.	雙緣姬蜂	<i>Diadromus collaris</i> Garenhorst				A
280.	嵌翅姬蜂	<i>Dicamptus</i> sp.				1
281.	蚜蠅姬蜂	屬名未知				A
282.	格姬蜂亞科姬蜂	屬名未知				A
283.	馬克姬蜂	屬名未知				A
284.	姬蜂亞科姬蜂	屬名未知				A
285.	皺背姬蜂	<i>Rhyssella</i> sp.				1

	286.	姬蜂類	屬名未知			1
	131. 蟻科 Formicidae					
	287.	黑棘蟻	<i>Polyrachis dives</i> Fr. Smith			A、1
	288.	長腳捷蟻	<i>Anoplolepis</i> sp.			A
	289.	長腳家蟻	<i>Aphaeogaster</i> sp.			A
	290.	舉尾家蟻	<i>Crematogaster</i> sp.			A
	291.	巨山蟻	<i>Formicinae</i> sp.			A
	292.	單家蟻	<i>Monomorium</i> sp.			A
	293.	大頭家蟻	<i>Pheidile</i> sp.			A
	294.	皺家蟻	<i>Tetramorium</i> sp.			A
	295.	其他蟻類	屬名未知			A、1
	132. 蟻形蜂科 Bethyridae					
	296.	蟻形蜂	屬名未知			1
	297.	蟻形蜂	屬名未知			A
	133. 絨小蜂科 Eulophidae					
	298.	絨小蜂	屬名未知			A
	134. 緣腹細蜂科 Scelionidae					
	299.	緣腹細蜂	屬名未知			A
	135. 蟻蜂科 Mutillidae					
	300.	無翅橙胸黑腹蟻蜂	屬名未知			A
	136. 廣肩細蜂科 Platygasteridae					
	301.	廣肩細蜂	屬名未知			A
	137. 細腰蜂科 Sphecidae					
	302.	擬細腰蜂	屬名未知			A
	303.	細腰蜂	屬名未知			1
	304.	細腰蜂	屬名未知			1
	305.	細腰蜂	屬名未知			1
	306.	細腰蜂	<i>Cerceris</i> sp.			1
	307.	細腰蜂	<i>Philanthus</i> sp.			1
	308.	細腰蜂	<i>Paracrabro</i> sp.			1
	309.	細腰蜂	<i>Secliphron</i> sp.			1
	310.	細腰蜂	<i>Sphex</i> sp.			A
	311.	細腰蜂	<i>Trypoxylon</i> sp.			1

	312.	細腰蜂	屬名未知			1
138. 蛛蜂科 Pompilidae						
	313.	蛛蜂	屬名未知			A
139. 棍棒瘦蜂科 Gasteruptiidae						
	314.	棍棒瘦蜂	屬名未知			A
140. 切葉蜂科 Megachilidae						
	315.	切葉蜂	<i>Coelioxys</i> sp.			A
	316.	切葉蜂	屬名未知			A、1
141. 廣腹細蜂科 Platygasteridae						
	317.	廣腹細蜂	屬名未知			A
142. 隧蜂科 Halictidae						
	318.	隧蜂	<i>Halictus</i> sp.			A
	319.	隧蜂	屬名未知			A
	320.	小花蜂	屬名未知			A、1
143. 小繭蜂科 Braconidae						
	321.	絨繭蜂	<i>Apanteles</i> sp.			A
	322.	小繭蜂	<i>Chelonus texanus</i>			1
	323.	小繭蜂	<i>Chelonus</i> sp.			1
	324.	醬色刺足小繭蜂	<i>Zombrus</i> sp.			1
	325.	小繭蜂	屬名未知			1
144. 金小蜂科 Pteromalidae						
	326.	黃金小蜂	屬名未知			A
145. 土蜂科 Scoliidae						
	327.	姬長腹土蜂(姬黃帶土蜂)	<i>Campsomeris annulata</i> Fabricius			1
	328.	其他土蜂類	屬名未知			1
146. 小土蜂科 Tiphidae						
	329.	小土蜂	屬名未知			
147. 錘角細蜂科 Diapriidae						
	330.	錘角細蜂	屬名未知			1
148. 纓小蜂科 Mymaridae						
	331.	纓小蜂	屬名未知			1
149. 黑卵蜂科(蟻卵蜂科) Scelionidae						
	332.	黑卵蜂	屬名未知			1

	333.	黑卵蜂	屬名未知			1
	150. 長頸樹蜂科 Xiphydriidae					
	334.	長頸樹蜂	屬名未知			1
	151. 銀口蜂科 Crabrouidae					
	335.	銀口蜂	屬名未知			1
12. 啣蟲目 Psocoptera						
	152. 叉啣蟲科 Pseudocaeciliidae					
	336.	叉啣蟲	<i>Anomopsocus</i> sp.			A
	153. 毛啣蟲科 Caeciliidae					
	337.	毛啣蟲	<i>Caecilius</i> sp.			A
13. 紡足目 Embioptera						
	154. 等尾絲蟻科 Oligotomidae					
	338.	足絲蟻	屬名未知			1
14. 革翅目 Dermaptera						
	155. 球蝮科 Labiduridae					
	339.	球蝮若蟲	屬名未知			A
	156. 大蠟蝮科 Labiduridae					
	340.	大蠟蝮	<i>Titanolabis</i> sp.			1
15. 纓翅目 Thysanoptera						
	157. 薊馬科 Thripidae					
	341.	薊馬	<i>Chirothrips</i> sp.			1
	158. 管薊馬科 Phlaeothripidae					
	342.	小黑管薊馬	屬名未知			A
16. 彈尾目 Collembola						
	159. 長角跳蟲科 Entomobryidae					
	343.	長角跳蟲	屬名未知			A、1
	160. 圓跳蟲科 Sminthuridae					
	344.	圓跳蟲	屬名未知			A、1
	161. 等節跳蟲科 Isotomidae					
	345.	等節跳蟲	<i>Isotomurus</i> sp.			1
	162. 癩跳蟲科 Onychiuridae					
	346.	癩跳蟲	屬名未知			1
總計：16目162科346種						

特有性：◎；特有種、○；特有亞種。

保育等級：I；瀕臨絕種、II；珍貴稀有、III；其他應予保育。

資料來源：A；本研究調查資料、1；財團法人臺灣水利環境科技研究發展教育基金會(2005)。

5. 嘉義縣鰲鼓野生動物哺乳類名錄

目名	科名	中文名稱	學名	特有性	保育等級	資料來源
1. 鼯形目 Soricomorpha						
	1. 鼯鼠科 Talpidae					
	1.	臺灣鼯鼠	<i>Mogera insularis insularis</i>	○		A
	2. 尖鼠科 Soricidae					
	2.	臺灣灰麝鼯	<i>Crocidura tanakae</i>	◎		A
	3.	荷氏小麝鼯	<i>Crocidura shantungensis hosletti</i>	○		A
	4.	臭鼯	<i>Suncus murinus</i>			A
2. 齧齒目 Rodentia						
	3. 鼠科 Muridae					
	5.	赤背條鼠	<i>Apodemus agrarius</i>			A
	6.	鬼鼠	<i>Bandicota indica</i>			A
	7.	田鼯鼠	<i>Mus caroli formosanus</i>	○		A
	8.	小黃腹鼠	<i>Rattus losea losea</i>	○		A
3. 兔形目 Logomorpha						
	4. 兔科 Leporidae					
	9.	臺灣野兔	<i>Lepus sinesis formosanus</i>	○		A
4. 翼手目 Chiroptera						
	5. 蝙蝠科 Vespertilionidae					
	10.	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>			A
總計：4 目 5 科 10 種						
特有性：◎；特有種、○；特有亞種。						
保育等級：I；瀕臨絕種、II；珍貴稀有、III；其他應予保育。						
資料來源：A；本研究調查資料、0；本研究訪談資料。						

6. 嘉義縣鰲鼓野生動物鳥類名錄

目名	科名	中文名稱	學名	特有性	保育等級	資料來源
1. 鸕鷀目 Podicipediformes						
	1. 鸕鷀科 Podicipedidae					
	1	小鸕鷀	<i>Podiceps ruficollis</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	2	冠鸕鷀	<i>Podiceps cristatus</i>			3、4
	3	黑頭鸕鷀	<i>Podiceps nigricollis</i>			9
2. 鵜形目 Pelecaniformes						
	2. 鵜科 Pelecanidae					
	4	灰鵜	<i>Pelecanus philippensis</i>			3、4
	3. 鷗科 Phalacrocoracidae					
	5	鷗	<i>Phalacrocorax carbo</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	6	海鷗	<i>Phalacrocorax pelagicus</i>			3、4
3. 鸛形目 Ciconiiformes						
	4. 鸛科 Ardeidae					
	7	蒼鸛	<i>Ardea cinerea</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	8	紫鸛	<i>Ardea purpurea</i>			A、1、2、3、4、5、6、8、9
	9	池鸛	<i>Ardeola bacchus</i>			3、4、7
	10	黃頭鸛	<i>Bubulcus ibis</i>			1、2、3、4、5、6、8、9
	11	綠蓑鸛	<i>Butorides striatus</i>			3、4、8
	12	大白鸛	<i>Egretta alba</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	13	唐白鸛	<i>Egretta eulophotes</i>		II	3、4、7、9
	14	小白鸛	<i>Egretta garzetta</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	15	中白鸛	<i>Egretta intermedia</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	16	黑冠麻鸛	<i>Gorsachius melanolophus</i>			3、4
	17	栗小鸛	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>			1、2、3、4、5、6、8、9

