

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

營運階段

(114 年第二季)

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 114 年 7 月

目 錄

第一章 二期用地之陸域、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
(一) 植物	5
(二) 鳥類	6
(三) 哺乳類	7
(四) 爬蟲類	7
(五) 兩棲類	8
(六) 昆蟲 (蝶類、蜻蛉類為主，以及常見昆蟲)	8
二、水域生態調查方法	9
(一) 水域植物	9
(二) 魚類	11
(三) 底棲生物	12
(四) 水生昆蟲與無脊椎動物	12
三、資料分析與生態環境評估	13
第三章 生態調查結果	16
一、陸域生態調查結果	16
(一) 植物	16
(二) 鳥類	18
(三) 哺乳類	22
(四) 爬蟲類	23
(五) 兩棲類	24
(六) 蝶類	26
(七) 蜻蛉類	27
(八) 其他昆蟲	29
二、水域生態調查結果	31
(一) 魚類	31
(二) 水生爬蟲類及底棲生物	32
(三) 水生昆蟲	34
(四) 藻類	34

三、監測生物	35
(一) 螢火蟲：	35
(二) 半紋小鮑 (條紋小鮑)：	35
(三) 巢箱監測：	35
四、外來種移除	37
第四章 討論與建議	40
參考文獻	41
調查照片	43
圖	圖-1
表	表-1
附錄	附錄-1

圖目錄

圖 3.1- 1、調查區域之植被分佈圖	1
圖 3.1- 2、調查區域之自然度圖	2
圖 3.1- 3、調查區域之保育類鳥種分佈位置	3
圖 3.1- 4、調查樣區之鼠籠設置位置	4

表目錄

表 3.1- 1、植物歸隸特性	1
表 3.1- 2、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄	2
表 3.1- 3、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄	4
表 3.1- 4、六堆園區二期用地與周邊地區之哺乳類調查記錄	6
表 3.1- 5、六堆園區二期用地與周邊地區之爬蟲類調查記錄	7
表 3.1- 6、六堆園區二期用地與周邊地區之兩棲類調查記錄	8
表 3.1- 7、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄	9
表 3.1- 8、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄	10
表 3.1- 9、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄	11
表 3.1-10、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄	12
表 3.1-11、六堆園區二期用地之其他昆蟲類調查記錄	13
表 3.1-12、六堆園區周邊地區之其他昆蟲類調查記錄	14
表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄	15
表 3.2- 2、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄	16
表 3.2- 3、六堆園區二期用地與周邊地區之水棲爬蟲類調查記錄	17
表 3.2- 4、六堆園區二期用地與周邊地區之蝦類調查記錄	18
表 3.2- 5、六堆園區二期用地與周邊地區之螺貝類調查記錄	19
表 3.2- 6、六堆園區二期用地與周邊地區之水生昆蟲調查記錄	20
表 3.2- 7、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄	21
表 4- 1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(<i>Pyrocoelia analis</i>)調查記錄	22
表 4- 2、六堆園區與周邊地區之黃緣螢(<i>Aquatica ficta</i>)調查記錄	23
表 4- 3、六堆園區之半紋小鮰調查記錄	24
表 4- 4、六堆園區各年度各季外來種移除記錄	25

附錄目錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄	3
附錄 2- 1、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查記錄	10
附錄 2-2、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查記錄	11
附錄 2- 3、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查記錄	12
附錄 2- 4、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查記錄	13

附錄 2- 5、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查記錄	14
附錄 2- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄	15
附錄 2- 7、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄	16
附錄 2-8、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄	17
附錄 2-9、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄	18
附錄 2-10、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄	19
附錄 2-11、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類調查記錄	20
附錄 2-12、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄	21
附錄 2-13、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄	22
附錄 2-14、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄	23
附錄 2-15、六堆園區二期用地各樣站之兩棲類調查記錄	24
附錄 2-16、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄	25
附錄 2-17、六堆園區二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄	26
附錄 2-18、六堆園區二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄	27
附錄 2-19、六堆園區二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄	28
附錄 2-20、六堆園區二期用地望螢園之蝶類調查記錄	29
附錄 2-21、六堆園區二期用地二期停車場之蝶類調查記錄	30
附錄 2-22、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄	31
附錄 2-23、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄	32
附錄 2-24、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄	33
附錄 2-25、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄	34
附錄 2-26、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄	35
附錄 2-27、六堆園區二期用地各樣站之蜻蛉類調查記錄(一).....	36
附錄 2-28、六堆園區二期用地各樣站之蜻蛉類調查記錄(二).....	37
附錄 2-29、六堆園區二期用地各樣站之蜻蛉類調查記錄(三).....	38
附錄 2-30、六堆園區周邊地區各樣站之蜻蛉類調查記錄(一).....	39
附錄 2-31、六堆園區周邊地區各樣站之蜻蛉類調查記錄(二).....	40
附錄 2-32、六堆園區周邊地區各樣站之蜻蛉類調查記錄(三).....	41
附錄 2-33、六堆園區二期用地客庄水圳區之其他昆蟲類調查記錄	42
附錄 2-34、六堆園區二期用地竹涼亭之其他昆蟲類調查記錄	43
附錄 2-35、六堆園區二期用地水域生活圈之其他昆蟲類調查記錄	44
附錄 2-36、六堆園區二期用地望螢園之其他昆蟲類調查記錄	45
附錄 2-37、六堆園區二期用地二期停車場之其他昆蟲類調查記錄	46
附錄 2-38、六堆園區周邊地區麟洛濕地之其他昆蟲類調查記錄	47
附錄 2-39、六堆園區周邊地區信義路之其他昆蟲類調查記錄	48
附錄 2-40、六堆園區周邊地區國道下濕地之其他昆蟲類調查記錄	49
附錄 2-41、六堆園區周邊地區科大路三段之其他昆蟲類調查記錄	50
附錄 2-42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之其他昆蟲類調查記錄	51
附錄 3- 1、六堆園區二期用地六堆池之魚類調查記錄	52
附錄 3- 2、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄	53
附錄 3- 3、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄	54
附錄 3- 4、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄	55
附錄 3- 5、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄	56
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄	57

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區榮華國小旁之魚類調查記錄	58
附錄 3- 8、六堆園區二期用地之水棲爬蟲類調查記錄	59
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區之水棲爬蟲類調查記錄(一).....	60
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區之水棲爬蟲類調查記錄(二).....	61
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區之水棲爬蟲類調查記錄(三).....	62
附錄 3- 12、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄	63
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一).....	64
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二).....	65
附錄 3- 15、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄	66
附錄 3- 16、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一).....	67
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二).....	68
附錄 3- 18、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄	69
附錄 3- 19、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一).....	70
附錄 3- 20、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二).....	71
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(三).....	72
附錄 4- 1、六堆園區一期用地伯公池各年度外來種移除記錄	73
附錄 4- 2、六堆園區一期用地中軸池各年度外來種移除記錄	74
附錄 4- 3、六堆園區二期用地濕地公園各年度外來種移除記錄	75
附錄 4- 4、六堆園區二期用地六堆池各年度外來種移除記錄	76
附錄 4- 5、六堆園區二期用地客庄水圳區各年度外來種移除記錄	77
附錄 4- 6、六堆園區二期用地望螢園各年度外來種移除記錄	78
附錄 5、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....	79

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

114 年度六堆園區一期用地與二期用地第二季水陸域生態調查時間，主要在 4 月 24 日～4 月 26 日以及 5 月 8 日期間進行，同時也包含監測園區半紋小鮑（條紋小鮑）以及夜間觀測記錄螢火蟲分布狀況，而周邊樣站則是在 5 月 9 日～5 月 11 日進行調查。例行性巡察分別於 4 月 16 日、5 月 8 日與 6 月 9 日各進行一次。

園區鳥類巢箱監測分別在 4 月 25 日、5 月 8 日、6 月 9 日各執行一次。第二季兩次外來種移除時間分別在 5 月 13 日及 5 月 20 日兩日進行；兩次外來種移除共有 12 人次參與移除作業。移除之主要對象為外來魚種包含：線鱧（泰國鱧）、琵琶鼠魚、吳郭魚、三星鬥魚、紅魔鬼與高身鯽魚等進行移除作業。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 113 年 11 月 21 日至計畫樣區水域及陸域各區域環境勘查，選定周邊地區之水域樣站與 113 年原樣站位置相同（表 1-1、圖 1-1）。園區內水域樣站，包含一期用地之中軸池與伯公池，以及二期用地水域生活圈的生態景觀池，並延續 113 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池水域狀況（圖 1-

