

客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區二期用地
水陸域生態調查計畫

施工階段

(108 年第一季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 108 年 4 月

目 錄

第一章 陸域、水域生態調查	1
一、調查時間	1
二、樣點現勘與選擇	1
第二章 生態調查方法	5
一、陸域生態調查方法	5
二、水域生態調查方法	10
三、資料分析與生態環境評估	14
第三章 生態調查結果	16
一、陸域生態調查結果	16
二、水域生態調查結果	30
三、監測生物	36
第四章 討論與建議	37
參考文獻	39
調查照片	42
圖	51
表	55
附錄	97

圖目錄

圖 1-1、108 年六堆園區及周邊地區水域生態調查樣站	3
圖 1-2、107 年六堆園區一期用地與二期用地之生態調查樣站	4
圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖	51
圖 3.1-2、調查區域之自然度圖	52
圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置	53
圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置	54

表目錄

表 1-1、107 年六堆園區及周邊地區水域生態調查樣站	2
表 3.1-1、植物歸隸特性	55
表 3.1-2、六堆園區二期用地之 103-106 年鳥類調查記錄	56
表 3.1-3、六堆園區二期用地之 107-108 年鳥類調查記錄	58
表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄	60
表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-108 年鳥類調查記錄	62
表 3.1-6、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄	64
表 3.1-7、周邊地區之哺乳類調查記錄	65
表 3.1-8、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄	66
表 3.1-9、周邊地區之爬蟲類調查記錄	67
表 3.1-10、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄	68
表 3.1-11、周邊地區之兩棲類調查記錄	69
表 3.1-12、六堆園區二期用地之 103-106 年蝶類調查記錄	70
表 3.1-13、六堆園區二期用地之 107-108 年蝶類調查記錄	72
表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄	74

表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-108 年蝶類調查記錄.....	76
表 3.1-16、六堆園區二期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....	78
表 3.1-17、六堆園區二期用地之 107-108 年蜻蛉類調查記錄.....	79
表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....	80
表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-108 年蜻蛉類調查記錄.....	81
表 3.2-1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄	82
表 3.2-2、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄.....	83
表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 107-108 年魚類調查記錄.....	84
表 3.2-4、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄	85
表 3.2-5、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄	86
表 3.2-6、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄	87
表 3.2-7、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄	88
表 3.2-8、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄	89
表 3.2-9、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	90
表 3.2-10、六堆園區周邊地區之 107-108 年螺貝類調查記錄.....	91
表 3.2-11、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄	92
表 3.2-12、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄	93
表 3.2-13、六堆園區二期用地與周邊地區之藻類調查記錄	94
表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄	95

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

本年度第一季水陸域生態調查，安排於 2 月 18 日至 22 日期間進行，在 18 日至 20 日上午期間，是進行園區一期用地及二期用地之生態調查，而 24 日下午至 26 日期間，則是進行周邊地區之生態調查。同時，並監測園區野放之條紋小鮑生存狀況，以及在夜間調查時，持續觀察與記錄螢火蟲分布狀況。例行性巡察分別於 1 月 22 日、3 月 29 日各進行一次，並於 2 月 8 日春節期間，至園區觀察園區生態在年節期間之狀況。

第一季外來種移除作業於 1 月 29 日進行，由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 5 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 15 人，合計共 20 人，至園區中軸池、伯公池、濕地公園淨水池與二期之生態景觀池進行外來種移除作業，主要針對魚種包含：泰國鱧、琵琶鼠魚、吳郭魚、三星鬥魚、紅魔鬼、鯉魚等。此外，計畫研究團隊也在 2 月 19 日針對客庄水圳與望螢園兩區域水圳進行一次外來種移除作業。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 107 年 12 月 18 日至計畫樣區水域及陸域各區域

環境勘查，並選定周邊地區之水域樣站與 106 年原樣站位置相同（表 1-1、圖 1-1）。園區內水域樣站，除了原有的一期用地之中軸池與伯公池，及二期用地水域生活圈的生態景觀池，也將延續 106 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池（圖 1-1）。

陸域樣站主要以過去既有之樣站位置為依據，同時考量調查路線規劃與調查時程限制，在園區內主要依據地景與空間規劃，在一期用地分為七大區域：停車場、九香花園、廣場前及周邊、田園、大草坪、竹涼亭（含二期之醉蝶園）、濕地公園；二期用地於 105 年 3 月底工程結束，依現地之空間規劃，劃分為客庄水圳區（包含阡陌水園、百草薪園與客庄圳）、望螢園、水域生活圈與二期停車場四個區域（圖 1-2）。其中，二期之醉蝶園因為面積不大，且範圍與原本竹涼亭區域有高度重疊，加以兩區域地景環境相似，因而將醉蝶園合併至竹涼亭區域。而周邊地區的陸域樣站，主要依循各個水域樣站為中心進行調查工作（圖 1-1）。

表 1-1、108 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

縣市	鄉鎮	樣點名稱	經度	緯度	海拔	備註
屏東縣	麟洛鄉	麟洛溼地	120, 33'04.76"	22, 39'27.93"	31	池塘
		信義路 10.5k	120, 32'57.20"	22, 39'12.66"	27	排水溝
	長治鄉	國道下方溼地	120, 33'24.61"	22, 39'46.35"	34	池塘
	內埔鄉	榮華國小旁	120, 33'53.14"	22, 39'36.69"	35	排水溝
		六堆客家文化園區	120, 33'34.42"	22, 39'30.87"	34	池塘
		科大路三段	120, 33'09.90"	22, 39'18.37"	28	排水溝

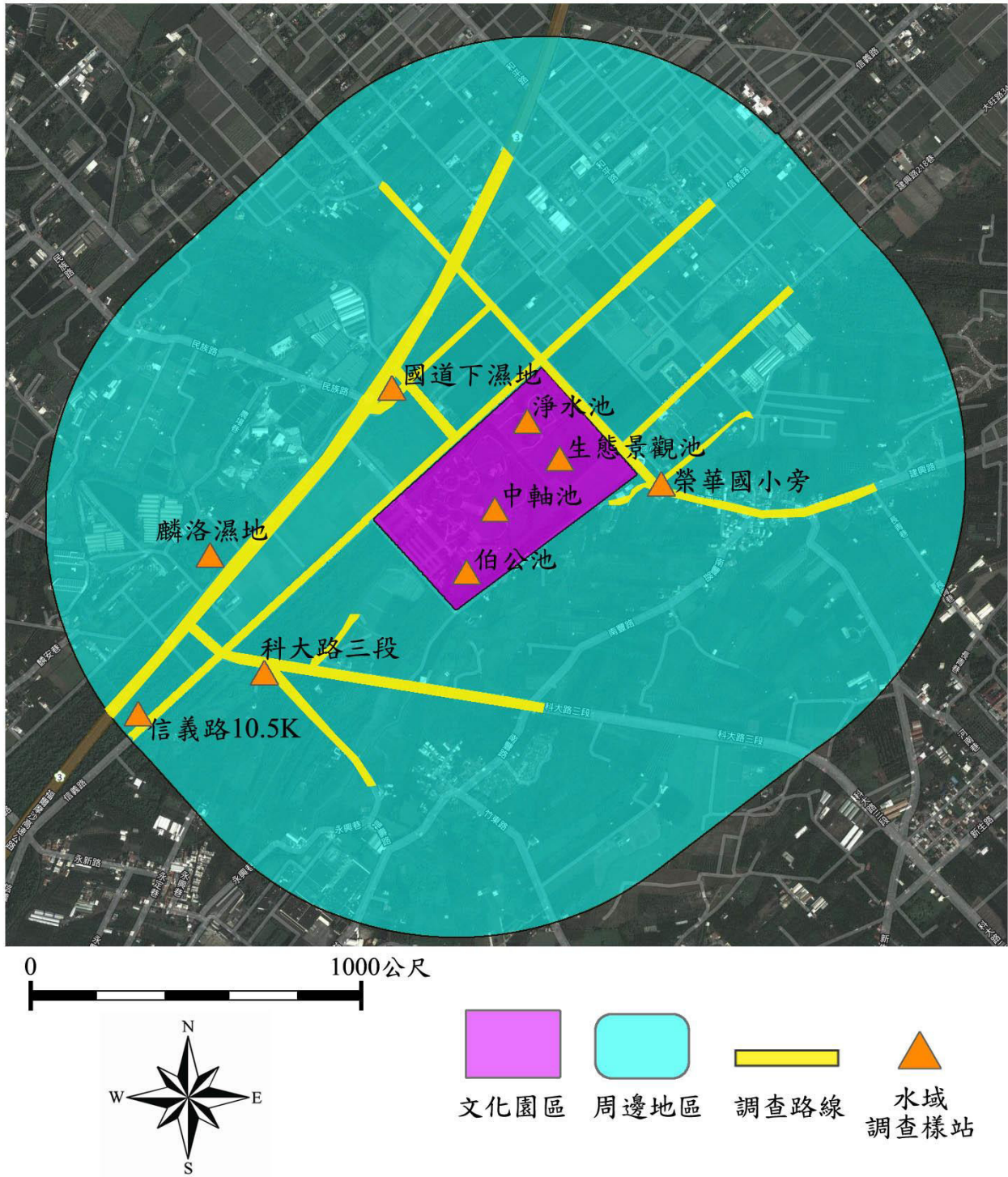
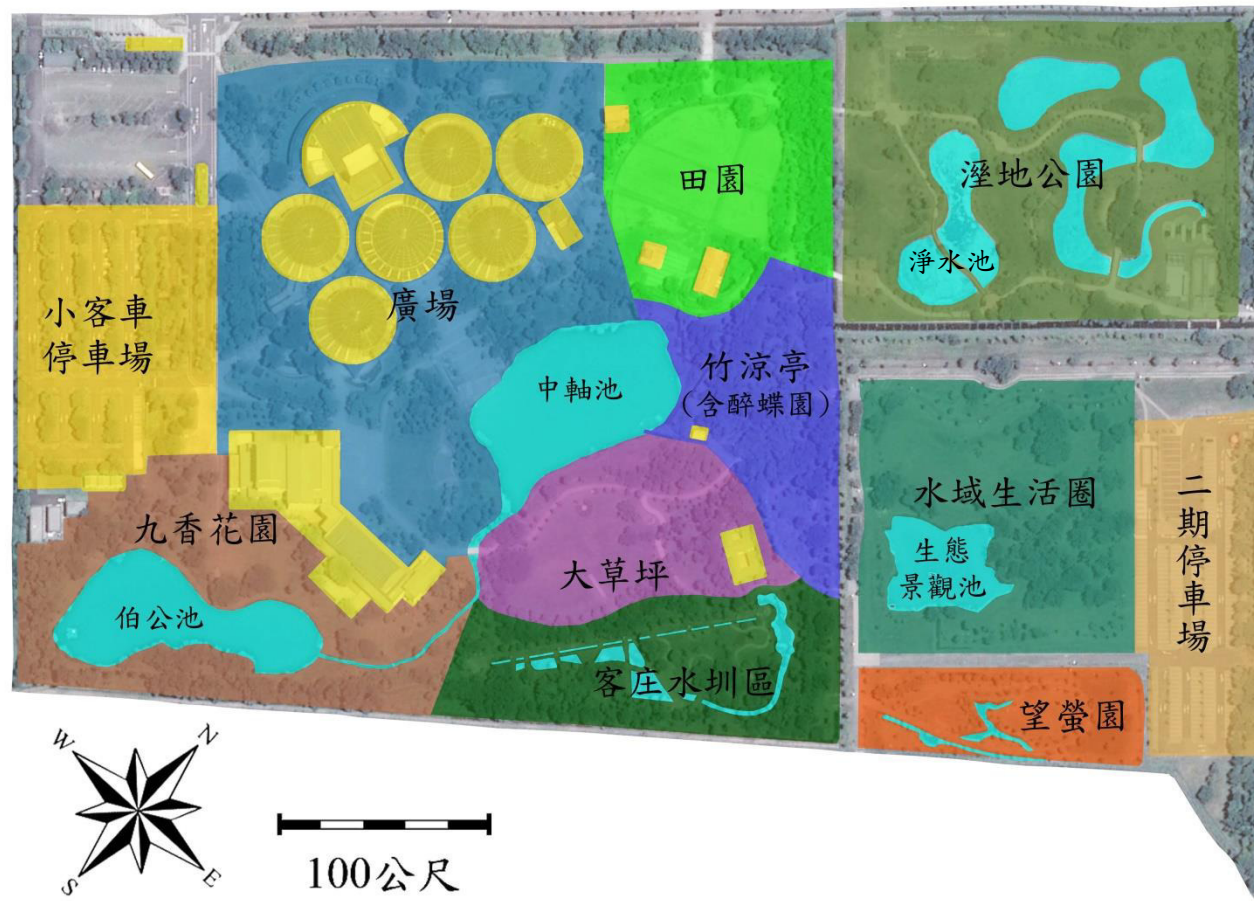


圖 1-1、108 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



陸域 一期	小客車停車場
	九香花園
	廣場
	田園
	大草坪
	竹涼亭(含醉蝶園)
	濕地公園
陸域 二期	客庄水圳區
	望螢園
	水域生活圈
	二期停車場
水域	中軸池
	伯公池
	生態景觀池
	淨水池

圖 1-2、107 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

第二章 生態調查方法

一、陸域生態調查方法

(一) 植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

(1) 採集及鑑定

依所預定之調查路線進行沿線植物之調查，沿可行之
路線進行採集與記錄，包含特有、原生、歸化及栽植種；
而採集之植物則參照 Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，
逐一鑑定核對，以確定種類無誤。

(2) 名錄製作及植物種類統計

將野外調查採集、記錄之植物種類列出，依據科、屬
及種之學名字母排序，並附上中文名；再加以歸隸特性之
統計，以了解當地的植物資源情形。

(3) 特、稀有種類

就植種調查所得確定稀特有種之狀況及歸納稀有等級。

並進一步調查族群大小、分佈狀況及生存壓力及復育可能性。再就每一植被類型進行調查，特別是天然植群，了解其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類

如發現在生態、商業、歷史（如老樹）、美學、科學與教育具特殊價值的植物種類時，需於地圖上將其分佈標示出來，並說明其重要性。

(二) 鳥類

鳥類調查方式主要是採沿線調查法及定點觀察法。沿線調查法是沿既成道路或小徑以每小時 1.5 公里的步行速度配合 Nikon 8×30 倍雙筒望遠鏡進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥種、數量、分佈位置、棲息環境等，以瞭解其季節變化與棲地利用之關係。記錄鳥種及數量，密林草叢間活動鳥種則配合鳴叫聲進行種類辨識和數量的估算。

定點觀察法則為於調查線上選取鳥類常出沒的區域，如水邊或林邊等處設立觀測點位，每個定點進行 5 分鐘的觀察記錄。由於不同鳥類的活動時間並不一致，為求調查資料之完整，調查分成白天與夜間兩個時段，白天主要配合一般鳥

類活動高峰，於日出後三小時內（時段為 06:00~9:00）進行，並於黃昏（時段為 15:00~18:00）時再進行一次。鳥類物種鑑定依據王等（1991）。

（三）哺乳類

哺乳類主要調查方式分別為沿線調查法（Road sampling）與誘捕法（Trapping）。沿線調查是配合鳥類調查時段，以每小時 1.5 公里的步行速度配合望遠鏡和強力探照燈（夜間使用）利用目視、叫聲等方式記錄哺乳動物之種類與數量，同時留意路面遭輾斃之死屍殘骸和活動跡象（足印、食痕、排遺及窩穴等）以增加瞭解樣區內大型哺乳類動物之物種組成與數量。

誘捕法則沿鳥類調查路線，選擇草生地與樹林地等較為自然之處，以薛氏捕鼠器或台製老鼠籠等進行小型鼠類誘捕，捕鼠籠內置沾花生醬之地瓜為誘餌，於傍晚施放並於隔日清晨巡視誘捕籠，同時進行餌料更換的工作，調查範圍內共設置 44 個鼠籠陷阱(每季)，持續捕捉 4 天 3 夜，合計共 120 個捕捉夜。哺乳類種類鑑定依據祁（1998）。

(四) 爬蟲類

爬蟲類是綜合沿線調查與捕捉調查法等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，在一定時間內記下眼睛看到的爬蟲類動物種類與數目。而捕捉調查法則以徒手翻找環境中的遮蔽物(石頭、木頭、樹皮、廢輪胎、廢傢俱等)，並輔助手電筒、耙子等工具檢視洞穴或腐葉泥土，記錄看到與捕捉到的爬蟲類動物後。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡(蛇蛻及路死個體)；夜間則以探照燈照射方式進行調查。爬蟲類物種鑑定以呂等(1999)為依據。

(五) 兩棲類

兩棲類是綜合沿線調查與繁殖地調查等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，記錄沿途目擊或聽見鳴叫聲的兩棲類。而繁殖地調查法則是在蛙類聚集繁殖的蓄水池、排水溝或積水處等候記錄。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡(路死個體)，同時徒手隨機翻找環境中可能提供躲

藏隱蔽之掩蓋場所（石塊、倒木、石縫）。夜間則以探照燈照射方式進行調查。兩棲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（六）昆蟲（蝶類、蜻蛉類為主）

蝶類主要是利用沿線調查法及網捕法進行調查。沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，調查範圍為調查路線兩側 5 公尺內、距地面 5 公尺以下以及在觀察者前方 5 公尺內，記錄所目擊之蝶種與數目，若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。調查時間只在晴天上午約八點半至十一點半進行。蝶種鑑別主要是依據張永仁（2002）、徐堉峰（2004）與國科會數位博物館資料庫（<http://turing.csie.ntu.edu.tw/ncnudlm/>）。

蜻蛉成蟲物種調查主要是沿池塘周邊與溝渠進行，觀察時水陸交界處向陸域及水域各延展 1 公尺作為記錄範圍，記錄所目擊的蜻蛉類種類與數目，若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。物種鑑別主要以汪良仲（2000）為依據。

二、水域生態調查方法

(一) 水域植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

(1) 採集及鑑定

依預定之採樣點進行採樣後，採集之水生植物參照 Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，逐一鑑定核對確認種類。

(2) 名錄製作及植物種類統計：

將採樣所得之水生植物予以記錄，並將物種類逐項列出，依據科、屬及種之學名字母排序，並附上中文名；再加以歸隸特性之統計，以了解當地的水生植物資源。

(3) 特、稀有種類：

參考台灣地區特稀有植物名錄(黃增泉等, 1999)，詳細核對調查所發現之水生植物，是否有特稀有種類。調查確定之稀特有種記錄水質狀態及歸納稀有等級。進一步調查族群

大小、分佈狀況及承受耐力。就每一種類型進行調查，特別是天然族群，了解其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類：

如發現具有生態、科學或應用之價值的植物種類時，需於地圖上將其分佈標示出來，並說明其重要性。

(5) 水生植物群落調查

a. 種豐富度：以馬加力指數(Margalef index, MI)計算水生植物群落的種豐富度，其計算式如下：

$$MI = (S-1) / \ln N$$

式中 S 為種的數目；N 為所計數之總個數。

b. 種歧異度：以水生植物群落的種豐富度和均勻度組合算得，以 Shannon & Weaver (1949) 之公式計算而得種歧異度 (H')：

$$H' = - \sum P_i * \log_2 P_i$$

式中 P_i 為各藻種出現之頻度。

c. 浮游藻之豐富度估算

浮游藻類之密度以其在每毫升水中出現之細胞數目表示之，並列出各藻種出現之相對百分率頻度。

(二) 魚類

魚類採集主要利用網具陷阱進行採樣，分別在文化園區二個主要水池，挑選魚類可能聚集之棲地，設置蛇網（或稱蜈蚣網，網長：360 cm、網目：1.5 cm）調查，蛇網以秋刀魚肉及魚餌為誘餌進行誘捕，放置時間至少兩天。並佐以直接目擊方式調查。

捕捉魚類在現場進行分類及計數後，釋放回原樣區，少數無法鑑定之個體，將攜回實驗室鑑定。魚類物種鑑定依據陳與方（1999）。

(三) 底棲生物

蝦、蟹類主要是利用蝦籠進行誘捕，於各樣區施放 3 個中型蝦籠（口徑 12cm，長 35cm），以白飯混合魚餌及秋刀魚肉等兩種誘餌進行誘捕，蝦籠放置時間為近黃昏（如 1700-1800 間）時置入，留置至隔天早晨再回收，留置時間至少 12 小時以上。捕捉個體進行鑑定後，釋放回原水池。蝦類物種鑑定依據施與游（1998a），蟹類物種鑑定依據施與游（1998b）。

(四) 水生昆蟲與無脊椎動物

1. 調查方法

水棲無脊椎動物使用手抄網（柄長：100cm、網口長：30cm、網口寬：20 cm、網深：45 cm、網目：1mm）進行採集，採集時間為 5 分鐘，在池岸懸垂植物或水生植物區之採集，則以手抄網伸入植叢內，再劇烈搖晃，將附著生物搖入網中之方式採集。將所採獲之標本置於 70~75% 酒精內，攜回實驗室進行鑑定與計數。水棲昆蟲之分類層級鑑定至能確定之最低分類階層，分類檢索依循 Pennak (1978)、Morse *et al.* (1994) 及 Dudgeon (1999) 等文獻。

2. 指數分析-Hilsenhoff 科級生物指標

$$\text{Family-level biotic index (FBI)} = \frac{\sum_{i=1}^s (a_i n_i)}{N}$$

其中 a_i 表示第 i 科之水棲昆蟲之污染忍受值， n_i 表示第 i 科水棲昆蟲之個體數， N 表示各採樣站水棲昆蟲之總個體數，若該科種無污染忍受值，則在計算時總個體數不含該科種之個體數。水棲昆蟲各科之忍受值主要依據 Hilsenhoff (1988) 所定之標準，然為適切反應台灣地區之水域狀況，部分物種依據梁 (1998) 與田及汪 (2004) 等

文獻修改。

水質狀況依據指標值劃分為下列七個水質等級
(Hilsenhoff, 1988)：

Excellent (優良)	: 0.00 < FBI < 3.75
Very good (非常好)	: 3.76 < FBI < 4.25
Good (好)	: 4.26 < FBI < 5.00
Fair (尚可)	: 5.01 < FBI < 5.75
Fairly poor (不佳)	: 5.76 < FBI < 6.50
Poor (差)	: 6.51 < FBI < 7.25
Very poor (非常差)	: 7.26 < FBI < 10.00

三、資料分析與生態環境評估

為瞭解各項調查資料所呈現之生態現況，同時建立適當生態指標，以一般常用之群聚指標評估，包括：辛普森指數 (Simpson Index (D))、豐富度 (R)、Shannon 多樣性指數 (H') 及均勻度 (E) (公式依序如下) 來計算環境中物種多樣性的變化，其中 Shannon 多樣性指數對於數量稀少之物種具有較高檢測力。

1. 辛普森指數 (Simpson Index (D))：

$$D = \sum (n_i / N)^2$$

其中， n_i 為第 i 種生物之個體數； N ：為所有種類之

個體數。D 值介於 0 (完全不同) 至 1 (完全相同) 之間，可反映出物種組成變動的趨勢。亦即求得之 D 值越大，則多樣性越低。

2. 豐富度 (R):

$$R = (S - 1) / \ln(n)$$

其中，S：總物種數；n：為所有種類之個體數。

3. Shannon 多樣性指數 (H'):

$$H' = -\sum p_i \ln(p_i)$$

P_i ：為第 i 種生物之個體數佔總個體數之比率

4. 均勻度 (E):

$$E = H' / H_{\max}$$

H' ：Shannon 多樣性指數； H_{\max} ：H 之可能最大值 \ln

S，其中 S 為總物種數

第三章 生態調查結果

一、陸域生態調查結果

(一) 植物

1. 植被組成

本年度第一季調查結果，園區一期用地與二期用地植被與前一年第四季之結果大至相似，變化不大。整體來看，植栽種類並無新增種類。周邊地區，植被變化較大的為麟洛濕地有大量水芙蓉大量清除，以及信義路區域部分台糖林地有修剪植被與整地，其餘樣站則無明顯改變。

總計記錄植物 97 科 339 種維管束植物（表 3.1-1；附錄 1），包含雙子葉植物 70 科 193 屬 253 種，單子葉植物有 18 科 58 屬 76 種，裸子植物有 1 科 2 屬 2 種，蕨類 8 科 8 屬 8 種。若依特性區分，特有種 18 種、原生種 173 種、歸化種 58 種，栽培種 90 種。

當中喬木類有 78 種，灌木 66 種，藤本植物有 13 種，草本植物則為 182 種（表 3.1-1；附錄 1），整體來看，園區與周邊地區植物種類主要皆以草本植物佔大多數，且多為原生種植物。

2. 稀有植物與老樹

參考文獻資料與植物生態評估技術規範內所列之稀特有植

物名錄中，台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳與望螢園皆有種種植，目前生長良好。調查區域另有特有種植物香楠、台灣欒樹、山枇杷、小實女貞及桂竹等 5 種。在調查區域內，並未發現政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

園區一期用地及二期用地大多為人工設施，所記錄植物種類以景觀植物居多，如金露花、雪茄花、馬纓丹、長穗木、矮仙丹等；周邊地區之土地利用型態較為多樣（圖 3.1-1），可分為生態水池公園、台糖造林地、果園、建築聚落、濕地公園、道路等類型，其中以台糖造林地所佔面積最多，種植之物種大多為台灣欒樹、欖仁、水黃皮、桃花心木及印度紫檀等，果園主要以種植香蕉之面積最大，而在建築聚落與道路區則多種植景觀植栽。

4. 自然度分析

調查區域之自然度大致與 107 年狀況相似，主要都在 0~3 之間（圖 3.1-2），以自然度 2 所佔區域面積較多，而文化園區內之自然度則在 0~2 之間，以自然度 2 所佔區域較多。顯示調查範圍主要為人為干擾頻繁之平原地區，整體植被之自然度低。

(二) 鳥類

1. 物種組成

本年度第一季鳥類調查結果，在二期用地共記 18 科 25 種鳥類，累計記錄鳥種為 29 科 50 種（表 3.1-2、表 3.1-3），去年第四季有記錄，而本季無記錄鳥種有大白鷺、牛背鷺、小白鷺、翠翼鳩、家燕、黑枕藍鶺鴒與黃鸝等 7 種；而前一季無記錄，本季有記錄鳥種有鳳頭蒼鷹（II 級保育類）、中白鷺、黃小鷺、臺灣夜鷹、綠鳩、岩鴿、斑文鳥、紅尾伯勞、棕背伯勞、高蹺鴿、赤腹鶇等 11 種。

周邊地區在第一季共記錄 17 科 22 種，累計鳥種仍為 28 科 52 種（表 3.1-4、表 3.1-5），前一季有記錄而本季無記錄的鳥種包含牛背鷺、紅尾伯勞、灰鶺鴒和磯鶇等四種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有黑冠麻鷺、臺灣夜鷹、黑枕藍鶺鴒等 3 種。

本季二期用地調查結果，以客庄水圳區和水域生活圈各記錄 15 種鳥種最多，二期停車場只記錄 4 種鳥類最少（附錄 2-1~2-7）。與 107 年同一季相比較，二期用地各樣站鳥種數均有增加，以水域生活圈增加 4 種最多（附錄 2-1~2-5）。

周邊地區調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 15 科 20 種，其餘樣站記錄鳥種數一樣維持在 10 種以下，本季