	18	秋小鷺	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>			3、4
	19	黃頸黑鷺	<i>Ixobrychus flavicollis</i>			3、4
	20	黃小鷺	<i>Ixobrychus sinensis</i>			1、2、3、4、5、6、8、9
	21	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	22	大麻鷺	<i>Botaurus stellaris</i>			A
5. 鸛科 Ciconiidae						
	23	黑鸛	<i>Ciconia nigra</i>		II	3、4、5、8
	24	東方白鸛	<i>Ciconia boyciana</i>		I	3、4
6. 朱鷺科 Thresdiornithidae						
	25	黑面琵鷺	<i>Platalea minor</i>		I	A、3、4、5、8、9
	26	黑頭白鸛	<i>Threskiornis melanocephalus</i>		II	3、4、A
	27	埃及聖鸛	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	E		A、2、3、4、5、7、8、9
	28	白琵鷺	<i>Platalea leucorodia</i>		II	9
4. 雁形目 Anseriformes						
7. 雁鴨科 Anatidae						
	29	尖尾鴨	<i>Anas acuta</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	30	琵嘴鴨	<i>Anas clypeata</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	31	小水鴨	<i>Anas crecca</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	32	羅文鴨	<i>Anas falcata</i>			3、4、8、9
	33	赤頸鴨	<i>Anas penelope</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	34	綠頭鴨	<i>Anas platyrhynchos</i>			3、4、5、6、8
	35	花嘴鴨	<i>Anas poecilorhyncha</i>			A、3、4、5、6、8、9
	36	白眉鴨	<i>Anas querquedula</i>			A、1、2、3、4、5、8、9
	37	赤膀鴨	<i>Anas strpera</i>			3、4、8、9
	38	紅頭潛鴨	<i>Aythya ferina</i>			2、3、4、5、8
	39	豆雁	<i>Anser fabalis</i>			3、4

	40	鳳頭潛鴨	<i>Tadorna ferruginea</i>			A、3、4、6、8、9
	41	班背潛鴨	<i>Aythya marila</i>			2、3、4、7、8、9
5. 隼形目 Falconiformes						
8. 鵟科 Pandionidae						
	42	魚鷹	<i>Pandion haliaetus</i>		II	A、3、4、5、6、7、8
9. 鷹屬科 Accipitridae						
	43	赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>		II	A、1、2、3、4、5、9
	44	松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	○	II	2、3、4
	45	北雀鷹	<i>Accipiter nisus</i>		II	3、4
	46	日本松雀鷹	<i>Japanese Sparrowhawk</i>		II	9
	47	花雕	<i>Aquila ckanga</i>		II	3、4
	48	灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>		II	A、2、3、4、9
	49	鵟	<i>Buteo buteo</i>		II	3、4、5、8、9
	50	毛足鵟	<i>Buteo lagopus</i>		II	3、4
	51	澤鵟	<i>Circus spilonotus</i>		II	A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	52	灰澤鵟	<i>Circus cyaneus</i>		II	1、2、3、4、7、8
	53	花澤鵟	<i>Circus melanoleucos</i>		II	3、4
	54	黑鵟	<i>Milvus migrans</i>		II	3、4、8、9
	55	大冠鵟	<i>Spilornis cheela</i>	○	II	3、4
	56	黑翅鵟	<i>Elanus caeruleus</i>		II	A、7、8、9
10. 隼科 Falconidae						
	57	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>		II	A、1、2、3、5、6、7、8、9
	58	遊隼	<i>Falco peregrinus</i>		I	2、3、4、8、9
	59	燕隼	<i>Falco subbuteo</i>		II	3、4、9
6. 夜鷹目 Caprimulgiformes						
11. 夜鷹科 Caprimulgidae						

	60	臺灣夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>			3、4
7. 雞形目 Galliformes						
	12. 雉科 Phasianidae					
	61	小鶴鶉	<i>Coturnix chinensis</i>	○		1、6、9
	62	竹雞	<i>Bambusicola thoracica</i>	○		3、4
8. 鶴形目 Gruiformes						
	13. 三趾鶉科 Turnicidae					
	63	棕三趾鶉	<i>Turnix suscitator</i>	○		A、3、4、5、6、9
	14. 秧雞科 Rallidae					
	64	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>			1、2、3、4、5、7、8、9
	65	白冠雞	<i>Fulica atra</i>			A、2、3、4、5、7、9
	66	董雞	<i>Gallicrex cinerea</i>			3、4
	67	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	68	緋秧雞	<i>Porzana fusca</i>	○		A、2、3、4、5、6、7、8、9
	69	灰腳秧雞	<i>Rallina eurizonoides</i>	○		2、3、4
	70	秧雞	<i>Rallus aquaticus</i>			2、3、4、8
	71	灰胸秧雞	<i>Rallus striatus</i>	○		1、2、3、4、5、8
9. 鶺鴒形目 Charadriiformes						
	15. 彩鶺鴒科 Rostratulidae					
	72	彩鶺鴒	<i>Rostratula benghalensis</i>		II	1、2、3、4、5
	16. 塢鶺鴒科 Haematopodidae					
	73	塢鶺鴒	<i>Haematopus ostralegus</i>			3、4、8
	17. 反嘴鶺鴒科 Recurvirostridae					
	74	高蹺鶺鴒	<i>Himantopus himantopus</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	75	反嘴鶺鴒	<i>Recurvirostra avosetta</i>			A、1、3、4、9
	18. 鶺鴒科 Charadriidae					

	76	東方環頸鵒	<i>Charadrius alexandrinus</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	77	小環頸鵒	<i>Charadrius dubius</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	78	鐵嘴鵒	<i>Charadrius leschenaultii</i>			A、1、2、3、4、8、9
	79	蒙古鵒	<i>Charadrius mongolus</i>			A、1、2、3、4、5、8、9
	80	金斑鵒	<i>Pluvialis dominica</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	81	灰斑鵒	<i>Pluvialis squatarola</i>			A、1、2、3、4、5、8
	82	小瓣鵒	<i>Vanellus vanellus</i>			1、2、3、4、5
	19. 鷸科 Scolopacidae					
	83	翻石鷸	<i>Arenaria interpres</i>			A、1、2、3、4、5、8、9
	84	尖尾濱鷸	<i>Calidris acuminata</i>			1、2、3、4、5、8、9
	85	黑腹濱鷸	<i>Calidris alpina</i>			A、1、2、3、4、5、8、9
	86	紅腹濱鷸	<i>Calidris canutus</i>			3、4、8、9
	87	彎嘴濱鷸	<i>Calidris ferruginea</i>			A、1、2、3、4、5、7、8
	88	紅胸濱鷸	<i>Calidris ruficollis</i>			A、1、3、4、5、8
	89	長趾濱鷸	<i>Calidris subminuta</i>			1、2、3、4、8
	90	丹氏濱鷸	<i>Calidris temmincki</i>			3、4
	91	大濱鷸	<i>Calidris tenuirostris</i>			A、3、4、8
	92	田鷸	<i>Gallinago gallinago</i>			1、2、3、4、5、8、9
	93	寬嘴鷸	<i>Limicola falcinellus</i>			1、2、3、4、8
	94	長嘴半蹼鷸	<i>Limicola scolopaceus</i>			3、4
	95	半蹼鷸	<i>Limnodromus semipalmatus</i>		III	2、3、4
	96	黑尾鷸	<i>Limosa limosa</i>			1、2、3、4、5、8
	97	大杓鷸	<i>Numenius arquata</i>		III	A、1、2、3、4、5、8、9
	98	小杓鷸	<i>Numenius minutus</i>			2、3、4、5
	99	中杓鷸	<i>Numenius phaeopus</i>			A、2、3、4、5、7、8
	100	流蘇鷸	<i>Philomachus pugnax</i>			A、1、2