1)。

陸域樣站主要以過去既有之樣站位置為主，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，在二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；二期用地之樣站則劃分為客庄水圳區（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、114 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

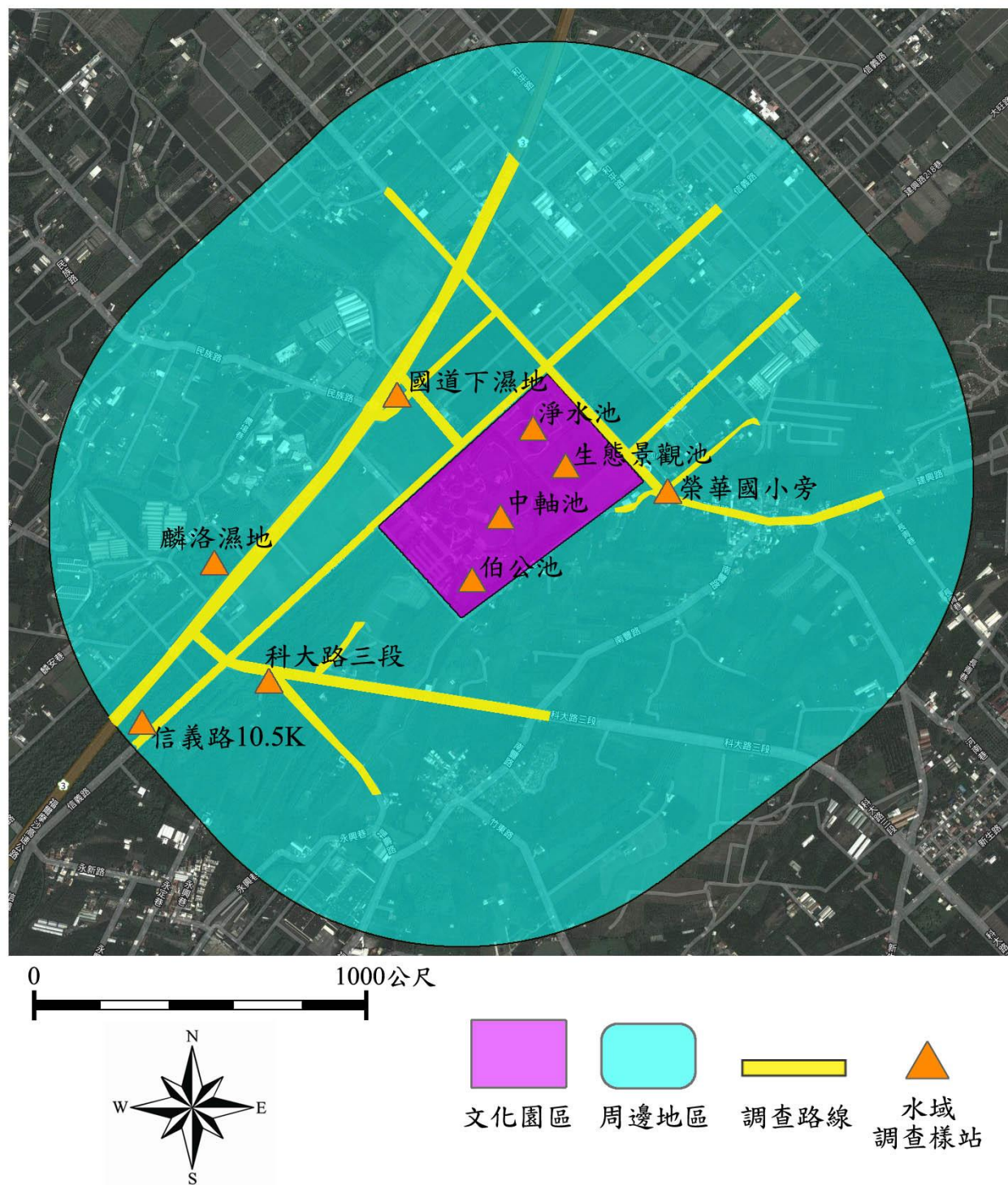
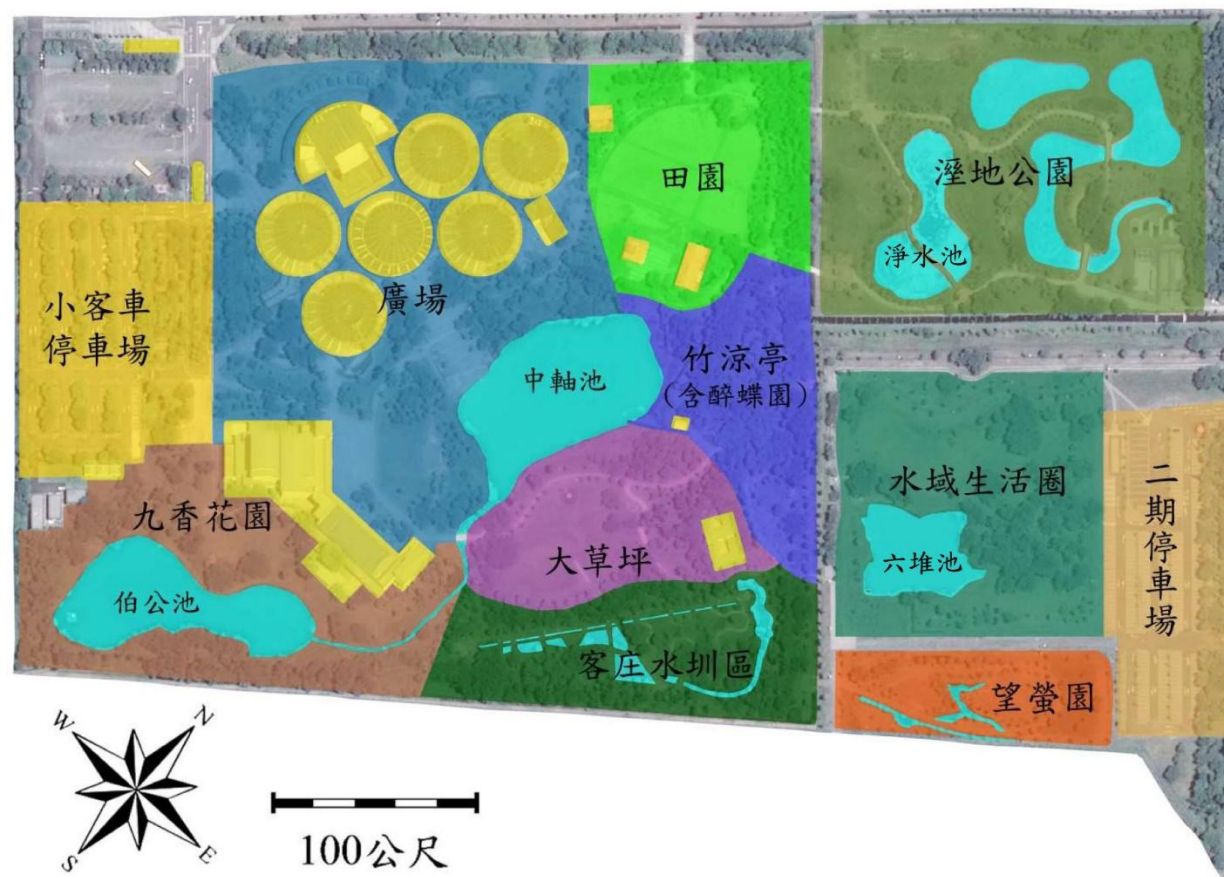


圖 1-1、114 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



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
	六堆池
	淨水池

圖 1-2、114 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行

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，調查範圍內共設置 44 個鼠籠陷阱（每季）。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，以及常見昆蟲）

蝶類及常見昆蟲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

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

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，分別在六堆園區的主要水池，挑選魚類可能聚集之棲地，設置蜈蚣網（或稱蛇網，網長：360 cm、網目：1.5 cm）調查，蜈蚣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。捕捉個體進行鑑種後，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