調查以信義路之樣站記錄鳥種 4 種較少(附錄 2-6~2-10)。與 107 年同一季調查結果比較，周邊地區以麟洛濕地增加 6 種較多，科大路樣站與榮華國小旁樣站各增加 1 種，其餘兩樣站則鳥種數都呈現減少（附錄 2-6~2-10）。

二期用地與周邊地區之主要鳥種組成與分布，大致與 107 年同季節相似，記錄種類大多為平原地區常見鳥種，種類包含：鳳頭蒼鷹、翠鳥、小白鷺、中白鷺、黑冠麻鷺、黃小鷺、臺灣夜鷹、灰頭鷓鴣、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、斑文鳥、洋燕、紅尾伯勞、棕背伯勞、黑枕藍鶺鴒、黃鶺鴒（II 級）、麻雀、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、高蹺鴿、白尾八哥、赤腹鵯、綠繡眼等 30 種（表 3.1-3、表 3.1-5）。本季新增鳥種為綠鳩、赤腹鵯等二種。

2. 特化性

本季記錄特有種鳥類有鳳頭蒼鷹、黑枕藍鶺鴒與紅嘴黑鵯 3 種，特有亞種有臺灣夜鷹、綠鳩、樹鵲、大卷尾與白頭翁 5 種，共計 8 種（表 3.1-3、表 3.1-5），佔本季鳥種比例 26.7%（8 種／30 種）。

3. 保育等級

保育類鳥種共計有鳳頭蒼鷹（II 級）、黃鶺鴒（II 級）與紅尾

伯勞（III 級保育類）等 3 種（表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3）。

黃鸝在本季調查期間，在二期用地並無發現，大多在一期用地活動。周邊地區則只有麟洛濕地記錄黃鸝 2 隻次（附錄 2-6）。而紅尾伯勞由於屬冬候鳥，在本季調查期間受暖冬氣候影響，記錄數量不多，在二期用地只有水域生活圈記錄 1 隻個體，其餘樣站以及周邊樣站則都無發現（附錄 2-1~2-10）。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 22 種為留鳥(73.3%)；黃鸝與大卷尾 2 種兼具留鳥及過境鳥性質 (6.7%)；小白鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質 (3.3%)；紅尾伯勞 1 種兼具冬候鳥與過境鳥性質 (3.3%)；中白鷺與赤腹鶉等 2 種為冬候鳥性質(6.7%)；白尾八哥等 2 種為引進種(6.7%) (表 3.1-3、表 3.1-5)。

5. 優勢物種

二期用地之優勢鳥種，本季調查以白頭翁（共 47 隻次）最為優勢，第二優勢鳥種為紅鳩（共 22 隻次）（表 3.1-3）。此二種鳥類共計 69 隻次，佔二期鳥類總隻次 46.6%。

周邊地區之優勢鳥種與二期用地同樣為白頭翁、紅鳩與麻雀，數量總計為 69 隻次，共佔周邊地區鳥類 46.3%（表 3.1-5）。

6. 多樣性分析

二期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：4.80，均勻度：0.77，Shannon 指數：2.46，Simpson 指數：0.15（數值越小多樣性越高）（表 3.1-3），各項數值大致和去年第四季相近，與去年同一季節相比，則多樣性有略微上升。整體來看，二期用地之鳥類多樣性雖然會受季節性變動影響，不過大致呈現穩定狀態，且有逐年上昇的趨勢（表 3.1-3）。

周邊地區之多樣性分析結果：豐富度：4.20，均勻度：0.84，Shannon 指數：2.59，Simpson 指數：0.10（表 3.1-5），大致與前一季調查結果相近，與去年同一季節相比較，則周邊地區之多樣性有些微增加。

從歷年資料來看，二期用地之鳥類多樣性大致能維持在高度多樣化狀態，雖有季節性變動，不過有逐年穩定增加的趨勢，相較之下，周邊地區之多樣性則是較二期用地略低，不過季節性變動也呈現逐漸穩定的狀態。

（三）哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠（圖 3.1-4），本季調查結果，二期用地只記錄臭鼩與東亞家蝠 2 種，而周邊地區則記錄臭鼩 1 種（表 3.1-6、表 3.1-7）。二期用地只在竹涼亭樣站同

時記錄臭鼩與東亞家蝠 2 種，其餘樣站則無發現哺乳類（附錄 2-11～附錄 2-12）。

周邊地區之樣站，只有科大路無發現臭鼩，其餘樣站可捕獲 1～3 隻，以麟洛濕地記錄數量較多（附錄 2-13、附錄 2-14）。

2. 特化性

調查結果無特有種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果，二期用地與周邊地區仍以臭鼩記錄數量較多（分別共記錄 2 隻次與 7 隻次）（表 3.1-6、表 3.1-7）。不過，由於記錄數量不多，無明顯優勢物種。

5. 多樣性指數分析

本季二期用地與周邊地區記錄種類都在 2 種以下，無法進行多樣性分析。顯示二期用地與周邊地區之哺乳類均以適應人類生活環境之種類為主，多樣性都不高。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

108 年第一季爬蟲類調查結果，二期用地共記錄臭青母、南

蛇、疣尾蝎虎與多線南蜥 4 種；周邊地區除了疣尾蝎虎與多線南蜥之外，還記錄臭青母一隻（表 3.1-8、表 3.1-9）。

在二期用地，南蛇發現於客庄水圳區（1 隻次），臭青母出現於望螢園（1 隻次），疣尾蝎虎則零星出現於各樣站，不過數量都不多（附錄 2-15～附錄 2-17）。而外來種多線南蜥可能受暖冬影響，出現數量大幅增加，除了二期停車場無發現之外，其餘樣站可發現 2～6 隻次，以客庄水圳區記錄 7 隻次數量較多（附錄 2-15～附錄 2-17）。

周邊地區之疣尾蝎虎主要發現於麟洛濕地，共記錄 6 隻次，而信義路樣站與科大路樣站分別記錄 1 隻與 2 隻，其餘樣站則無發現（附錄 2-18～附錄 2-20）。多線南蜥在周邊地區各樣站均可發現，以麟洛濕地記錄 5 隻次較多（附錄 2-18～附錄 2-20）。物種分布概況大致與往年調查記錄相似。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種爬蟲類。

3. 保育等級

本季調查未發現保育類爬蟲類，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季在二期用地與周邊地區均以多線南蜥記錄數量較多較

為優勢，且數量均比前一季增加（表 3.1-8、表 3.1-9）。

5. 多樣性指數分析

本季二期用地之爬蟲類雖記錄 4 種，不過因為當中有兩種蛇類各只記錄 1 隻，雖可進行多樣性分析，不過分析結果多樣性不高（表 3.1-8）；周邊地區雖記錄 3 種爬蟲類，可進行多樣性分析，不過分析結果多樣性不高（表 3.1-9）。從歷年資料整體來看，爬蟲類在二期用地與周邊地區大致趨勢與往年調查結果相似，皆呈現少數種類優勢之狀況。

(五) 兩棲類

1. 物種組成

本年度第一季兩棲類調查，二期用地記錄 3 科 3 種，記錄物種包含黑眶蟾蜍、澤蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-10）。在二期用地各樣站當中，除了竹涼亭與二期停車場無發現兩棲類之外，其餘樣站都可發現 2 種兩棲類。外來種亞洲錦蛙本季在二期用地無發現（附錄 2-21～附錄 2-23）。

周邊地區共記錄 4 科 4 種兩棲類，記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙、小雨蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-11）。以麟洛濕地可記錄全數 4 種較多，其餘兩棲類則呈現零星分布狀態，外來種亞洲錦蛙本季在周邊地區也是無發現（附錄 2-24～附錄 2-26）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

兩棲類在二期用地以貢德氏赤蛙（各 16 隻次）較為優勢，共佔二期用地兩棲類數量 72.7%（表 3.1-10）。周邊地區則以澤蛙（共 29 隻次）較為優勢，佔周邊兩棲類數量 70.3%（表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

本季兩棲類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：0.65，均勻度：0.65，Shannon 指數：0.71，Simpson 指數：0.58（數值越小多樣性越高）（表 3.1-10），雖然多樣性較前一季下降，不過也比去年同一季節之多樣性增加，但從歷年資料來看的話，大致與往年狀況相近，不過明顯受季節變化影響，多樣性不太穩定。

周邊地區多樣性分析結果，豐富度：0.81，均勻度：0.64，Shannon 指數：0.89，Simpson 指數：0.54（數值越小多樣性越高）（表 3.1-11），各項數值均比前一季之多樣性略微下降，與去年同季節相比，則多樣性有增加。

從歷年多樣性變動來看，二期用地與周邊地區之兩棲類多樣性都呈現季節性變動，即在豐水期多樣性上升，枯水期則多樣性下降（表 3.1-10、表 3.1-11）。

（六）蝶類

1. 物種組成

第一季蝶類調查結果，二期用地共記錄 3 科 9 種（表 3.1-12、表 3.1-13），以竹涼亭可記錄 7 種最多，二期停車場只發現 1 種最少，其餘樣站可記錄 5~6 種（附錄 2-27~附錄 2-31）。而周邊地區之蝶類，共記錄 3 科 8 種（表 3.1-14、表 3.1-15），以麟洛濕

地記錄 6 種較多，其次為信義路樣站記錄 5 種，其餘樣站發現之蝶種只有 2~3 種（附錄 2-32~附錄 2-36）。

本季記錄之蝶種包含台灣琉璃小灰蝶、台灣黑星小灰蝶、密紋波灰蝶、沖繩小灰蝶、迷你小灰蝶、樺斑蝶、孔雀蛺蝶、淡色小紋青斑蝶、淡黃蝶、荷氏黃蝶、黑點粉蝶、紋白蝶等 12 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，屬特有亞種之蝶類有台灣琉璃小灰蝶、密紋波灰蝶與黑點粉蝶等 3 種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育類蝶種，均為一般蝶種。

4. 優勢物種

本季在二期用地記錄數量較優勢之蝶種為沖繩小灰蝶（共 46 隻次），其次為樺斑蝶（共 17 隻次），此兩種蝶類共佔二期用地 68.5%（表 3.1-13）。周邊地區因為所記錄之蝶種個體數量都少於 10 隻次，無明顯優勢蝶種，只有紋白蝶（共 9 隻次）記錄數量較多（表 3.1-15）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，二期用地之蝶類多樣性為豐富度：

1.77，均勻度：0.69，Shannon 指數：1.52，Simpson 指數：0.31

(數值越小多樣性越高)(表 3.1-13)，各指標均比前一季之調查結果下降，不過，與去年同季節相比，則多樣性數值相近。顯示二期用地之蝶類多樣性受季節性變化影響仍大，比較不穩定。

在周邊地區部分，豐富度：2.06，均勻度：0.88，Shannon 指數：1.82，Simpson 指數：0.19(數值越小多樣性越高)(表 3.1-15)，除了均勻度比前一季略微增加之外，Simpson 指數與前一季相同，其餘數值則是略微下降，不過，與去年同季節相比，也是呈現多樣性有略微上升的狀態。推測周邊地區可能因為暖冬氣候的影響，使得部分蝶類活動頻度增加，因而提高多樣性分析結果。

(七) 蜻蛉類

1. 物種組成

二期用地第一季蜻蛉類調查結果，共記錄 2 科 12 種(表 3.1-16、表 3.1-17)，以客庄水圳區可記錄 11 種最多，其次為水域生活圈可記錄 9 種，而二期停車場則無記錄(附錄 2-37~附錄 2-41)。在周邊地區共記錄 3 科 14 種(表 3.1-18、表 3.1-19)，以麟洛濕地可記錄 9 種較多，而國道下濕地只記錄 2 種最少(附錄 2-42~附錄 2-46)。

本季調查記錄種類包含白粉細蟥、橙尾細蟥、紅腹細蟥、青紋細蟥、瘦面細蟥、弓背細蟥、粗腰蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、樂仙蜻蜓、褐基蜻蜓與脛蹼琵琶蟥等 16 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

調查結果未發現特化物種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季在二期用地以瘦面細蟥（共 30 隻次）和紅腹細蟥（共 10 隻次）記錄數量較多，共佔二期用地蜻蛉類數量 44.0%（表 3.1-17）。其中，瘦面細蟥以客庄水圳區和水域生活圈發現數量較多，而紅腹細蟥集中出現於水域生活圈（7 隻次）（附錄 2-37～附錄 2-41）。

周邊地區則以青紋細蟥（共 29 隻次）和薄翅蜻蜓（共 22 隻次）較為優勢，佔周邊地區蜻蛉數量 52.6%（表 3.1-19）。其中，青紋細蟥可在每一周邊樣站發現，以信義路樣站記錄 13 隻次較多，其餘樣站則數量都不多；薄翅蜻蜓則集中出現於信義路樣站（附錄 2-42～附錄 2-46）。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：2.44，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.15，Simpson 指數：0.16（數值越小多樣性越高）（表 3.1-17），雖然多樣性較前一季略微下降，不過與去年同季節相比，則多樣性則是增加。

周邊地區部分，多樣性分析結果為豐富度：2.84，均勻度：0.79，Shannon 指數：2.08，Simpson 指數：0.17（數值越小多樣性越高）（表 3.1-19），也是呈現比前一季之多樣性略微下降，而與去年同季節之多樣性比較，也是呈現增加的狀態。

從歷年資料來看，蜻蛉類之多樣性呈現同時受季節與氣候變化所影響，變動幅度較大，本季的調查結果，顯示蜻蛉類應該是受到暖冬的影響，使得二期用地與周邊地區，均能大致維持與前一年第四季相近的多樣性，不過，整體而言，多樣性都不高（表 3.1-16、表 3.1-17、表 3.1-18、表 3.1-19）。

二、水域生態調查結果

（一）魚類

1. 物種組成

本年度第一季魚類調查，在二期用地共記錄魚類 3 科 3 種（表 3.2-1），當中，只有吳郭魚同時在水域生活圈與濕地公園發現，

條紋小鮑則集中在水域生活圈，泰國鱧則發現於濕地公園（附錄 3-1～附錄 3-2）；而周邊地區在本季調查，共記錄 4 科 5 種（表 3.2-2、表 3.2-3），以榮華國小旁樣站可記錄 3 種魚類較多（附錄 3-3～附錄 3-7）。

本次調查結果，二期用地與周邊地區共記錄 5 種魚類，包含三星鬥魚、泰國鱧、吳郭魚、條紋小鮑、四間鯽魚、大肚魚等。其中，四間鯽魚為新增魚種，發現於榮華國小旁樣站，應為上游漁場流出之個體。

原生種魚類只發現條紋小鮑 1 種，主要都出現於二期用地之水域生活圈，其餘種類皆為外來種。魚種分佈概況大致與歷年資料相似（附錄 3-1～附錄 3-7）。

2. 特化性

本季調查結果無發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般種類。

4. 優勢物種

本季調查結果，二期用地之優勢魚種為條紋小鮑（共 69 隻次）和吳郭魚（共 39 隻次），此兩種魚共佔二期用地魚類總數量 99.1%（表 3.2-1）；周邊地區以條紋小鮑（共 24 隻次）和吳郭魚

較為優勢（共 11 隻次），佔周邊魚類數量 83.3%（表 3.2-3）。

5. 多樣性指數分析

多樣性分析結果，二期用地與周邊地區之魚類多樣性均比前一季略微下降，二期用地之魚類多樣性為豐富度：0.43，均勻度：0.64，Shannon 指數：0.70，Simpson 指數：0.53（數值越小多樣性越高）（表 3.2-1）。周邊地區之豐富度：1.07，均勻度：0.68，Shannon 指數：1.10，Simpson 指數：0.41（表 3.2-3）。

整體而言，二期用地與周邊地區之魚類多樣性都不高。從歷年資料來看，二期用地因為魚種不多，所以在各季節間變動幅度較小，周邊地區之魚類多樣性則相對較不穩定，仍顯示在乾濕季間可能受氣候變化影響，有較大幅度變化（表 3.2-1～表 3.2-3）。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

本季水生爬蟲類在二期用地只記錄斑龜 1 種（表 3.2-4），分別在水域生活圈捕獲 2 隻，在濕地公園捕獲 3 隻（附錄 3-8）。周邊地區只在麟洛濕地捕獲斑龜 1 隻（表 3.2-5）（附錄 3-9～附錄 3-10）。

本季底棲生物在二期用地無發現，在周邊地區記錄米蝦與日本沼蝦 2 種（表 3.2-6、表 3.2-7）。米蝦在周邊地區的國道下濕地

和榮華國小旁樣站等區域發現，日本沼蝦則大多集中於周邊地區的麟洛濕地（附錄 3-11～附錄 3-13）。

螺貝類調查結果，二期用地可記錄福壽螺、台灣椎實螺、囊螺、錐蝨、瘤蝨等 5 種（表 3.2-9）；周邊地區可採集到較多種類，包含臺灣蜆、囊螺、圓口扁蝨、網蝨、瘤蝨、石田螺等 6 種（表 3.2-10）。均為一般種類。

2. 特化性

本季調查結果未發現特化物種，均為一般物種。

3. 保育等級

本季調查結果無發現保育類物種，皆為一般物種。

4. 優勢物種

水生爬蟲類在二期用地以斑龜記錄數量較多較為優勢，而周邊地區因為只記錄斑龜 1 隻，無明顯優勢種（附錄 3-8～附錄 3-10）。

蝦類在周邊地區都以日本沼蝦最為優勢，以麟洛濕地可捕獲 42 隻較多（附錄 3-11～附錄 3-13）。

螺貝類在二期用地記錄數量以福壽螺最多最優勢（共 108 隻）（表 3.2-8）；周邊地區以臺灣蜆（共 9 隻）數量較多較為優勢，其餘種類記錄數量都在 6 隻以下（表 3.2-10）。

5. 多樣性分析

水生爬蟲類與蝦類都因為種類少於三種，無法進行分析（表 3.2-5～表 3.2-8），顯示水生爬蟲類與蝦類無論是二期用地或周邊地區，目前狀態仍不豐富。螺貝類雖然可以進行分析，不過分析結果多樣性也不高，與歷年資料大致相近（表 3.2-8～表 3.2-10）。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在二期用地只發現細蟪水蠶與蜻蜓水蠶 2 種（表 3.2-11），其中，細蟪科水蠶以濕地公園發現較多（附錄 3-21）。周邊地區之水生昆蟲共記錄 4 科 5 種，以細蟪水蠶和正顫蚓記錄數量較多（表 3.2-12），正顫蚓主要出現於科大路和信義路兩樣站，負子蟲集中出現在麟洛濕地與國道下濕地，細蟪水蠶可在各周邊樣站發現，蜻蜓水蠶主要記錄於麟洛濕地與科大路樣站（附錄 3-22～附錄 3-24）。

（四）藻類

第一季藻類採樣鑑定結果，可分六大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻、甲藻和裸藻。在二期用地記錄最多為矽藻，共 17 種，其餘種類包含有綠藻（共 11 種）、藍綠藻（共 3 種）和隱藻（1 種）（表 3.2-13）。

周邊地區也以綠藻記錄較多，共 32 種，仍以麟洛溼地與國

道下溼地可記錄較多綠藻種類(表 3.2-13)。其餘藻類則有矽藻(共 13 種)、藍綠藻(共 5 種)、隱藻(1 種)、甲藻(1 種)和裸藻(1 種)(表 3.2-13)。周邊地區之藻類除了榮華國小旁樣站只記錄 8 種較少之外，其餘樣站至少可發現 21 種以上，以麟洛濕地記錄 41 種最多(表 3.2-13)。

藻類之多樣性分析結果，以水域生活圈與濕地公園淨水池目前藻類多樣性都高，而周邊地區除了榮華國小旁樣站之多樣性較低之外，其餘樣站大至也呈現高度多樣性的情況(表 3.2-13)。

三、監測生物

(一) 螢火蟲：

螢火蟲在今年第一季調查期間，二期用地只有望螢園記錄台灣窗螢 1 隻次，其餘樣站則無發現；周邊地區則在本季未發現台灣窗螢活動（表 4-1）。從歷年資料來看，台灣窗螢之活動主要受季節變動所影響（主要活動期約在 3~10 月），不過，今年由於受到暖冬的影響，推測今年的螢火蟲活動狀況可能也會受到影響。

(二) 條紋小鮑：

調查期間，條紋小鮑在客庄圳共記錄 18 隻，望螢園則記錄 6 隻，另外，也在二期用地的生態景觀池捕獲大量條紋小鮑（67 隻），以及在周邊地區的榮華國小旁樣站記錄 24 隻。顯示目前園區之條紋小鮑生存狀況尚屬良好，不過可能有遭受泰國鱧捕食的影響，數量有大幅減少的情形，未來將配合外來種移除作業，持續觀察與追蹤。

另外，出現在二期用地的生態景觀池之條紋小鮑，推測應該是從原本望螢園溢流過去的群體，而在周邊地區所發現之條紋小鮑，則很可能是從園區外溢出去的。

四、外來種移除

第一季外來種移除作業，共計移除 262 隻外來魚種（如下表所列），其中包含吳郭魚 217 隻，總重量 51.46 公斤，泰國鱧 36 隻，總重量 16.4 公斤，紅魔鬼 5 隻，總重量 0.3 公斤，以及鯉魚 4 隻，總重量 3.17 公斤。從各水池的分布情形來看，吳郭魚在中軸池與伯公池可捕獲較多數量，不過以中軸池所捕獲之總重量較重，顯示中軸池之吳郭魚大多為大型個體。而泰國鱧以客庄水圳可捕獲較多數量，不過以伯公池捕獲之個體重量較重，顯示客庄水圳捕獲之個體大多體型較小，所以重量較輕。

水池／魚種	吳郭魚		泰國鱧		紅魔鬼		鯉魚	
	數量	總重量 (kg)	數量	總重量 (kg)	數量	總重量 (kg)	數量	總重量 (kg)
中軸池	118	30.49	8	3.95	3	0.28	1	0.09
伯公池	93	19.22	10	6.38	2	0.03	3	3.17
濕地公園	6	1.75	5	2.57				
生態景觀池								
客庄水圳			12	3.48				
望螢園			1	0.03				
總計	217	51.46	36	16.40	5	0.30	4	3.26

第四章 討論與建議

- 一、今年可能由於暖冬的緣故，冬候鳥返北遷移時間有提早，以致在調查期間所記錄的冬候鳥數量較往年數量略減。在蝶類部分，也可能因為暖冬的影響，使得渡冬個體提早活動（或幼蟲提早解除渡冬狀態、卵提早孵化），但在二、三月期間，南部天氣仍經常有日夜溫差過大的情形，容易造成蝶類死亡，估計今年園區的蝶相可能會不太穩定。
- 二、本季調查在園區一期用地新記錄二級保育類松雀鷹 2 隻次（不同日之記錄），推測應為同一隻個體。其他猛禽尚有大冠鷲（II 級）3 隻次和黑鳶（II 級）1 隻次，顯示園區生物資源日益豐富，使得鄰近地區的猛禽頻繁到園區覓食。若園區有意增加友善猛禽活動之設計，建議可在濕地公園與水域生活圈設置「高架平台」，以提供猛禽休息與狩獵，增進猛禽到訪活動。目前園區有紀錄之猛禽偏好以小型哺乳類和小型鳥類為食，活動區域與黃鸝只有小部分重疊，初步評估，應不會對黃鸝造成太大影響。
- 三、計畫承辦人洪先生一月 19 日時，曾在園區停車場目擊疑似二級保育類之紅頭綠鳩（照片無足部特徵可加以辨識確認），不過在之後的調查期間與巡察期間，則是發現綠鳩，主要在樹林

較密集之區域活動（以客庄水圳區域為主）。無論是紅頭綠鳩或綠鳩，或是去年發現之翠翼鳩，以上鳥種皆為平地少見之森林性鳥種，顯示園區之森林環境品質有所提升，故能吸引特殊的森林性鳥種前來棲息。

參考文獻

- Boufford, D.E.、Lowry, P.P.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、彭鏡毅、楊綉玉、蕭錦隆、林惠雯、余建利。台灣植物誌第二版第四卷。1998。國立台灣大學植物學系。
- Boufford, D.E.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、楊遠波、呂勝由、楊綉玉。台灣植物誌第二版第二卷。1996。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- Boufford, D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、彭鏡毅、蔡進來、楊國禎、蕭錦隆、蔡潤苗。台灣植物誌第二版第六卷。2003。國立台灣大學植物學系。
- Boufford, D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、蘇鴻傑、葉宏毅、蕭錦隆、蕭詩馨。台灣植物誌第二版第五卷。2000。國立台灣大學植物學系。
- 方偉宏、馮雙。2003。都市賞鳥圖鑑。貓頭鷹出版社。
- 方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版。
- 王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書有限公司。
- 向高世。2001。台灣蜥蜴自然誌。大樹出版社。
- 呂光洋、杜銘章、向高世。2002。台灣兩棲爬行動物圖鑑。中華民國自然生態保育協會、大自然雜誌社。
- 呂福原、歐辰雄、呂金誠。台灣樹木解說(一)-(五)。2003。行政院農業委員會。
- 李俊延、王效岳。台灣蝴蝶圖鑑。貓頭鷹出版社。
- 李培芬、梁世雄。2002。動物生態評估技術之研究及評估模式之驗證。行政院環境保護署。
- 杜銘章。2004。蛇類大驚奇。遠流出版事業股份有限公司。
- 汪良仲。2000。台灣的蜻蛉。人人月曆股份有限公司。
- 林文宏。2006。猛禽觀察圖鑑。遠流出版事業股份有限公司。
- 林春吉。2005。台灣的水生與濕地植物。綠世界出版社。
- 林春吉。2005。彩蝶生態全記錄。綠世界出版社。
- 林穎明。2017。螢火蟲的生態。鳥語雜誌。社團法人高雄市野鳥學會。第 339 期，P.9~13。
- 社團法人台北市野鳥學會。1999。台灣濕地鳥的辨識。357 頁。
- 社團法人台北市野鳥學會。2012。高雄市黃鸝族群調查期末報告。行政院農委會林務局、高雄市政府農業局。
- 祁偉廉，1998，台灣哺乳動物：野外探險實用大圖鑑，大樹文化事業股份有限公司。
- 施志昫、游祥平。1998。台灣的淡水蝦。國立海洋生物博物館。
- 施志昫、游祥平。1999。台灣的淡水蟹。國立海洋生物博物館。
- 徐堉峰，2004，近郊蝴蝶，聯經出版公司。
- 徐國士、呂勝由。台灣的稀有植物。渡假出版社有限公司。
- 動物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。

- 張永仁，2002，陽明山國家公園解說叢書-賞蝶篇，第二版，陽明山國家公園管理處。
- 張永仁。1998。昆蟲圖鑑。遠流出版社。
- 張永仁。2002。台灣賞蝶地圖。晨星出版有限公司。
- 張保信。1994。台灣蝶類鑑定指南。渡假出版社有限公司。
- 陳王時。2003。台灣 31 種蛙類圖鑑。社團法人台北市野鳥學會。
- 陳加盛。2006。台灣鳥類圖誌。田野影像出版社。
- 陳義雄、方力行。1999。台灣淡水及河口魚類誌。國立海洋生物博物館。
- 陳義雄。2009a。台灣河川溪流的指標魚類 第一冊 初級淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 陳義雄。2009b。台灣河川溪流的指標魚類 第二冊 兩側洄游淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 植物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。
- 楊德芳、陳世揚、郭祺財、林柏昌、吳文德、吳善恩。2009。台灣常見的蝴蝶。台灣蝴蝶保育學會。
- 楊懿如。1998。賞蛙圖鑑。中華民國自然與攝影協會。
- 鄭元春。2001。台灣的常見野花最常見篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭元春。2002。台灣的常見野花新增篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭錫奇、姚正得、林華慶、李德旺、林麗紅、盧堅富、楊耀隆、賴景陽。1996。保育類野生動物圖鑑。台灣省特有生物研究保育中心。
- 謝長富、黃增泉、李振宇、羅漢強、大橋廣好、沈中桴、王震哲、楊國禎、胡哲明、楊綉玉。台灣植物誌第二版第三卷。1993。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- 謝長富、黃增泉、耿煊、謝萬權、蔡進來、胡哲明、沈中桴、楊國禎、楊綉玉。台灣植物誌第二版第一卷。1994。台灣植物誌第二版編輯委員會。