101	黃足鷸	<i>Heteroscelus brevipes</i>			A、2、3、4
102	小黃腳鷸	<i>Tringa flavipes</i>			3、4
103	鷹斑鷸	<i>Tringa glareola</i>			1、2、3、4、5、8、9
104	諾氏鷸	<i>Tringa guttifer</i>		I	2、3、4
105	磯鷸	<i>Actitis hypoleucos</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
106	美洲黃足鷸	<i>Heteroscelus incana</i>			3、4
107	青足鷸	<i>Tringa nebularia</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
108	白腰草鷸	<i>Tringa ochropus</i>			A、2、3、4、5、7
109	小青足鷸	<i>Tringa stagnatilis</i>			A、1、2、3、4、5、7、8、9
110	赤足鷸	<i>Tringa totanus</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
111	反嘴鷸	<i>Xenus cinereus</i>			2、3、4、5、6、9
112	斑尾鷸	<i>Limosa lapponica</i>			2、3、4、5、8
113	紅領瓣足鷸	<i>Phalaropus lobatus</i>			1、2、3、4、5、6
114	灰瓣足鷸	<i>Phalaropus fulicarius</i>			3、4
115	鶴鷸	<i>Tringa erythropus</i>			A、2、3、4、8
20. 燕鷸科 Glareolidae					
116	燕鷸	<i>Glareola maldivarus</i>		III	2、3
21. 鷗科 Laridae					
117	黑脊鷗	<i>Larus argentatus</i>			2、3、4、9
118	海鷗	<i>Kamtschats chensis</i>			9
119	黑尾鷗	<i>Larus crassirostris</i>			2、3、4、9
120	紅嘴鷗	<i>Larus ridibundus</i>			A、1、2、3、4、5、8、9
121	黑嘴鷗	<i>Larus saundersi</i>		II	2、3、4、5、8
122	小燕鷗	<i>Sterna albifrons</i>		II	A、1、2、3、4、5、6、8、9
123	紅燕鷗	<i>Sterna dougallii</i>		II	2、3、4、8
124	燕鷗	<i>Sterna hirundo</i>			3、4

	125	蒼燕鷗	<i>Sterna sumatrana</i>		II	A、2、3、4
	126	黑腹燕鷗	<i>Chlidonias hybrida</i>			1、2、3、4、5、8、9
	127	鷗嘴燕鷗	<i>Gelochelidon nilotica</i>			2、3、4、8
	128	白翅黑燕鷗	<i>Chlidonias leucopterus</i>			1、2、3、4、5、8
	129	裏海燕鷗	<i>Hydroprogne caspia</i>			A、1、2、3、4、5、8、9
10. 鴿形目 columbiformes						
	22. 鳩鴿科 Columbidae					
	130	斑頸鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	○		A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	131	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	○		3、4、7、8
	132	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
11. 鴉形目 Cuculiformes						
	23. 杜鵑科 Cuculidae					
	133	番鴉	<i>Centropus bengalensis</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	134	大杜鵑	<i>Cuculus canorus</i>			3、4
	135	小杜鵑	<i>Cuculus poliocephalus</i>			3、4
	136	中杜鵑	<i>Cuculus saturatus</i>			3、4
	137	鷹鴉	<i>Cuculus sparverioides</i>			3、4
12. 鴞形目 Strigiformes						
	24. 鴞科 Strigidae					
	138	短耳鴞	<i>Asio flammeus</i>		II	3、4
	25. 草鴞科 Tytonidae					
	139	草鴞	<i>Tyto capensis</i>	○	I	3、4
13. 雨燕目 Apodiformes						
	26. 雨燕科 Apodidae					
	140	小雨燕	<i>Apus affinis</i>			A、1、2、3、4、5、8
	141	叉尾雨燕	<i>Apus pacificus</i>			2、3、4、5

14. 佛法僧目 Coraciiformes				
27. 翡翠科 Alcedinidae				
	142	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
28. 戴勝科 Upupidae				
	143	戴勝	<i>Upupa epops</i>	3、4、8
15. 鴉形目 Piciformes				
29. 鸚鵡科 Capitonidae				
	144	五色鳥	<i>Megalaima oorti</i>	◎ A
30. 啄木鳥科 Picidae				
	145	小啄木	<i>Picoides canicapillus</i>	A
16. 雀形目 Passeriformes				
31. 雲雀科 Alaudidae				
	146	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>	A、1、2、3、4、5、6、8、9
32. 燕科 Hirundinidae				
	147	毛腳燕	<i>Delichon urbica</i>	3、4
	148	赤腰燕	<i>Hirundo striolata</i>	2、3、4、5、6、8、9
	149	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	A、1、2、3、4、5、6、8、9
	150	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	A、1、2、3、4、5、6、8、9
	151	棕沙燕	<i>Riparia paludicola</i>	1、2、3、4、5、6、8、9
	152	灰沙燕	<i>Riparia riparia</i>	3、4、9
33. 鶉鴉科 Motacillidae				
	153	赤喉鶉	<i>Anthus cervinus</i>	1、2、3、4、7
	154	樹鶉	<i>Anthus hodgsoni</i>	A、2、3、4、7
	155	大花鶉	<i>Anthus novaeseelandiae</i>	2、3、4、8
	156	小水鶉	<i>Anthus spinoletta</i>	2、3、4
	157	白鶉鴉	<i>Motacilla alba</i>	2、3、4、6

	158	灰鶺鴒	<i>Motacilla cinerea</i>			1、2、3、4、8
	159	黃鶺鴒	<i>Motacilla flava</i>			1、2、3、4、5、6、8、9
34. 鶺鴒科 Pycnonotidae						
	160	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	○		A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
35. 伯勞科 Laniidae						
	161	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>		III	A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	162	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>	○		A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
36. 鶇科 Turdidae						
	163	野鶇	<i>Erithacus calliope</i>			1、2、3、4、5、8
	164	藍磯鶇	<i>Monticola solitaria</i>			A、1、2、3、4、5
	165	黃尾鶇	<i>Phoenicurus aureus</i>			A、2、3、4、5、6、7、8、9
	166	灰叢鶇	<i>Saxicola ferrea</i>			3、4、5
	167	黑喉鶇	<i>Saxicola torquata</i>			3、4
	168	藍尾鶇	<i>Erithacus cyanurus</i>			2、3、4
	169	虎鶇	<i>Zoothera dauma</i>			3、4、8
	170	黑鶇	<i>Turdus merula</i>			2、3、4
	171	斑點鶇	<i>Turdus naumanni</i>			2、3、4、8
	172	白腹鶇	<i>Turdus pallidus</i>			A、2、3、4、8
	173	赤腹鶇	<i>Turdus chrysolaus</i>			2、3、4、7
37. 畫眉科 Timaliidae						
	174	大彎嘴	<i>Pomatorhinus erythrogenys</i>	○		3、4
38. 鸚嘴科 Paradoxornithinae						
	175	粉紅鸚嘴	<i>Paradoxornis webbianus</i>	○		A、5
39. 鶯科 Sylviidae						
	176	大葦鶯	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			2、3、4、5、8
	177	短翅樹鶯	<i>Cettia diphone</i>			A、2、3、4、5、7

	178	黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>	○		A、1、2、3、4、7
	179	棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>			1、2、3、4、5、7、8
	180	極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>			A、1、3、4、5
	181	黃眉柳鶯	<i>Phylloscopus inornatus</i>			3、4
	182	灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventris</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
	183	褐頭鷓鴣	<i>Prinia subflava</i>	○		A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
40. 鶇科 Muscicapidae						
	184	寬嘴鶇	<i>Muscicapa latirostris</i>			A、3
	185	紅尾鶇	<i>Muscicapa ferruginea</i>			3、4
	186	灰斑鶇	<i>Muscicapa griseisticta</i>			2、3、4
	187	鵲鴝	<i>Copsychus saularis</i>	E		A
41. 王鶇科 Monarchidae						
	188	黑枕藍鶇	<i>Hypothymis azurea</i>			A、2、3、4、5、9
	189	綬帶鳥	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>		II	8
42. 繡眼科 Zosteropidae						
	190	綠繡眼	<i>Zosterops japonica</i>			A、1、2、3、4、5、7、8、9
43. 鶉科 Emberizidae						
	191	金鶉	<i>Emberiza aureola</i>			2、3、4
	192	黃喉鶉	<i>Emberiza elegans</i>			3、4
	193	蘆鶉	<i>Emberiza pallasi</i>			3、4
	194	黑臉鶉	<i>Emberiza spodocephala</i>			A、2、3、4、5、7、8
	195	冠鶉	<i>Melophus lathami</i>			1、3、4
44. 雀科 Fringillidae						
	196	金翅雀	<i>Carduelis sinica</i>			2、3、4
	197	黃雀	<i>Carduelis spinus</i>			3、4
	198	普通朱雀	<i>Carpodacus erythrinus</i>			3、4