114 年第二季植物調查結果，在園區一期用地與二期用地之植被，大致與前一季狀況相近，除田園區已改為水稻種植區有較大變化之外，其他區域之植被狀況，已逐漸脫離去年 10 月的颱風影響，大多已恢復良好植被狀態。在水域空間方面，伯公池的一葉蓮（印度菩菜）目前有生長過於茂密的問題，可能需要適度清除，以防止水質惡化與底泥積淤。而濕地公園的水池，可能因為上游源頭有畜牧廢水排放問題，有明顯的豬糞便味，且可能水質不佳，不利於水生植物生長，水生植被變動極大。其他區域植被則變動不大。

周邊地區在第二季調查期間，原本第一季發現之信義路樣站大面積開墾區域，因雜草叢生，已轉為大面積草叢環境，將持續關注該區域狀況。其餘樣站則變動不大。

總計記錄植物 97 科 341 種維管束植物（表 3.1-1；附錄 1），包含雙子葉植物 70 科 194 屬 254 種，單子葉植物有 18 科 59 屬 77 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 175 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 184 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，臺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、望螢園及水域生活圈皆有種植，目前依然生長良好。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，未發現有政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

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、矮仙丹、野薑花等；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、水黃皮等桃花心木等，果園主要以種植香蕉

和火龍果之面積較大，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 113 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，而六堆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

第二季鳥類調查結果，在二期用地共記錄 18 科 24 種鳥類，累計記錄鳥種數無增加，為 37 科 70 種（表 3.1-2），前一季有記錄而本季無記錄鳥種有鳳頭蒼鷹、南亞夜鷹、金背鳩、綠鳩、翠鳥、紅冠水雞、家燕、紅尾伯勞、白鵲鴿、極北柳鶯、赤腹鵝、蒼鷺、小白鷺、黃小鷺與夜鷺等共計 15 種；前一季無記錄，本季有記錄之鳥種只有鵲鴿 1 種，造成鳥種組成有較大變化之主因為冬候鳥飛離南台灣所導致（表 3.1-2）。

周邊地區在第二季共記錄鳥種 23 科 34 種，累計鳥種數無增加，為 34 科 64 種（表 3.1-3），前一季有記錄而本季無記錄

的鳥種有鳳頭蒼鷹、黑翅鳶、翠鳥、白腰鵲鵌、灰背棕鳥、赤腹鶇、黑冠麻鷺、黃小鷺等 8 種。前一季無記錄而本季有記錄鳥種有磯鶇、白腹秧雞、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、黑枕藍鶇、極北柳鶇、家八哥、五色鳥等 8 種（表 3.1-3）。

二期用地在 114 年第二季調查結果中，仍以客庄水圳區記錄鳥種數較多，共記錄 14 科 17 種鳥類，其次竹涼亭（記錄 16 種）。本季以望螢園只記錄 12 種鳥類最少（附錄 2-1~2-5）。第二季的周邊地區調查，本季以榮華國小旁樣站共記錄 24 種鳥類較多，其次為信義路樣站（記錄 23 種），其餘樣站記錄種數在 16~19 種之間（附錄 2-6~2-10）。

第二季調查因為有多種冬候鳥北返飛離南部，鳥種組成有較大變動，所記錄鳥種包含：

黃頭鷺、小白鷺、黑冠麻鷺、黃小鷺、夜鷺、南亞夜鷹、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、翠翼鳩、野鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、樹鵲、番鵲、大卷尾、斑文鳥、赤腰燕、家燕、洋燕、紅尾伯勞、棕背伯勞、五色鳥、黑枕藍鶇、白腰鵲鵌、鵲鵌、黃鸝、朱鸝、麻雀、臺灣竹雞、極北柳鶇、小啄木、紅嘴黑鶇、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、磯鶇、白尾八哥、家八哥、灰頭棕鳥、小彎嘴、斯氏繡眼等，共計 46 種（表 3.1-2 和表 3.1-3）。

2. 特化性

記錄之特有種鳥類有小彎嘴、臺灣竹雞與五色鳥 3 種，特有亞種有南亞夜鷹、褐頭鷓鴣、樹鵲、大卷尾、朱鸛、黑枕藍鶇、紅嘴黑鶇、白頭翁等 8 種，共計 12 種（表 3.1-2 和表 3.1-3），佔本季鳥種比例 30%（12 種／40 種）。

3. 保育等級

本季的保育類鳥種有黃鸛（Ⅱ級）、朱鸛（Ⅱ級）和紅尾伯勞（Ⅲ級）3 種（表 3.1-2、表 3.1-3、圖 3.1-3）。黃鸛在二期用地多數樣站均可發現（附錄 2-1～附錄 2-5）；屬於冬候鳥的紅尾伯勞在二期用地無發現（附錄 2-1～附錄 2-5）。

周邊地區的保育類鳥種，以紅尾伯勞可在各樣站記錄 1~3 隻次較為頻繁，而黃鸛除了信義路樣站無發現之外，其餘各樣站各記錄 2 隻次，朱鸛則是只在信義路樣站發現 1 隻次（附錄 2-6～附錄 2-10）。

4. 生態習性

將所記錄鳥種依生態習性區分，有 25 種為留鳥（62.5%）；黃鸛等 2 種兼具留鳥及過境鳥性質（5%）；黃頭鷺與小白鷺 2 種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質（5%）；家燕 1 種兼具夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質（2.5%）；夜鷺 1 種兼具

留鳥、冬候鳥與過境鳥性質（2.5%）；黃小鷺 1 種兼具留鳥及夏候鳥性質（2.5%）；磯鶇與極北柳鶯 2 種為冬候鳥性質（5%）；紅尾伯勞 1 種兼具冬候鳥與過境鳥性質（2.13%）；白腰鵲鵒等 6 種為引進種（15%）（表 3.1-2、表 3.1-3）。

5. 優勢物種

第二季鳥類調查結果，二期用地之優勢鳥種，以白頭翁（共 55 隻次）和麻雀（共 47 隻次）2 種較為優勢，此 2 種合計共佔二期用地鳥類總隻次 38.6%（表 3.1-2）。周邊地區也以麻雀（共 66 隻次）、紅鳩（共 91 隻次）和白頭翁（共 90 隻次）3 種記錄數量較多，共佔周邊地區鳥類數量 51.7%（表 3.1-3）。

6. 多樣性分析

二期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：4.12，均勻度：0.84，Shannon 指數：2.68，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）（表 3.1-2），各多樣性數值比前一季及去年同季節都有略微下降，不過大致還維持在高度多樣的狀態。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：5.51，均勻度：0.75，Shannon 指數：2.67，Simpson 指數：0.11（數值越小多樣性越高）（表 3.1-3），多樣性指數與二期用地情況相似，

都同樣比前一季及去年同季節都有略微下降。從往年資料來看，季節間變動趨勢與往年相似，在第二季時因為冬候鳥北返導致多樣性數值變動。

（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），第二季調查結果，在二期用地共記錄 2 科 2 種，包含東亞家蝠和臭鼩（表 3.1-4）。其中，東亞家蝠在水域生活圈和二期停車場記錄數量較多；臭鼩在本季調查記錄較少，只在望螢園和二期停車場各捕獲 1 隻，其餘樣站無發現（附錄 2-12）。

周邊地區在第二季只發現東亞家蝠、溝鼠和臭鼩 3 種小型哺乳類（表 3.1-4）。臭鼩除了榮華國小旁無捕獲之外，其餘樣站可記錄 1~2 隻次，而溝鼠則在麟洛濕地與國道下濕地各捕獲 1 隻（附錄 2-13）。

2. 特化性

哺乳類調查結果無特有種，其餘為一般種類。

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，二期用地和周邊地區的小型哺乳類，都以東亞家蝠記錄數量較多，分別共記錄 11 隻次與 13 隻次（表 3.1-4）。

5. 多樣性指數分析

第二季的哺乳類多樣性，由於記錄種類少於兩種，無法進行分析，從調查記錄來看，哺乳類多樣性並不高，且有少數種類優勢的趨勢。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