調查照片（二期用地與周邊地區）



圖一、設置水域陷阱 - 蛇網



圖二、整理水域陷阱抓到的物種 - 蛇網



圖三、丟擲手拋網



圖四、設立陸域陷阱－麟洛溼地



圖五、使用網具捕獲之外來種 - 四間鯽魚(榮華國小)



圖六、蝦龍捕獲之條紋小鮰



圖七、鳥類調查 - 紅冠水雞(麟洛溼地)



圖八、鳥類調查 - 紅鳩



圖九、鳥類調查 - 麻雀



圖十、哺乳類調查 - 臭鼠



圖十一、夜間調查—疣尾蝎虎



圖十二、夜間調查—貢德氏赤蛙



圖十三、蜻蛉類調查—青紋細蟴



圖十四、蜻蛉類調查—弓背細蟴



圖十五、蜻蛉類調查—褐基蜻蜓



圖十六、蜻蛉類調查—紅腹細蟴



圖十七、蝶類調查—紋白蝶



圖十八、蝶類調查—暮眼蝶(樹蔭蝶)

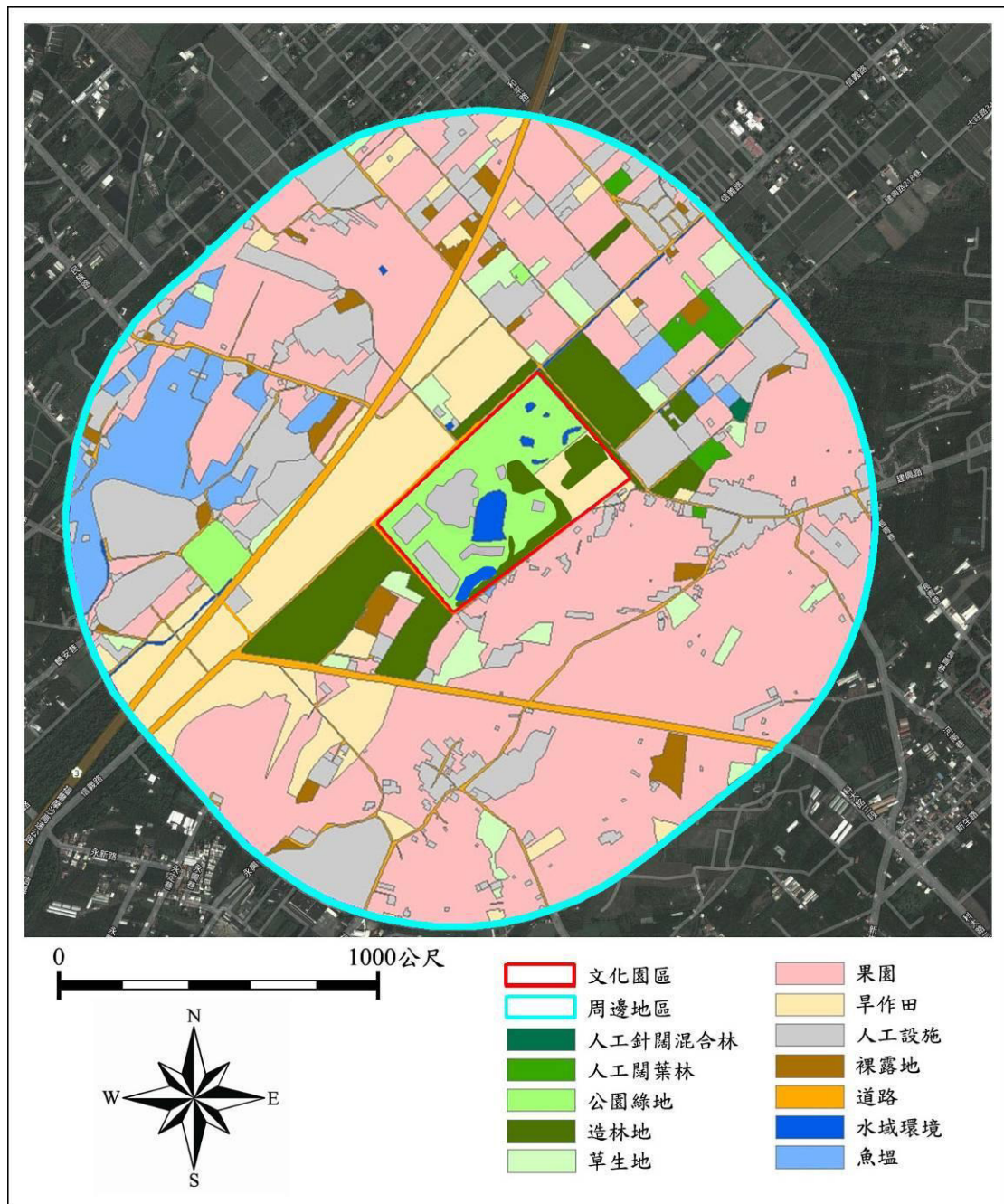


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

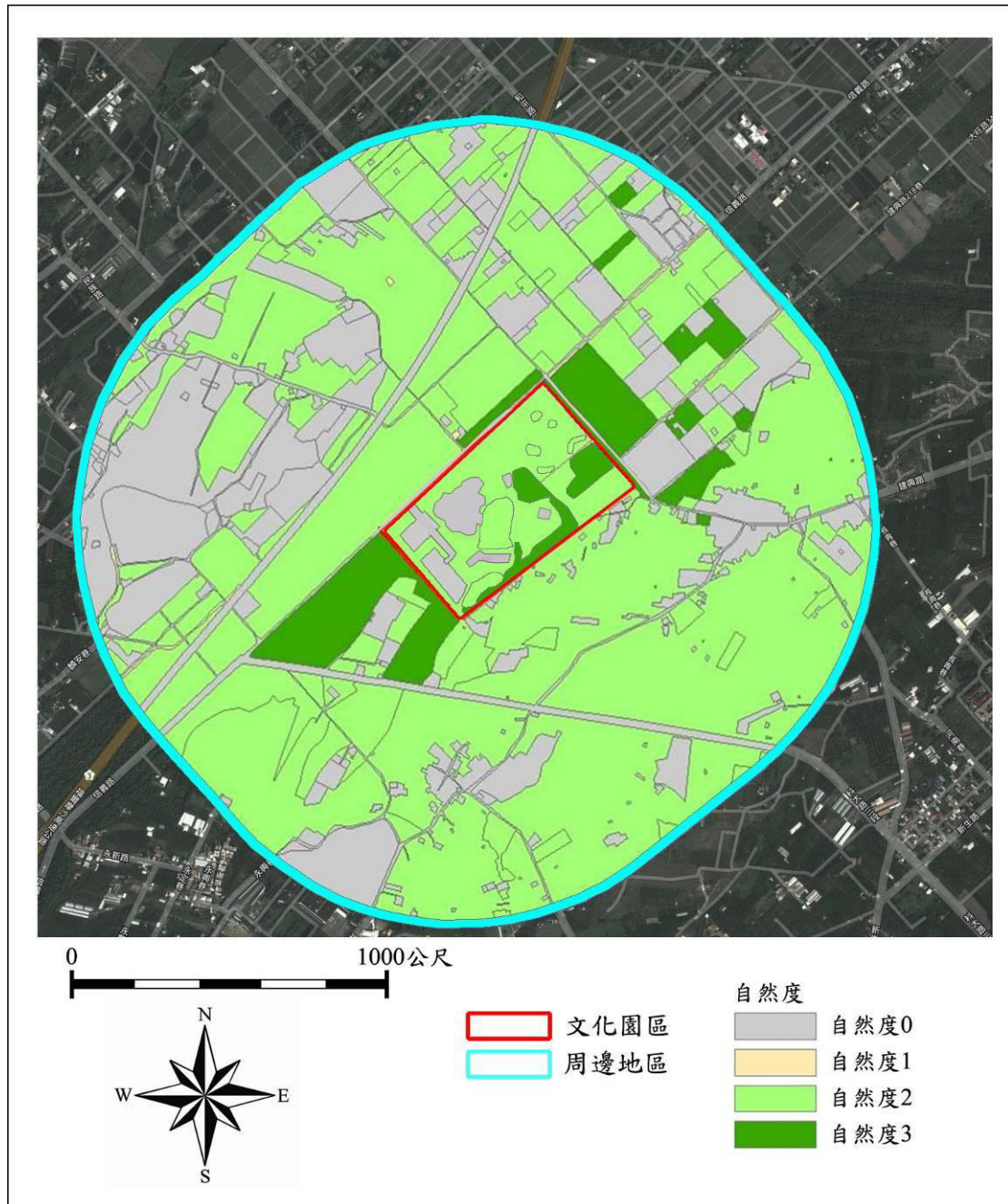
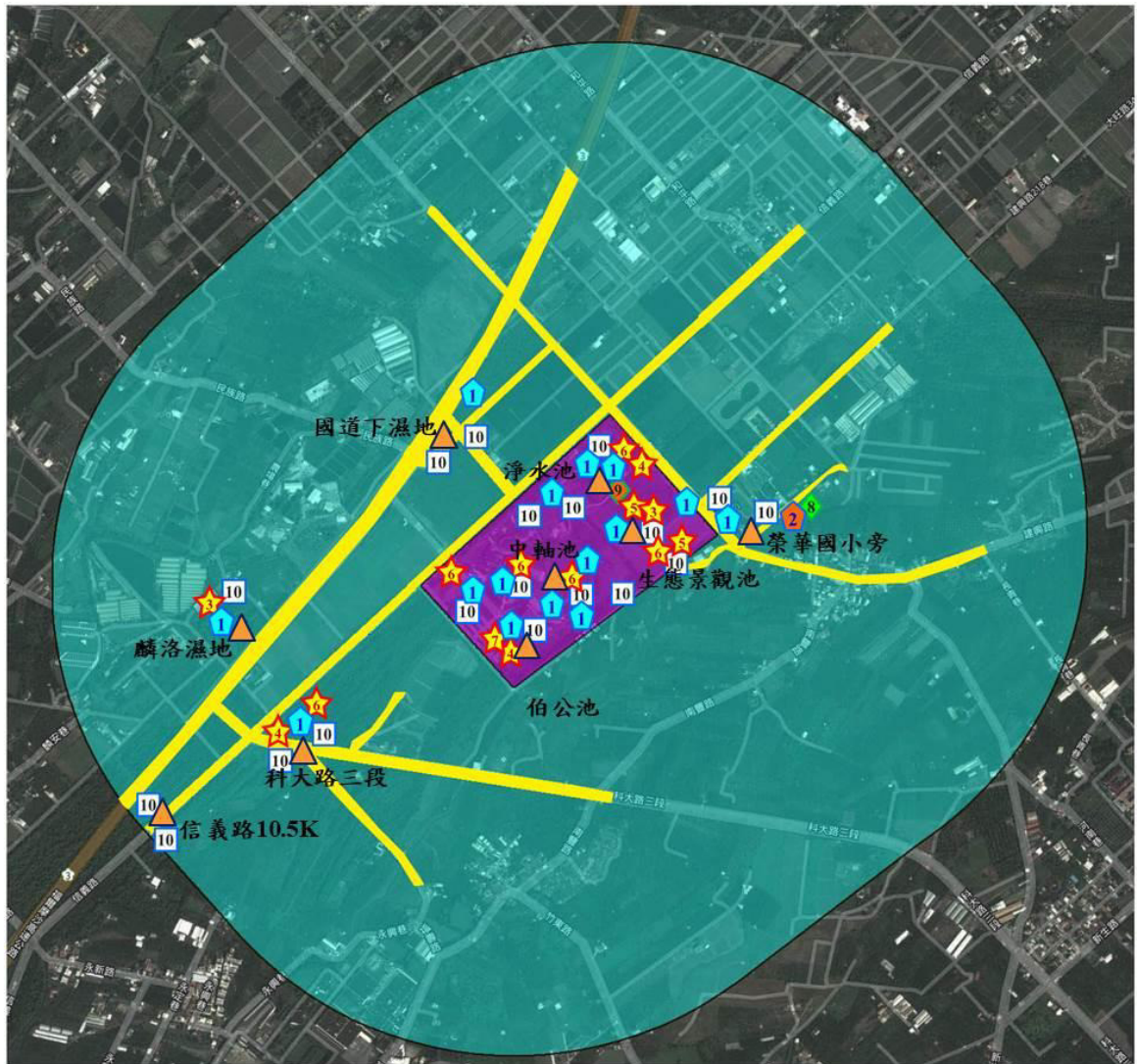


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖



- | | | |
|------------|-----------|-------------|
| 黃鸕 (II級) | 黑翅鳶 (II級) | 彩鸕 (II級) |
| 朱鸕 (II級) | 黑鳶 (II級) | 紅尾伯勞 (III級) |
| 鳳頭蒼鷹 (II級) | 松雀鷹 (II級) | |
| 大冠鷲 (II級) | 小鸕鶿 (II級) | |

圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

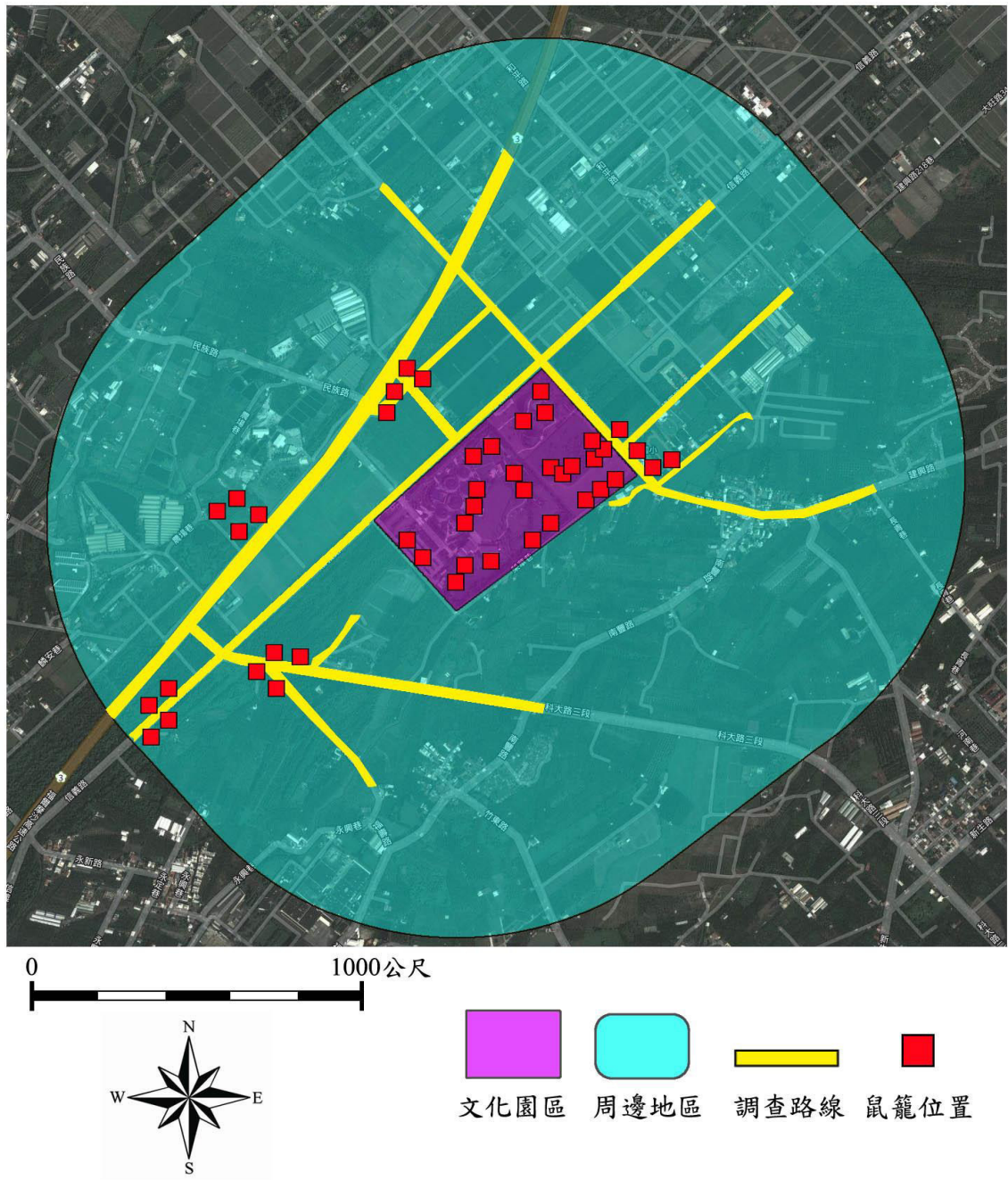


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1-1、植物歸隸特性

歸隸特性		雙子葉植物	單子葉植物	裸子植物	蕨類植物	總數
類別	科	70	18	1	8	97
	屬	193	58	2	8	261
	種	253	76	2	8	339
屬性	特有	15	3	0	0	18
	原生	134	31	0	8	173
	歸化	42	16	0	0	58
	栽培	62	26	2	0	90
生長習性	草本	109	66	0	7	182
	灌木	58	5	2	1	66
	藤本	12	1	0	0	13
	喬木	74	4	0	0	78

表 3.1-2、六堆園區二期用地之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留	1	1							1							
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1								1							
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷲	特有	II	留																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														1		
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留													1	2		
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留														1		
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬														1		
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬																
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留													6			
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過																
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	6				1											
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬					2	3										
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachus melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留					2	1						1	4	2		
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留																
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過					1											
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	5	2	1													
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鸚鶯			留	1	4	6													
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鸚鶯	特亞		留	1		3													
Columbidae鳩科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																
Columbidae鳩科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																
Columbidae鳩科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引														1		
Columbidae鳩科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1				2											
Columbidae鳩科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	7	103	12	32	40	28	28	16	13	15	17	39	24	14		
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	1	1	1						2	2	2		1	3		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留									1							
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過														2		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留														23		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留														9		
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過																
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留					2											
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	4	1							7							
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留					1	1			2							

表 3.1-2、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Megalaimidae鬚鴉科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																
Monarchidae王鶴科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶺鴒	特有		留		1				2							1			
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留、冬								1								
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬																
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒			冬、過																
Muscicapidae鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒			冬																
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留、過					1				1	1	2		3			
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留				4						28	8		8	5	8	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鶴鴉		II	留																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過、冬									1						1	
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留		3								1			3	3		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留										1						
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留														21		
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	8	7	6	10	4	2	8	20	3	14	16	55	7	5	6	25
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留										4				1		
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留										4	2			1		
Recurvirostridae長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶻			留																
Rostratulidae彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻		II	留																
Scolopacidae鶻科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶻			冬																
Scolopacidae鶻科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶻			冬																
Scolopacidae鶻科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶻			冬																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引		11		1						8	8	3		4	2	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引									2							
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引													3			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴			留																
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留、冬																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬	1				1											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留				1					1							
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留						26				6	5			9	12	
用詞說明：			科數			6	12	10	4	6	4	11	6	11	9	16	12	10	15	9	10
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			9	14	11	5	9	5	13	7	12	11	20	20	13	21	11	14
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			19	140	25	33	60	35	78	44	42	55	130	179	65	97	69	109
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			2.72	2.63	3.11	1.14	1.95	1.13	2.75	1.59	2.94	2.50	3.90	3.66	2.87	4.37	2.36	2.77
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.90	0.50	0.91	0.50	0.57	0.48	0.68	0.67	0.82	0.81	0.81	0.73	0.81	0.85	0.81	0.86
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			1.98	1.33	2.19	0.80	1.25	0.77	1.75	1.31	2.04	1.95	2.44	2.18	2.08	2.58	1.95	2.27
			Simpson index			0.16	0.48	0.13	0.63	0.47	0.65	0.26	0.35	0.18	0.18	0.12	0.17	0.19	0.10	0.19	0.13

表 3.1-3、六堆園區二期用地之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計	
						107	107	107	107	108	108	108	108		
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留					1					1
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留										0
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留										3
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留										2
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留										0
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬										1
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留	3	2	2	1	3					21
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引										0
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引										0
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵝			引										0
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引										0
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引										0
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留										1
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬				1						2
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬										0
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留	4	1	2	7						55
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	絲篾鷺			留,過										0
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過			2	5	3					26
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬					1					13
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	2	3	4	1	2					29
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留										0
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留	2				2					4
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過										3
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留			3		2					17
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬										10
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sontans</i>	灰頭扇尾鶯			留										18
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留										6
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留				1	1					2
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留						1				1
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引			4	6		2				15
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2		4		7	2				46
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	15		23	16	18	22				508
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	1		4	4	4	6				45
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留										4
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	2		4	1	1	2				19
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留			46	9		3				136
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留										9
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過					7					15
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留			2		15	5				39
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	4		1			1				29
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2		2	1		1				26

表 3.1-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計	
						107	107	107	107	108	108	108	108		
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Megalaimidae鬚鴉科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留										0
Monarchidae王鷄科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷄	特有		留			1	3						8
Motacillidae鶉鴉科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶉鴉			留,冬										1
Motacillidae鶉鴉科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶉鴉			冬										0
Motacillidae鶉鴉科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶉鴉			冬,過										0
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬										0
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留,過	1	4		2						15
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus trillii</i>	朱鸝	特亞	II	留										0
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	11	8	22	15	10					127
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鸕鶿		II	留										0
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬	1									3
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kakeensis</i>	小啄木			留	1	1		2	1					15
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留										1
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引										0
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留	63	12	5	42	9					177
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	90	20	11	61	47					425
Rallidae秧雞科	<i>Amauornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留										5
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬										0
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	1	1	2	5	9					25
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留					1					1
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留										0
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬										0
Scolopacidae鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬										0
Scolopacidae鶇科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬										0
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引				7	11					55
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引	2		1							5
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引										0
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引										3
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留										0
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬										0
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬					1					1
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬										2
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留										3
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	14	13	15	8	3					111
用詞說明：															
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	14	15	13	14	18				29
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	19	21	18	21	25				50
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	221	160	108	211	148				2089
特有：特有種 外來：外來種						豐富度	3.33	3.94	3.63	3.74	4.80				
特亞：特有亞種 引：引進種						均勻度	0.62	0.79	0.85	0.77	0.77				
						Shannon index	1.81	2.40	2.45	2.34	2.46				
						Simpson index	0.26	0.14	0.11	0.15	0.15				

表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留	1															
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留																
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1															
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留			2													
Acrocephalidae草鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大草鶯			冬																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留		1			3			2				2				
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬							1									
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留					1							1				
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過																
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	8	1	2	4	6	1		2	2			2	1			
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬				2						2						
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachus melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留			2	6	4	3	2	1	1			1	1			
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留			2	1	2											
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留	1		1			3		2	2		2	1	2			
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過						1	4					4	2			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	3	2				4			4			2				
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留	2	9	5		1	6	9	1	5	5		1	5			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留		1					1	1	1							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留								1								
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引			1						1				1			
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9	9	1	9	11
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46	31	13	26	51
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4	2	7	6	5	4	7	2	3	3	15		3	2	10	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留		3				1			1					2	1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	6	2	6	3	4	4	3		6	4	5	2		1	2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		1													15	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留											2					
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	1				13				3			13				
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8	9	24		5		6	9
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3	7		6	7	2		2	1	5		2	1			6
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3					2

表 3.1-4、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Megalaimidae鬚鴉科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留	1																
Monarchidae王鶴科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特有		留	1	1	1	9	1	3	1	3	1	3	2	1	1				
Motacillidae鶇鴉科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴉			留,冬	1				2						1						
Motacillidae鶇鴉科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴉			冬										1							
Motacillidae鶇鴉科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鴉			冬,過													2				
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																	
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留,過	1			1	1			1		2	1	2	1				
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留													1				
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25	36	41	60	53	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鶴鴉		II	留													1				
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬					2					2			1				
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kalcensis</i>	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1	3	1	4	1		1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留																	
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引								1									
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留	4		1	4		1	3		10								
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	15	27	15	61	30	21	22	36	88	26	18	46	25	19	18	23	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2			1	2	4	2	1								
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																	
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4	3	23	3	6	
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹠鶇			留																	
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																	
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																	
Scolopacidae鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬								1									
Scolopacidae鶇科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	11	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引					3			4	3	2	2			6			
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																	
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引					1												
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小鸞嘴	特亞		留										1							
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬																	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																	
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																	
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留								1									
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	2	24	43	22	4	26	9	3	3	13	17			46	41		
用詞說明：						科數	15	20	14	15	15	17	13	13	14	14	14	17	14	12	13	17
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23	17	15	15	25
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247	133	129	209	246
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	3.71	4.82	3.47	3.59	3.90	4.20	3.40	3.95	3.63	3.83	3.12	3.99	3.27	2.88	2.62	4.36
特有：特有種 外來：外來種						均勻度	0.74	0.73	0.78	0.81	0.76	0.83	0.80	0.77	0.66	0.79	0.81	0.81	0.72	0.73	0.76	0.74
特亞：特有亞種 引：引進種						Shannon index	2.23	2.39	2.31	2.46	2.43	2.57	2.34	2.32	2.02	2.36	2.30	2.53	2.04	1.97	2.06	2.38
						Simpson index	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.15	0.20	0.14	0.13	0.11	0.18	0.18	0.17	0.14

表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計	
						107 一	107 二	107 三	107 四	108 一	108 二	108 三	108 四		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留										1
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留										0
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留										0
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留										1
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷲	特有	II	留										2
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬										0
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留	1	1	1	1	1					13
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引										0
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引										0
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引										0
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引										0
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引										0
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留										0
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬										0
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬										1
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留				1						3
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過										0
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	2		8	4	3					46
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬										4
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留		1	2		1					26
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留										5
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留	1	1	1	1	2					21
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過										11
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留		7			3					25
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬										0
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留		6	1	2	2					60
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留										4
Columbidae鳩科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留										1
Columbidae鳩科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留										0
Columbidae鳩科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引	1	4								9
Columbidae鳩科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8					162
Columbidae鳩科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	33	26	25	22	21					620
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	7	9	8	2					100
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留		1	1							10
Dicruridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過		7	2	3	5					65
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留										16
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留										2
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	2									32
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	14	8	11	5	5					277
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3	2		4						51
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2		1	2					43