	199	花雀	<i>Fringilla montifringilla</i>			2、3、4、8
45. 梅花雀科 Estrildidae						
	200	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>			2、3、4、5、6、7、8
	201	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>			2、3、4、8
	202	黑頭文鳥	<i>Lonchura malacca</i>			2、3、4
46. 文鳥科 Ploceidae						
	203	麻雀	<i>Passer montanus</i>			A、1、2、3、4、5、6、7、8、9
47. 八哥科 Sturnidae						
	204	八哥	<i>Acridotheres cristatellu</i>	○	II	1、2、3、4、8
	205	灰椋鳥	<i>Sturnus cineraceus</i>			2、3、4
	206	歐洲椋鳥	<i>Sturnus vulgaris</i>			1、3、4
	207	絲光椋鳥	<i>Sturnus sericeus</i>			3、4
	208	灰背椋鳥	<i>Sturnus sinensis</i>			2、3、4
	209	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	E		A、1、2、3、4、6、8
	210	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	E		A、1、2、3、4、5、8、9
	211	林八哥	<i>Acridotheres fuscus</i>	E		3、4
	212	烏領椋鳥	<i>Sturnus nigricollis</i>	E		3、4
	213	斑椋鳥	<i>Sturnus contra</i>	E		1、2、3、4
	214	九官	<i>Gracula religiosa</i>	E		2、3、4
48. 卷尾科 Dicruridae						
	215	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	○		A、1、2、3、4、5、6、8、9
	216	小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	○		3、4、8
49. 鴉科 Corvidae						
	217	樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	○		A
	218	喜鵲	<i>Pica pica</i>			A、2、3、4、7、8
	219	巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>			3、4

	220	臺灣藍鵲	<i>Urocissa caerulea</i>	◎	III	3、4
17.鸚形目 Psittaciformes						
	50. 鸚鵡科 Psittacidae					
	221	虎皮鸚鵡	<i>Melopsittacus undulatus</i>	E		3、4
總計：17 目 50 科 221 種						
<p>特有性：◎；特有種、○；特有亞種、E：外來種。</p> <p>保育等級：I；瀕臨絕種、II；珍貴稀有、III；其它應予。</p> <p>資料來源：A；本研究調查、0；本研究訪談資料、1；張寶連 (1988)、2；經濟部工業局 (1993)、3；高雄市野鳥學會(1994)、4；高雄市野鳥學會(1995)、5；揚吉宗等人(1997)、6；財團法人臺灣水利環境科技研究發展教育基金會(2005)、7；許富雄研究室 2006 年調查資料庫、8；中華鳥會 2001-2004 年資料庫抽樣資料、9；中華鳥會 2005-2007 年資料庫抽樣資料</p>						

附件四

鰲鼓溼地劃設野生動物重要
棲息環境及野生動物保護區
地方說明會（鰲鼓社區）

檔 號：

保存年限：

嘉義縣政府 函

機關地址：嘉義縣太保市祥和一路東段1號

傳真電話：05-3621337

聯絡人：李峻榮

聯絡電話：05-3620123#336

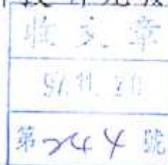
電子郵件：gtokofboy@mail.cyhg.gov.tw

106

臺北市基隆路三段130號425室

受文者：財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會

發文日期：中華民國97年11月18日
發文字號：府農育字第0970163361號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：如主旨



主旨：檢送97年10月30日召開嘉義縣鰲鼓「野生動物重要棲息環境」、「野生動物保護區」等設計畫之說明會會議紀錄1份，請查照。

正本：嘉義縣議會、裴教授家驥、東石鄉林鄉長純金、東石鄉民代表會、鰲鼓村村辦公室、鰲鼓村李村長銘春、嘉義縣東石鄉四股社區發展協會、臺灣糖業股份有限公司、臺灣糖業股份有限公司嘉義區處、臺灣糖業股份有限公司畜殖事業部、嘉義縣觀光旅遊局、財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會
副本：本府農業處處長忠勇、本府農業處陳副處長宏基、本府農業處綠化保育科鄭科長永華、農業處綠化保育科

代理縣長黃癸楠

【嘉義縣好美里及鰲鼓溼地野生動物保護區籌設計畫】

鰲鼓溼地劃設重要棲息環境及野生動物保護區

說明會會議紀錄

- 一. 時間:民國九十七年十月三十日上午9時30分
- 二. 地點:嘉義縣東石鄉鰲鼓村活動中心
- 三. 主持人:鄭科長永華 記錄:李純儀
- 四. 出席者:如簽到簿
- 五. 會議發言摘要:

(一) 村民意見

1. 村民常與至鰲鼓溼地賞鳥民眾或鳥會的人發生衝突，原因是當地村民至堤外捕魚須經由鰲鼓溼地進出，當地村民開車經過時，常發生鳥群受到擾動，使得鳥會的人或賞鳥民眾感到不悅；鳥會辦活動，帶遊客進入此地，影響交通且造成村民捕魚通行困擾；且外地人對本地村民態度非常不好，造成村民與賞鳥民眾發生衝突。
2. 民國97年10月20日嘉農字第0970001678號函知悉有關本人等(蔡水木、何春山二人)設置於東石農場鰲鼓溼地內之圍網捕魚一事特別提出說明，此乃為本人等之生計，自日據時代先父延續至今已兩代，在未有海埔新生地前已在此地水溝圍網捕魚，海埔地開發後仍持續迄今數十年，於今需要拆除將使本人等生活陷入困境，本人等均無一技之長並且前述之工作並無妨害排水系統及其他，懇請縣府體恤本人等之困難准予延長拆除至鳥協會規劃完成後，本人等將自行拆除絕無異議，實感德便，並附上陳情書。
3. 過去有外面的人要來這裡買魚貨，但是沒有路可以進入，造成外面的人無法進來這裡買魚，這裡的路太窄，交通進出不方便，這樣要如何讓外面遊客的進入帶來觀光的人潮，請先解決交通問題，請將遊客帶入，先讓村民看到願景，再談劃設保護區。
4. 五股居民因在那裡從事養殖業，並沒有同意劃設保護區，四股居民大部分沒有在那裡養殖漁業，查一隻鳥一個晚上就可以吃數十條魚苗和魚飼料，且這裡村民不會捕獵鳥，因此這

些鳥群想趕走也趕不走，未來若是劃設後，鳥類放群及種類增加勢必影響附近養殖漁塭，漁民損失更大，請補助區域內魚塭損失。

5. 過去是政府霸占先民的土地，現在又要把土地圍起來，不讓村民進入，這對村民來說是二次傷害。
6. 這是一個很好野生動物棲息環境以及法律規範的保護區，生活在這地方的居民有義務保護環境，讓下一代子孫有個乾淨的生活空間，甚至讓下一代子孫能讚美他們的祖先。現在村民關心未來劃設保護區後要如何去生活，而不是關心未來如何分這塊大餅；在劃設保護區前應該要考慮劃設後會不會改變當地居民的生活模式及品質，並且是否能帶動整個經濟繁榮。這籌設計畫要如何去執行，也應該要告訴村民，例如：如何保護這些野生動物、在這附近從事農漁牧的居民要防治野鳥帶來的危害，且鳥類是所有漁塭傳染病的媒介，如何做危害防治是很重要。
7. 本規劃要與地方發展相輔相成，請尊重當地居民意見，聽取村民意見，並解除村民疑惑，才能執行這計畫，這才會成功。
8. 縣府不尊重五股村民，僅在四股社區辦說明會及台糖公司有計畫將部分路阻塞，這將會影響村民進出。
9. 建議將「保護區」和「平地森林遊樂區」納入整體規劃。

(二) 鰲鼓村-李村長銘春

1. 祖先日據時代在鰲鼓沿海養殖牡蠣，後來戒嚴時期政府闢建東石農場，將土地圍起來，用祖先留下牡蠣養殖區填海造陸，故使得他們生計受影響，當時戒嚴時期，當地居民也不敢提出意見，也只好在農場圍網捕魚維持生計，在此圍網捕魚對鳥並無影響；這裡的魚要給鳥吃，但是在這裡圍網之村民，都會將小魚放生，有時候會在附近採一些蔬菜，若是現在馬上強制要求把網子拆除，以及劃設保護區禁止進入，這將會影響村民生計。
2. 「保護區」和「平地森林遊樂區」這塊大餅，村民想分到一塊也分不到。
3. 四股、五股村民是依靠這片海埔地生活，若是劃設保護區後，對於村民來說是非常困擾，請有關單位將意見反映上去。

(三) 嘉義縣觀光旅遊局-李祕書茂鍾

1. 國外有許多例子可以用來借鏡，不一定要路非常通順才能吸引觀光客。
2. 此地方過去曾無法提供遊客當地住宿及飲食之資訊。
3. 可以訓練村民做專業的解說員，使村民參與解說員的工作。

(四) 裴教授家騏

1. 野鳥對於養殖業危害要如何處理?請提出解決方案
2. 道路拓寬及規劃動線的問題，請提出解決方案。
3. 這地方必須要有個名正言順的稱號，政府才有辦法投入經費及申請補助。
4. 建議請村民要把問題及疑慮，讓縣府和規劃單位知道，並請縣政府再辦一次說明會，解除居民疑慮。