114 年第二季爬蟲類調查結果，二期用地共記錄雨傘節、疣尾蝎虎與多線南蜥 3 種（表 3.1-5）。疣尾蝎虎在客庄水圳區、水域生活圈與二期停車場有零星分布，竹涼亭與望螢園則無發現（附錄 2-14～附錄 2-15）。外來種多線南蜥在多數樣站可發現 4～6 隻次，只有二期停車場無記錄（附錄 2-14～附錄 2-15）。

周邊地區在本季只記錄疣尾蝎虎和多線南蜥 2 種（表 3.1-5）。其中，疣尾蝎虎和多線南蜥均以麟洛濕地記錄數量較多，其餘樣站記錄數量則介於 1～3 隻次（附錄 2-14～附錄 2-15）。

2. 特化性

本季調查結果皆為一般物種，無特有種爬蟲類。

3. 保育等級

本季調查結果所記錄之爬蟲類均為一般物種。

4. 優勢物種

第二季二期用地與周邊地區之優勢爬蟲類，皆以多線南蜥數量較多較為優勢，均呈現少數種類優勢化的狀況（表 3.1-5）。

5. 多樣性指數分析

因爬蟲類在第二季調查期間僅二期用地記錄 3 種可進行多樣性分析，不過，3 種當中有 2 種記錄數量只有 1 隻次和 5 隻次，其餘一種則過於優勢，因而分析結果多樣性並不高。

（五）兩棲類

1. 物種組成

第二季兩棲類調查結果，二期用地共記錄 4 科 5 種（表 3.1-6），本季以客庄水圳區可記錄全部種類 5 種較多，除了竹涼亭和二期停車場無發現兩棲類之外，其餘兩樣站分別可記錄 2 種和 3 種。黑眶蟾蜍只在客庄水圳區發現 1 隻次，澤蛙以客庄水圳區發現數量較多，貢德氏赤蛙除了客庄水圳區有記錄 2 隻次外，水域生活圈也有 5 隻次，小雨蛙都出現於客庄水圳區

(共 6 隻次)，外來種斑腿樹蛙與亞洲錦蛙在二期用地則無發現(附錄 2-16～附錄 2-17)。

周邊地區在第二季只記錄 2 科 3 種兩棲類(表 3.1-6)，記錄物種包含澤蛙、虎皮蛙與貢德氏赤蛙。其中，只有麟洛濕地可同時發現此 3 種蛙類，其中，貢德氏赤蛙主要都集中於麟洛濕地(24 隻次)，在科大路樣站也記錄 1 隻次，其餘周邊樣站在本季則無發現兩棲類活動(附錄 2-17)。

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

第二季調查結果，二期用地之兩棲類由於記錄數量都少於 10 隻次，並無明顯優勢種(表 3.1-6)。周邊地區只有貢德氏赤蛙(共 25 隻次)記錄數量較多，站周邊地區兩棲類 83.3%。

5. 多樣性指數分析

二期用地兩棲類多樣性分析結果，豐富度：1.21，均勻度：0.92，Shannon 指數：1.48，Simpson 指數：0.24(數值越小多樣性越高)，各項指數比前一季略增，與去年同季節數值相

近，但數值均不高。周邊地區之多樣性數值為豐富度：0.59，均勻度：0.49，Shannon 指數：0.53，Simpson 指數：0.71（數值越小多樣性越高），同樣也呈現數值不高，有少數種類站優勢之狀態（表 3.1-6）。

（六）蝶類

1. 物種組成

第二季蝶類調查結果，在二期用地共記錄 5 科 21 種蝶類（表 3.1-7），以客庄水圳區記錄 16 種蝶類最多，其次為望螢園（13 種），其餘樣站記錄蝶種介於 1~12 種（附錄 2-19~附錄 2-23）。周邊地區在第二季共記錄 4 科 16 種（表 3.1-8），以麟洛濕地可記錄 13 種較多，其餘樣站可記錄 3~7 種蝶類（附錄 2-24~附錄 2-28）。本季所記錄之蝶種均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，無發現特有種，屬特有亞種有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、雅波灰蝶、密紋波灰蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、黃鈎蛺蝶、青鳳蝶和纖粉蝶等 10 種，佔本季蝶種 43.48%（表 3.1-7、表 3.1-8）。

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

二期用地之優勢蝶種以鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶和藍灰蝶 3 種記錄數量較多（共 40 隻次），佔二期用地蝶類總數量 34.19%（表 3.1-7）。周邊地區蝶類數量都在 10 隻次以下，無明顯優勢種，僅遷粉蝶和藍灰蝶記錄數量較多，分別記錄 10 隻次與 8 隻次（表 3.1-8）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：4.20，均勻度：0.91，Shannon 指數：2.76，Simpson 指數：0.07（數值越小多樣性越高）（表 3.1-7），各項指數均比前一季及去年同季節都有小幅度增加，顯示多樣性有所提升。周邊地區的多樣性分析結果為豐富度：3.85，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.37，Simpson 指數：0.13（數值越小多樣性越高）（表 3.1-8），各項指數均比前一季提高，但與去年同季節之結果相近。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第二季蜻蛉類調查結果，二期用地共記錄 3 科 15 種（表 3.1-9），本季以客庄水圳區和望螢園各記錄 11 種蜻蛉類較多，

其次為水域生活圈記錄 10 種，而竹涼亭與二期停車場在本季則無發現蜻蛉類（附錄 2-29～附錄 2-31）。

周邊地區的蜻蛉類共發現 4 科 15 種（表 3.1-10），以麟洛濕地和榮華國小旁樣站各可記錄 10 種最多，其餘樣站記錄種類在 2～8 種之間（附錄 2-32～附錄 2-34）。本季所記錄之蜻蛉類皆為一般常見種類。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般蜻蛉類。

4. 優勢物種

第二季調查結果，二期用地以紅腹細蟪（共 21 隻次）較為優勢（表 3.1-9），佔二期用地蜻蛉類數量 26.92%。周邊地區以褐斑蜻蜓（共 11 隻次）和紅腹細蟪（共 10 隻次）二種較為優勢（表 3.1-10），佔周邊地區蜻蛉總數量 32.31%。

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：3.21，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.34，Simpson 指數：0.13（數值越小多樣性越高）（表 3.1-9），多樣性分析結果比前一季增加不

少，但比去年同季節之結果略微下降。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：3.33，均勻度：0.90，Shannon 指數：2.44，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）（表 3.1-10），各項數值同樣比前一季略微增加，不過與去年同季節之結果數值相近。

（八）其他昆蟲

1. 物種組成

其他昆蟲在第二季調查結果，二期用地共發現 10 科 11 種昆蟲（表 3.1-11），本季同樣以竹涼亭和水域生活圈各可 8 種昆蟲較多，其餘多數站可記錄 1～6 種其他昆蟲（附錄 2-35～附錄 2-39）。

在周邊地區共發現 6 科 6 種其他昆蟲（表 3.1-12），除了長翅大黽蟬與菲緣椿象記錄數量較多之外，其餘種類呈現零星分布，而臺灣窗螢只在麟洛濕地樣站發現 2 隻次（附錄 2-40～附錄 2-44）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般昆類。

4. 優勢物種

第二季的其他昆蟲調查結果，在二期用地以義大利蜂最多最為優勢，共記錄 80 隻次，其次為黃緣螢（共 24 隻次）（表 3.1-11），兩者佔二期用地其他昆蟲數量 64.6%。周邊地區在本季以菲緣椿象和長翅大黽蟬兩種較為優勢（共 73 隻次）（表 3.1-12），佔周邊地區其他昆蟲總數量的 77.66%。

5. 多樣性指數分析

其他昆蟲的多樣性分析結果，在二期用地為豐富度：1.97，均勻度：0.72，Shannon 指數：1.72，Simpson 指數：0.29（數值越小多樣性越高）（表 3.1-11），多樣性數值比前一季有小幅上升，不過與去年同季節之結果相近。周邊地區的多樣性分析結果，豐富度：1.10，均勻度：0.75，Shannon 指數：1.34，Simpson 指數：0.32（數值越小多樣性越高）（表 3.1-12），數值雖比前一季略增，但比去年同季節之結果稍有下降。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