表 3.1-5、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計	
						107 一	107 二	107 三	107 四	108 一	108 二	108 三	108 四		
Megalaimidae鬚鴉科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留										1
Monarchidae王鷓科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷓	特有		留		1	4		1					33
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬										1
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬				2						8
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒			冬,過										0
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬										0
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留,過		1	1	1	2					15
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus trillii</i>	朱鸝	特亞	II	留										1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	25	42	45	26	23					829
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸕鶿		II	留										1
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬										5
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留	2	4	1	1	1					37
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留										0
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引										1
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留	5	3		25	6					62
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25					617
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		1		1	2					17
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬	1									2
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6					101
Recurvirostridae長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹠鴒			留										0
Rostratulidae彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻		II	留										0
Scolopacidae鶻科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶻			冬				1						1
Scolopacidae鶻科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶻			冬										1
Scolopacidae鶻科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶻			冬										0
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	15	30	14	25	16					365
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引										20
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引										0
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引										1
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴		特亞	留										1
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬										0
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬										0
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬										0
Turdidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留										1
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	8	10	13	14	12					310
用詞說明：			科數			12	18	16	17	17					28
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			19	24	19	23	22					52
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			150	205	173	183	149					4042
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			3.59	4.32	3.49	4.22	4.20					
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.78	0.79	0.81	0.81	0.84					
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			2.29	2.50	2.38	2.55	2.59					
			Simpson index			0.14	0.12	0.13	0.10	0.10					

表 3.1-6、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠				1															
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																			
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														2					
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯					2			1		1		7	2	2	3				
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠														1	1				
用詞說明：			科數			1	1	0	0	0	1	0		1	1	1	1	2	2	1	2
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			1	1	0	0	0	1	0	1	7	2	2	3	5	4	1	3
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Simpson index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地									
						107				108				合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												1	
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												0	
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												2	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				6	4	3	6	2				48	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					3			2				7	
用詞說明：			科數			1	2	1	1	2				3	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			1	2	1	1	2				4	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			6	7	3	6	4				58	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			-	-	-	-	-					
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			-	-	-	-	-					
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			-	-	-	-	-					
			Simpson index			-	-	-	-	-					

表 3.1-7、周邊地區之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1		2	3	3	2	1		1		1	1		1	2	1
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1			1		2	1	1			1				2
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				6	2	3	4	4	4	5	7	6	7	6	6	7	7	5	8
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					12	5	4	6	4	12	7	2	3	16	1		2	1	1
用詞說明：			科數			2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	1	3	3	4
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			7	15	10	11	14	10	20	15	10	10	23	9	7	10	8	12
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			—	0.74	0.87	0.83	1.14	0.87	1.00	0.74	1.30	—	0.64	1.37	—	0.87	0.96	1.21
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			—	0.57	0.94	0.99	0.89	0.96	0.75	0.81	0.79	—	0.67	0.72	—	0.73	0.82	0.71
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			—	0.63	1.03	1.09	1.24	1.05	1.03	0.89	1.09	—	0.74	1.00	—	0.80	0.90	0.98
			Simpson index			—	0.66	0.38	0.34	0.32	0.36	0.44	0.44	0.42	—	0.55	0.48	—	0.54	0.47	0.49

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地												
						107				108				合計				
						一	二	三	四	一	二	三	四					
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																0
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1		1									21
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							1									10
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				11	4	8	6	7								123
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				5	3	1	1									86
用詞說明：			科數			2	3	3	2	1								3
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			2	3	4	2	1								4
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			16	8	11	7	7								240
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			—	0.96	1.25	—	—								
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			—	0.89	0.64	—	—								
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			—	0.97	0.89	—	—								
			Simpson index			—	0.41	0.55	—	—								

表 3.1-8、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																			
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節																			
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								1											
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																			
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎												2	5	4					
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來					1					1	1		1	4				
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
用詞說明：																					
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數					1			1	1	1	1				
II：表示珍貴稀有野生動物						種數					1			1	1	1	2				
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次					1			1	1	1	8				
特有：特有種 外來：外來種						豐富度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
特亞：特有亞種 引：引進種						均勻度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
						Shannon index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
						Simpson index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地										合計
						107	107	107	107	108	108	108	108			
						一	二	三	四	一	二	三	四			
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												1		
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												1		
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III										0		
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節												0		
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												1		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												0		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				2			13				4	30		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來					7	3	6			17	42		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												0		
用詞說明：																
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	1	1	2	1	3			4		
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	1	1	2	1	4			5		
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	2	7	16	6	23			75		
特有：特有種 外來：外來種						豐富度	-	-	-	-	0.96					
特亞：特有亞種 引：引進種						均勻度	-	-	-	-	0.58					
						Shannon index	-	-	-	-	0.80					
						Simpson index	-	-	-	-	0.58					

表 3.1-9、周邊地區之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																				
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																				
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																		
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節				1																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																				
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎				2		6	15													
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎				48	65	81	92	19	79	82	65	64	40	58	54	65	57	75	51	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			8	2	11	14	5	3	4		13		4	8	8		2	16	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇				1				1				2							1	
用詞說明：						科數	2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	—	0.94	—	0.42	—	0.45	—	—	—	—	—	0.48	—	—	0.46	—
特有：特有種 外來：外來種						均勻度	—	0.25	—	0.53	—	0.26	—	—	—	—	—	0.42	—	—	0.17	—
特亞：特有亞種 引：引進種						Shannon index	—	0.40	—	0.58	—	0.29	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.19	—
						Simpson index	—	0.84	—	0.69	—	0.87	—	—	—	—	—	0.75	—	—	0.93	—

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地										合計		
						107				108								
						一	二	三	四	一	二	三	四					
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																1
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																0
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III					2									2
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節							1									3
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																0
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																23
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎				39		15	19	46	9							1123
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			13		16	10	12	15							164
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇							1									6
用詞說明：						科數	2	2	4	3	3							5
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	2	2	4	3	3							7
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	52	31	31	60	25							1322
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	—	—	0.87	0.49	0.62							
特有：特有種 外來：外來種						均勻度	—	—	0.64	0.58	0.73							
特亞：特有亞種 引：引進種						Shannon index	—	—	0.89	0.64	0.80							
						Simpson index	—	—	0.48	0.63	0.49							

表 3.1-10、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍												8	11	5		43	5	1	4	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fekervarya limnocharis</i>	澤蛙				1		3						1	11	24	77	34	34	4	10	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																1	2	1		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												40	30	75		169	88	1	1	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																				
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙												2	17	8		31	27	32		
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																			
用詞說明：						科數	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	4	3
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	4	4	5	5	5	3
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	0	1	3	0	0	0	0	0	1	61	82	165	278	156	39	15
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73	0.68	0.59	0.71	0.79	1.09	0.74
特有：特有種 外來：外來種						均勻度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.95	0.70	0.69	0.70	0.42	0.73
特亞：特有亞種 引：引進種						Shannon index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96	1.32	0.97	1.11	1.12	0.68	0.80
						Simpson index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.28	0.43	0.42	0.40	0.69	0.52

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計								
						107		108		108		108										
						一	二	一	二	一	二	一	二									
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍												1							80	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fekervarya limnocharis</i>	澤蛙				1		9	13	5				5							232	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙						1		1											6	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																		0	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						1	1												406	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			0	
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				4		18	17	5				16							177	
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																		0	
用詞說明：						科數	2	4	3	3	3											4
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	2	5	3	4	3											5
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	5	30	31	12	22											901
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	-	1.18	0.58	1.21	0.65											
特有：特有種 外來：外來種						均勻度	-	0.63	0.73	0.83	0.65											
特亞：特有亞種 引：引進種						Shannon index	-	1.01	0.80	1.14	0.71											
						Simpson index	-	0.45	0.48	0.36	0.58											

表 3.1-11、周邊地區之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	2	1	1	1		2	4	19	5	26	12	3	9	5	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				7	4	5	13		1	6	14	1	5	21	9		1	9	7
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙							2				2			2		1	1	1	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					5				1	11	1		7			4	1	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						2	1		1	7								3	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙						1													
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				7	13	5	2	3	4	15	7	2	12	12	3	21	42	51	2
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																		
用詞說明：			科數			3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			3	6	5	3	2	3	5	5	4	3	5	3	3	5	6	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			15	27	14	16	4	6	31	38	23	22	68	24	25	57	70	9
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			0.74	1.52	1.52	0.72	—	1.12	1.16	1.10	0.96	0.65	0.95	0.63	0.62	0.99	1.18	—
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.81	0.81	0.86	0.55	—	0.79	0.80	0.89	0.46	0.91	0.85	0.89	0.48	0.52	0.52	—
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			0.89	1.45	1.39	0.60	—	0.87	1.29	1.43	0.64	1.00	1.37	0.97	0.53	0.84	0.94	—
			Simpson index			0.44	0.30	0.29	0.68	—	0.50	0.33	0.27	0.69	0.40	0.28	0.41	0.72	0.57	0.55	—

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計	
						107		107		108		108			
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						3	3	1		2			100
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙						2	11	12		7			135
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙						1		3					13
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來						1	1					32
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙							2			3			19
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙													1
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				1		17	19	2		29			269
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來												0
用詞說明：			科數			1	3	4	4	4		4			4
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			1	4	5	5	4		4			7
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			1	23	36	19	41		41			569
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			—	0.96	1.12	1.36	0.81		0.81			
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			—	0.60	0.72	0.70	0.64		0.64			
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			—	0.84	1.17	1.13	0.89		0.89			
			Simpson index			—	0.57	0.38	0.44	0.54		0.54			

表 3.1-12、六堆園區二期用地之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												1							
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	1		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	3		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																	1		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	1		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																	1		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																	1		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																	2		
Lycanidae灰蝶科	<i>Acytoteles puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																	1		
Lycanidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																	2		
Lycanidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隘蘇鐵小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Euchrysops caesus</i>	白尾小灰蝶																	2		
Lycanidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	6		
Lycanidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																	2		
Lycanidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																	34		
Lycanidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																	2		
Lycanidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																	18		
Lycanidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																	6		
Lycanidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																3		
Lycanidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																	2		
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	1		
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																	2		
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																	1		
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																	3		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛱蝶																	2		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																	2		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																	2		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																	1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																	1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																	3		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																	3		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶																	1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶																	9		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶																	5		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶																	19		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavidia</i>	玉帶蔭蝶																	1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																	1		

表 3.1-12、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶															2				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶															2				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶															1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶															2				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶															1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶															1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶																			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶															16				
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶															18				
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																			
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶															8				
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶															12				
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶															8				
用詞說明：		科數	1	3	4	3	1	1	4	5	1	2	5	3	3	5	5				
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數	1	6	7	7	1	1	8	11	1	8	24	17	7	18	25				
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次	6	15	18	21	11	1	29	72	16	16	217	234	104	105	137				
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度	—	1.85	2.08	1.97	—	—	2.08	2.34	—	2.52	4.28	2.93	1.29	3.65	4.88				
特有：特有種 外來：外來種		均勻度	—	0.87	0.80	0.85	—	—	0.87	0.61	—	0.94	0.76	0.69	0.82	0.84	0.89				
特亞：特有亞種 引：引進種		Shannon index	—	1.55	1.56	1.66	—	—	1.82	1.46	—	1.95	2.40	1.95	1.60	2.41	2.86				
		Simpson index	—	0.25	0.30	0.25	—	—	0.19	0.39	—	0.16	0.14	0.23	0.24	0.12	0.07				

表 3.1-13、六堆園區二期用地之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計
						107	107	107	107	108	108	108	108	
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶						1						2
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							6					14
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶											1	1
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶							1				1	3
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												2
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												0
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											2	8
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶												1
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶												3
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶							3				1	2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶												0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶												0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	白尾小灰蝶												2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												68
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶											3	34
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶												5
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶												2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶												0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶												2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有											3
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶												5
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶												0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	萹藍灰蝶												1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶												344
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶												34
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶												186
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶												5
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶												1
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶												168
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶												3
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶												0
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												5
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶												12
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												91
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶												33
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶												6
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶												51
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶												0
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶												0
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶												2

表 3.1-13、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計
						107	107	107	107	108	108	108	108	
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶					3	1	1					5
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶							2					2
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青斑蝶						1						3
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶					1	3	1					13
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶												0
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶					3	9	6	1				29
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶							2					3
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶							4	1				13
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶							2	1				8
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												0
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶						2	9	3				23
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												0
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												1
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶												0
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaca</i>	八重山粉蝶						1		17				61
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶						1	11	11	1			161
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶												0
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶						1		9	6			149
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶					12	10	5	7	9			142
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶					45	8	1	7	11			203
用詞說明：			科數				4	5	5	5	3			5
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數				11	18	26	27	9			47
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次				88	341	117	156	92			1922
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度				2.23	2.92	5.25	5.15	1.77			
特有：特有種 外來：外來種			均勻度				0.70	0.42	0.87	0.84	0.69			
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index				1.67	1.21	2.85	2.77	1.52			
			Simpson index				0.30	0.54	0.08	0.09	0.31			

表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops caejus</i>	白尾小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																			

表 3.1-14、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																			
						103				104				105				106							
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶						1									2								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																							
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青斑蝶							1																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶															1	1							
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶											2	1	1										
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶						2																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶															3								
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶						2						2	1		1	1							
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶															3	2	1						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶															1								
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶															1	3							
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶															2								
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																1							
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶															1								
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶															2	4	85						
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶						4	5	11	17														
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶															1								
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶						6	1	7	24			1	6	4	15	4	6	20					
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶						2	2	7	58			2	2	11	8	5	4	2	39				
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶						67	11	5	59			20	5	20	28	102	6	8	82				
用詞說明：		科數						3	4	5	5			2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數						8	12	24	22			4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	12
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次						97	76	78	339			24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	92
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度						1.53	2.54	5.28	3.60			0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19	2.43
特有：特有種 外來：外來種		均勻度						0.54	0.65	0.90	0.72			0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65	0.91	0.81	0.86	0.66
特亞：特有亞種 引：引進種		Shannon index						1.13	1.62	2.86	2.22			0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71	1.46	2.07	2.07	1.64
		Simpson index						0.50	0.33	0.07	0.15			0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25	0.26	0.17	0.18	0.31

表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計	
						107	107	107	107	108	108	108	108		
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶													0
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶													5
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶													0
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶													1
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶													0
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶													0
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶													11
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶						1							1
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶													0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶													30
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶													2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶													0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	白尾小灰蝶													4
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶													2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶													1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶													2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶													13
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶													0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶													1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有												5
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶													2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶													2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	菟藍灰蝶													0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶													157
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶													71
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶													13
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶													19
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶													3
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶													1
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶													0
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶													0
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶													1
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶													1
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶													3
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶													23
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶													0
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶													31
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶													0
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶													0
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶													2

表 3.1-15、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計		
						107	107	107	107	108	108	108	108			
						一	二	三	四	一	二	三	四			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶													3	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶													0	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青斑蝶													1	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶					1		1						25	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶												2	2	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶													2	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶													4	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶						1							15	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶												3	10	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶													1	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶											1		8	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶													2	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶													1	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶													1	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaca</i>	八重山粉蝶							1		1		51		252	
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶							3		5		17		96	
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶													2	
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶											14		138	
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶						4	2				20		211	
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶						8	2				4		494	
用詞說明：			科數					3	5		4		5		3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數					6	12		11		19		8	46
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次					31	32		24		150		30	1675
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度					1.46	3.17		3.15		3.59		2.06	
特有：特有種 外來：外來種			均勻度					0.76	0.91		0.92		0.69		0.88	
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index					1.36	2.25		2.20		2.03		1.82	
			Simpson index					0.32	0.13		0.13		0.19		0.19	

表 3.1-16、六堆園區二期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	1		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴										3	1			2					
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																	1		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟴													5	3	4		7		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴										21				5	32		7		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴														1	5		10		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴										6					2				
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓										2	1				2		1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panoroides panoroides</i>	粗腰蜻蛉															2	2			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																	5		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐翅蜻蛉													12	1		1	5		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yixi</i>	褐基蜻蛉	特有																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilla servilla</i>	猩紅蜻蛉					1					8	7	4		2	13	8	10		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉										6	9	15		4	30		1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉												1				5			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉										1	1					1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉													8	21	10	3	4		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉										4	12	6	46	11	1	1	3		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉															2		1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紉蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉												1	5		1	5	2		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉															2				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉															26	6			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉															1	5	3		
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	照蹊琵琶																			
用詞說明：			科數	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	3	2	2	3	1	4		
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	0	0	1	0	0	0	2	1	0	10	12	8	12	13	7	15		
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	0	0	20	0	0	0	31	11	0	60	98	48	25	105	26	67		
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.20	2.40	1.81	3.42	2.58	1.84	3.33		
特有：特有種 外來：外來種			均勻度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.84	0.81	0.87	0.93	0.76	0.92	0.89		
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.95	2.02	1.81	2.32	1.95	1.79	2.41		
			Simpson index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.19	0.16	0.19	0.11	0.20	0.19	0.10		

表 3.1-17、六堆園區二期用地之 107-108 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計	
						107	107	107	107	108	108	108	108		
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓													1
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓													0
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳													6
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					1		3						5
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					6	3	12	10					50
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳					29	12	11	9					128
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳					66	7	11	30					133
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳								2					11
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					2	1							9
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉					3		4	3					14
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉						1							6
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					2	1	7	3					32
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有							4					4
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉					6	14	7	5					85
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					1	1	4	2					73
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉					2								8
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉							2						5
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉													0
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉							4	8					79
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					3	8	8	6					155
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉													3
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幻蜻蛉													0
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉					5	6	1						27
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉													0
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉													2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉					2	11	2	9					69
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉													0
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	照蹠琵琶蟳													0
用詞說明：			科數			2	3	3	2	2					4
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			3	14	12	13	12					22
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			5	131	74	76	91					905
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			1.24	2.67	2.56	2.77	2.44					
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.96	0.63	0.88	0.92	0.86					
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			1.05	1.68	2.18	2.37	2.15					
			Simpson index			0.36	0.31	0.13	0.11	0.16					

表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																	
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																					
Aeshnidae	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																					
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21		
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				7	16	5		15	42	6	18		4	3	8	3	50	17	2	2	
Coenagrionidae	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				1	20	12	6	17	12	5	7		24	8	3	9	1	13	22	28	
Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				108	39	20	28	82	32	19	10		27	27	7	7	94	27	31	26	
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																	2				
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				1	13			9	2	5	1		3	2			2	3	1	1	
Gomphidae	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						1	1														
Libellulidae	<i>Acisoma panoroides panoroides</i>	粗腰蜻						2	4	6			2				4	2					
Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻							5			1				1	1					2	
Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻				1	1	18	46				51	18		1	4	16	6	1	3	13	3
Libellulidae	<i>Urothemis signata yiyi</i>	褐基蜻	特有																				
Libellulidae	<i>Crocothemis servilla servilla</i>	猩紅蜻				7		4	4			7	1		2		6		4	3	9		
Libellulidae	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻							3												1	1	
Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻							4						1						4	1	
Libellulidae	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻							7	1			1				2	1					
Libellulidae	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																					
Libellulidae	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11				5	7	
Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻						5	97	101		2	5	2			3	40			3	4	
Libellulidae	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																					
Libellulidae	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																			2		
Libellulidae	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻							1	4			1									1	
Libellulidae	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																				1	
Libellulidae	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻							1	1													
Libellulidae	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻						3	3	7		1	7	4	1		1	5	1	1		1	
Libellulidae	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻							1													1	
Platycnemididae	<i>Copera marginipes</i>	照蹊昆				6		3	4	3	1	1	3		1		12	20	20	7	9	5	
用詞說明：			科數			3	3	5	3	3	3	3	3		3	2	3	3	3	3	3	3	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			9	11	18	14	7	10	14	11		6	11	13	13	8	10	15	13	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			144	102	202	222	147	106	113	65		58	68	71	130	179	82	108	102	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			1.61	2.16	3.20	2.41	1.20	1.93	2.75	2.40		1.23	2.37	2.82	2.47	1.35	2.04	2.99	2.59	
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.47	0.73	0.69	0.66	0.70	0.69	0.72	0.79		0.62	0.79	0.87	0.80	0.61	0.83	0.79	0.75	
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			1.03	1.75	1.99	1.74	1.36	1.60	1.91	1.89		1.12	1.89	2.24	2.06	1.26	1.91	2.15	1.93	
			Simpson index			0.57	0.23	0.26	0.27	0.36	0.27	0.25	0.19		0.39	0.22	0.13	0.17	0.37	0.19	0.16	0.19	

表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-108 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計		
						107	107	107	107	108	108	108	108			
						一	二	三	四	一	二	三	四			
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓													0	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓													1	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				3	8		15	6					154	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					6			2					206	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					3	4	10	6					211	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				26	34	15	30	29					718	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳					6		2	1					11	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				2	9		5	8					67	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1								3	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蛉					1			1					22	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉					3								13	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					2		27	4					215	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有												0	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉					4	6	3	3					63	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉						1							6	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉						1	2						13	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉							4	2					18	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉							4						4	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉						1	8	1					80	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					2	36	15	22					337	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉													0	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幻蜻蛉													2	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉													7	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉													1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉													2	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉					1	2	2						41	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉								1					3	
Platynemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	照蹠琵琶				4	6	3	15	11					134	
用詞說明：																
I：表示瀕臨絕種野生動物		科數				2	4	3	3	3					5	
II：表示珍貴稀有野生動物		種數				4	15	9	14	14					25	
III：表示其他應予保育之野生動物		隻次				35	87	72	142	97					2332	
特有：特有種 外來：外來種		豐富度				0.84	3.13	1.87	2.62	2.84						
特亞：特有亞種 引：引進種		均勻度				0.61	0.79	0.71	0.87	0.79						
		Shannon index				0.84	2.13	1.55	2.29	2.08						
		Simpson index				0.58	0.19	0.31	0.13	0.17						

表 3.2-1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計
					105				106				107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來												1						1
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																		0
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來				1								2	3	1				7
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來																		0
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																		0
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來																		0
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來				7		13	47	33	56	24	37	123	141	39				520
Clariidae 鱘鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	鱘鯰(泰國土虱)																			0
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有																		0
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦				7	2	8	3	2		7	1	1	2						33
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																			0
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																		0
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																			0
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																			0
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																			0
Cyprinidae 鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯿													2	97	67				166
Cyprinidae 鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來																		0
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																			0
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來																		0
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來			5			7						40						52
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來																		0
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																			0
用詞說明：			科數	0	1	2	3	3	2	1	2	2	2	5	3	3				5	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	0	1	2	3	3	2	1	2	2	2	6	3	3				6	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	0	7	7	16	23	49	33	63	25	38	170	241	107				779	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度	—	—	—	0.72	0.64	—	—	—	—	—	0.97	0.36	0.43					
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度	—	—	—	0.80	0.86	—	—	—	—	—	0.43	0.67	0.64					
外來：外來種 引：引進種			Shannon index	—	—	—	0.88	0.95	—	—	—	—	—	0.76	0.73	0.70					
			Simpson index	—	—	—	0.45	0.43	—	—	—	—	—	0.58	0.50	0.53					

表 3.2-2、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		3		8	6		3	3		4		61	7	8	3	10	7
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來			1	1		1		3									1
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來				3		1			2								
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				1			1										
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		3	8	4	10		13	2		5	21	1	13	27	13	8	10
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰(泰國土虱)									1									
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有							1	2									
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦															12			
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1	1													3		
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來																	
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎		16	26		4		1		2					1				
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來	7	5		8		7	10	15	3	10	11	5	33	13	7	14	8
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來	94	114	175	18		249	171	32	161	198	34		15	26	76	84	84
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來	1	15	3	6		9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1		2	1									1	
用詞說明：				科數	6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	6	6	5	4
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	7	7	9	7	8	9	7	8	6	5	4	6	7	7	6	5
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	125	170	248	59	273	241	167	182	253	338	71	86	95	112	124	187
III：表示其他應予保育之野生動物				豐富度	1.24	1.17	1.45	1.47	1.25	1.46	1.17	1.35	0.90	0.69	0.70	1.12	1.32	1.27	1.04	0.76
特有：特有種 特亞：特有亞種				均勻度	0.46	0.55	0.42	0.94	0.21	0.48	0.67	0.27	0.44	0.54	0.39	0.86	0.89	0.58	0.61	0.71
外來：外來種 引：引進種				Shannon index	0.90	1.08	0.92	1.83	0.44	1.06	1.29	0.56	0.78	0.87	0.54	1.53	1.73	1.13	1.09	1.14
				Simpson index	0.59	0.48	0.54	0.18	0.83	0.53	0.37	0.79	0.63	0.59	0.75	0.25	0.20	0.49	0.49	0.38

表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								合計	
					107	107	107	107	108	108	108	108		
					一	二	三	四	一	二	三	四		
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1					501
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來											0
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		7	6	2	4	5					147
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來											7
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來											6
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來											2
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		10	67	22	46	11					294
Clariidae 鱧鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	鱧鯰(泰國土虱)				1	2							4
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有											3
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												12
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚				1	1	2						9
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來											0
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												0
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												0
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												0
Cyprinidae 鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾							24					24
Cyprinidae 鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚	外來						1					1
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												50
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2						173
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		75	181	45	3						1835
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來			70	13	6						321
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			2		1							8
用詞說明：			科數		6	7	8	6	4					9
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數		6	8	9	7	5					17
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次		100	346	110	68	42					3397
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度		1.09	1.20	1.70	1.42	1.07					
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度		0.51	0.62	0.73	0.61	0.68					
外來：外來種 引：引進種			Shannon index		0.92	1.29	1.60	1.18	1.10					
			Simpson index		0.58	0.35	0.26	0.48	0.41					

表 3.2-4、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計
					105 一	105 二	105 三	105 四	106 一	106 二	106 三	106 四	107 一	107 二	107 三	107 四	108 一	108 二	108 三	108 四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜								1									1		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							3	3	4	14		4	1	9			5	43	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																0	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																		0	
用詞說明：		科數			0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	3		
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	2		
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			0	0	0	0	3	4	4	14	0	4	1	9	5	5	44		
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
外來：外來種 引：引進種		Shannon index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Simpson index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

表 3.2-5、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區																
					103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			5					1	1	1	1	2		3	1	2			1
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1																
用詞說明：			科數		2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	0	0	1
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數		2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	0	0	1
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次		6	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	3	1	3	0	0	1
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外來：外來種 引：引進種			Shannon index		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Simpson index		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								合計									
					107	107	107	107	108	108	108	108										
					一	二	三	四	一	二	三	四										
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜							2												3	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1					2					1							22
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																		0
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																				1
用詞說明：			科數		1	0	0	0	2					1								3
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數		1	0	0	0	2					1								3
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次		1	0	0	0	4					1								26
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度		—	—	—	—	—					—								
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度		—	—	—	—	—					—								
外來：外來種 引：引進種			Shannon index		—	—	—	—	—					—								
			Simpson index		—	—	—	—	—					—								

表 3.2-6、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計
					105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae	匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																		0
Palaemonidae	長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1		7		5	18	4	2								37
Parastacidae	擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																		0
用詞說明：					科數	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0			2
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0			1
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	0	1	0	7	5	18	4	2	0	0	0	0	0			37
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
特有：特有種 特亞：特有亞種					均勻度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
外來：外來種 引：引進種					Shannon index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
					Simpson index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

表 3.2-7、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	82	233	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			46	55	10	17	7	15	3	3	8	16	36	22	1		45	1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦					4	3	3	1	2	5		1	2	2				
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種		科數			2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
		種數			2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
		隻次			91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24	3	9	60	2
		豐富度			—	—	0.71	0.40	0.41	0.46	0.45	0.36	—	0.40	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	0.87	0.39	0.28	0.51	0.24	0.15	—	0.35	—	—	—	—	—	—
	Shannon index			—	—	0.96	0.43	0.31	0.56	0.26	0.17	—	0.38	—	—	—	—	—	—	
	Simpson index			—	—	0.43	0.77	0.86	0.67	0.89	0.94	—	0.80	—	—	—	—	—	—	