(五) 嘉義縣政府

1. 防汛道路未納入保護區內，所以交通是暢通的。遊客與村民經常因出入動線產生衝突，但是現在土地為台糖公司擁有，縣政府無法源依據管理，未來若取得主管機關之權限，縣府才有權做規劃管理。
2. 關於民間團體辦活動，參加人數眾多，所以需注意遊客安全，請村民多多見諒；有關態度惡劣等相關問題，縣府將會向民間團體反映及溝通。
3. 未來保護區成立後，縣府將會在區內規劃參觀景點，並作動線規劃，儘量將問題降到最低。
4. 日前有人投書至中央單位反映，民眾在溼地架設流刺網，造成候鳥在覓食過程受到傷害或死亡，故中央單位要求台糖公司要做了解及關切；至建議延遲拆除魚網之事宜，縣府近期將再洽台糖公司了解。

(六) 台糖公司嘉義區處(書面資料)

1. 請嘉義縣政府將本案原規劃「重要棲息環境」與「保護區」，做二合一修正稱為「生態保護區」，並規劃在同一區位及同等面積(亦即僅限於現況沼澤區面積上地約300餘公頃)，其餘地區當可留供配合行政院農委會林務局評選整體規劃做休閒

觀光發展，並結合現況沼澤區的生態保育，俾便帶動東石鄉與鄰近地區的發展與繁榮並得維護本公司土地所有權人之基本權益，此乃多贏的最佳策略；另劃設「保護區」部分請縣政府辦理徵收。

2. 本案嘉義縣政府之規劃範圍，本公司因已先配合行政院農業委員會林務局「愛台 12 建設-平地森林遊樂區」用地評選中，為免政策衝突，請嘉義縣政府暫緩本案規劃作業，俟該評選定案後再議。
3. 為本公司畜殖場事業生存發展，區內現有畜殖場（蒜頭二、三廠）請剔除於原規劃保護區或野生動物重要棲息環境範圍外。另因配合嘉義縣政府「大埔美智慧型工業園區（精密機械園）」開發案，本公司大林育種場需規劃遷建本區用地約需 10 公頃，請嘉義縣政府一併剔除於原規劃計畫外，以維護土地生存權益。

(七) 規劃單位

1. 若是「野生動物重要棲息地」、「野生動物保護區」劃設成功，可為鰲鼓數十年來的爭議劃下一個落幕，將邁向一個新的開始。
2. 若是縣府有心朝向保育生態方向辦理，將配合縣府施政。

嘉義縣鰲鼓

「野生動物重要棲息環境」「野生動物保護區」

籌設計畫之地方說明會簽到表

時間：97年10月30日

地點：東石鄉鰲鼓村活動中心

主持人：連處長忠勇

出席單位：

嘉義縣議會

東石鄉公所

林鄉長純金

東石鄉四股社區發展協會

蔡水浣
林光徹

莊長生
莊長生

莊秋煌

徐武回
徐吉邦

李靖尉

蔡秋旗

蔡高刺

陳振彬

謝文俊

蔡炎輝

陳北端

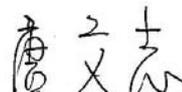
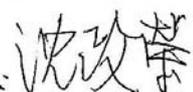
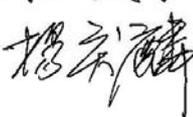
蔡金露

何明強

鰲鼓村村辦公室

李村長銘春 

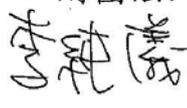
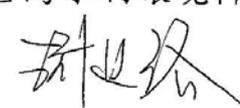
臺灣糖業股份有限公司嘉義區處

 唐文志  沈改榮
 張奇麟

臺灣糖業股份有限公司畜殖事業部

 張建裕

財團法人台灣水利環境科技研究發展基金會

 李健濤  陳逸之

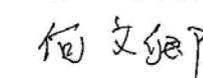
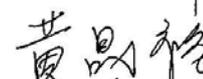
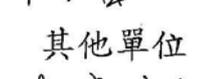
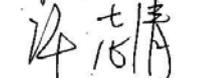
嘉義大學

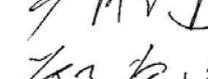
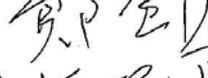
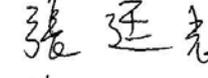
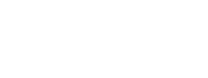


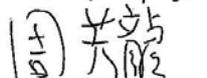
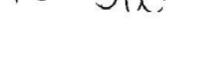
嘉義縣觀光旅遊局  李政甄

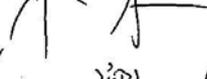
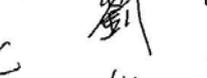
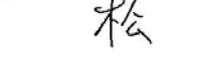
嘉義縣政府農業處 鄭永華 李峻榮 孫千惠

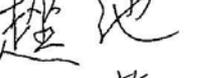
當地居民代表

 何文鄉  黃景山  何春山
 何金滔  何金滔  何金滔
 何金滔  何金滔

 何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔

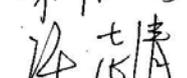
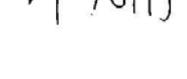
 何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔

 何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔

 何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔

 何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔  何金滔

其他單位

 何金滔  何金滔  何金滔

附件五

鰲鼓溼地劃設野生動物重要
棲息環境及野生動物保護區
公聽會

檔 號：

保存年限：

嘉義縣政府 函

機關地址：嘉義縣太保市祥和一路東段1號

傳真電話：05-3621337

聯絡人：李峻榮

聯絡電話：05-3620123#336

電子郵件：gtokofboy@mail.cyhg.gov.tw

106

臺北市基隆路三段130號425室

受文者：財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會

發文日期：中華民國97年11月04日
發文字號：府農育字第0970157134號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：如主旨(含電子檔)

收文章
97.11.07
第270號

主旨：檢送97年10月24日召開嘉義縣鰲鼓「野生動物重要棲息環境」、「野生動物保護區」籌設計畫之公聽會會議記錄及意見回覆表各乙份，請查照。

正本：黃代理縣長癸楠、翁立委重鈞、張立委花冠、林教授坤龍、裴教授家驥、許教授正一、翁教授義聰、蘇理事長銀添、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處、內政部營建署市鄉規劃局、內政部營建署南區工程處、交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處、經濟部水利署第五河川局、財政部國有財產局臺灣南區辦事處、財政部國有財產局臺灣南區辦事處嘉義分處、國防部軍備局、國防部軍備局工程營產中心中部地區工程營產處、空軍第四五戰術戰鬥機聯隊、嘉義縣議會、余議長政達、李陳議員秀琴、李議員國勝、王議員如經、王議員金山、廖議員正雄、本府各處、嘉義縣觀光旅遊局、嘉義縣朴子地政事務所、東石鄉林鄉長純金、東石鄉民代表會、鰲鼓村村辦公室、鰲鼓村李村長銘春、嘉義縣東石鄉四股社區發展協會、臺灣糖業股份有限公司、臺灣糖業股份有限公司嘉義區處、臺灣糖業股份有限公司畜殖事業部、台灣濕地保護聯盟、中華民國野鳥學會、嘉義縣野鳥學會、中華民國荒野保護協會、荒野保護協會嘉義分會、嘉義縣生態環境保育協會、財團法人船仔頭藝術村文教基金會、有樂創意工藝、財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會、各鄉鎮市公所、國立嘉義大學、農業處連處處長忠勇、農業處陳副處長宏基、農業處綠化保育科鄭科長永華
副本：農業處綠化保育科

代理縣長黃癸楠

嘉義縣鰲鼓「野生動物重要棲息環境」及
「野生動物保護區」籌設計畫公聽會紀錄

- 一. 時間:民國九十七年十月二十四日上午九時
- 二. 地點:嘉義縣人力發展所創新學院一樓101室
- 三. 主持人:黃副縣長癸楠
- 四. 出席者:詳簽到表

記錄:李純儀

(一) 利害關係人陳述意見(台糖公司、財政部國有財產局)

台糖公司嘉義區處

1. 補充說明:目前區內兩筆土地國有土地是過去國防部向本公司徵收,因為地層下陷之關係,土地被水淹沒,目前這兩筆土地位於沼澤區。
2. 請嘉義縣政府將本案原規劃「重要棲息環境」與「保護區」,做二合一修正稱為「生態保護區」,並規劃在同一區位及同等面積(亦即僅限於現況沼澤區面積土地約300餘公頃),其餘地區當可供留作配合行政院農業委員會林務局評選整體規劃做休閒觀光發展,並結合現況沼澤區的生態保育,俾便帶動東石鄉與鄰近地區的發展與繁榮並得維護本公司土地所有權人之基本權益,此乃多贏的最佳策略;另劃設「保護區」部分請縣政府辦理徵收。
3. 本案嘉義縣政府之規劃範圍,本公司因已先配合行政院農業委員會林務局「愛台12建設-平地森林遊樂區」,俟該評選定案後再議。
4. 為本公司畜殖場事業生存發展,區內現有畜殖場(蒜頭二、三廠)請剔除於原規劃保護區或野生動物重要棲息環境範圍外。另因配合嘉義縣政府「大埔美智慧型工業園區(精密機械園區)」開發案,本公司大林育種場需規劃遷建本區用地約需10公頃,請嘉義縣政府一併剔除於原規劃計畫外,以維護土地生存權益。