第二季魚類調查結果，二期用地共記錄魚類 3 科 3 種（表 3.2-1），3 種魚類都記錄於六堆池（附錄 3-1），以原生種半紋小鮰記錄數量最多；周邊地區在本季共記錄 6 科 6 種魚類（表 3.2-2），除了信義路與國道下濕地無發現魚類之外，在麟洛濕地、科大路樣站和榮華國小旁樣站各可記錄 2～3 種魚類（附錄 3-3～附錄 3-7）。

二期用地與周邊地區在第二季共記錄 7 種魚類，包含三星鬥魚、線鱧、吳郭魚、半紋小鮰、孔雀魚、泰國土虱、琵琶鼠等，除了半紋小鮰 1 種為原生種之外，其餘種類均為外來種。

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

二期用地在第二季的優勢魚種，同樣以半紋小鮰較為優勢，共記錄 63 隻（表 3.2-1），佔二期用地魚類總數量 79.75%；

周邊地區在本季調查則以絲鰭毛足鬥魚（三星鬥魚）和吳郭魚較為優勢，分別記錄 39 隻次與 28 隻次，共佔周邊地區魚類 77.01%。

5. 多樣性指數分析

二期用地魚類多樣性分析結果為豐富度：0.46，均勻度：0.57，Shannon 指數：0.63，Simpson 指數：0.66（數值越小多樣性越高）（表 3.2-1），各多樣性指數，雖有比前一季增加，但數值並不高，且有少數種類過於優勢的情形。周邊地區之魚類多樣性分析結果，豐富度：1.12，均勻度：0.72，Shannon 指數：1.29，Simpson 指數：0.33（數值越小多樣性越高）（表 3.2-2），數值雖然比前一季下降，但比去年同季節之結果有小幅度提升。不過整體來看，園區的魚類多樣性比起周邊地區，變動幅度相對較小也較為穩定。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

水生爬蟲類在二期用地共記錄原生種斑龜與外來種紅耳龜 2 種（表 3.2-3）。其中斑龜在六堆池及濕地公園都有捕獲，但都數量不多（附錄 3-8）。周邊地區在第二季則只記錄紅耳龜一隻（附錄 3-9～附錄 3-11）。本季調查所捕獲之外來種紅耳龜皆當

場直接移除，不再釋回樣站水域。

底棲生物在二期用地除了捕獲日本沼蝦之外，另還有米蝦屬的黑殼蝦（表 3.2-4）。不過兩種的記錄數量都不多，無明顯優勢種（附錄 3-12）。周邊地區在本季同樣捕獲米蝦屬與日本沼蝦 2 種（表 3.2-4）。

本季螺貝類調查結果，在二期用地共記錄小椎實螺、圓口扁蜷、福壽螺、錐蜷 4 種（表 3.2-5）；周邊地區則記錄 4 科 5 種螺貝類，包含圓口扁蜷、福壽螺和錐蜷（表 3.2-5），均為一般種類。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種，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

本季水生爬蟲類在二期用地仍以斑龜記錄數量較多較為優勢，周邊地區只記錄紅耳龜 1 隻，無明顯優勢種（表 3.2-3）。蝦類在二期用地記錄數量不多，僅米蝦屬 1 隻次和日本沼蝦 3 隻次，無明顯優勢種，周邊地區則以日本沼蝦較為優勢（表 3.2-4）。

螺貝類在二期用地記錄數量也不多，僅福壽螺（共 12 隻次）和錐蝨（共 11 隻次）數量較多較為優勢（表 3.2-5）。周邊地區在本季以石田螺（共 66 隻）和福壽螺（共 33 隻）兩種較為優勢，佔 94.3%（表 3.2-5）。

（三）水生昆蟲

第二季水生昆蟲調查結果，在二期用地捕獲 6 科 6 種水生昆蟲，包含孑孓類、搖蚊幼蟲、仰蝨類、負子蟲、晏蜓水蠅和霍甫水絲蚓（3.2-6），搖蚊幼蟲（36 隻次）和仰蝨類（17 隻次）記錄數量較多較為優勢，主要都集中在濕地公園樣站（附錄 3-18）；周邊地區同樣記錄 3 科 3 種水生昆蟲，記錄數量較為搖蚊幼蟲，共記錄 78 隻（表 3.2-6）。搖蚊幼蟲主要集中於科大路樣站和信義路樣站，細蟪水蠅和蜻蜒水蠅主要發現於國道下濕地（附錄 3-19～附錄 3-20）。

（四）藻類

第二季藻類採樣鑑定結果，在二期用地可記錄四大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻和裸藻，以綠藻記錄 20 種最多，其餘種類為矽藻（共 14 種）、藍綠藻（共 4 種）和裸藻（共 5 種）（表 3.2-7），其中有 27 種藻類為六堆池與濕地公園共同之種類。

周邊地區共記錄四大類藻類，以綠藻 25 種較多，其餘藻類

有矽藻（共 16 種）、藍綠藻（共 3 種）和裸藻（3 種）（表 3.2-7）。本季周邊地區以科大路樣站可記錄 38 種藻類為最多，信義路樣站 26 種其次，其餘樣站可記錄之藻類種類數介於 5~22 種之間（表 3.2-7）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

114 年第二季的螢火蟲調查，可記錄臺灣窗螢與黃緣螢 2 種（表 4-1、表 4-2）。臺灣窗螢在一期用地可在多數區域發現 1~2 隻次；在二期用地以客庄水圳區可記錄較多臺灣窗螢，其餘樣站記錄數量不多，只有二期停車場無發現（表 4-1、表 4-2）。黃緣螢只發現於二期用地之客庄水圳區，一期用地無發現。周邊地區在第二季調查期間，只有麟洛濕地發現臺灣窗螢 1 隻，其餘樣站無發現臺灣窗螢，黃緣螢在周邊地區則都無記錄（表 4-1、表 4-2）。

從歷年資料來看，今年第二季的臺灣窗螢數量比去年同季節有數量增加之趨勢，應該是四、五月期間斷斷續續有降雨，使得大環境狀態有利於螢火蟲棲息。

（二）半紋小鮑（條紋小鮑）：

第二季的半紋小鮑調查結果，在一期用地的伯公池，再捕

獲半紋小鮑 3 隻（表 4-3）；在二期用水的水域生活圈之六堆池捕獲半紋小鮑 38 隻次（不過目測至少還有 25 隻以上個體）。而客庄水圳與望螢園，雖然未捕獲半紋小鮑，但在目視觀察部分，客庄水圳區域，可觀測到至少 18 隻以上個體，相比前一季數量有小幅下降；而在望螢園則可觀察到半紋小鮑至少有 28 隻以上個體，同樣比前一季有數量減少（表 4-4）。

從近幾年資料來看，園區復育之半紋小鮑的數量變動，除了六堆池有逐漸穩定之外，客庄水圳與望螢園則容易因為環境變動（如去年水生植物清除作業與施工），而導致數量急速減少，且需要較長時間才能恢復數量，將於第三季再密切留意半紋小鮑數量變動。

（三）鳥類巢箱與枯木

園區設置的 10 個人工鳥類巢箱，經 114 年 4 月～6 月的觀察與監測結果如下，簡要說明如下：

在四月的監測觀察中，除了巢箱 03、巢箱 05、巢箱 06 有舊的使用痕跡外，以及原本被義大利蜂佔據的巢箱 09 之蜂巢消失不見，其餘巢箱無明顯使用跡象。而枯木除了枯木 05 有看見小啄木使用，以及枯木 02 有挖洞與使用的痕跡之外，其餘枯木無明顯使用跡象。

在五月的監測觀察中，巢箱 03、巢箱 04、巢箱 05、巢箱 06、巢箱 07、巢箱 09 均有築巢痕跡或疑似築巢痕跡。而枯木除了枯木 02 與枯木 05 有挖洞的痕跡之外，其餘枯木無明顯使用跡象。

在六月的監測觀察中，在巢箱 03 與巢箱 05 有發現雛鳥，疑似為白尾巴哥離鳥，而巢箱 04 與巢箱 09 分別有 3 顆及 4 顆疑似為白尾巴哥的蛋，在巢箱 06 則發現有 5 顆白腰鵲鵲的蛋，巢箱 07 疑似有使用過但棄巢，巢箱 02 內疑似有許多枯枝阻擾攝影，其餘則無使用明顯痕跡。枯木則與五月監測結果相同，除了枯木 02 與枯木 05 有挖洞使用痕跡之外，其餘枯木無明顯使用跡象。