表 3.2-8、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計
					105 一	105 二	105 三	105 四	106 一	106 二	106 三	106 四	107 一	107 二	107 三	107 四	108 一	108 二	108 三	108 四	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺					1	14	21	25	1	12	2	7	7	15	108	213			
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																0			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																0			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				20	1		1	10	10			10	5		2	59			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				1	1	7	1	3	8	6	8		1	3	3	42			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸							4	7	7	2	1		4			25			
Pleuroceridae 川蜷科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷																0			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																0			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																0			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												3	1		1	5			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												5	13		3	21			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																0			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸											3	8				11			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺											4					4			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺						1							1	1		3			
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺									5							5			
用詞說明：		科數			0	2	3	2	3	5	4	5	5	2	6	5	4	7			
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			0	2	3	2	3	5	4	5	5	2	7	6	5	10			
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			0	21	3	21	26	37	26	35	18	15	31	38	117	388			
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			—	—	1.82	—	0.61	1.11	0.92	1.13	1.38	—	1.75	1.37	0.84				
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度			—	—	1.00	—	0.53	0.61	0.87	0.91	0.87	—	0.88	0.78	0.23				
外來：外來種 引：引進種		Shannon index			—	—	1.10	—	0.59	0.98	1.21	1.47	1.40	—	1.71	1.39	0.37				
		Simpson index			—	—	0.33	—	0.68	0.50	0.32	0.25	0.29	—	0.21	0.30	0.85				

表 3.2-9、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區																
					103				104				105				106				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			4	35	2	3	3	10	17	36	31	22	7	1	9				
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			6	2	1	3	1	4	2		1	2							
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							2	3	12	17									
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			3	1	1	4	4				1	3	5						
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	2	2		10	2	3	8 1 2				8	1	1			
Planorbidae 扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨			2	14			8	1	6	26	25	4	2	13			2	28	7
Pleuroceridae 川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨							6												
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨																			
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨			14	13	1	10	10				16 10								
Thiaridae 錐蝨科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨							6	8	20	16	9	9			5	1	1	12	
Thiaridae 錐蝨科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨			7	4	2	12	5	13 3			4	6	4		3	1			
Thiaridae 錐蝨科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨							1												
Thiaridae 錐蝨科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5	5			12	2		
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							1 4				1								
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											10 1								
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5				4			
用詞說明：			科數		7	6	6	7	5	8	7	6	7	7	6	2	4	3	3	3	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數		9	8	9	9	7	11	10	9	9	11	7	4	6	3	4	4	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次		53	72	37	65	27	67	82	107	91	79	37	19	37	4	39	22	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度		2.01	1.64	2.22	1.92	1.82	2.38	2.04	1.71	1.77	2.29	1.66	1.02	1.38	1.44	0.82	0.97	
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度		0.88	0.74	0.82	0.92	0.86	0.94	0.83	0.79	0.84	0.85	0.82	0.86	0.94	0.95	0.55	0.76	
外來：外來種 引：引進種			Shannon index		1.93	1.54	1.81	2.02	1.67	2.25	1.91	1.73	1.84	2.03	1.59	1.19	1.68	1.04	0.76	1.05	
			Simpson index		0.17	0.30	0.21	0.15	0.23	0.11	0.19	0.22	0.20	0.16	0.24	0.34	0.21	0.38	0.57	0.41	

表 3.2-10、六堆園區周邊地區之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								合計		
					107 一	107 二	107 三	107 四	108 一	108 二	108 三	108 四			
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				2	21	2							205
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					2			9					33
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺													34
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1	2	4							29
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	3	25		2					77
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			17	2	16	4		1					178
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸													6
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸													0
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			5		15	9		6					109
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			2	10	3								107
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			2	10				3					79
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸													1
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			4	1									89
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			1										7
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1								12
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺								1					62
用詞說明：															
I：表示瀕臨絕種野生動物		科數			4	5	7	5		5					7
II：表示珍貴稀有野生動物		種數			7	7	8	5		6					15
III：表示其他應予保育之野生動物		隻次			34	27	63	44		22					1028
特有：特有種 特亞：特有亞種		豐富度			1.70	1.82	1.69	1.06		1.62					
外來：外來種 引：引進種		均勻度			0.79	0.76	0.78	0.76		0.83					
		Shannon index			1.53	1.49	1.63	1.22		1.49					
		Simpson index			0.30	0.29	0.24	0.38		0.27					

表 3.2-11、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計			
					105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲											1	2	1	1						5		
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜋				1	2	6		1	1	12		3			1			16		43		
Culicidae蚊科																						0		
Dytiscidae龍蝨科												1										1		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜋				6	5	7		4	19	5	4	2	2	1	5			1		61		
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓																				0		
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																				0		
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																				0		
用詞說明：																								
I：表示瀕臨絕種野生動物					科數	0	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3			2			8	
II：表示珍貴稀有野生動物					種數	0	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3			2				4
III：表示其他應予保育之野生動物					隻次	0	7	7	13	5	20	5	17	6	4	2	7			17			110	
特有：特有種 特亞：特有亞種					豐富度	—	—	—	—	—	—	—	0.71	1.12	—	—	1.03			—	—	—	—	
外來：外來種 引：引進種					均勻度	—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.92	—	—	0.72			—	—	—	—	
					Shannon index	—	—	—	—	—	—	—	0.75	1.01	—	—	0.80			—	—	—	—	
					Simpson index	—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.39	—	—	0.55			—	—	—	—	

表 3.2-12、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	1	6	5	7
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蝿			20		1	11	24		6	23	13	8	2	11	34	13	15	11
Culicidae蚊科					3	1	11						1			2				
Dytiscidae龍蝨科					4	1														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蝿			2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	2	2	5	8
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			60	30	48	76	134	96	90	161	76	56	18	109	140	60	80	59
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			238	54			180	250	18	521	303	152			450			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂															1		2	
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種		科數			6	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	6	4	5	4
		種數			7	6	5	4	5	4	5	5	5	6	4	4	7	4	5	4
		隻次			330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130	630	81	107	85
		豐富度			1.03	1.10	0.89	0.65	0.68	0.51	0.83	0.61	0.66	0.91	0.91	0.62	0.93	0.68	0.86	0.68
		均勻度			0.46	0.59	0.74	0.63	0.65	0.62	0.54	0.48	0.51	0.59	0.66	0.42	0.41	0.58	0.53	0.68
	Shannon index			0.89	1.06	1.19	0.87	1.04	0.86	0.87	0.78	0.81	1.06	0.92	0.58	0.79	0.80	0.85	0.95	
	Simpson index			0.56	0.43	0.37	0.56	0.41	0.52	0.57	0.57	0.58	0.44	0.50	0.72	0.56	0.58	0.58	0.51	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區										合計						
					107	107	107	107	108	108	108	108									
					一	二	三	四	一	二	三	四									
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			25	9	13	4	11											215	
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蝿			30	12	6	16	42											298	
Culicidae蚊科					10															28	
Dytiscidae龍蝨科																				5	
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蝿			1		6	6	8											96	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2											1806	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							38											2204	
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂				1		1												5	
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種		科數			5	4	4	5	4											8	
		種數			5	4	4	5	5												8
		隻次			206	117	266	62	101												4657
		豐富度			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87												
		均勻度			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78												
	Shannon index			0.97	0.64	0.41	1.14	1.25													
	Simpson index			0.50	0.68	0.82	0.40	0.33													

表 3.2-13、六堆園區二期用地與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	二期用地			周邊地區				水質指標
	水域生活圈	濕地公園	麟洛濕地	信義路	國道下濕地	科大路三段	榮華國小	
Bacillariophyta 矽藻								
<i>Cocconeis placentula</i>					5120			α ms-os
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	5120	1280	2560		5120			β ms-os
<i>Cyclotella</i> sp.	10240	2560	5120	1280	15360	1280		β ms-os
<i>Cymbella</i> sp.							2560	β ms-os
<i>Gomphonema parvulum</i>						1280		β ms-os
<i>Gomphonema</i> sp.			2560	2560		2560	2560	β ms-os
<i>Navicula angusta</i>	5120							α ms- β ms
<i>Navicula bacillum</i>	5120							α ms-(β ms)
<i>Navicula cryptocephala</i>	307200		2560	2560	2560	2560	2560	α ms- β ms
<i>Navicula gracilis</i>	5120							α ms- β ms
<i>Navicula mutica</i>	5120							α ms- β ms
<i>Navicula oblonga</i>	5120				1280			α ms- β ms
<i>Navicula placenta</i>	5120							α ms- β ms
<i>Navicula pupula</i>	5120		2560	1280	1280	1280		α ms- β ms
<i>Navicula radiosa</i>	5120							α ms- β ms
<i>Navicula rhynchocephala</i>	5120							α ms- β ms
<i>Navicula schroeteri</i>	5120							α ms- β ms
<i>Navicula viridula</i>	5120							α ms- β ms
<i>Navicula</i> spp.	25600		2560	2560	2560	2560	2560	α ms- β ms
<i>Nitzschia palea</i>	5120		5120					α ms- β ms
<i>Nitzschia</i> spp.	5120		2560	2560	2560	2560		α ms- β ms
<i>Synedra ulna</i>					20480		2560	α ms-os
Chlorophyta 綠藻								
<i>Chlorogonium</i> sp.			2560					
<i>Coelastrum</i> sp.	5120	2560	5120	2560	2560	2560		β ms
<i>Cosmarium</i> sp.	5120	1280	2560	2560	1280	1280		β ms
<i>Crucigeniella crucifera</i>			2560					α ms- β ms
<i>Crucigeniella</i> sp.		1280	2560	2560	1280	2560		α ms- β ms
<i>Endorina</i> sp.			2560	2560	1280	1280		β ms
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	2560	1280	2560	2560	2560	2560		β ms-os
<i>Monoraphidium komarkovae</i>			2560			1280		β ms-os
<i>Monoraphidium</i> sp.	5120	2560	5120	2560	1280	2560		β ms-os
<i>Oocystis polymammilatum</i>			5120			2560		α ms- β ms
<i>Oocystis</i> sp.	5120	2560	10240	2560	2560	2560		α ms- β ms
<i>Pandorina</i> sp.					2560			β ms-os
<i>Pediastrum biwae</i>			2560	1280	2560	1280		β ms-os
<i>Pediastrum deplex</i>			2560		2560			β ms-os
<i>Pediastrum simple</i>	2560	1280	5120	2560	5120	2560		β ms-os
<i>Scedesmus acuminatus</i>			5120	2560	5120	1280		α ms-(β ms)
<i>Scedesmus dimorphus</i>			2560	1280	2560	1280		α ms-(β ms)
<i>Scedesmus quadricauda</i>	10240	2560	40960	2560	10240	2560		α ms-(β ms)
<i>Scedesmus javanensis</i>			2560		2560			α ms-(β ms)
<i>Scedesmus obliquus</i>			2560		2560			α ms-(β ms)
<i>Scedesmus</i> sp1.			5120		2560			α ms-(β ms)
<i>Scedesmus</i> sp2.			2560					α ms-(β ms)
<i>Scedesmus</i> sp3.			2560					α ms-(β ms)
<i>Scedesmus</i> sp4.	2560	1280	2560					α ms-(β ms)
<i>Scedesmus</i> spp.	5120	2560	10240	2560	5120	2560		α ms-(β ms)
<i>Selenastrum</i> sp.			2560					
<i>Spira</i> sp.						5120	10240	α ms- β ms
<i>Sphaerocystis</i> sp.			2560		2560			
<i>Staurastrum</i> sp.			5120		1280			β ms-os
<i>Tetrademus</i> sp.			2560					
<i>Tetraedron</i> sp.			2560					α ms-os
<i>Tetraspora</i> sp.			2560					
Cyanophyta 藍綠藻								
<i>Chroococcus</i> sp.	10240	153600			2560			β ms-os
<i>Merismopedia</i> sp.	5120	2560			5120	5120		α ms-(β ms)
<i>Microcystis</i> sp.					2560			α ms- β ms
<i>Oscillatoria tenuis</i>					2560			α ms- β ms
<i>Oscillatoria</i> sp.	5120	5120	5120	2560	2560	2560	2560	α ms- β ms
Cryptophytes 隱藻								
<i>Cryptomonas</i> sp.	10240	102400	15360	2560	5120	2560	2560	β ms
Pyrrhophyta 甲藻								
<i>Gymnodinium</i> sp.		2560			1280			β ms-os
Euglenophytes 裸藻								
<i>Englena</i> spp.			5120		1280			α ms-ps
Total cell count.	488960	290560	199680	48640	143360	58880	28160	
種類數	30	18	41	21	39	25	8	
豐富度	2.21	1.35	3.28	1.85	3.20	2.19	0.68	
均勻度	0.55	0.44	0.89	0.99	0.91	0.97	0.91	
Shannon's diversity index	1.86	1.28	3.31	3.02	3.33	3.14	1.89	
Dominance Index	0.40	0.40	0.06	0.05	0.05	0.05	0.19	

表 4-1、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				合計				
月		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
一期 用地	停車場	1												2	2					1	3					9				
	九香花園 廣場									1				6				1	2	1					11					
	田園					1				2				1								1	2					6		
	大草坪	1												6								1	6					14		
	竹涼亭													6				23					2	7					38	
	濕地公園	4	22			2				3								6								37				
	總計	0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23	0	6	27	1	1	0	0	0	120				
	二期 用地	二期	6	11			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	17			
二期(空地)		×	×	×	×					×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0				
二期(樹林)		×	×	×	×					×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0				
客庄水圳區		×	×	×	×	×	×	×	×	×	1				4				4	3	2					14				
望螢園		×	×	×	×	×	×	×	×	×					1	2					5	5	6	1					20	
竹涼亭														6				23					2	7					38	
水域生活圈		×	×	×	×	×	×	×	×	×	1				7								2	3	5					18
二期停車場		×	×	×	×	×	×	×	×	×																	0			
總計	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27	0	13	18	13	1	0	0	0	107					
周邊 地區	麟洛濕地	7				1				1				1				3								14				
	信義路					7												1								8				
	國道下濕地									1								1								2				
	科大路三段																	5								5				
	榮華國小旁													1				1				1				1	4			
總計	0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	11	1	0	0	0	0	33					

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
雙子葉植物							
三白草科	三白草	<i>Saururus chinensis</i>	草本	原生		*	
千屈菜科	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	
	細葉雪茄花	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	灌木	栽培	*	*	
	圓葉節節菜	<i>Rotala rotundifolia</i>	草本	原生		*	
大戟科	千根草	<i>Chamaesyce thymifolia</i>	草本	原生	*		*
	小返魂	<i>Phyllanthus amarus</i>	草本	原生	*		*
	五蕊油柑	<i>Phyllanthus tenellus</i>	灌木	原生	*		
	白苞猩猩草	<i>Euphorbia heterophylla</i>	草本	栽培			*
	白飯樹	<i>Flueggea suffruticosa</i>	喬木	原生	*		*
	禾葉大戟	<i>Euphorbia graminea</i>	草本	歸化	*		*
	印度鐵莧	<i>Acalypha indica indica</i>	草本	栽培	*		*
	多花油柑	<i>Phyllanthus multiflorus</i>	灌木	原生	*		*
	血桐	<i>Macaranga tanarius</i>	喬木	原生	*		*
	刺杜密	<i>Bridelia balansae</i>	喬木	歸化		*	
	油桐	<i>Vernicia fordii</i>	喬木	栽培		*	
	威氏鐵莧	<i>Acalypha wilkesiana</i>	灌木	栽培	*		
	桔里珍	<i>Antidesma pentandrum</i> var. <i>barbatum</i>	灌木	原生	*		*
	茄苳	<i>Bischofia javanica</i>	喬木	原生	*	*	*
	飛揚草	<i>Chamaesyce hirta</i>	草本	原生	*		*
	烏白	<i>Sapium sebiferum</i>	喬木	原生	*	*	*
	假紫斑大戟	<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	草本	歸化	*		*
	彩葉山漆莖	<i>Breynia nivosa</i>	灌木	栽培	*	*	
	猩猩草	<i>Euphorbia cyathophora</i>	草本	栽培			*
	菲律賓饅頭果	<i>Glochidion philippicum</i>	喬木	原生	*		*
	蓖麻	<i>Ricinus communis</i>	灌木	歸化	*		*
	錫蘭葉下株	<i>Phyllanthus myrtifolius</i>	灌木	歸化		*	
蟲屎	<i>Melanolepis multiglandulosa</i>	灌木	原生	*		*	
饅頭果	<i>Glochidion rubrum</i>	灌木	原生		*		
鐵色	<i>Drypetes littoralis</i>	喬木	歸化		*		
小二仙草科	粉綠狐尾藻	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	草本	栽培	*		
山欖科	大葉山欖	<i>Palaquium formosanum</i>	喬木	原生		*	
	蘭嶼山欖	<i>Planchonella duclitan</i>	喬木	原生		*	
五加科	鵝掌藤	<i>Schefflera odorata</i>	灌木	原生		*	
五味子科	南五味子	<i>Kadsura japonica</i>	藤蔓	原生		*	
木棉科	美人樹	<i>Chorisia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	*
	馬拉巴栗	<i>Pachira macrocarpa</i>	喬木	栽培			*
木犀科	小實女貞	<i>Ligustrum sinense</i>	灌木	特有	*	*	
	山素櫻	<i>Jasminum nervosum</i>	藤蔓	原生		*	
	光蠟樹	<i>Fraxinus griffithii</i>	喬木	特有		*	
	茉莉花	<i>Jasminum sambac</i>	灌木	歸化	*		*
	桂花	<i>Osmanthus fragrans</i>	喬木	栽培	*	*	*
	琉球女貞(日本女貞)	<i>Ligustrum liukiuense</i>	灌木	栽培		*	
木蘭科	白玉蘭	<i>Michelia alba</i>	喬木	栽培	*		*
	含笑花	<i>Michelia figo</i>	灌木	栽培		*	*
	夜合花	<i>Magnolia coco</i>	灌木	歸化		*	
	烏心石	<i>Michelia compressa</i> var. <i>compressa</i>	喬木	原生		*	
火筒樹科	火筒樹	<i>Leea guineensis</i>	灌木	原生	*	*	
仙人掌科	曇花	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>	草本	栽培		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
冬青科	燈稱花	<i>Ilex asprella</i>	灌木	原生		*	
玄參科	泥花草	<i>Lindernia antipoda</i>	草本	原生	*		*
	倒地蜈蚣	<i>Torenia concolor</i>	草本	原生		*	
	通泉草	<i>Mazus pumilus</i>	草本	原生	*		*
	野甘草	<i>Scopia dulcis</i>	草本	歸化	*		*
	黃花過長沙舅	<i>Mecardonia procumbens</i>	草本	歸化	*		
	藍豬耳	<i>Lindernia crustacea</i>	草本	原生	*		*
玉蕊科	穗花棋盤腳	<i>Barringtonia asiatica</i>	喬木	原生		*	
田麻科	西印度櫻桃	<i>Muntingia calabura</i>	喬木	栽培		*	
	繩黃麻	<i>Corchorus aestuans aestuans</i>	草本	原生	*		*
白花菜科	平伏莖白花菜	<i>Cleome rutidosperma</i>	草本	原生	*		*
	向天黃	<i>Cleome viscosa</i>	草本	原生			*
	魚木	<i>Crateva adansonii</i>	喬木	特有		*	
石竹科	菁芳草	<i>Drymaria cordata diandra</i>	草本	原生	*		
安息香科	九芎	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	灌木	原生	*	*	
西番蓮科	三角葉西番蓮	<i>Passiflora suberosa</i>	草本	原生	*		*
	毛西番蓮	<i>Passiflora foetida</i>	草本	栽培	*		*
夾竹桃科	山馬茶	<i>Tabernaemontana pandacaqui</i>	灌木	原生	*		*
	斑葉絡石	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	草本	原生		*	
	黑板樹	<i>Alstonia scholaris</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雞蛋花	<i>Plumeria rubra</i>	灌木	栽培	*		*
	蘭嶼馬蹄花	<i>Tabernaemontana subglobosa</i>	灌木	原生	*		*
忍冬科	冇骨消	<i>Sambucus chinensis</i>	灌木	原生	*	*	
	珊瑚樹	<i>Viburnum odoratissimum</i>	灌木	原生		*	
豆科	水黃皮	<i>Pongamia pinnata</i>	喬木	原生		*	*
	印度紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i>	喬木	栽培		*	*
	羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i>	喬木	栽培	*		
	含羞草	<i>Mimosa pudica</i>	草本	歸化	*		*
	阿勃勒	<i>Cassia fistula</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雨豆樹	<i>Samanea saman</i>	喬木	栽培	*	*	
	盾柱木	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	喬木	栽培	*	*	
	黃野百合	<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	草本	原生			*
	圓葉煉莢豆	<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	草本	原生	*		*
	煉莢豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	草本	原生	*		*
	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i>	灌木	歸化			*
	鳳凰木	<i>Delonix regia</i>	喬木	栽培	*	*	*
	寬翼豆	<i>Macroptilium lathyroides</i>	草本	原生			*
	蔓花生	<i>Arachis duranensis</i>	草本	歸化	*	*	
	穗花木蘭	<i>Indigofera spicata</i>	草本	歸化		*	
	賽蜀豆	<i>Macroptilium atropurpureus</i>	草本	歸化	*		
蠅翼草	<i>Desmodium triflorum</i>	草本	原生	*		*	
鐵刀木	<i>Senna siamea</i>	喬木	歸化		*		
使君子科	小葉欖仁	<i>Terminalia mantalyi</i>	喬木	栽培	*		*
	欖仁	<i>Terminalia catappa</i>	喬木	原生	*	*	*
芸香科	月橘	<i>Murraya paniculata</i>	灌木	原生	*	*	*
	台灣香檬	<i>Citrus reticulata</i> var. <i>depressa</i>	灌木	原生		*	
	過山香	<i>Clausena excavata</i>	灌木	栽培		*	
虎耳草科	大葉溲疏	<i>Deutzia pulchra</i>	喬木	原生		*	
	華八仙	<i>Hydrangea chinensis</i>	喬木	原生		*	
金絲桃科	雙花金絲桃	<i>Hypericum geminiflorum</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
金蓮花科	金蓮花	<i>Tropaeolum majus</i>	草本	栽培	*	*	
柳葉菜科	水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i>	草本	原生	*	*	*
柿樹科	毛柿	<i>Diospyros philippensis</i>	喬木	原生		*	
	軟毛柿	<i>Diospyros eriantha</i>	喬木	原生		*	
茄科	山煙草	<i>Solanum erianthum</i>	草本	原生	*		*
	羊不食	<i>Solanum lasiocarpum</i>	草本	原生	*		
	萬桃花	<i>Solanum torvum</i>	灌木	原生	*		*
	瑪瑙珠	<i>Solanum diphyllum</i>	草本	原生	*		*
	皺葉煙草	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	草本	原生	*		*
	燈籠草	<i>Physalis angulata</i>	草本	原生	*		*
	龍葵	<i>Solanum nigrum</i>	草本	原生	*		*
唇形科	金錢薄荷	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	草本	歸化		*	
	益母草	<i>Leonurus japonicus</i>	草本	栽培		*	
	紫雲蔓(矮筋骨草)	<i>Ajuga pygmaea</i>	草本	原生		*	
桃金娘科	臺灣赤楠	<i>Syzygium formosanum</i>	喬木	特有		*	
	蘭嶼赤楠	<i>Syzygium simile</i>	喬木	原生		*	
桑科	小葉桑	<i>Morus australis</i>	喬木	原生	*	*	*
	水同木	<i>Ficus fistulosa</i>	喬木	原生		*	
	雀榕	<i>Ficus subpisocarpa</i>	喬木	原生	*	*	*
	稜果榕	<i>Ficus septica</i>	喬木	原生	*	*	*
	榕樹	<i>Ficus microcarpa</i>	喬木	原生	*		*
	構樹	<i>Broussonetia papyrifera</i>	喬木	原生	*	*	*
	澀葉榕	<i>Ficus irisana</i>	喬木	原生	*		
	麵包樹	<i>Artocarpus incisus</i>	喬木	栽培	*		
海桐科	七里香(台灣海桐)	<i>Pittosporum pentandrum</i>	灌木	原生		*	
茜草科	大王仙丹	<i>Ixora duffii</i>	灌木	栽培	*		*
	六月雪	<i>Serissa serissoides</i>	灌木	栽培	*		
	玉葉金花	<i>Mussaenda parviflora</i>	灌木	原生	*	*	
	光葉鴨舌癩舅	<i>Spermacoce assurgens</i>	草本	原生	*		*
	風箱樹	<i>Cephalanthus naucleoides</i>	灌木	原生		*	
	黃梔花	<i>Gardenia jasminoides</i>	灌木	原生		*	
	矮仙丹花	<i>Ixora x williamsii</i>	灌木	栽培	*	*	*
	繁星花	<i>Pentas lanceolata</i>	草本	栽培	*	*	
	繖花龍吐珠	<i>Hedyotis corymbosa</i>	草本	栽培	*		*
	雞屎藤	<i>Paederia foetida</i>	藤蔓	原生	*		*
茶科	厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	喬木	原生		*	
馬齒莧科	土人參	<i>Talinum paniculatum</i>	草本	歸化		*	
	馬齒莧	<i>Portulaca oleracea</i>	草本	原生	*	*	
馬鞭草科	杜虹花	<i>Callicarpa formosana formosana</i>	喬木	原生	*	*	
	金露花	<i>Duranta repens</i>	灌木	栽培	*	*	*
	長穗木	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	草本	歸化	*		*
	紅萼龍吐珠	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	草本	栽培	*		
	苦林盤	<i>Clerodendrum inerme</i>	灌木	原生		*	
	海埔姜	<i>Vitex rotundifolia</i>	灌木	原生		*	
	臭娘子	<i>Premna serratifolia</i>	喬木	原生	*	*	
	馬纓丹	<i>Lantana camara</i>	灌木	歸化	*	*	*
	黃金金露華	<i>Duranta repens</i>	灌木	栽培		*	
	黃荊	<i>Vitex negundo</i>	灌木	原生		*	
	龍船花	<i>Clerodendrum kaempferi</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區	
旋花科	馬蹄金	<i>Dichondra micrantha</i>	草本	原生		*		
	甕菜(空心菜)	<i>Ipomoea aquatica</i>	草本	栽培	*	*	*	
	碗仔花	<i>Ipomoea hederacea</i>	草本	原生	*		*	
	銳葉牽牛	<i>Ipomoea indica</i>	藤蔓	歸化	*		*	
	野牽牛	<i>Ipomoea obscura</i>	藤蔓	原生	*		*	
	紅花野牽牛	<i>Ipomoea triloba</i>	草本	原生	*		*	
	梧桐科	克蘭樹	<i>Kleinhovia hospita</i>	喬木	歸化		*	
野路葵		<i>Melochia corchorifolia</i>	草本	原生			*	
莧科	千日紅	<i>Gomphrena globosa</i>	草本	歸化		*		
	毛蓮子草	<i>Alternanthera bettzickiana</i>	草本	歸化	*		*	
	刺莧	<i>Amaranthus spinosus.</i>	草本	歸化			*	
	青莧	<i>Amaranthus patulus</i>	草本	歸化	*		*	
	青葙	<i>Celosia argentea</i>	草本	原生	*		*	
	假千日紅	<i>Gomphrena celosioides</i>	草本	歸化	*			
	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i>	草本	歸化		*	*	
野牡丹科	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i>	草本	原生	*			
	野牡丹	<i>Melastoma septemnerium</i>	灌木	原生		*		
	野牡丹藤	<i>Medinilla formosana</i>	灌木	原生		*		
	蔓性野牡丹	<i>Schizocentron elegans</i>	藤蔓	栽培	*		*	
無患子科	倒地鈴	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	藤蔓	歸化	*		*	
	無患子	<i>Sapindus mukorossii</i>	喬木	原生	*	*	*	
	臺灣欒樹	<i>Koelreuteria henryi</i>	喬木	特有	*	*	*	
番荔枝科	鷹爪花	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	灌木	栽培		*		
紫金牛科	春不老	<i>Ardisia squamulosa</i>	灌木	原生	*	*	*	
	樹杞	<i>Ardisia sieboldii</i>	喬木	原生			*	
紫茉莉科	九重葛	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	藤蔓	栽培			*	
	紅花黃細心	<i>Boerhavia coccinea</i>	草本	栽培	*		*	
紫草科	破布子	<i>Cordia dichotoma</i>	喬木	栽培		*		
	滿福木	<i>Carmona retusa</i>	灌木	原生		*		
紫葳科	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	喬木	栽培		*		
	紫葳	<i>Campsis grandiflora</i>	喬木	栽培	*			
	黃花風鈴木	<i>Tabebuia chrysantha</i>	喬木	栽培	*			
	藍花楹	<i>Jacaranda acutifolia</i>	喬木	栽培	*			
菊科	一枝香	<i>Vernonia cinerea cinerea</i>	草本	原生	*		*	
	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	草本	歸化	*		*	
	台灣馬蘭	<i>Aster taiwanensis</i>	草本	特有		*		
	台灣澤蘭	<i>Eupatorium formosanum</i>	草本	原生		*		
	田代氏澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>clematideum</i>	草本	特有		*		
	石胡荽	<i>Centipeda minima</i>	草本	原生	*			
	艾草	<i>Artemisia indica</i>	草本	歸化		*		
	兔兒菜	<i>Ixeris chinensis</i>	草本	原生	*		*	
	芙蓉菊(蕪艾)	<i>Crossostephium chinense</i>	灌木	原生		*		
	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i>	草本	歸化	*		*	
	菊科	昭和草	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	草本	歸化	*		*
		苦蕒菜	<i>Sonchus oleraceus</i>	草本	原生	*		
		香澤蘭	<i>Chromolaena odorata</i>	草本	歸化	*		*
		高士佛澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>gracillimum</i>	草本	原生		*	
野茼蒿		<i>Conyza sumatrensis</i>	草本	歸化			*	
紫花藿香薷		<i>Ageratum houstonianum</i>	草本	歸化	*		*	
	紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> var. <i>javanica</i>	草本	原生	*		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
菊科	菲律賓鈕扣花	<i>Centratherum punctatum fruticosum</i>	草本	歸化	*		
	黃鶴菜	<i>Youngia japonica japonica</i>	草本	原生	*		*
	銀膠菊	<i>Parthenium hysterophorus</i>	草本	歸化	*		*
	貓腥草	<i>Praxelis clematidea</i>	草本	原生	*		*
	蟛蜞菊	<i>Wedelia chinensis</i>	藤蔓	原生	*	*	
	藿香薊	<i>Ageratum conyzoides</i>	草本	歸化	*		*
	鱧腸	<i>Eclipta prostrata</i>	草本	原生	*		*
酢漿草科	紫花酢漿草	<i>Oxalis corymbosa</i>	草本	原生	*		*
	酢醬草	<i>Oxalis corniculata</i>	草本	原生	*		*
楊柳科	水柳	<i>Salix warburgii</i>	喬木	特有		*	
	垂柳	<i>Salix babylonica</i>	喬木	栽培	*		
楝科	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i>	喬木	栽培		*	
	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i>	喬木	栽培	*		*
	棟(苦棟)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生		*	
	棟(苦棟)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生	*		*
	樹蘭	<i>Aglaia odorata</i>	喬木	栽培		*	
榆科	朴樹	<i>Celtis sinensis</i>	喬木	原生		*	
	榔榆	<i>Ulmus parvifolia</i>	喬木	原生		*	
	櫟	<i>Zelkova serrata</i>	喬木	原生	*		*
瑞香科	南嶺蕘花	<i>Wikstroemia indica</i>	灌木	原生		*	
葡萄科	虎葛	<i>Cayratia japonica</i>	藤蔓	原生	*		*
	漢氏山葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata var. hancei</i>	藤蔓	原生	*		*
漆樹科	羅氏鹽膚木	<i>Rhus chinensis var. roxburghiana</i>	喬木	原生		*	
睡蓮科	臺灣萍蓬草	<i>Nuphar shimadai</i>	草本	特有		*	
	齒葉睡蓮	<i>Nymphaea lotus var. dentata</i>	草本	栽培	*		*
樟科	土肉桂	<i>Cinnamomum osmophloeum</i>	草本	特有		*	
	大葉楠	<i>Machilus japonica var. kusanoi</i>	喬木	特有		*	
	紅楠	<i>Machilus thunbergii</i>	喬木	原生		*	
	香楠	<i>Machilus zuihoensis</i>	喬木	特有	*		
	樟	<i>Cinnamomum camphora</i>	喬木	原生	*	*	*
蓼科	毛蓼	<i>Polygonum barbatum</i>	草本	原生	*		*
	火炭母草	<i>Polygonum chinense</i>	草本	原生	*		*
衛矛科	大葉黃楊(日本衛矛)	<i>Euonymus japonicus</i>	灌木	栽培		*	
	交趾衛矛	<i>Euonymus cochinchinensis</i>	灌木	原生		*	
蕁麻科	小葉冷水麻	<i>Pilea microphylla</i>	草本	原生	*		*
	苧麻	<i>Boehmeria nivea</i>	草本	歸化			*
	越橘漫葉榕	<i>Ficus vaccinioides</i>	灌木	特有		*	
錦葵科	朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	灌木	栽培		*	*
	金午時花	<i>Sida rhombifolia</i>	草本	原生	*		*
	重瓣芙蓉	<i>Hibiscus mutabilis var. roseo-plenus</i>	灌木	栽培	*		
	細葉金午時花	<i>Sida acuta</i>	草本	原生			*
	黃槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	喬木	原生	*		*
	賽葵	<i>Malvastrum coromandelianum</i>	草本	原生			*
龍膽科	印度苔菜	<i>Nymphoides indica</i>	草本	栽培	*	*	
爵床科	小蝦花	<i>Calliaspidia guttata</i>	草本	栽培	*		
	白鶴靈芝草	<i>Rhinacanthus nasutus</i>	草本	栽培		*	
	卵葉鱗球花	<i>Lepidagathis inaequalis</i>	草本	原生	*		
	翠蘆莉	<i>Ruellia brittoniana</i>	草本	歸化	*		
	爵床	<i>Justicia procumbens</i>	草本	原生			*