台糖公司-畜殖事業部

1. 請規劃單位將本事業部海埔畜殖場排除在重要棲息環境之外。
2. 另嘉義縣政府辦理「大埔美智慧型工業園區(精密機械園區)」開發案徵收內含「大林育種場」,本事業部正擬規劃海埔畜殖場周遭土地作為遷場用地約需10公頃,請縣政府惠予考量與必要之協助。

財政部國有財產局

未出席。

(二) 民意代表、地方代表陳述意見

鰲鼓村-李村長銘春

1. 對於縣府劃設保護區,當地居民反對。
2. 以前這片海埔地是當地四股、五股居民養蚵、養殖賴以維生之地,自從台

糖公司將海埔地圍起來之後，養殖產物都死光了，也沒有補償，當時大家也不敢反對。

3. 若是劃設保護區後，將土地圍起來，不讓居民通過，對於採收漁獲的居民，如何趕在漲潮時間至堤外捕鰻魚，且對於日後居民通行十分不便。
4. 居民生活已經不好，劃設後也不可以進入海埔地捕魚，居民要如何生活下去。
5. 說明會只到四股社區，未到五股社區辦理，建議再到五股社區活動中心辦理一次說明會，讓五股居民知道這件事情，若是這件事情處理不好，居民將採取激烈手段。
6. 請讓四股、五股社區居民採公投方式決定。

裴委員家騏

1. 建議可以將台糖公司需要排除範圍圖提供出來，以便提供意見。
2. 這地方應該不是成為替代黑面琵鷺之替代棲地，應該是黑面琵鷺族群擴張棲息環境。
3. 建議在未來經營管理之研究保育中心，建議將「研究」工作改為「長期監測」，且希望這樣的工作，是由管理機構本身就能執行這部分之任務，規劃單位可以協助規劃行政機構規劃長期監測作法，讓未來管理人員可做實質的監測及收集。
4. 在台灣若以研究管理角度出發，常會誤以為這些事情只能由學術團體才能做的事，其實不然，長期經營管理還是依賴當地管理團隊檢討；未來長期監測應該是要做到簡單、長期監測、資料收集及分析。
5. 水獺在台灣應該已經滅絕，台灣有這麼好的棲地，未來保護區成立可以考慮水獺復育區。

嘉義縣生態環境保育協會-蘇理事長銀添

1. 台糖公司意見似乎與原議範圍有很大出入，我希望「野生動物重要棲息環境」、「野生動物保護區」範圍應維持原議，才能達到劃設的目的，也才有劃設的意義。
2. 平地森林遊樂區的設置範圍有很大出入，若非要與「野生動物重要棲息環境」有重疊之處，希望是做低密度開發且作人員的監控，最好是以原來的管制相同。

中華民國荒野保護協會-嘉義分會會長

1. 關於台糖公司提出的範圍，可能會影響原本規劃之完整性，但是還是要尊重土地所有權人，在重要棲息環境裡面，儘可能給予最大方便。
2. 當地居民的工作權利，應該做妥善規劃。
3. 當地居民捕魚地方可能在海堤之外，所以村長提出來的衝突，應該算是人

為因素，這可以再協調。既然抓鰻魚或捕魚都在海堤外，與保護區是沒有相關聯，只是進出不方便，在規劃方面，可以規劃幾個地方，儘量給居民方便通行，讓保護區達到完整規劃且達到三贏。

4. 經濟不景氣，居民需要討海，若保護區成立，有部分工作也是提供當地居民。

(三) 政府機關代表陳述意見

農委會林務局

1. 對於縣府籌設「野生動物重要棲息環境」、「野生動物保護區」之相關事宜，不斷與當地居民、NGO 團體溝通，值得肯定。理論上，對於劃設、「野生動物保護區」部分，表示支持。
2. 台糖公司、當地居民、NGO 團體之意見必須要重視，且要達到共識，讓劃設有個完整清楚計畫後再提送，否則未來提送諮詢委員會後，還是會遇到同樣問題。

嘉義縣觀光旅遊局-李祕書茂鐘

1. 應該為當地居民著想，因為討海人賺的是辛苦錢。
2. 可以安排當地居民去參訪其他保護區，看其他人做民宿、導覽、商店等等是怎樣做，如何成功的方式，提供居民參考，我們也可以輔導當地居民推動觀光轉型。

(四) 討論及答詢

台糖公司

1. 建議僅劃設限於現況沼澤、溼地區，並徵收土地。
2. 依野生動物保育法規定，一旦劃設野生動物保護區後，主管機關為嘉義縣政府，未來進出與開發等行為，都必須要經過嘉義縣政府同意，等同變相無償撥用土地，將會造成台糖公司損失，請嘉義縣政府徵收保護區土地。

嘉義縣朴子市地政事務所

1. 鰲鼓溼地在民國 76 年核定為台灣沿海地區自然保護計畫中彰雲嘉自然保護區，在此計畫中除了好美寮是自然保護區以外，其餘為一般保護區，所以這次鰲鼓野生動物保護區之劃設，若維持為一般保護區，就不涉及到用地邊界問題；可是若是劃設為自然保護區，依照民國 76 年台灣沿海地區自然保護計畫之涵義，公有土地的部分應辦理變更為國土保安用地或生態保護用地，私有土地就可以維持原邊界。

鰲鼓村-李村長銘春

1. 過去多次在四股社區開會，但四股社區沒有多少人，五股社區有很多居民都不太清楚這件事，請縣府再次到五股社區辦說明會。

嘉義縣政府研考處

1. 海埔地過去高程是高於海平面，可能是近年來地下水抽太多，造成土地永遠低於海平面之下。台糖公司為土地所有權人，若再繼續抽取地下水，自己的權益及義務必須要顧及。

(五) 主持人總結

1. 請規劃單位將今天之意見納入考量，有需要再做進一步說明，再做進一步說明。
2. 台糖公司有意將海埔地規劃為平地森林遊樂區(應係平地森林公園)，與「野生動物重要棲息環境」和「野生動物保護區」之主管機關都為農委會，同意交由農委會作專業及通盤之考量。
3. 請規劃單位將座談會、說明會及公聽會等相關會議。與會人員之意見做統整，並納入保育計畫書，提供中央主管機關做參考。
4. 近期將至鰲鼓村活動中心加辦一場說明會。

(六) 散會。

嘉義縣鰲鼓「野生動物重要棲息環境」及
「野生動物保護區」籌設計畫公聽會意見回覆表

- 一. 時間:民國九十七年十月二十四日上午九時
- 二. 地點:嘉義縣人力發展所創新學院一樓 101 室
- 三. 主持人:黃副縣長癸楠
- 四. 出席者:

(一) 利害關係人陳述意見(台糖公司、財政部國有財產局)	
<p>台糖公司嘉義區處</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 補充說明:目前區內兩筆土地國有土地是過去國防部向本公司徵收,因為地層下陷之關係,土地被水淹沒,目前這兩筆土地位於沼澤區。 2. 請嘉義縣政府將本案原規劃「重要棲息環境」與「保護區」,做二合一修正稱為「生態保護區」,並規劃在同一區位及同等面積(亦即僅限於現況沼澤區面積土地約 300 餘公頃),其餘地區當可供留作配合行政院農委會林務局評選整體規劃做休閒觀光發展,並結合現況沼澤區的生態保育,俾便帶動東石鄉與鄰近地區的發展與繁榮並得維護本公司土地所有權人之基本權益,此乃多贏的最佳策略;另劃設「保護區」部分請縣政府辦理徵收。 3. 本案嘉義縣政府之規劃範圍,本公司因已先配合行政院農業委員會林務局「愛台 12 建設-平地休閒森林遊樂區」,俟該評選定案後再議。 4. 為本公司畜殖場事業生存發展,區內現有畜殖場(蒜頭二、三廠)請剔除於原規劃保護區或野生動物重要棲息環境範圍外。另因配合嘉義縣政府「大埔美智慧型工業園區(精密機械園區)」開發案,本公司大林育種場需規劃遷建本區用地約需 10 公頃,請嘉義縣政府一併剔除於原規劃計畫外,以維護土地生存權益。 	<p>回覆意見:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 關於愛台 12 項建設是配合中央主管機關政策辦理,因「野生動物重要棲息環境」、「野生動物保護區」及「愛台 12 建設-平地森林遊樂區」辦理單位為行政院農業委員會,會一體考量,故不會有太大衝突。 2. 畜殖場劃入野生動物重要棲息環境及未劃入野生動物保護區範圍,畜殖場依然是可以繼續使用,並未影響,且畜殖場在此經營是正面,故無衝突。 3. 大林育種場遷建 10 公頃,故無衝突。 4. 現況畜殖場養殖數量為 2~3 萬頭,但依畜殖場規劃應足以容納至 5 萬頭,大林育種場遷建需要 10 公頃之土地,目前畜殖場現況,應仍有多餘空間可提供大林育種場之使用空間。 5. 以上意見將會納入考量。