四、外來種移除

114 年第二季的外來種移除作業，共移除 304 隻外來魚種，總重量為 24.3 公斤（表 4-4），其中包含吳郭魚 224 隻（19.7 公斤），線鱧 27 隻（2.75 公斤）、紅魔鬼 44 隻（1.35 公斤）、琵琶鼠魚 2 隻（0.40 公斤）、三星鬥魚 3 隻（0.01 公斤）、小珍珠麗麗 3 隻（>0.01 公斤）、高身鯽魚 1 隻（0.10 公斤）（表 4-4）。

從各水池的分布情形來看，主要的優勢外來魚種仍為吳郭

魚，本季捕獲之吳郭魚主要集中在中軸池，共捕獲 182 隻，共重 17.0 公斤，其次為伯公池捕獲 36 隻（共 1.12 公斤），在六堆池捕獲 5 隻（共 1.52 公斤），而望螢園只捕獲 1 隻（共 0.09 公斤），濕地公園無捕獲（附錄 4-1～附錄 4-6）。

在平均重量方面，中軸池的吳郭魚平均重量與前一季略微下降，由 0.12 公斤降為 0.09 公斤。17 公分以上（約大於 100 克重）之中大型個體共 65 隻，佔所移除之吳郭魚總數的 29.0%，顯示捕獲之吳郭魚族群結構大約三分之一為中大型。而在伯公池捕獲的吳郭魚，只有 1 隻體長在 17 公分以上（4.7 %），主要捕獲個體以小型個體較多。

入侵種線鱧在本季共移除 27 隻，仍以客庄水圳捕獲數量較多，共捕獲 10 隻，其次為望螢園（共捕獲 7 隻），而中軸池與六堆池各都捕獲 5 隻，只有伯公池與濕地公園無捕獲（表 4-4）。線鱧的平均重量，本季以客庄水圳捕獲之個體平均重量為 0.13 公斤較重，其次為望螢園捕獲個體平均重量為 0.11 公斤，而中軸池與六堆池捕獲的線鱧之平均重介於 0.06～0.07 公斤之間。

從原始記錄資料可發現，40 公分以上之大型線鱧，在本季未有捕獲，而介於 23~40 公分的中大型個體，共捕獲 12 隻，主

要集中於客庄水圳和望螢園兩水域，小於 23 公分之線鱧共捕獲 15 隻，分布於客庄水圳（6 隻）、望螢園（3 隻）、六堆池（3 隻）和中軸池（3 隻）。

第四章 討論與建議

- 一、保育類黃鸝在第二季的調查結果共記錄 34 隻次（一期用地 22 隻次、二期用地 12 隻次），其中，在一期用地各樣站可穩定記錄 2~4 隻次，而在二期用地各樣站，也可記錄至少 1~3 隻次。可能因為第二季調查期間為黃鸝的繁殖季，會有其他個體加入園區的族群，使得總體數量與觀察目擊頻率都因而提高，保守估計在繁殖季期間，在園區棲息活動的黃鸝數量應該至少有 7~8 隻左右，整體族群還算穩定。
- 二、在第二季調查期間，園區的螢火蟲數量不少，很大一部份原因可能是因為上半年斷斷續續有降雨，雖降雨時間不長，但多少有助園區及大環境維持還不錯的濕度，有利於螢火蟲幼蟲棲息。此外，園區今年有特別在客庄水圳區設立多個告示牌保留濕地環境的草叢棲地，除了有效避免草叢植被被誤修剪，也使得草叢環境的保濕效果維持良好，間接提高螢火蟲生存空間。簡而言之，螢火蟲復育需要有濕地環境，且環境最好要有茂密草叢可提供蝸牛(螢火蟲食物)棲息，以及需要有大面積樹蔭遮蔽，來提高濕地環境與草叢保濕(南部平地太熱)。
- 三、第二季調查期間，發現伯公池的印度杏菜有生長過於茂密的趨勢，除了造成伯公池部分區域有嚴重積淤之問題外，可能也會影響水面氣體的交換，建議園區能將印度荖菜適度做清除，以防天氣太熱，池水因氧氣不足恐造成魚蝦大量死亡。

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。
- 施志昀、游祥平。1998。台灣的淡水蝦。國立海洋生物博物館。
- 施志昀、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。
- 陳建志、朱耀沂。1994。蝶類群聚研究與棲地經營管理。動物園學報。
- 陳建志、吳怡欣、朱耀沂。2002。蝴蝶公園中蝴蝶與蜜源植物之關係探討。動物園學報。
- 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、螢火蟲調查 - 黃緣螢