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
薑科	閉鞘薑(絹毛鳶尾)	<i>Costus speciosus</i>	草本	原生		*	
薔薇科	山枇杷	<i>Eriobotrya deflexa</i>	灌木	特有			*
	台東石楠	<i>Photinia serratifolia</i> var. <i>ardisiifolia</i>	喬木	特有		*	
繖形科	雷公根	<i>Centella asiatica</i>	草本	原生		*	
	銅錢草	<i>Hydrocotyle verticillata</i>	藤蔓	栽培	*		*
罌粟科	金英花	<i>Eschscholzia californic</i>	灌木	栽培		*	
蘿藦科	尖尾鳳(馬利筋)	<i>Asclepias curassavica</i>	草本	歸化	*	*	
單子葉植物							
天南星科	大萍	<i>Pistia stratiotes</i>	草本	歸化	*		*
	水菖蒲	<i>Acorus calamus</i>	草本	栽培			*
	火鶴花	<i>Anthurium scherzerianum</i>	草本	栽培	*		
	白鶴芋	<i>Spathiphyllum kochii</i>	草本	栽培	*	*	
	石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i>	草本	栽培		*	
	合果芋	<i>Syngonium podophyllum</i>	藤蔓	栽培	*		
	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	草本	栽培	*		*
	姑婆芋	<i>Alocasia odora</i>	草本	原生	*		*
石蒜科	文殊蘭	<i>Crinum asiaticum</i>	草本	栽培	*	*	*
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培		*	
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培	*		
	黃蔥蘭	<i>Zephyranthes citrina</i>	草本	原生	*		
	蜘蛛百合	<i>Hymenocallis speciosa</i>	草本	歸化		*	
禾本科	大黍	<i>Panicum maximum</i>	草本	歸化	*		*
	巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i>	草本	歸化	*		*
	水禾	<i>Hygroryza aristata</i>	草本	栽培		*	
	牛筋草	<i>Eleusine indica</i>	草本	原生	*		*
	白茅	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	草本	原生	*		*
	地毯草	<i>Axonopus compressus</i>	草本	歸化	*		*
	百慕達草	<i>Cynodon dactylon</i>	草本	栽培		*	
	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i>	草本	原生	*		*
	孟仁草	<i>Chloris barbata</i>	草本	歸化	*		*
	狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	草本	原生	*		
	紅毛草	<i>Rhynchelytrum repens</i>	草本	歸化			*
	倒刺狗尾草	<i>Setaria verticillata</i>	草本	原生	*		*
	桂竹	<i>Phyllostachys makinoi</i>	喬木	特有	*		
	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i>	草本	原生	*		*
	棕葉狗尾草	<i>Setaria palmifolia</i>	草本	歸化		*	*
	開卡蘆	<i>Phragmites vallatoria</i>	灌木	原生			*
	蒺藜草	<i>Cenchrus echinatus</i>	草本	歸化	*		*
	鋪地黍	<i>Panicum repens</i>	草本	原生	*		*
	龍爪茅	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	草本	原生	*		*
	鯽魚草	<i>Eragrostis amabilis</i>	草本	原生	*		*
類地毯草	<i>Axonopus affinis</i>	草本	栽培		*		
蘆葦	<i>Phragmites australis</i>	灌木	原生	*			
百合科	百子蓮	<i>Agapanthus africanus</i>	草本	栽培		*	
	沿階草	<i>Ophiopogon intermedius</i>	草本	栽培		*	
	結梗蘭	<i>Dianella ensifolia</i>	草本	原生		*	
	銀紋沿階草	<i>Ophiopogon reversus</i>	草本	原生		*	
	鳶尾	<i>Iris tectorum Maxim</i>	草本	特有		*	
闊葉麥門冬	<i>Liriope platyphylla</i>	草本	原生		*		

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
竹芋科	葛鬱金	<i>Maranta arundinacea</i>	草本	歸化		*	
美人蕉科	美人蕉	<i>Canna indica</i>	草本	栽培	*	*	*
香蒲科	水燭 香蒲	<i>Typha angustifolia</i>	草本	原生		*	
		<i>Typha orientalis</i>	草本	原生	*	*	*
旅人蕉科	天堂鳥	<i>Strelitzia reginae</i>	草本	栽培	*		
莎草科	小紙莎草 扁穗莎草 風車草 香附子 紙莎草 疏穗莎草 荸薺	<i>Cyperus prolifer</i>	草本	歸化		*	
		<i>Cyperus compressus</i>	草本	原生	*		*
		<i>Cyperus involucratus</i>	草本	歸化	*		*
		<i>Cyperus rotundus</i>	草本	原生	*		*
		<i>Cyperus papyrus</i>	草本	栽培	*		*
		<i>Cyperus distans</i>	草本	原生	*		*
		<i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</i>	草本	原生	*	*	
莎草科	單穗水蜈蚣 短葉水蜈蚣 斷節莎	<i>Kyllinga nemoralis</i>	草本	原生	*		*
		<i>Kyllinga brevifolia</i>	草本	原生	*		*
		<i>Torulinium odoratum</i>	草本	原生			*
棕櫚科	可可椰子 黃椰子 臺灣海棗 檳榔 觀音棕竹	<i>Cocos nucifera</i>	喬木	栽培	*		
		<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	喬木	栽培	*		*
		<i>Phoenix hanceana</i>	灌木	原生	*		*
		<i>Areca catechu</i>	喬木	栽培	*		*
		<i>Rhapis excelsa</i>	草本	歸化		*	
鳶尾科	日本鳶尾 射干	<i>Iris japonica</i>	草本	特有		*	
		<i>Belamcanda chinensis</i>	草本	栽培	*	*	
澤瀉科	野慈菇 澤瀉	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	草本	歸化		*	
		<i>Alisma canaliculatum</i>	草本	原生	*	*	
燈心草科	燈芯草	<i>Juncus effusus</i>	草本	原生		*	
鴨跖草科	紫背萬年青 鴨跖草	<i>Rhoeo spathacea</i>	草本	栽培	*		*
		<i>Commelina communis</i>	草本	栽培	*		*
龍舌蘭科	朱蕉 紅邊竹蕉	<i>Cordyline terminalis</i>	草本	栽培	*		*
		<i>Dracaena marginata</i>	灌木	栽培	*		*
薑科	小月桃 月桃 斑葉月桃 穗花山奈(野薑花)	<i>Alpinia intermedia</i>	草本	歸化		*	
		<i>Alpinia zerumbet</i>	草本	原生	*	*	*
		<i>Alpinia speciosa</i>	草本	栽培	*		
		<i>Hedychium coronarium</i>	草本	歸化	*	*	*
薯蕷科	山芋	<i>Dioscorea bulbifera</i>	草本	原生		*	
露兜樹科	林投	<i>Pandanus odoratissimus</i>	灌木	原生	*		
裸子植物							
柏科	側柏 圓柏	<i>Thuja orientalis</i>	灌木	栽培			*
		<i>Sabina chinensis</i>	灌木	栽培			*
蕨類植物							
木賊科	木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i>	草本	原生		*	*
水龍骨科	海岸擬蕨	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i>	草本	原生	*		
杪欏科	筆筒樹	<i>Cyathea lepifera</i>	灌木	原生	*		*
莎草蕨科	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	草本	原生	*		*
蓀蕨科	腎蕨	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	草本	原生	*	*	*
鐵角蕨科	山蘇花	<i>Asplenium antiquum</i>	草本	原生	*	*	*
鱗毛蕨科	過溝菜蕨	<i>Diplazium esculentum</i>	草本	原生	*	*	*

附錄 2-1、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期				二期(空地)					客庄水圳區															
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																									
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																									
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留	1	1																							
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1					1																			
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷲	特有	II	留																									
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬										1															
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留									1		1	1	1			1	1	1							
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																									
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																									
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																									
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引																									
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																									
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留											1														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬																									
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬																									
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留																									
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠襪鷺			留,過																									
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	5			1		1				1							2								
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬		2				3																			
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留								1	2		1	1				1	2	1	1						
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																									
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留																1					1				
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過				1																					
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	3	2	1		2																1				
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬							10																		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留	1	4	3				3																		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留	1		1				2																		
Columbidae鳩科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																									
Columbidae鳩科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																					1				
Columbidae鳩科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引																									
Columbidae鳩科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留				1						2						2	2		2						
Columbidae鳩科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留		95	2	26	7	8	10	6	7		2	5	7	5	4	4	5	8	3	3	6				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	1	1						1				2	2	2						2				
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留		2	1																						
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過			2																		1				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留										15	12					15	10			16	9	3			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留			9																						
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過																									
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留		2	3					3	3					1				2			2				
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	2	1			2				1	1						1									
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留		1	1					2	1							1		1		1					

附錄 2-1、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期		二期(空地)					客庄水圳區															
						103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Megalaimidae鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																							
Monarchidae王鶉科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶉	特有		留		1																					
Motacillidae鶉鴉科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶉鴉			留,冬																							
Motacillidae鶉鴉科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶉鴉			冬																							
Motacillidae鶉鴉科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶉鴉			冬,過																							
Muscicapidae鶉科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶉			冬																							
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留,過						1		1		3					1	2		1					
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留																							
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留									25		3												
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鶉鴉		II	留																							
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬																							
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留		3									2	2			1				1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留																							
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																							
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留										16					20			50	4	5	18	3	
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	4	7	6	2	4			8		4	5	20	3		10			40	6	3	26	12	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留										1													
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																							
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留																			1	1	3		
Recurvirostridae長腳鶉科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶉			留																							
Rostratulidae彩鶉科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶉		II	留																							
Scolopacidae鶉科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶉			冬																							
Scolopacidae鶉科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶉			冬																							
Scolopacidae鶉科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶉			冬																							
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11			1					2	3									2	3			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引																							
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																							
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																							
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																							
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬																							
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																							
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬					1																		
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留								1															
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留										3	5				6			3	7	5	8	3	
用詞說明：																												
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	7	12	9	4	6	2	2	4	8	6	9	8	7	10	3	4	9	8	9	10	12	
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	9	14	11	5	7	2	3	5	8	7	9	11	8	10	4	6	12	10	11	13	15	
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	19	140	25	33	18	9	15	19	26	15	58	63	23	34	17	37	107	50	32	67	43	
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

附錄 2-2、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	竹涼亭																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷹		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留																								
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬																								
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留				1																				
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵝			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																								
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過																								
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過																								
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	1	2		1			1	3		1	1	1		1	1	1		1						
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過											1													
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留																								
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬																								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留		1			2			2	2															
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留	1																							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留		2	1	1		2		1			1													
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	4	2	3	4	5		3	1	2	2	4	5	4			3	5	6						
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留			1			2		1				1	1	2		1	1	1	2					
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留																								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	3	2			2											1								
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留								5																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留																								
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過																								
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留		5	3					2				2												

附錄 2-2、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	竹涼亭																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	2			1	2	1		1	2			1			1									
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2	1	1	2	1		2	1						1	1									
Megalaimidae鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																								
Monarchidae王鷲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷲	特有		留		1																						
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬																								
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬																								
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒			冬,過																								
Muscicapidae鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒			冬																								
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留,過					2										1									
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留																								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	2			3																3				
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬					1										1	1								
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留	1	2		2										1	1					1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留																								
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																								
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留					2										5					3				
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	2	1		1	3	2		3	3	2		3	5		1		3	8	1	3				
Rallidae秧雞科	<i>Amauornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留																								
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																								
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留				2																				
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留																								
Rostratulidae彩鶺科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺		II	留																								
Scolopacidae鶺科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺			冬																								
Scolopacidae鶺科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺			冬																								
Scolopacidae鶺科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺			冬																								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	1			2																				
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引																								
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																								
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																								
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																								
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬																								
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																				1				
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																								
Turdidae三趾鶇科	<i>Turdix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留																								
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留																								
用詞說明：																													
I：表示瀕臨絕種野生動物			科數			8	12	4	6	5	4	3	3	6	4	6	3	2	5	5	6	5	6	5	5	5			
II：表示珍貴稀有野生動物			種數			9	13	4	8	7	5	3	5	6	4	7	4	2	7	5	6	5	7	5	6	6			
III：表示其他應予保育之野生動物			隻次			17	25	7	16	15	8	7	9	10	8	17	15	6	10	10	15	16	11	11	22	21			
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期(樹林)					水域生活圈														
						104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Megalaimidae鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																				
Monarchidae王鷓科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷓	特有		留		2					1													
Motacillidae鷓科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鷓			留,冬																				
Motacillidae鷓科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鷓			冬																				
Motacillidae鷓科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鷓			冬,過																				
Muscicapidae鷓科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鷓			冬																				
Oriolidae黃鷓科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鷓		II	留,過		1				1						1			1					
Oriolidae黃鷓科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鷓	特亞	II	留																				
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留					3				3		6					12				
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鷓		II	留																				
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬																				
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留						1						1				1				
Podicipedidae鸕鷀科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鷀			留						1														
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																				
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留											3	4			15		2			
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留		2	8	12	3	3	5	20	4	3	3	12	40	3	2	20		11		
Rallidae秧雞科	<i>Amauormis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留						3														
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																				
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留						4	2		1		1	1	1	1	4		4			
Recurvirostridae長腳鷓科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷓			留																	1			
Rostratulidae彩鷓科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷓		II	留																				
Scolopacidae鷓科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷓			冬																				
Scolopacidae鷓科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷓			冬																				
Scolopacidae鷓科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷓			冬																				
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引						3	3		2								3			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引				2																
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																				
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																				
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小鸞嘴	特亞		留																				
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬																				
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																				
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																				
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留				1																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留		26							3	5	6	2	3							
用詞說明:			科數			3	4	10	4	6	4	12	6	6	11	2	8	9	11	7	12	11			
I: 表示瀕臨絕種野生動物			種數			4	4	11	4	6	4	14	8	9	12	3	9	11	14	9	17	15			
II: 表示珍貴稀有野生動物			隻次			42	26	63	25	16	12	40	59	23	38	22	40	67	30	17	96	38			
III: 表示其他應予保育之野生動物																									
特有: 特有種 特亞: 特有亞種 外來: 外來種 引: 引進種																									

附錄 2-5、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期停車場															
						105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留																
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留																
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引																
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬																
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留													3			
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過																
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過																
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬																
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留								1								
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留																
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留									3							
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留													1			
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引													6			
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留																
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留		6	5	3	5		3	3	5	5	5		2			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留																
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過																
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留																
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過																
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留							1	1								

附錄 2-5、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期停車場															
						105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Megalaimidae鬚鴛科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																
Monarchidae王鷓科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷓	特有		留									1							
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝			留、冬																
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝			冬																
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴝			冬、過																
Muscicapidae鷓科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鷓			冬																
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留、過	1															
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留				5				8	17				4			
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過、冬																
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留																
Podicipedidae鵲鷓科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵲鷓			留																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特有		留								3								
Pycnonotidae鵲科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留			2					4		3			6			
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留																
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留																
Recurvirostridae長腳鷓科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷓			留																
Rostratulidae彩鷓科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷓		II	留																
Scolopacidae鷓科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷓			冬																
Scolopacidae鷓科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷓			冬																
Scolopacidae鷓科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷓			冬																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引				2				2					3			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引							2		1							
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小鸞嘴	特亞		留																
Turdidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鷓			留、冬																
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鷓			冬																
Turdidae鵲科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鷓			冬																
Turnicidae三趾鷓科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鷓			留																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留																
用詞說明：			科數			0	2	2	1	3	0	2	3	5	4	4		4			
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			0	2	3	1	3	0	3	3	6	5	5		4			
II：表示珍貴稀有野生動物			種數			0	2	3	1	3	0	3	3	6	5	5		4			
III：表示其他應予保育之野生動物			種數			0	2	3	1	3	0	3	3	6	5	5		4			
特有：特有种 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種			隻次			0	7	8	3	12	0	6	6	24	30	14		15			

附錄 2-6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄

						麟洛濕地																							
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留	1																							
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留																								
Acrocephalidae草鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大草鶯			冬																								
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留			1			2				2				2	1	1	1	1						
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																								
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬								1																
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留					1																			
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過																								
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	2	1		2			1		1						2			3	2		2			
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留				3	4	2								1	1			1			1			
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留		2	1	2																				
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留	1		1			2		2		2		1		2		1		1	1	1	1	1		
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過						2																		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	1	1							1								4				2			
Charadriidae鴉科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴉			留,冬																								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留		4				4	5		2	4			1	2			3	1	2		2			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留								1																
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引				1																				
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留				5	5	1	2	2		2	6	5		3	1	6	7	2	2	5	3	4		
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10		15	4	12	10	15	6	8	5	8		
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留				3	3	3	1	4	1		1	3	6		2		2		2	3	2	2		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留										1														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	5	1	2	2	2	1			2						1		2		3	1	2	2		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留																								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留																								
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過																								
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	2	5	2	7	6	3		2									5		3	3	1	1		

附錄 2-6、(續)

			麟洛濕地																										
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	1	1			4	1		1	2		2		1		1		2	1		3				
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留			1	4	2		1	1	1						1		1	1			1			
Megalaimidae鬚鴉科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留	1																							
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特有		留		1	1	7					1				2											
Motacillidae鶇鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鶇			留,冬																								
Motacillidae鶇鶇科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鶇			冬																								
Motacillidae鶇鶇科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鶇			冬,過																								
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																								
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過				1					1			1		1			1				2			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留																								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25	10	20	22	16	12			
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬															1									
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留				2					1						1	1					1			
Podicipedidae鸚鵡科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸚鵡			留																								
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																								
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留					1												3				2			
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7	6	11	5	6	6			
Rallidae秧雞科	<i>Amauornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留							1		1	1										1	1			
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬															1		1							
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6	5	1	5	6	6			
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高跳鷸			留																								
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																								
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																								
Scolopacidae鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬																								
Scolopacidae鶇科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																								
Sturidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	6	5	6	6	9	6			
Sturidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引										2	3					3								
Sturidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																								
Sturidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																								
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留													1											
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬																								
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																								
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																								
Turdidae三趾鶇科	<i>Turdix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留																								
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留			9	42			13	9	3		10			46	28		5	6	10	3	12			
用詞說明：																													
I：表示瀕臨絕種野生動物					科數	10	14	11	15	10	11	9	11	11	10	9	11	10	8	8	14	10	16	13	14	15			
II：表示珍貴稀有野生動物					種數	11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10	19	14	19	16	17	20			
III：表示其他應予保育之野生動物					隻次	43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111	59	76	74	64	76			
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-7、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	信義路																							
						103				104				105				106				107				108			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留																								
Acrocephalidae草鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大草鶯			冬																								
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留				1																				
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																								
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea joiyi</i>	蒼鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過																								
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過			2			1										2		1						
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留							1																	
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留																				1				
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過																								
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留																								
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬																								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留			2			1			1							1		3						
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引						1																		
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留						4																		
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	3	2	5			3	3	5		11	3	3	12		3	3	6	16	5	2	3			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	1	2			2	1	2	1				2				2		1	1	3	4		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留			2																	1	1			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過			1		1	1	2				3									1	1			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留																								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留																								
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過										3														
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	8	1	2	3			2			3		2					2		3	5	1			

附錄 2-7、(續)

			信義路																										
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過		1							1				1	1										
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留		1		2					1				1				1							
Megalaimidae鬚鬣科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																								
Monarchidae王鷄科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷄	特有		留				2		1			1	1		1									1			
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝			留、冬	1																							
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝			冬					1																			
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴝			冬、過																								
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																								
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留、過																								
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留																								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	1	12	9	6	5	9	2	3	6	2	6	20	5	3	3	5								
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過、冬					2																			
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kalcensis</i>	小啄木			留	2	1			1	1		1						1	1									
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留																								
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引								1																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特有		留		2		1				3																
Pycnonotidae鵲科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	2	3	1	6	5	5	2	6	5	3	6	6	4	4	2	3	5	2		2				
Rallidae秧雞科	<i>Amauornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		1																						
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																								
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留				1	1																			
Recurvirostridae長腳鸕鶿科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹠鸕鶿			留																								
Rostratulidae彩鸕鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸕鶿		II	留																								
Scolopacidae鸕鶿科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鸕鶿			冬																								
Scolopacidae鸕鶿科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鸕鶿			冬																								
Scolopacidae鸕鶿科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鸕鶿			冬																								
Sturidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	2	2	2		2	2	3	2	2	7	3	3	1			3					1			
Sturidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引																								
Sturidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																								
Sturidae椋鳥科	<i>Sturmia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																								
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																								
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留、冬																								
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																								
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																								
Turmicidae三趾鶇科	<i>Turmix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留																								
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留					3								6								8			
用詞說明：			科數			8	13	7	8	7	7	10	5	8	7	7	7	3	6	5	6	7	7	8	9	4			
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			8	15	7	9	9	7	10	5	9	8	7	7	3	6	5	7	7	7	8	9	4			
II：表示珍貴稀有野生動物			雙次			20	33	22	24	21	16	32	7	31	22	21	26	12	16	34	32	17	17	21	21	5			
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-8、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	國道下濕地																							
						103				104				105				106				107				108			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留																								
Acrocephalidae草鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大草鶯			冬																								
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留																								
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																								
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留																			1					
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過																								
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過				2			1											1						
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬																	2							
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留							1										1							
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過				1	1																			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留							1																	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬																								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sontans</i>	灰頭扇尾鶯			留	2	2	3		1	2	2	1		2	1													
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留			1					1	1															
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引																		1	4					
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留				2	6	5	5		2	1	5	1					3	1						
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	1	6	3		21	3	7	4		6		2	3				5	4	9	1	6	2	4	2
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	2									1		2						1	6	3	2	2		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留																		1						
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過			3		1		2		4	1	1										2		1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留																			15					
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留												2												
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過																				8				
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留			2	5	31							1	20				5	4	4	8	5	3	2	2