台糖公司-畜殖事業部	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 請規劃單位將本事業部海埔畜殖場排除在重要棲息環境之外。 2. 另嘉義縣政府辦理「大埔美智慧型工業園區(精密機械園區)」開發案徵收內含「大林育種場」,本事業部正擬規劃海埔畜殖場周遭土地作為遷場用地約需10公頃,請縣政府惠予考量與必要之協助。 	
財政部國有財產局	
未出席。	
(二) 民意代表地方代表陳述意見	
鰲鼓村-李村長銘春	回覆意見:
<ol style="list-style-type: none"> 1. 對於縣府劃設保護區,當地居民反對。 2. 以前這片海埔地是當地四股、五股居民養蚵、養殖賴以維生之地,自從台糖公司將海埔地圍起來之後,養殖產物都死光了,也沒有補償,當時大家也不敢反對。 3. 若是劃設保護區後,將土地圍起來,不讓居民通過,對於採收漁獲的居民,如何趕在漲潮時間至堤外捕鰻魚,且對於日後居民通行十分不便。 4. 居民生活已經不好,劃設後也不可以進入海埔地捕魚,居民要如何生活下去。 5. 說明會只到四股社區,未到五股社區辦理,建議再到五股社區活動中心辦理一次說明會,讓五股居民知道這件事情,若是這件事情處理不好,居民將採取激烈手段。 6. 請讓四股、五股社區居民採公投方式決定。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 保護區內未包含防汛道路及海堤,應該是不會影響居民出入。 2. 在四股社區辦理說明會時,縣政府行文至東石鄉公所及東石鰲鼓村村辦公室,並請東石鄉公所及東石鰲鼓村村辦公室協助通知當地民眾參加。 3. 關於抓鰻與捕魚之進出,將會再進行討論,提供漁民最方便方式辦理。
裴委員家騏	回覆意見:
<ol style="list-style-type: none"> 1. 建議可以將台糖公司需要排除範圍提供出來,以便提供意見。 2. 這地方應該不是成為替代黑面琵鷺 	謝謝指教;以上意見將會納入考量。

<p>之替代棲地，應該是黑面琵鷺族群擴張棲息環境。</p> <p>3. 建議在未來經營管理之研究保育中心，建議將「研究」工作改為「長期監測」，且希望這樣的工作，是由管理機構本身就能執行這部分之任務，規劃單位可以協助規劃行政機構規劃長期監測作法，讓未來管理人員可做實質的監測及收集。</p> <p>4. 在台灣若以研究管理角度出發，常會誤以為這些事情只能由學術團體才能做的事，其實不然，長期經營管理還是依賴當地管理團隊檢討；未來長期監測應該是要做到簡單、長期監測、資料收集及分析。</p> <p>5. 水獺在台灣應該已經滅絕，台灣有這麼好的棲地，未來保護區成立可以考慮水獺復育區。</p>	
<p>嘉義縣生態環境保育協會-蘇理事長銀添</p> <p>1. 台糖公司意見似乎與原議範圍有很大出入，我希望「野生動物重要棲息環境」、「野生動物保護區」範圍應維持原議，才能達到劃設的目的，也才有劃設的意義。</p> <p>2. 平地森林遊樂區的設置範圍有很大出入，若非要與「野生動物重要棲息環境」有重疊之處，希望是做低密度開發且作人員的監控，最好是以原來的管制相同。</p>	<p>回覆意見： 謝謝指教；以上意見將會納入考量。</p>
<p>中華民國荒野保護協會-嘉義分會會長</p> <p>1. 關於台糖公司提出的範圍，可能會影響原本規劃之完整性，但是還是要尊重土地所有權人，在重要棲息環境裡面，盡可能給予最大方便。</p> <p>2. 當地居民的工作權利，應該做妥善規劃。</p> <p>3. 當地居民捕魚地方可能在海堤之外，所以村長提出來的衝突，應該算是人為因素，這可以再協調。既</p>	<p>回覆意見： 謝謝指教；以上意見將會納入考量。</p>

<p>然抓鰻魚或捕魚都在海堤外，與保護區是沒有相關聯，只是進出不方便，在規劃方面，可以規劃幾個地方，儘量給居民方便通行，讓保護區達到完整規劃且達到三贏。</p> <p>4. 經濟不景氣，居民需要討海，若保護區成立，有部分工作也是提供當地居民。</p>	
(三) 政府機關代表陳述意見	
<p>農委會林務局</p> <p>1. 對於縣府籌設「野生動物重要棲息環境」、「野生動物保護區」之相關事宜，不斷與當地居民、NGO 團體溝通，值得肯定。理論上，對於劃設、「野生動物保護區」部分，表示支持。</p> <p>2. 台糖公司、當地居民、NGO 團體之意見必須要重視，且要達到共識，讓劃設有個完整清楚計畫後再提送，否則未來提送諮詢委員會後，還是會遇到同樣的問題。</p>	<p>回覆意見： 謝謝指教；以上意見將會納入考量。</p>
<p>嘉義縣觀光旅遊局-李祕書茂鐘</p> <p>1. 應該為當地居民著想，因為討海人賺的是辛苦錢。</p> <p>2. 可以安排當地居民去參訪其他保護區，看其他人做民宿、導覽、商店等等是怎樣做，如何成功的方式，提供居民參考，我們也可以輔導當地居民推動觀光轉型。</p>	<p>回覆意見： 謝謝指教；以上意見將會納入考量。</p>
(四) 討論及答詢	
<p>台糖公司</p> <p>1. 建議僅劃設限於現況沼澤、溼地區，並徵收土地。</p> <p>2. 依野生動物保育法規定，一旦劃設野生動物保護區後，主管機關為嘉義縣政府，未來進出與開發等行為，都必須要經過嘉義縣政府同意，等同變相無償撥用土地，將會造成台糖公司損失，請嘉義縣政府</p>	<p>回覆意見：</p> <p>1. 目前劃設規劃範圍為野生動物重要棲息環境面積 1029.47 公頃，野生動物保護區面積 664.48 公頃，係縣府及專家學者多次溝通意見討論出來，縣府將再進行各方面評估。</p> <p>2. 由於平地森林遊樂區尚未定案，這兩個案子主管機關為農委會，所以農委會應將會作一體之考量，平地</p>

徵收保護區土地。	森林遊樂區如果沒有這保護區，或許遊憩之價值就沒有那麼大。
<p>嘉義縣朴子市地政事務所</p> <p>1. 鰲鼓溼地在民國 76 年核定為台灣沿海地區自然保護計畫中彰雲嘉自然保護區，在此計畫中除了好美寮是自然保護區以外，其餘為一般保護區，所以這次鰲鼓野生動物保護區之劃設，若維持為一般保護區，就不涉及到用地邊界問題；可是若是劃設為自然保護區，依照民國 76 年台灣沿海地區自然保護計畫之涵義，公有土地的部分應辦理變更為國土保安用地或生態保護用地，私有土地就可以維持原邊界。</p>	<p>回覆意見：</p> <p>1. 鰲鼓溼地依據野生動物保育法劃設，本法中未提到將來土地劃設要做土地變更。僅提到劃設後土地將受到限制使用，土地仍然維持原狀。</p> <p>2. 依照野生動物保育法施行細則，將來劃設保護區後，主管機關為嘉義縣政府，但是相關土地所有權人、土地關係人，在生態保育經營管理有特殊需求，主管機關可依野生動物保育法施行細則第 14 條，優先委託土地管理機關執行相關生態保育計畫書。</p>
<p>鰲鼓村-李村長銘春</p> <p>1. 過去多次在四股社區開會，但四股社區沒有多少人，五股社區有很多居民都不太清楚這件事，請縣府再次到五股社區辦說明會。</p>	<p>回覆意見：</p> <p>1. 近期將至鰲鼓村活動中心加辦一場說明會</p>
<p>嘉義縣政府研考處</p> <p>1. 海埔地過去高程是高於海平面，可能近年來地下水抽太多，造成土地永遠低於海平面之下。台糖公司為土地所有權人，若再繼續抽取地下水，自己的權益及義務必須要顧及。</p>	<p>回覆意見：</p> <p>1. 根據水規所研究報告指出，民國 96 年嘉義沿海地區地層下陷最大下陷速率 3.8 公分/年，歷年累積最大下陷量 1.39 公尺，比起過去下陷量有明顯減緩許多。東石外海平均低潮線為 0.37 公尺，海堤內高程為 -0.5~1.0 公尺，故土地平常是低於海平面。</p> <p>2. 目前區域內蒸發量大於降雨量，水源明顯不足。東石農場內，主要淡水水源為雨水、九口井之地下水源。</p> <p>3. 畜殖場所排放之廢水，係補足淡水、營養元之來源，且對當地生態有重要性。</p>
<p>(五) 主持人總結</p>	
<p>1. 請規劃單位將今天之意見納入考量，有需要再做進一步說明，再做進一步說明。</p> <p>2. 台糖公司有意將海埔地規劃為平地森林遊樂區（應係平地森林公園），與「野</p>	