圖二、蜻蛉類調查 - 青紋細蟴



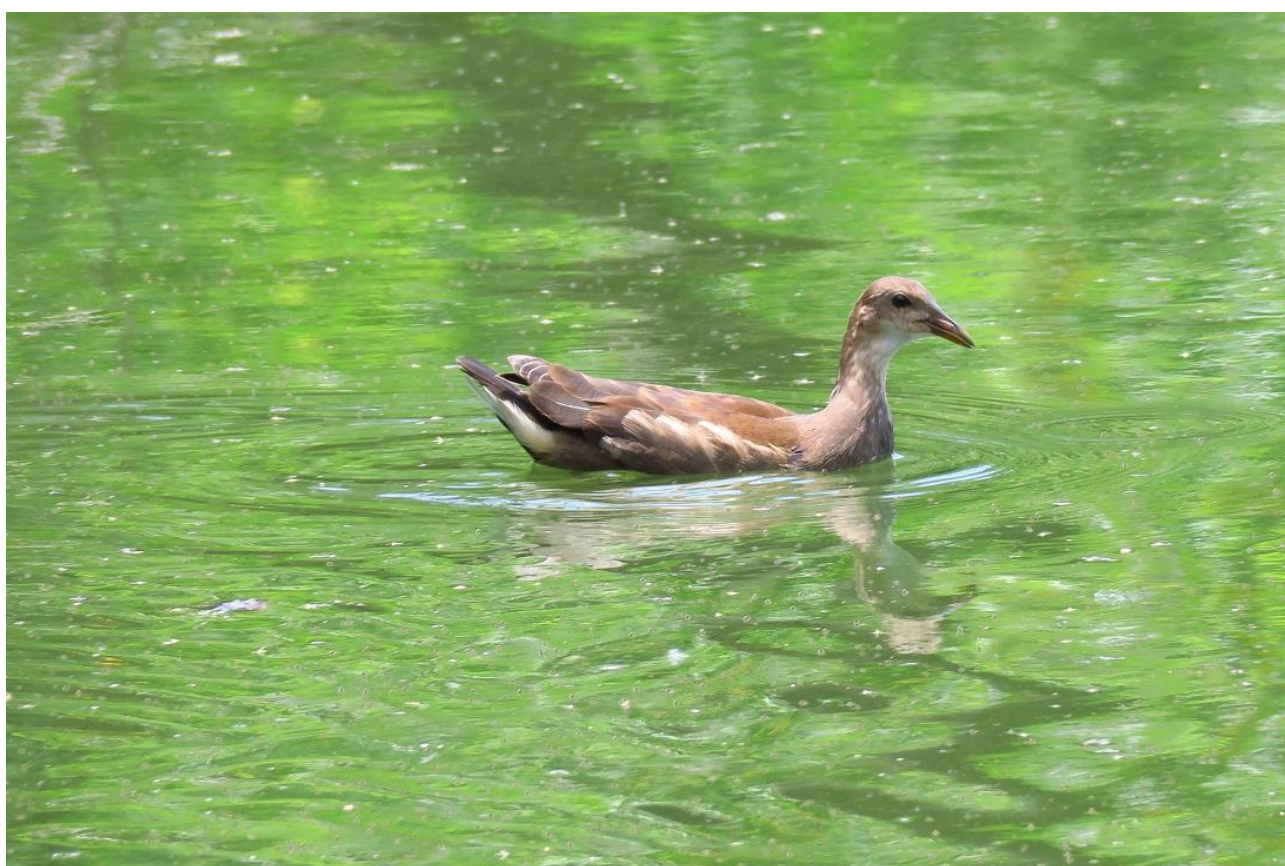
圖三、甲蟲調查 - 獨角仙



圖四、夜間調查 - 澤蛙



圖五、夜間調查 - 虎皮蛙



圖六、鳥類調查 - 白腹秧雞（亞成鳥）



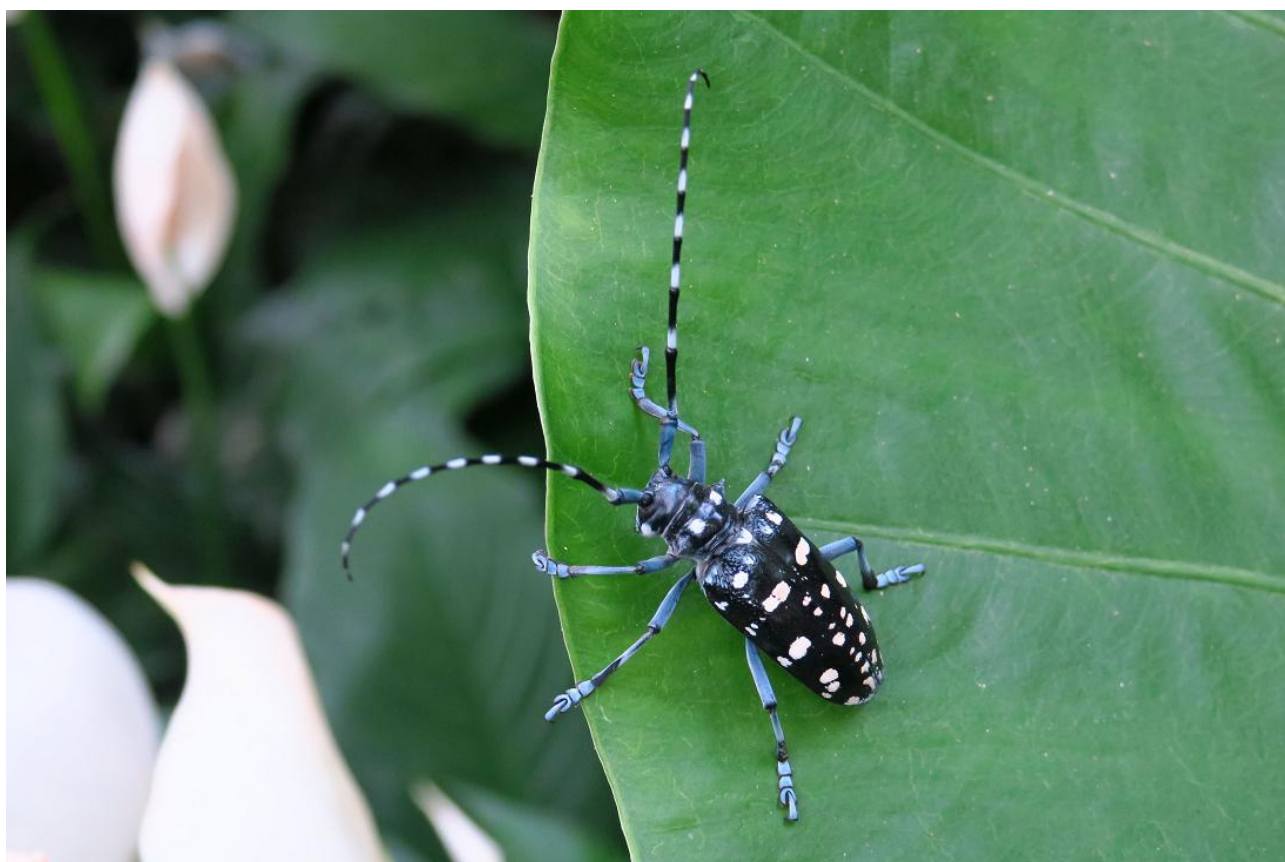
圖七、蝶類調查 - 靛色琉灰蝶



圖八、鳥類調查 - 黑枕藍鶲



圖九、蝶類調查 - 黃鈎蛺蝶



圖十、甲蟲調查 - 星天牛

巢箱監測



巢箱 01



巢箱 02



巢箱 03



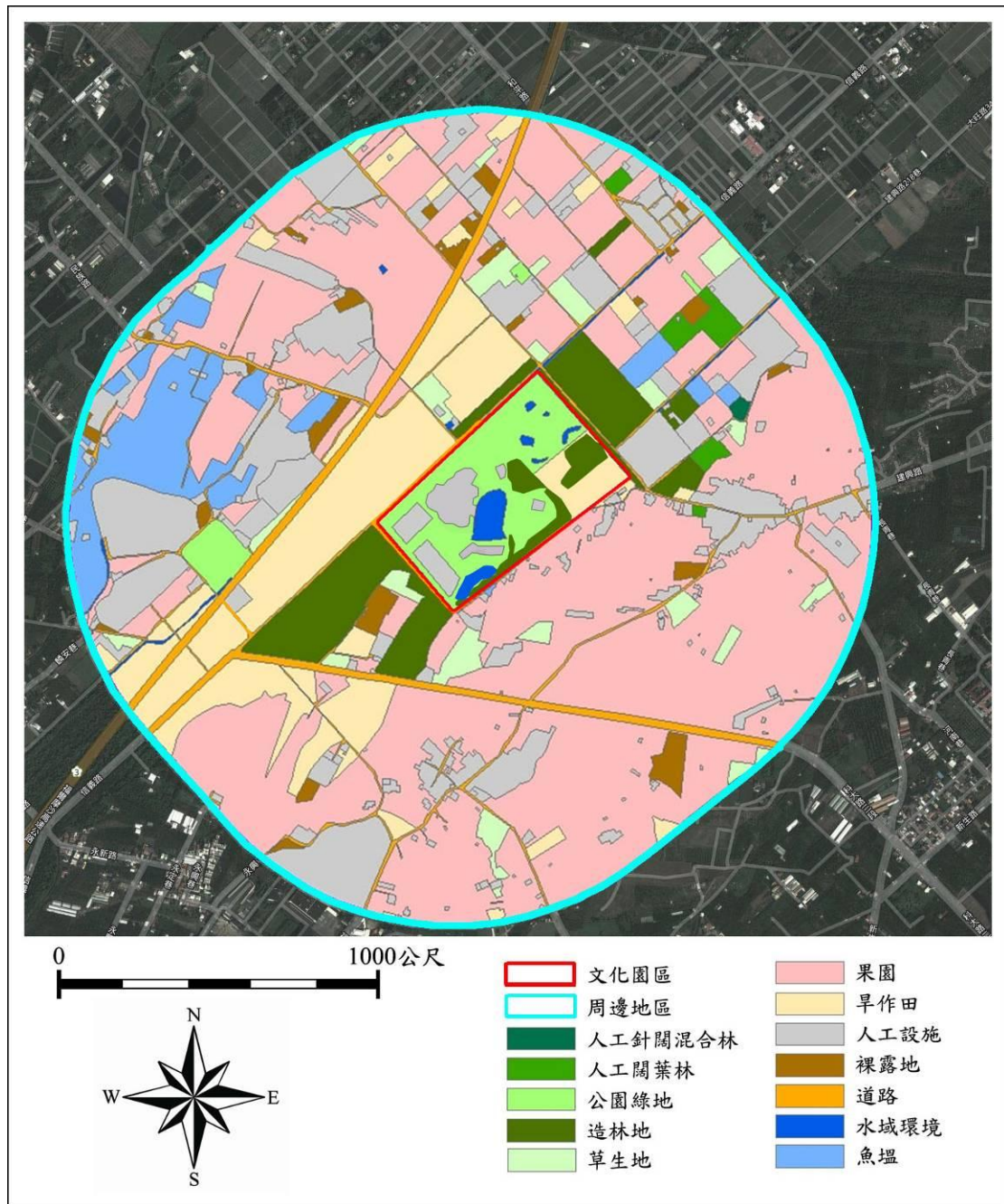