附錄 2-8、(續)

			國道下濕地																										
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過		4		4											2					1				
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	4		3	2		1	1	1	2	2								1					
Megalaimidae鬚鴉科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																								
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵝	特有		留																			4					
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝			留,冬																								
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝			冬																								
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴝			冬,過																								
Muscicapidae鵲科	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i>	黃尾鵲			冬																								
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留,過								1				1			1				1					
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留																								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	9	2			12	5	11		8	7	7		5	6	7	11	6	8	8					
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬																								
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留					1										1									
Podicipedidae鸛鷓科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸛鷓			留																								
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																								
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特有		留												5												
Pycnonotidae鵲科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	3	3	2	28	8	4	6	8	12	6	3	20	2	2	2	5	10	6	5	1				
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留						1	2												1		1			
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																								
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留																								
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留																								
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸		II	留																								
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬																								
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬																								
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鷸			冬																								
Sturidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	5	8	1	5	4	7	5	2	8	6	5	3	6	6	5		5	15	3	11	6			
Sturidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引										2		2				3								
Sturidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																								
Sturidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引					1																			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																								
Turdidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鵲			留,冬																								
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲			冬																								
Turdidae鵲科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲			冬																								
Turdidae三趾鴉科	<i>Turdix suscitator rostratus</i>	棕三趾鴉			留											1													
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留																			3					
用詞說明：			科數			6	7	7	6	10	7	9	6	8	9	9	6	5	7	7	8	5	9	10	7	5			
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			6	9	7	7	13	8	11	7	9	10	11	10	6	7	7	11	6	11	10	7	5			
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			14	39	15	49	91	28	43	18	43	29	30	65	22	19	39	50	31	52	32	22	12			
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-9、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	科大路三段																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1																							
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留				2																				
Acrocephalidae草鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大草鶯			冬																								
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留																								
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																								
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留																		1						
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過																								
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	3		1		2																			
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過																								
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留																								
Charadriidae鴉科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴉			留,冬																								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留	1		2																					
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1				1	2																		
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	4	5	7	4	20		2	3																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	1	2						1															
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留			1																					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	1								1															
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留																								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留																								
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過																								
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	49				12				2															

附錄 2-9、(續)

			科大路三段																										
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	1				1			1	1						2									
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1								1															
Megalaimidae鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																								
Monarchidae王鷲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷲	特有		留												1												
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬																								
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬				1								1							1					
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒			冬,過																								
Muscicapidae鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒			冬																								
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留,過	1																							
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留																								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	5	7			5	3	3		3	2			3	6		2	3		2		3			
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬											2													
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留				3						2						1								
Podicipedidae鸚鵡科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸚鵡			留																								
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																								
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留							1			5														
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	5		3		7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4	3	3	2	8	5			
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	1					3		1															
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																								
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	2		1						1				2											
Recurvirostridae長腳鹼科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴉			留																								
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿		II	留																								
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																								
Scolopacidae鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬										1														
Scolopacidae鶇科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	2	2	2		7		2		2	6	3		2	3		2	1			3				
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引						3																		
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																								
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																								
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																								
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬																								
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶇			冬																								
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																								
Turmicidae三趾鶇科	<i>Turmix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留																								
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留			7	1			5				17				7	3	4		3					
用詞說明：					科數	9	10	7	4	9	5	8	5	5	6	5	9	4	5	4	8	5	6	5	5	5			
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	10	11	7	5	10	5	8	6	7	6	5	11	5	5	4	8	5	7	7	5	6			
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	64	25	28	10	56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31	15	20	16	17	22			
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-10、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	榮華國小旁																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留																								
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留																								
Acrocephalidae草鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大草鶯			冬																								
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留																				1				
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																								
Anatidae雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																								
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過																								
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	3		1	2		1				1						1		1						
Ardeidae鷺科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬																								
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留			1	2		1	2		1							1								
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																								
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留					1																			
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過					1											3								
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	2	1						2								2		3		1				
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬																								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sontans</i>	灰頭扇尾鶯			留																								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Treeron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																								
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引								1																
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	3	2	2	2	8	2	3	2	2	3						3	1	1	2	3				
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7	7	8	7	7				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留				3	2					3						2								
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留					1											1								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過				1					2	1							2			2				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留				1																				
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留																								
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	1				13											2								
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6							2	1					

附錄 2-10、(續)

			榮華國小旁																										
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	1	1		2	2	1			1	1							1							
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1							1													1			
Megalaimidae鬚鴉科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																								
Monarchidae王鵯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵯	特有		留						1	2	1	1			2					1							
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝			留,冬																								
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝			冬												1												
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴝			冬,過																								
Muscicapidae鵲科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			冬																								
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留,過												1												
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留																1								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6	4	8	10	8	8			
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留													1											
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬																								
Picidae啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留		1	1		2	3			1	1		1					1	1		1				
Podicipedidae鵲鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵲鶇			留																								
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																								
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特有		留		2			3												5			25	4			
Pycnonotidae鵲科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6	3	5	5	6	8	4	8	12			
Rallidae秧雞科	<i>Amauornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留																								
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																								
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留																								
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留																								
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸		II	留																								
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬																								
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬																								
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬																								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引		1			2	3	2		2		3		1	3			3	6	4	5				
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引													2											
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																								
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																								
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																								
Turdidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鵲			留,冬																								
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲			冬																								
Turdidae鵲科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲			冬																								
Turdidae三趾鵲科	<i>Turdix suscitator rostratus</i>	棕三趾鵲			留																								
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	2	8			22	4	5		3	3														
用詞說明：			科數			7	10	9	7	8	13	7	7	9	8	7	6	7	6	6	5	6	10	6	7	7			
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			9	13	11	8	11	16	8	7	10	10	8	6	7	7	7	6	7	11	7	9	8			
II：表示珍貴稀有的野生動物			隻次			26	64	35	45	127	45	46	21	46	35	33	19	32	20	28	22	28	40	30	59	34			
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-11、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄（一）

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	二期				二期(空地)				客庄水圳區																
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼫鼠		1																								
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼫鼠																										
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												1														
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		1				1		2		1		1	1		1	3	2	1	3							
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																										
用詞說明：				科數	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0			
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0			
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	1	0	1	3	2	1	3	0			
III：表示其他應予保育之野生動物																												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	竹涼亭																								
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼫鼠																										
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼫鼠																										
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																										
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		3	1	1		1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2				
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1													1		1				2				
用詞說明：				科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2			
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2			
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	0	3	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	4			
III：表示其他應予保育之野生動物																												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	二期(樹林)					水域生活圈																			
				104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108					
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼫鼠																										
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼫鼠																										
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												1														
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩				1	5	1						1														
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												1								2						
用詞說明：				科數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0				0			
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0				0			
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	0	0	0	1	5	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0				0			
III：表示其他應予保育之野生動物																												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

附錄 2-12、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	望螢園															
						105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																			
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩				1															
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																			
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種			科數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0						
			種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0						
			隻次	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0						

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期停車場															
						105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																			
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩				1	1						2	1	1						
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																			
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種			科數	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0						
			種數	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0						
			隻次	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0						

附錄 2-13、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄 (一)

				麟洛濕地																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																										
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1								1													
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠															1				1							
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		2				1	2		1	1	1	3	3	2	3	1	3	3	2	3	2	3				
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			10	1	1			8	2			16	1			1		1			1					
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種				科數	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2	2	1	2	2	1			
				種數	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2	2	1	2	2	1			
				隻次	2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	4	4	2	4	3	3			

				信義路																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																										
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														1	2	1				1						
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠								2		1																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		1		1	1		1	2	2	3	1	1	2	1	1		1	2	2			1				
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1			1		1		3								1								
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種				科數	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	0	1			
				種數	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	0	1			
				隻次	1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	2	2	2	2	3	1	0	1			

				國道下濕地																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																										
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1		1	1	3	2	1				1														
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠						1									1											
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		2	1	1	1	1		1		1	2	2	1	2	2	3	1	2		2	3	1				
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1			1			2							1		4	2							
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種				科數	2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1			
				種數	2	2	2	2	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1			
				隻次	3	2	2	2	6	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3	6	2	2	3	1			

附錄 2-14、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄 (二)

				科大路三段																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																										
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1	1					1																
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠				1					1																	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩						1		2	2		2			2	1	1	1	1								
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				3	3	4	4	3	3	2				2						1						
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種				科數	0	1	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	0			
				種數	0	1	2	2	2	1	2	3	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	0			
				隻次	0	1	4	4	5	4	5	6	3	2	0	0	2	3	1	1	1	0	1	0	0			

				榮華國小旁																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																										
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		1								
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																										
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		1	1	1	2	1	1		2	1	1						2	3		3	1	2				
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				1																						
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種				科數	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1			
				種數	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1			
				隻次	1	1	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	3	1	3	1	2			

附錄 2-15、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	二期				二期(空地)				客庄水圳區																
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																										
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																						1				
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇	III																									
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節																										
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								1																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																										
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎																	1									
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來											1										3	2	3		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																										
用詞說明：				科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2			
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2			
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	3	2	3	7			
III：表示其他應予保育之野生動物																												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	竹涼亭																								
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																										
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																										
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇	III																									
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節																										
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																										
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																										
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎					4		1	2		1					1	3	4	2			13					
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來												1	1			1					2	1	2		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																										
用詞說明：				科數	0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1			
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1			
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	0	1	0	5	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	4	4	2	2	14	2	5			
III：表示其他應予保育之野生動物																												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

附錄 2-16、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	二期(樹林)					水域生活圈														
				104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																					
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																					
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇	III																				
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節																					
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																					
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																					
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎											1									2	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來	1														1		1		4	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																					
用詞說明：				科數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
III：表示其他應予保育之野生動物																							
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																							

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	望蜆園																				
				105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108						
				二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四						
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																						
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																						
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇	III																					
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節																						
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																						
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																						
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎																					1	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來										1							1			2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																						
用詞說明：				科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
III：表示其他應予保育之野生動物																								
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																								

附錄 2-17、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (三)

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	二期停車場															
				105 二	105 三	105 四	106 一	106 二	106 三	106 四	107 一	107 二	107 三	107 四	108 一	108 二	108 三	108 四	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																	
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																	
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇	III																
Elapidae扁蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
Elapidae扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																	
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																	
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎						1									1		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來							1									
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
用詞說明：			科數	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1				
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1				
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1				
III：表示其他應予保育之野生動物																			
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																			

附錄 2-18、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	麟洛濕地																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																											
Colubridae黃額蛇科	<i>Pyas mucosus</i>	南蛇																											
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																									
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																											
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																											
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝮虎							3	6																			
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝮虎				42	52	43	62	18	53	70	49	56	27	37	39	40	35	47	41	32	1		4	6			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			6	2	3	7				4	1		2	6	3		2	11	2	6	8	7	5			
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																					1						
用詞說明：						科數	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2		
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2		
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	48	54	46	72	24	53	70	53	57	27	39	45	43	35	49	52	34	7	9	11	11		
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	信義路																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																											
Colubridae黃額蛇科	<i>Pyas mucosus</i>	南蛇																											
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																									
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																											
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																											
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝮虎							1																				
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝮虎						3	2	4	1	1		3	1			4			2				1	1			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			2		3	5	3	1			6	1	2		5			1	1	1	3	2				
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						1		1				1						1									
用詞說明：						科數	1	2	1	2	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2	0	1	1	2	2		
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	1	2	1	3	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2	0	1	1	2	2		
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	2	4	3	8	0	8	2	1	6	4	2	2	9	0	1	3	0	1	1	4	3		
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-19、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

				國道下濕地																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																										
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																										
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇	III																									
Elapidae編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節												1														
Elapidae編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																										
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎						9																				
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎						5	8	36	25		17	9	8	6	6	20	15	21	19	12	7	7	11	17	38	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來							2				1								2				4		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																										
用詞說明：				科數	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1			
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1			
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	5	10	38	25	9	17	11	8	7	6	20	16	21	19	12	7	7	13	17	38	4			
III：表示其他應予保育之野生動物																												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

				科大路三段																									
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108		
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																								1			
Colubridae黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																											
Colubridae黃額蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇	III																										
Elapidae編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節																				1							
Elapidae編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																											
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									2																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎									2	1	3	1	2	1	2			1				2				3	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來								3	1							4		1	4	1	2			3		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												1															
用詞說明：				科數	0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	2	2	1	3				
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	0	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	2	2	1	3				
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	0	3	4	6	1	4	1	2	3	2	1	0	0	2	0	4	1	7	2	2	6				
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-20、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	榮華國小旁																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																											
Colubridae黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																											
Colubridae黃領蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																					2				
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節																											
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																											
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																											
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎				1		1		3	1	5	2	3			1	16	1			2	3						
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來						1				2								10	3			1				
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																											
用詞說明：			科數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1			
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1			
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	1	16	1	10	3	2	5	1			
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-21、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期				二期(空地)				客庄水圳區													
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											3	6	3	1	1		1								
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1		3					1	4	14	18		5	11	2	5		3	7	2	2	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												1	2	1						1					
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																								
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											15	26	75		135	86	1								
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																									
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙											11	2			17	13	15			4	9	4	2	6	
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																								
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種						科數	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	4	4	4	2	1	3	2	2	2
						種數	0	1	1	0	0	0	0	1	2	4	3	5	5	5	2	1	4	2	3	2	
						隻次	0	1	3	0	0	0	0	1	19	54	95	164	115	20	6	4	14	11	5	8	

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	竹涼亭																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											1	2	4	3	2												
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙						1						2			1	2					1						
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																											
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																										
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												1															
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																											
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙							2				2		1		1	4											
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																										
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種						科數	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
						種數	0	0	1	0	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
						隻次	0	0	1	0	0	1	1	4	7	4	4	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0		

附錄 2-23、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄 (三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期停車場														
						105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							1	1										
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙							1											
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											1							
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																		
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																		
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																	
用詞說明：			科數			0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0		
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0		
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0		
III：表示其他應予保育之野生動物																				
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																				

附錄 2-24、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	麟洛濕地																								
						103				104				105				106				107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	1	1						4	1	7	2	1	2	1				2	1					
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				2		4		1	1	5		1		5	1			4	1	1	1	4		3				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙						2				2				2		1		1				2						
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來													1			1	1										
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																								3				
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙					1																							
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙				7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11		21	21	35	1	1	13	10	2	27				
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																											
用詞說明：						科數	3	2	3	1	1	2	2	3	3	2	4	2	3	3	4	2	1	3	3	2	4			
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	3	3	4	1	1	2	2	4	3	2	5	2	3	3	5	2	1	3	3	3	4			
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	10	12	12	1	3	3	11	14	6	11	26	3	23	24	42	2	1	16	12	8	35			
III：表示其他應予保育之野生動物																														
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																														

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	信義路																								
						103				104				105				106				107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍										1	3			1	8	7							2	1				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙						9				2	5			3	2	3			2				4	2				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																							1					
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					2				1	8	1		4			2					1						
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																												
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																												
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙												1		1														
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																											
用詞說明：						科數	0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1	0	0	3	2	0			
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1	0	0	3	3	0			
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	0	2	0	9	0	0	4	16	2	4	15	10	0	2	0	2	0	0	7	4	0			
III：表示其他應予保育之野生動物																														
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																														

附錄 2-25、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (二)

				國道下濕地																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			1							1	3	2		3	1											
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Feervarya limnocharis</i>	澤蛙			1							1	2						1		2			2				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	1									
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來		1							1																
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						1	7																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																										
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙			1		1		1			1	2			5	16		4		8			2				
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																									
用詞說明：				科數	0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0	0	2	1	1	2			
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0	0	3	1	1	2			
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	0	4	0	1	0	2	7	0	0	2	5	6	0	8	17	0	0	6	8	2	4			
III：表示其他應予保育之野生動物																												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

				科大路三段																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍										7	1						1									
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Feervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	1	4			1	3		1	9	1			5	3			6	2						
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙														1												
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來	2					3			1				1					1							
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙															3				2							
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																										
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙							1				1			12					1							
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																									
用詞說明：				科數	0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1	0	1	3	2	0			
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數	0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1	0	1	3	2	0			
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次	0	4	1	4	0	0	1	7	0	1	17	3	0	14	8	3	0	1	9	3	0			
III：表示其他應予保育之野生動物																												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

附錄 2-26、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (三)

			榮華國小旁																										
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							1	1		1		15	2	1		2	4	3									
Dicroglossidae	<i>Fekervarya limnocharis</i>	澤蛙				5	1					2	1		1	4	2		1		1				2	2			
Dicroglossidae	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																											
Microhylidae	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																										
Microhylidae	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					2	1																					
Ranidae	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙										1	5		1				4		1								
Ranidae	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙					2					1	5		1				4		1								
Ranidae	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																										
用詞說明：			科數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2	0	0	0	1	1			
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2	0	0	0	1	1			
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2	0	0	0	2	2			
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-27、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期				二期(空地)				客庄水圳區															
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																										
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛱蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																											

附錄 2-27、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期		二期(空地)					客庄水圳區															
						103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																										
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																										
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青斑蝶																										
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																										
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶																										
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶																										
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種			科數	1	3	4	4	1	1	3	4	0	2	4	2	2	4	4	5	2	4	3	5	3				
			種數	1	6	7	7	1	1	6	7	0	2	7	6	4	8	7	10	3	8	6	20	6				
			隻次	6	15	18	21	5	1	16	26	0	3	16	19	36	19	25	31	21	196	10	37	29				

附錄 2-28、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	竹涼亭																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												1															
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							2						1														
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1																				
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putii formosanus</i>	東方晶灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墨丁小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																										
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea cunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Lethe europa pavidia</i>	玉帶蔭蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																											

附錄 2-28、(續)

				竹涼亭																							
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Nymphalidae	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																		2	1	1					
Nymphalidae	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																					2				
Nymphalidae	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青斑蝶											2								1						
Nymphalidae	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶				1		1					2	4							1						
Nymphalidae	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																									
Nymphalidae	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶											1	3	1		1	1	1		1	7	5	1			
Papilionidae	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶														1					1						
Papilionidae	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶				1				1				3		1											
Papilionidae	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																			1						
Papilionidae	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																									
Papilionidae	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												1							1	3					
Papilionidae	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																									
Pieridae	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																									
Pieridae	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶																									
Pieridae	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶					3								3				4		1		6				
Pieridae	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶								1				28			3		1			3	2				
Pieridae	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶									1																
Pieridae	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶								2				3	5	5			1			8		1			
Pieridae	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶									1	1		7		25	6	3	2	6	3	2	2	3			
Pieridae	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶								2		3		2	1	17	4	1	2	11	1		1	4			
用詞說明：				科數				種數				隻次															
I：表示瀕臨絕種野生動物				II：表示珍貴稀有野生動物				III：表示其他應予保育之野生動物				特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種															
				4	4	4	3	0	3	5	3	1	2	5	3	3	4	4	4	4	5	5	4	3			
				5	11	5	7	0	3	8	5	2	3	21	14	7	13	10	17	6	12	21	16	7			
				13	32	6	23	0	16	11	6	4	3	104	175	68	68	43	42	28	66	61	56	31			

附錄 2-29、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期(樹林)					水域生活圈															
						104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																								
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					1				2															
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																								
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																								
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																								
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																								
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																								
Hesperiidae弄蝶科	<i>Stastus gremius</i>	黑星弄蝶																								
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytrolepsis puppa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶												2												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						2																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																							
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶												3		5		6	56	2	7			4		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶					2																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶									7															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛱蝶						1																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶						1																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶													4			1	2		1			5		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶																							1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶						1																	4	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶																								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																								

附錄 2-29、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期(樹林)					水域生活圈														
						104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																							
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																							
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青斑蝶																							
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																							
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																							
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																							
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																							
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																							
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶				1				3															
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																							
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																							
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																							
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																							
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																							
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶																							
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																							
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																							
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																							
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																							
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶																							
用詞說明：																									
I：表示瀕臨絕種野生動物			科數																						
II：表示珍貴稀有野生動物			種數																						
III：表示其他應予保育之野生動物			種數																						
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種			隻次																						
						1	0	3	4	1	1	5	1	0	3	3	4	3	3	5	5	3			
					1	0	7	8	1	3	10	3	0	6	6	12	4	7	14	14	5				
					6	0	13	46	16	4	81	16	0	11	10	39	22	64	36	54	14				

附錄 2-30、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	望螢園															
						105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶									1										
Lycanidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隆蘇鐵小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	白尾小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶				3	1			2			3	2							
Lycanidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶										2									
Lycanidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizeeria kursandra</i>	菟藍灰蝶																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶											1				11				
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶						2					2	4							
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樟蚊蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蚊蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樟斑蝶												1				1			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樟斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蚊蝶													4						
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蚊蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蚊蝶												1				1			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蚊蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavidia</i>	玉帶蔭蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																			

附錄 2-30、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	望奎園															
						105				106				107				108			
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青斑蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶										1	2								
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶												1							
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appiasindra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaca</i>	八重山粉蝶																2			
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶												1	1	1					
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶							1			2						1			
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																1			
Pieridae 粉蝶科	<i>Peris rapae crucivora</i>	紋白蝶																2			
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種			科數	2	3	1	0	2	0	4	2	3	3	1	3						
			種數	2	4	3	0	4	0	6	5	7	6	4	5						
			隻次	6	12	10	0	6	0	10	15	13	10	5	17						

附錄 2-31、六堆二期用地二期停車場之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期停車場															
						105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepsis pupa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶														2					
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶			1												3				
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛱蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																			

附錄 2-31、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期停車場															
						105				106				107				108			
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青斑蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶																			
用詞說明：																					
I：表示瀕臨絕種野生動物			科數	0	2	2	0	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2			
II：表示珍貴稀有野生動物			種數	0	2	5	0	1	0	4	1	2	0	3	1	2	0	3			
III：表示其他應予保育之野生動物			隻次	0	4	14	0	1	0	15	2	2	0	4	1	2	0	4			
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																					

附錄 2-32、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄

			麟洛濕地																																		
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108								
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四								
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶											4																								
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																																			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												2			1					1															
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																				1															
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶												2		1	3	1				2	1	1		1											
Lycanidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶												1																							
Lycanidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶												1																							
Lycanidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶								1																											
Lycanidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶												2	1		1																				
Lycanidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																							2											
Lycanidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																								2											
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	萼藍灰蝶																																			
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶												3	28	3	11	10	5	1		5	4	2	4	8	5		1	2	6	1	4	3			
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶												1																							
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶											1																								
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea cunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																																			

附錄 2-32、(續)

				麟洛濕地																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Nymphalidae	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																										
Nymphalidae	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																										
Nymphalidae	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青斑蝶																										
Nymphalidae	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																					1					
Nymphalidae	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																										
Nymphalidae	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																										
Papilionidae	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶				2																						
Papilionidae	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶					1							1				1				1						
Papilionidae	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶								1	1											1						
Papilionidae	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																										
Papilionidae	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												1														
Papilionidae	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																										
Pieridae	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																										
Pieridae	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶				1																						
Pieridae	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶									2	1		8				3				1	3					
Pieridae	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶					1			3							1	1				1		3				
Pieridae	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶															1											
Pieridae	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶											1				2	2						1	2			
Pieridae	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶						1	1	2	4	1		1	5	8	2		1	3		2	2	2	2			
Pieridae	<i>Peris rapae crucivora</i>	紋白蝶					7	5	3	8		2	1	3	10	12	3	3	8	3	2		1	7	1	2	3	
用詞說明：				科數				3	3	5	5	1	2	4	4	2	4	2	4	2	2	3	2	2	4	4	4	2
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數				6	9	10	13	2	7	7	6	6	6	4	7	3	8	4	4	3	7	6	14	6
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次				15	50	23	66	3	17	16	22	21	13	7	30	19	16	5	6	12	14	7	23	13
III：表示其他應予保育之野生動物																												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

附錄 2-33、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	信義路																							
						103				104				105				106				107				108			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												1															
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶										2																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putii formosanus</i>	東方晶灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶				1	1			1						3	1												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	塞丁小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																				1							
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																										
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶												1															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	菟藍灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶				2	2						1																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶							1	1																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樟蛺蝶							1				1	1									5		2				
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樟斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樟斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea cunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																						1					
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																				1							
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																					1						
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia lemonias acnaria</i>	眼紋擬蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																					1						

附錄 2-33、(續)

				信義路																								
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶				1																						
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶								1																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青斑蝶																										
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																										
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																						2				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶		1		1				1																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																					1					
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																										
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶					1																					
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaca</i>	八重山粉蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶		1	1	3	1																					
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																										
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶		2		4	4							3											1			
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶		1			17			1	1	3		3	1	1	5								3			
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶		19	1	2	10			13	1	4		34	1	5	12								2			
用詞說明：																												
I：表示瀕臨絕種野生動物				科數	3	2	3	3	2	1	3	2	3	4	2	1	1	2	1	2	1	1	3	2	3			
II：表示珍貴稀有野生動物				種數	7	4	8	8	4	3	5	2	6	6	3	4	1	4	2	3	1	3	5	6	5			
III：表示其他應予保育之野生動物				隻次	27	5	14	47	16	3	10	2	44	6	7	25	3	6	2	14	1	5	6	33	8			
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																												

附錄 2-34、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	國道下濕地																							
						103				104				105				106				107				108			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suasus gremius</i>	黑星弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇織小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putii formosanus</i>	東方晶灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	塞丁小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																										
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	菟藍灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia lemonias acnaria</i>	眼紋擬蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																											

附錄 2-34、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	國道下濕地																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶															1												
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																											
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青斑蝶																											
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																											
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																											
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																											
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶															1												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																											
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																						1					
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																							1				
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶															1												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶															1												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶																											
用詞說明：			科數	2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3	3	1	1	2	2	1					
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8	1	1	2	7	2					
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48	0	9	6	43	4	4	3	26	2					
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-35、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	科大路三段																							
						103				104				105				106				107				108			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putii formosanus</i>	東方晶灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有																										
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	菟藍灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶				1																	4						
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶												1									1						
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea cunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																											

附錄 2-35、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	科大路三段																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶															1												
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																											
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青斑蝶																											
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶							1																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																											
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																											
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																											
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶							1																				
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶											1																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																											
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																											
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaca</i>	八重山粉蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																											
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶																											
用詞說明：			科數	1	2	4	4	0	1	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2	2	1	1	1	1					
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	2	2	9	9	0	1	5	3	3	2	2	4	0	5	5	5	3	3	3	5	2					
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	6	2	18	62	0	1	20	12	26	2	2	31	0	7	7	19	11	4	3	47	2					
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-36、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄

			榮華國小旁																										
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							1																				
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶							1																				
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspula myla</i>	台灣琉璃小灰蝶							1								1												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶															1												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶							1																				
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特有						1																	2			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶															1												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶							2				5													5			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶															3												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶															1												
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶												1															
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea cunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶															2								1				
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶							1									2		1						1		1	
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																											
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																											

附錄 2-36、(續)