生動物重要棲息環境」和「野生動物保護區」之主管機關都為農委會，同意交由農委會作專業及通盤之考量。

3. 請規劃單位將座談會、說明會及公聽會等相關會議。與會人員之意見做統整，並納入保育計畫書，提供中央主管機關做參考。
4. 近期將至鰲鼓村活動中心加辦一場說明會。

嘉義縣鰲鼓
「野生動物重要棲息環境」「野生動物保護區」
籌設計畫之公聽會簽到表

時 間：民國 97 年 10 月 24 日上午 09 時 00 分整

地 點：本府人力發展所創新學院 2 樓第 202 會議室

主持人：黃副縣長癸楠

出席者

民意代表：

翁立委重鈞

張立委花冠

嘉義縣議會

余議長政達

李議員國勝

王議員如經

王議員金山

李陳議員秀琴

廖議員正雄

東石鄉林鄉長純金

東石鄉公所 尤文修 李銘春 何春山 蔡明木
 徐主席明勳 蔡福財 陳北端

東石鄉民代表會

鰲鼓村李村長銘春

東石鄉鰲鼓村村辦公室

嘉義縣東石鄉四股社區發展協會 蔡烈子

嘉義縣東石鄉四股社區發展協會林理事長福田

中央部會機關代表：

行政院農業委員會林務局

張弘毅

行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處

鄭美麗 陳世偉

內政部營建署南區工程處

內政部營建署市鄉規劃局

交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處

張耿勳

經濟部水利署第五河川局

國防部軍備局

國防部軍備局工程營產中心中部地區工程營產處

李東屏 蔡綠染

空軍第四五五戰術戰鬥機聯隊

牛仁傑 陳金軒 許志清 王明強

財政部國有財產局臺灣南區辦事處

財政部國有財產局臺灣南區辦事處嘉義分處

專家學者：

林教授坤龍

裴教授家驊



許教授正一

翁教授義聰

蘇理事長銀添

臺灣糖業股份有限公司

臺灣糖業股份有限公司嘉義區處



臺灣糖業股份有限公司畜殖事業部



NGO 團體：

台灣濕地保護聯盟

中華民國野鳥學會

嘉義縣野鳥學會

陳建樺

中華民國荒野保護協會

荒野保護協會嘉義分會

王軒程, 周明煌, 江承翰

嘉義縣生態環境保育協會

蘇錦河

財團法人船仔頭藝術村文教基金會

規劃單位：

國立嘉義大學

吳智賢、曹晴薇、劉正川、

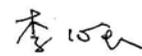
財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會

李純儀、胡進洛

本府各處：

民政處 

文化處



教育處



城鄉發展處

工務處



水利處



農業處

 鄭永華、陳瑞全、洪千惠、李佳鴻、李峻榮、吳亞文、王香媚、羅君政

社會處

地政處

陳為良

行政管理處

黃俊亨

研究考核處

楊建人

人事處

主計處

莊雅淳

政風處

嘉義縣觀光旅遊局

嘉義縣環境保護局

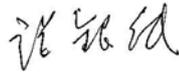
嘉義縣交通局

嘉義縣觀光旅遊局



嘉義縣家畜疾病防治所

嘉義縣朴子地政事務所



嘉義縣衛生局

嘉義縣消防局

嘉義縣警察局

嘉義縣財政稅務局

太保市公所

朴子市公所

布袋鎮公所



大林鎮公所

民雄鄉公所

溪口鄉公所

新港鄉公所

六腳鄉公所

義竹鄉公所

莊信雄

鹿草鄉公所

水上鄉公所

中埔鄉公所

竹崎鄉公所

梅山鄉公所

番路鄉公所 陳志明

大埔鄉公所

阿里山鄉公所 賴建中

附件六

鰲鼓溼地劃設野生動物重要 棲息環境及野生動物保護區 地方說明會

檔 號：

保存年限：

嘉義縣政府 函

機關地址：嘉義縣太保市祥和一路東段 1 號

傳真電話：05-3621337

聯絡人：陳瑞全

聯絡電話：05-3620123-336

電子郵件：ad7503@mail.cyhg.gov.tw

10673

台北市基隆路三段 130 號 425 室

受文者：財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會

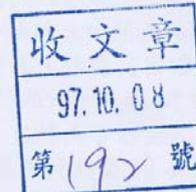
發文日期：中華民國 97 年 09 月 30 日

發文字號：府農育字第 0970139873 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：見主旨



主旨：檢送 97 年 9 月 17 日召開之「鰲鼓溼地劃設重要棲息環境及野生動物保護區」地方說明會會議紀錄乙份，請查照。

正本：嘉義縣議會、嘉義縣東石鄉公所、嘉義縣東石鄉民代表會、嘉義縣東石鄉鰲鼓村村辦公室、嘉義縣東石鄉四股社區發展協會、臺灣糖業股份有限公司、臺灣糖業股份有限公司嘉義區處、臺灣糖業股份有限公司畜殖事業部、財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會

副本：嘉義縣政府農業處、農業處綠化保育科

縣長 陳明文

依分層負責規定授權主管處長決行

【嘉義縣好美里及鰲鼓溼地野生動物保護區籌設計畫】

鰲鼓溼地劃設重要棲息環境及野生動物保護區

地方說明會會議紀錄

- 一. 時間:民國九十七年九月十七日下午2時30分
- 二. 地點:嘉義縣東石鄉下楫國小鰲鼓分校
- 三. 主持人:連忠勇處長(代) 紀錄:陳瑞全
- 四. 出席者:(依發表意見順序)

(一) 台糖公司嘉義區處

1. 建議嘉義縣政府延續95年3月間雲嘉南濱海國家風景區管處規劃方式辦理，倘本公司有正式同意劃設保護區部分，請縣政府辦理徵收。
2. 嘉義縣政府之規劃範圍，本公司因已先配合「平地造林休閒森林遊樂區」用地供評選，為免政策衝突，請縣府暫緩本案規劃作業，俟選定案確定後再議。
3. 為本公司畜殖事業生存發展，區內現有畜殖場(蒜頭一、二場)建議剔除於保護區或野生動物重要棲息環境規劃範圍外。另因「大埔美智慧型工業園區(機密機械園區)」倘開發後，大林育種需規劃遷建本區用地約需10公頃，請縣政府一併剔除於計畫外，以維護土地自存權益。

(二) 台糖公司畜殖事業部

建議請規劃單位將海埔畜殖場(蒜二、蒜三畜殖場)排除在鰲鼓野生動物重要棲息環境之外。

(三) 村民

1. 參加人數過少，建議取消說明會。
2. 反對設立保護區。
3. 這樣的計畫會與愛台十二項建設有衝突

(四) 鰲鼓村長

1. 鰲鼓、四股居民都是靠這土地維持生活，若是劃入保護區也沒有補償措施。
2. 劃設保護區對於居民沒有好處，未來保護區工作也不一定保障當地居民為優先工作權。
3. 有部分居民靠販賣飼料給畜殖場維持生活，請勿將畜殖場遷移或關閉。
4. 請務必維持現況居民生活之模式，未來保障及優先當地居民工作權，並且補助漁民損失。

(五) 四股社區蔡小姐

1. 是否能解釋目前的法律程序之流程
2. 建議可以再作問卷調查，讓更多人可以提供意見。
3. 此計劃是否能融入愛台十二項建設?
4. 管理服務中心是否能由當地居民參予及管理?

(六) 東石鄉代表主席

1. 鰲鼓溼地保護野鳥是沒有錯，建議範圍只侷限在沼澤地，請不要劃至鰲鼓農場。
2. 請務必保障及優先考慮當地居民工作權。

(七) 結論

請規劃單位將各發表意見參考納入規劃中，並於規劃報告書中反映發表意見。

嘉義縣鰲鼓
「野生動物重要棲息環境」「野生動物保護區」籌設計畫之
地方說明會簽到表

一. 時間:民國 97 年 9 月 17 日下午 14 時 30 分整

二. 地點:東石鄉下楸國小鰲鼓分校教室

三. 主持人:連處長忠勇

四. 出席者:

嘉義縣議會

嘉義縣東石鄉公所

龍文修

嘉義縣東石鄉民代表會

徐明勳

嘉義縣東石鄉鰲鼓村村辦公室

李銘春

嘉義縣東石鄉四股社區發展協會

出納 蔡淑麗 林福田

幹事 蔡林錦 林海振

監事 林金口 蔡恭仁

志工 賴美銘 蔡居奇

台灣糖業股份有限公司

台灣糖業股份有限公司嘉義區處

羅清遠、沈政榮、楊永麟、連元勝、呼凱峰

台灣糖業股份有限公司畜殖事業部

詹建豐、楊

財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會

李純慶

謝也依

嘉義縣政府農業處

連曉、鄭永華

國立嘉義大學

劉正川、曹靖淑、蔡智賢

與會村民「民眾」

其他單位

下樟園小：湯慧屏 黃俊璋