				榮華國小旁																							
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Nymphalidae	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																									
Nymphalidae	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶																									
Nymphalidae	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青斑蝶																									
Nymphalidae	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶				12				3	2	1	1			1	1			1	1						
Nymphalidae	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																									
Nymphalidae	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶				2																					
Papilionidae	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																			1						
Papilionidae	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶				1							1			1	1										
Papilionidae	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶				1				1																	
Papilionidae	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																									
Papilionidae	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶								2															1		
Papilionidae	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																									
Pieridae	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																									
Pieridae	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	台灣粉蝶																									
Pieridae	<i>Appias olferna peducaca</i>	八重山粉蝶				1				37			2	5				3	17			1	6			1	7
Pieridae	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶								1				7				1							1	1	
Pieridae	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																									
Pieridae	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶								2			3	3			3	2			1	1				1	
Pieridae	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶								1			3			1	2			1	2				13		
Pieridae	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶								9			1			3								3			
用詞說明：																											
I：表示瀕臨絕種野生動物																											
II：表示珍貴稀有野生動物																											
III：表示其他應予保育之野生動物																											
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																											
		科數		2	3	3	5	0	2	2	3	2	4	2	3	1	4	2	4	2	2	3	2	2			2
		種數		4	5	5	12	0	2	6	7	5	6	4	6	1	6	3	5	2	4	5	4	3			3
		隻次		13	10	5	101	0	3	12	31	25	8	5	68	2	10	3	10	3	5	5	21	5			5

附錄 2-37、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期		二期(空地)					客庄水圳區																
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																											
Aeshnidae	<i>Anax parthenope julus</i>	綠胸晏蜓																											
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																											
Gomphidae	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																											
Libellulidae	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																											
Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																											
Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻																											
Libellulidae	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有																										
Libellulidae	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻																											
Libellulidae	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																											
Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻																											
Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻																											
Libellulidae	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																											
Libellulidae	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																											
Libellulidae	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																											
Libellulidae	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																											
Libellulidae	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																											
Platycnemididae	<i>Copera marginipes</i>	照蹠蹠蟳																											
用詞說明：																													
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	2	1	3	0	3	2	2	2		
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	8	4	10	9	7	9	0	10	9	10	11		
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	0	0	20	0	0	0	26	11	0	32	47	18	23	30	26	28	0	58	36	33	40		
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-38、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	竹涼亭																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																											
Aeshnidae	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																											
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				2																		3					
Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳							1																				
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																											
Gomphidae	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																											
Libellulidae	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻											3																
Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																											
Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻																					2						
Libellulidae	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有																						1				
Libellulidae	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻																											
Libellulidae	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																					1						
Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻				2																			1				
Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻																					1						
Libellulidae	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																											
Libellulidae	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																											
Libellulidae	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																											
Libellulidae	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																											
Libellulidae	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																											
Platycnemididae	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶																											
用詞說明：			科數	0	2	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1					
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	0	2	1	2	0	0	1	3	0	0	5	2	1	0	0	2	0	1	1	2	1					
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	0	4	1	3	0	0	3	6	0	0	8	6	1	0	0	6	0	3	1	5	1					
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-40、六堆二期區域望螢園之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	望螢園															
						105				106				107				108			
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae	<i>Anax parybeus</i>	麻斑晏蜓																			
Aeshnidae	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																			
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				1															
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																			
Coenagrionidae	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																			
Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																			
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																			
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																			
Gomphidae	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																			
Libellulidae	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																			
Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																			
Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻				2	1														
Libellulidae	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有															1			
Libellulidae	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻				1	1	2													
Libellulidae	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻				3	3	3													
Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																			
Libellulidae	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻				1															
Libellulidae	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																			
Libellulidae	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻				4	8	3													
Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻				4		6													
Libellulidae	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																			
Libellulidae	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																			
Libellulidae	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻					1														
Libellulidae	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																			
Libellulidae	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																			
Libellulidae	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻					8	1													
Libellulidae	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																			
Platycnemididae	<i>Copera marginipes</i>	照蹠琵琶																			
用詞說明：			科數			2	2	1													
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			7	7	6													
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			18	24	16													
III：表示其他應予保育之野生動物						0	2	0	2												
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種						0	18	0	20												

附錄 2-41、六堆二期區域二期停車場之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期停車場															
						105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
						二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幻蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																			
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腔蹠琵琶蟳																			
用詞說明：			科數			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
III：表示其他應予保育之野生動物																					
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																					

附錄 2-42、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	麟洛濕地																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																											
Aeshnidae	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							1																				
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				3		2	3				7		8		5	2	2	2	2	5		9	3				
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				7	1	5			8	3		4	3	6	35	6	2						2				
Coenagrionidae	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				1	20	12	6		12	12	4	3		24	8	1	3				2	6	3				
Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				41	35	18	25		55	32	16	4		15	25	4	5			90	18	21	6	6			
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																				1		2	1				
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳														2						1							
Gomphidae	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	1														1							
Libellulidae	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓					2	4	6			2			4	2									1				
Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓							5					1	1						3								
Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓				1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12	3			26	1				
Libellulidae	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓	特有																										
Libellulidae	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓							3	4				2		3	1	2	1		2	3	2		2				
Libellulidae	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓							3																				
Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓							2					1															
Libellulidae	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓							2	1																			
Libellulidae	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓																											
Libellulidae	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓							3	4				1		1			1				2	1	1				
Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓						5	7	25			3	1			3	2			2			2	3				
Libellulidae	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓																											
Libellulidae	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紉蜻蜓																	2										
Libellulidae	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓						1	3				1						1										
Libellulidae	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓																											
Libellulidae	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓							1	1																			
Libellulidae	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓					1							3									1						
Libellulidae	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓																											
Platycnemididae	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟳																				1							
用詞說明：			科數	2	3	4	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2					
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	5	9	16	11	2	3	7	5	4	10	8	8	5	7	9	4	2	7	7	8	9					
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	53	67	87	124	67	52	80	29	44	54	31	29	128	45	44	14	6	29	18	61	20					
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-43、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄

			信義路																										
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae	晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>																											
Aeshnidae	晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>																											
Coenagrionidae	細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>							2																				
Coenagrionidae	細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>																											
Coenagrionidae	細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>											4						2	1	1				4				
Coenagrionidae	細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>										3	5	9		3	1		5	2	2	3	2	2	3	13			
Coenagrionidae	細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>																											
Coenagrionidae	細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>																								1			
Gomphidae	春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>																			2								
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>														6				1			1		1	3			
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	特有																										
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>							1																1				
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>																		1					1				
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>							1																1	1			
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>																							1	2	4		
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>																								25	52		33
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>																											
Libellulidae	蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>																											
Platycnemididae	琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>											1								2				3	3			
用詞說明：			科數	0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2	1	2	2	3	3					
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6	1	3	4	7	6					
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16	3	4	6	28	43					
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-44、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	國道下濕地																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																											
Aeshnidae	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																											
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																											
Gomphidae	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																											
Libellulidae	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																											
Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																											
Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻																											
Libellulidae	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有																										
Libellulidae	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻																											
Libellulidae	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																											
Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻																											
Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻																											
Libellulidae	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																											
Libellulidae	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																											
Libellulidae	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																											
Libellulidae	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																											
Libellulidae	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																											
Platycnemididae	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶																											
用詞說明：			科數	1	1	2	1	1	0	2	1	0	0	2	2	0	1	2	1	0	2	2	1	1					
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	1	1	5	1	2	0	3	2	0	0	3	7	0	2	4	4	0	5	3	2	2					
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	38	15	65	10	40	0	9	16	0	0	5	29	0	6	29	38	0	24	39	8	5					
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-45、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	科大路三段																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																											
Aeshnidae	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																											
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																											
Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																	2	2				5					
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																	2						2				
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																											
Gomphidae	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																											
Libellulidae	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																											
Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																											
Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻																											
Libellulidae	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有																										
Libellulidae	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻																											
Libellulidae	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																											
Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																											
Libellulidae	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																				2			1				
Libellulidae	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																							1				
Libellulidae	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻																				1			2				
Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻																				3	10		2				
Libellulidae	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																											
Libellulidae	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																											
Libellulidae	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																											
Libellulidae	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																											
Libellulidae	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																							1				
Platycnemididae	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟳																							6				
用詞說明：			科數	0	0	2	2	0	0	1	2	0	0	1	1	0	2	2	2	2	2	1	2	3					
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	0	0	4	2	0	0	1	2	0	0	2	3	0	2	2	2	2	2	1	4	5					
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	0	0	7	13	0	0	2	3	0	0	14	20	0	4	9	4	4	4	2	15	15					
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 2-46、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	榮華國小旁																							
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																											
Aeshnidae	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																											
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				4				20	6	2			5	2	6		7		2	7	1	3	3				
Coenagrionidae	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳										34	3	3					15	11			1						
Coenagrionidae	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳								5											1	3	1	1	1				
Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				29	4	1	3	2					3	2	1		4		3	15	17	2	2	13			
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																				1	3	2					
Coenagrionidae	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				1	13			9	2	5	1		3				2	3	1	1	2	8	5				
Gomphidae	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																											
Libellulidae	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																					1						
Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻								1																			
Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻													1							1							
Libellulidae	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有																										
Libellulidae	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻				7						2	1						3	1	3		2	2	1				
Libellulidae	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																			1								
Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻										1									4	1		1	2				
Libellulidae	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻															1												
Libellulidae	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																1							3				
Libellulidae	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻				6	1	4	3		1	1	1		1	3	2				2				1				
Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻																				2							
Libellulidae	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																											
Libellulidae	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																											
Libellulidae	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																											
Libellulidae	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																							1				
Libellulidae	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻																											
Libellulidae	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																											
Platycnemididae	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟳				6		2	1	3	1	1		1			3	20	3	2	2	2	2	4	3				
用詞說明：			科數			3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3			
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			6	4	7	6	6	8	8	5	3	6	4	6	6	4	11	7	4	11	5	8				
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			53	20	15	19	40	54	19	7	5	14	7	14	51	18	21	30	22	26	7	30				
III：表示其他應予保育之野生動物																													
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 引：引進種																													

附錄 3-1、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			1									*1	2			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚			7	13	47	33	55,*1,*(12)	18,*6	2,*23	*12	2		6			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰(泰國土虱)																
Cyprinidae鯉科	<i>Candacia barbata</i>	臺灣馬口魚																
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	7	2	1,*7	3	2		7	1	1	2						
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮰											2	97		67		
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚		5		7								40				
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：																		
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			科數	1	2	3	3	2	1	2	2	2	4	3	2			
(X)代表X隻幼體			種數	1	2	3	3	2	1	2	2	2	5	3	2			
*Y代表目視紀錄到之物種			隻次	7	7	16	23	49	33	63	25	26	57	101	73			
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
[W]代表為發現物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3-2、六堆園區二期用地淨水池之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園													
			106				107				108					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚								1						
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗														
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧								*1	1				*1	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼														
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡														
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰														
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚							10,*2	111	139				33	
Clariidae鱖鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰(泰國土虱)														
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚														
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦														
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚														
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽														
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚														
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉														
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條														
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽														
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚														
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎														
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚														
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚														
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚														
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								{*26}						
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	1	3	2	2				
			種數	0	0	0	0	0	1	3	2	2				
			隻次	0	0	0	0	0	12	113	140	34				

附錄 3-3、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地																								
			103				104				105				106				107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7		3	12	20	5	1				
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																									
Channidae鯉科	<i>Channa striata</i>	泰國鯉			2			1	2	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}									
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼															1										
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																									
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																									
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	3	8	4	10		11	2		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7		5	60	19	46	11				
Clariidae鱔科	<i>Clarias batrachus</i>	鱧鱔(泰國土虱)																									
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																									
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													0,(12)												
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚	1	1												3				1	1	2					
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																									
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																									
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																									
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																									
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯰																									
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯰魚																									
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎	16	26		4	1			2																	
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																									
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																									
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																									
Synbranchidae合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0	2	3	3	4	2			
			種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0	2	3	3	4	2			
			隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0	8	73	40	55	12			

附錄 3-4、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路																								
			103				104				105				106				107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																									
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																									
Channidae鯉科	<i>Channa striata</i>	泰國鯉													0,1(3)												
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																									
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																									
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																									
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																									
Clariidae鱔鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	鱔鯰(泰國土虱)							1																		
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																									
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																									
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																									
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																									
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																									
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																									
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																									
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯿																									
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯿魚																									
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎											1														
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																									
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																									
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																									
Synbranchidae合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

附錄 3-5、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄

			國道下濕地																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																									
Anabantidae	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																									
Channidae	<i>Channa striata</i>	泰國鯉				1																					
Cichlidae	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																									
Cichlidae	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																									
Cichlidae	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																									
Cichlidae	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																									
Clariidae	<i>Clarias batrachus</i>	鱧鰻(泰國土虱)																									
Cyprinidae	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																									
Cyprinidae	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																									
Cyprinidae	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																									
Cyprinidae	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																									
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																									
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																									
Cyprinidae	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																									
Cyprinidae	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯰																									
Cyprinidae	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯰魚																									
Gobiidae	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																									
Loricariidae	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																									
Poeciliidae	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	1												8							3					
Poeciliidae	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																			6	*6					
Synbranchidae	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1		1																				
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0			
			種數	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0			
			隻次	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	6	9	0			

附錄 3-6、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段																														
			103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四							
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																															
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																															
Channidae鯉科	<i>Channa striata</i>	泰國鯉										1	1	*2							0,(16)			*1									
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																															
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum × C. synspilum</i>	血鸚鵡																															
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																															
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																															
Clariidae鱔科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鱧(泰國土虱)																															
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																															
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																															
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																															
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																															
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯰																															
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯰魚																															
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																															
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																															
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚										2																					
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																															
Synbranchidae合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																			1												
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1				

附錄 3-7、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄

			榮華國小旁																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																									
Anabantidae	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																									
Channidae	<i>Channa striata</i>	泰國鰱	3		6	5		2	1				*5	*5	*6	*3	*10	*7	7	*6	*2	1,*1	0,*4				
Cichlidae	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		1	1		1		3																		
Cichlidae	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			3		1			2																	
Cichlidae	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			1			1																			
Cichlidae	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚						2					1,*4				1	3,*7	5	1,*6	*3						
Clariidae	<i>Clarias batrachus</i>	鱧鰻(泰國土虱)																		*1	2						
Cyprinidae	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚						1		2																	
Cyprinidae	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																									
Cyprinidae	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																									
Cyprinidae	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																									
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																									
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																									
Cyprinidae	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																									
Cyprinidae	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯿																									
Cyprinidae	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯿魚																					24				
Gobiidae	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																					1				
Loricariidae	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	25,*8	11,*2	7	0,*14	5,*3	3	8	4	2					
Poeciliidae	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84	75	181	45						
Poeciliidae	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78		70	7						
Synbranchidae	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1	1					0,[4]			1			1		1						
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4	5	5	6	2	2			
			種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5	5	6	7	2	3			
			隻次	104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58	44	96	109	187	91	273	64	4	29			

附錄 3-8、六堆園區二期用地各樣站之水生爬蟲類調查記錄

			水域生活圈														
科名	學名	中文名	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				1											
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				3		4				1	2	2			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜															
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉															
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1		
			種數	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1		
			隻次	0	0	0	3	1	4	0	0	0	1	2	2		

			濕地公園											
科名	學名	中文名	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		3		14		4		7	3			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	1	0	1	0	1	0	1	1		
			種數	0	1	0	1	0	1	0	1	1		
			隻次	0	3	0	14	0	4	0	7	3		

附錄3-9、六堆園區周邊地區各樣站之水生爬蟲類調查記錄(一)

			麟洛濕地																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜													1												
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	5				1				2		3	1	2			1				2	1				
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																									
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1																								
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	2	1			
			種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	2	1			
			隻次	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1	0	0	0	4	1			

			信義路																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																									
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜																									
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																									
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

			國道下濕地																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																									
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜					1								1(排)												
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																									
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

附錄 3-10、六堆園區周邊地區各樣站之水生爬蟲類調查記錄(二)

			科大路三段																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																									
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							1										1								
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
			種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
			隻次	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			

			榮華國小旁																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																									
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜								1																	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

附錄 3-11、六堆園區二期用地各樣站之蝦類調查記錄

			水域生活圈														
科名	學名	中文名	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬															
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1		7	5	18	4	2								
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦															
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
			種數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	1	0	7	5	18	4	2	0	0	0	0	0	0	0

			濕地公園											
科名	學名	中文名	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦												
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄3-12、六堆園區周邊地區各樣站之蝦類調查記錄(一)

			麟洛濕地																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							7																		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	45	55	3	16	7	4	3	3	4	14			1					21	71	37	42				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1			
			種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1			
			隻次	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0	0	21	71	37	42			

			信義路																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								7																	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1									21				1									
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0			
			種數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0			
			隻次	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45	1	0	0	0	0	0			

			國道下濕地																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																								2	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1																		11	2				2	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2			
			種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2			
			隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	4			

附錄 3-13、六堆園區周邊地區各樣站之蝦類調查記錄(二)

			科大路三段																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								8																	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦									4		36	1													
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

			榮華國小旁																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1	45	12	7		19				
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			6	1			11				2														
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			4	3	3	1	2	5		1	2,[23]	2					1								
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1			
			種數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1			
			隻次	45	39	13	142	127	74	77	223	198	134	2	2	2	9	15	1	46	12	7	0	19			

附錄 3-14、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		1	14	21	25	1	11	2	3	4	15	108				
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺					1	1	2			6	3	1				
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	20	1														
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	1	7	1	3											
Planorbidae 扁蝾科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾				4	7	6				3						
Pleuroceridae 川蝾科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾																
Thiaridae 錐蝾科	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝾																
Thiaridae 錐蝾科	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾																
Thiaridae 錐蝾科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾										3	1	1				
Thiaridae 錐蝾科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾										5	13	3				
Thiaridae 錐蝾科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾																
Thiaridae 錐蝾科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾								3	8							
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								4								
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1					1	1					
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							5									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：																		
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			科數	2	3	2	3	5	1	3	3	2	5	4	3			
(X)代表X隻幼體			種數	2	3	2	3	5	3	3	3	2	6	5	4			
*Y代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			隻次	21	3	21	26	37	8	18	9	11	22	33	113			

附錄 3-15、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園											
			106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				1		4	3					
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			9	8			4	2	1			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			8	6	8		1	3	3			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			1	2	1		1					
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：														
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			科數	0	0	3	4	2	1	4	2	2		
(X)代表X隻幼體			種數	0	0	3	4	2	1	4	2	2		
*Y代表目視紀錄到之物種														
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)														
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			隻次	0	0	18	17	9	4	9	5	4		

附錄 3-16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地																							
			103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								1					3											
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																								
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							2	11	16															
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	3	1		4		4				8	3					1		2						
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	2					1			7			1										2		
Planorbidae 扁蝿科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝿			14	4		1	25	10	4	2	6	4	2	25	5	15			2					
Pleuroceridae 川蝿科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝿																								
Thiaridae 錐蝿科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝿																								
Thiaridae 錐蝿科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝿	10	6	1						16															
Thiaridae 錐蝿科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝿																								
Thiaridae 錐蝿科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝿			1																					
Thiaridae 錐蝿科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝿																								
Thiaridae 錐蝿科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝿	1																							
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						1																		
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺									10															
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	4	1				2			4			4												
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2	1	1	1	0	2	1		1	
		種數	5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2	1	1	1	0	2	1		1	
		隻次	20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28	5	15	1	0	4	4		2	

附錄 3-17、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路																								
			103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								1																	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																									
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							1	1																	
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																									
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1								1		1		18					
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																									
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																									
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝸																									
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																									
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																									
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																									
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																									
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																									
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								2																	
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																									
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0			
			種數	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0			
			隻次	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	18	0			

附錄 3-18、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地																							
			103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																								
Corbiculidae	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																								
Lymnaeidae	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																								
Lymnaeidae	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺												2												
Physidae	<i>Physa acuta</i>	囊螺					2							5				3								
Planorbidae	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝿	2			4	1	5	1	15			7			3	2	2	2	16	2	1				
Pleuroceridae	<i>Semisukospira libertina</i>	川蝿																								
Thiaridae	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝿																								
Thiaridae	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝿																								
Thiaridae	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝿																								
Thiaridae	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝿																								
Thiaridae	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝿																								
Thiaridae	<i>Thiara scabra</i>	塔蝿																								
Viviparidae	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																								
Viviparidae	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																	1							
Viviparidae	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					1																			
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1	2	1	2	1	1			
		種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1	2	1	2	1	1			
		隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2	5	2	17	2	1			

附錄 3-19、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段																								
			103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											1														
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																									
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																									
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																						1			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺							1		1		1												7		
Planorbidae 扁蝿科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝿																									
Pleuroceridae 川蝿科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝿																									
Thiaridae 錐蝿科	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝿																									
Thiaridae 錐蝿科	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝿																									
Thiaridae 錐蝿科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝿																									
Thiaridae 錐蝿科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝿																									
Thiaridae 錐蝿科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝿																									
Thiaridae 錐蝿科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝿																									
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																									
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																									
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	1			1	1																				
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1		0	0	0	5		1	0	2	0		0	0	0	0		0	0	0	2	0
		種數	1	0	1	1		0	0	0	1		1	0	2	0		0	0	0	0		0	0	0	2	0
		隻次	1	0	1	1		0	0	0	1		1	0	2	0		0	0	0	0		0	0	0	8	0

附錄 3-20、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄

			榮華國小旁																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6			2	21	2					
Corbiculidae	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	6	2	1	3	1	4	2		1	2									2		9				
Lymnaeidae	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺					2				1																
Lymnaeidae	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1							1	3								2	1					
Physidae	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	2		2	7	2	1		1	1			2	1					3						
Planorbidae	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨																									
Pleuroceridae	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨					6																				
Thiaridae	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨																									
Thiaridae	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨	4	7		10	10						10						5		15	9	6				
Thiaridae	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨			5		6	8	20		16	9		9	5	1	1	12	2	10	3						
Thiaridae	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1		2	10			3				
Thiaridae	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨							1																		
Thiaridae	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨		10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2	4	1							
Viviparidae	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							2				1						1								
Viviparidae	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											1														
Viviparidae	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	8	4	5	7	2	4	5	1	5	1											1				
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：																											
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2	2	2	5	3	3			
(X)代表X隻幼體			種數	6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3	2	5	4	6	3	4			
*Y代表目視紀錄到之物種			隻次	30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8	14	14	23	46	12	19			
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																											
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																											

附錄 3-21、六堆園區二期用地各樣站之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜉	1	2	6	1			12			3				6		
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜉	6	5	7	4						1			3	1		
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓																
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			科數	2	2	2	2	0	0	1		2	0	0	2	2		
(X)代表X隻幼體			種數	2	2	2	2	0	0	1		2	0	0	2	2		
*Y代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			隻次	7	7	13	5	0	0	12		4	0	0	4	7		

科名	學名	中文名	濕地公園															
			106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲						1	2	1	1							
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜉		1												10		
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科						1												
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜉		19	5	4		1	2	1	2							
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓																
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			科數	0	2	1	2	2	2	2	2		1					
(X)代表X隻幼體			種數	0	2	1	2	2	2	2	2		1					
*Y代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			隻次	0	20	5	5	2	4	2	3		10					

附錄 3-22、六堆園區周邊地區各樣站之水生昆蟲調查記錄(一)

			麟洛濕地																													
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四						
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	4			3	2			22	3	8			1	6	2	6			15	1	1			6			
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	12		1	6	18			1	19	3	6		5	14	4	3				24				1			11			
Culicidae蚊科																																
Dytiscidae龍蝨科																																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水蜚			4				1	1			1						2						1			5				
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												3																		
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓																														
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂													1								1		1							
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	0	4	3								
			種數	1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	0	4	3								
			隻次	12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7	8	39	2	0	4	22								

			信義路																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1						2	1	1	3	1								2						
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚								1	2						1								5		
Culicidae蚊科				1	8							1			2												
Dytiscidae龍蝨科				1																							
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水蜚								3	1																
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12	10	26	43	72	62	26	20	34	31	12	48	110	33	60	24	10	35	34	13					
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓	65				107		15	143	3														25		
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2			
			種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2			
			隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24	10	35	36	13	30			

附錄 3-23、六堆園區周邊地區各樣站之水生昆蟲調查記錄(二)

			國道下濕地																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1	10	8	10	3	5				
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蝽	7				3			1	2			1	10		11	6			1		7				
Culicidae蚊科			3																								
Dytiscidae龍蝽科			4																								
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水蝽													1		1	3									
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	17	1			16	2		14	23							5	80		5						
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓																									
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3	4	2	1	3	1	2			
			種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4	2	1	3	1	2			
			隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15	90	8	16	3	12			

			科大路三段																								
科名	學名	中文名	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				1		3		2	2																
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蝽									1		1										8				
Culicidae蚊科					3														10								
Dytiscidae龍蝽科																											
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水蝽															7						3				
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	31	19	22	33	46	30	63	127	19	25	6	56	30	27	20	30	50	60	200	22					
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓	173	54			73	250		378	300	152			450								13				
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	3			
			種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	3			
			隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30	60	60	200	22	24			

附錄 3-24、六堆園區周邊地區各樣站之水生昆蟲調查記錄(三)

科名	學名	中文名	榮華國小旁																								
			103 一	103 二	103 三	103 四	104 一	104 二	104 三	104 四	105 一	105 二	105 三	105 四	106 一	106 二	106 三	106 四	107 一	107 二	107 三	107 四	108 一	108 二	108 三	108 四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲														2				1							
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蠶	1			5		3			5	2		5	2	1	5	10	9		5	6	12	5	15	11	
Culicidae蚊科																											
Dytiscidae龍蝨科																											
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蠶	2	3	3	6		8	12	1	4		4	3		1	1	2	2	3	1		6	5			
Naididae(仙女蟲科A)	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						2		1						2					2				2		
Naididae(仙女蟲科B)	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓									3																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																									
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	2		2	2	3	1		2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	4	2	2
		種數	2	1	1	2		2	2	4	2		2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	4	2	2
		隻次	3	3	3	11		11	14	10	6		9	5	1	8	11	11	4	8	7	12	14	20			13

附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函

檔 號：
保存年限：



屏東縣政府 函

地址：900屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：許泰隆
電話：08-7320415-7226
傳真：08-7331497
電子信箱：e0022@oa.pthg.gov.tw

802
802高雄市和平一路116號
受文者：國立高雄師範大學

發文日期：中華民國107年1月17日
發文字號：屏府農漁字第10730081200號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：貴會合作團隊國立高雄師範大學生物科技系梁世雄教授為執行「107年度六堆客家文化園區水陸域生態調查」，擬申請使用釣具、籠具及網具法於本縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查案，本府同意辦理，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據野生動物保育法第19條及第21條規定辦理，並復貴會107年1月4日高雄柴字第107001號函。
- 二、本案同意一般類野生動物-水域生物之採集調查研究，同意採集期程自發文日起至107年12月15日止，同意採集人員共9名（如附件）。
- 三、採集時，應避免傷及它種非經許可利用之生物；誤捕保育類動物時，應即時釋放，倘造成保育類動物之傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。
- 四、執行範圍若涉及自然保留（護）區、國有林班地、原住民保留地、國家公園範圍或私人土地範圍者，應另徵得土地管理機關或土地所有權人之同意，或按各保護（留）區之規定申請同意後方得為之。

正本：高雄市柴山會

第1頁，共2頁

總收文 107/01/22

第1頁，共2頁



1070000722



裝
袋

訂

線



副本：國立高雄師範大學(含附件)、本府農業處林業及保育科、屏東縣海洋及漁業事務管理所

縣長潘孟安

本案依分層負責規定授權業務主管執行

裝

訂

線



第2頁，共2頁

第2頁，共2頁