圖 3.1- 1、調查區域之植被分佈圖

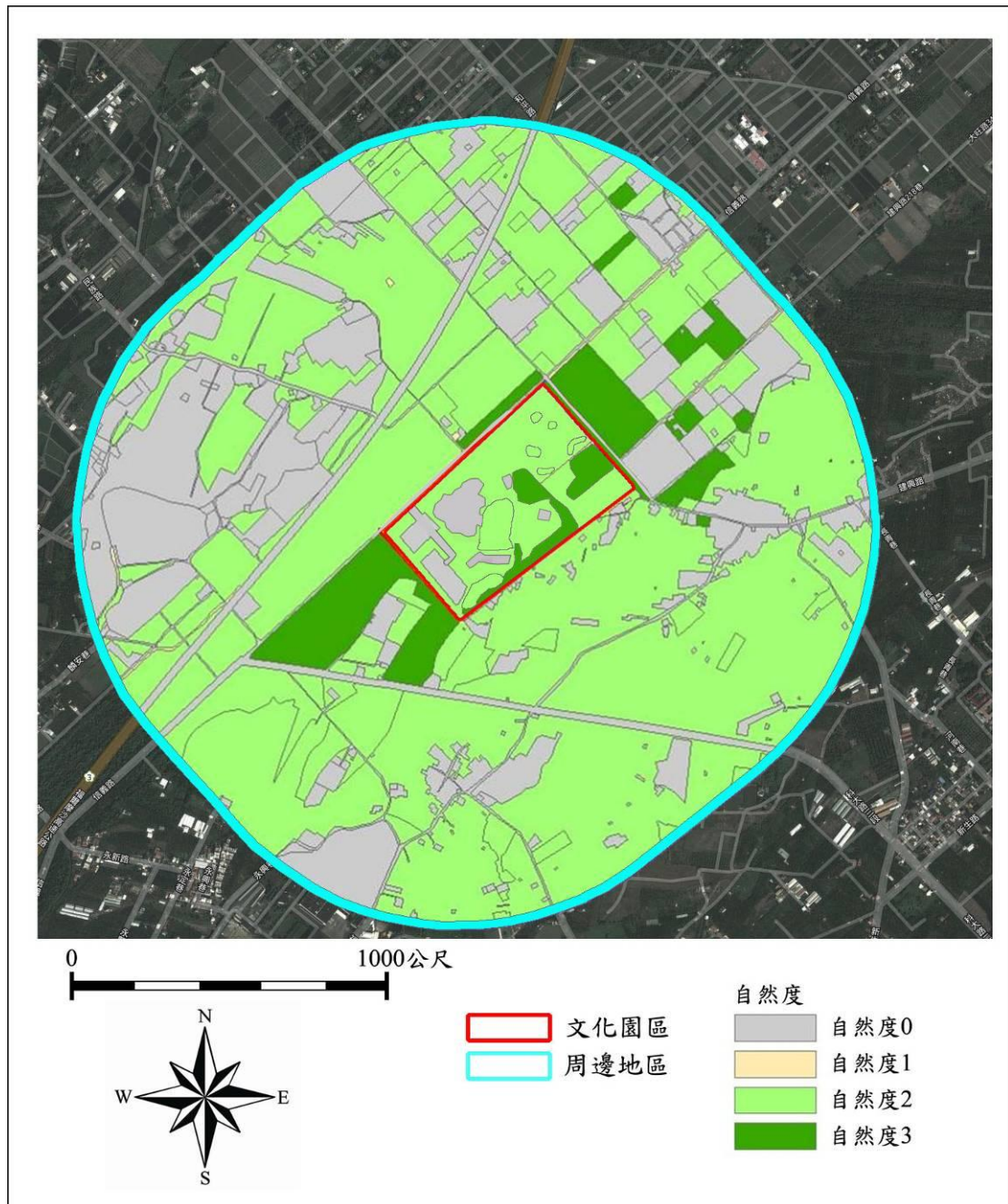
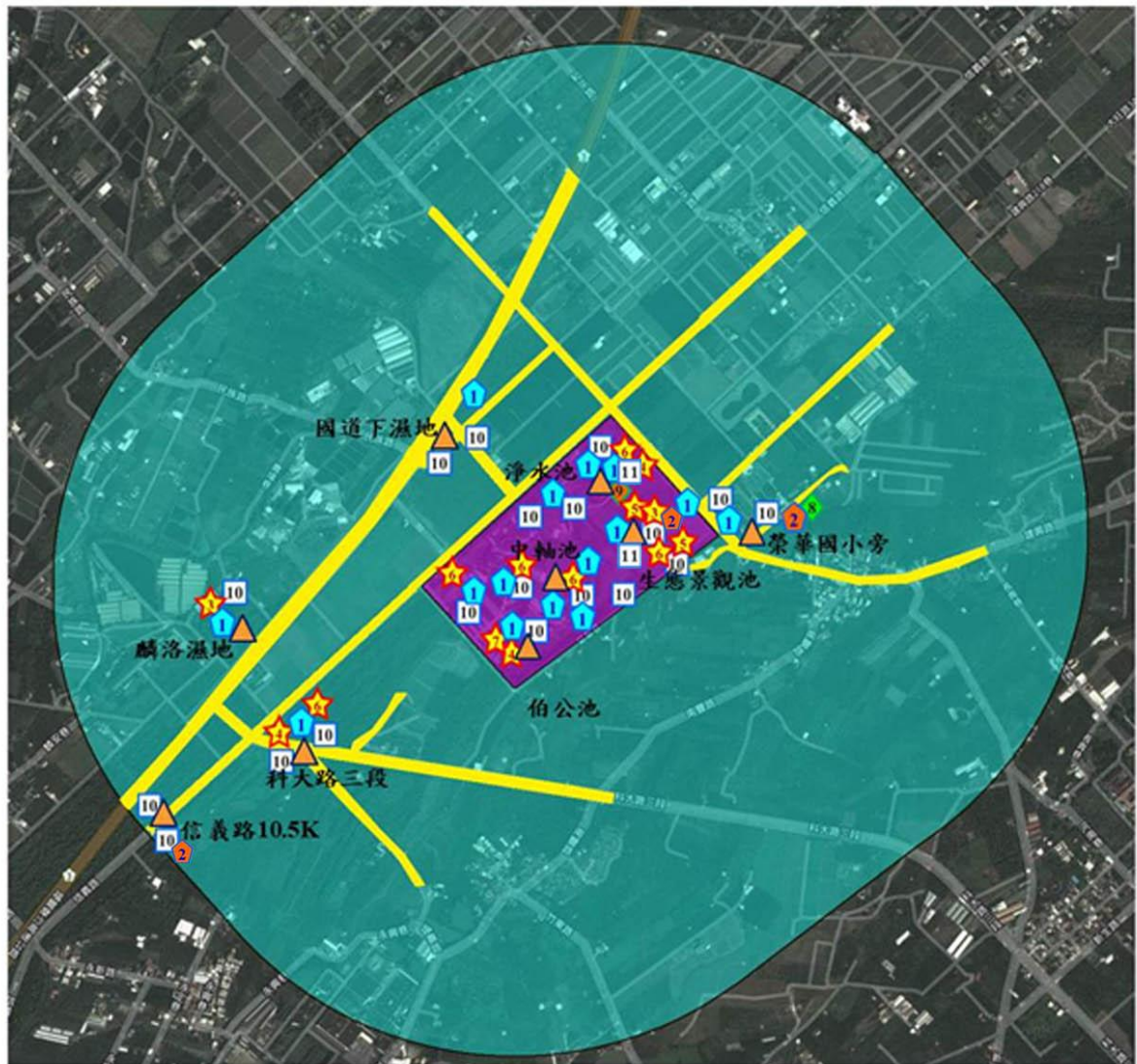


圖 3.1- 2、調查區域之自然度圖



- | | | |
|--------------|-------------|----------------|
| 1 黃鸛 (II級) | 5 黑翅鳶 (II級) | 9 彩鵲 (II級) |
| 2 朱鷲 (II級) | 6 黑鳶 (II級) | 10 紅尾伯勞 (III級) |
| 3 鳳頭蒼鷹 (II級) | 7 松雀鷹 (II級) | 11 水雉 (II級) |
| 4 大冠鷲 (II級) | 8 小鸛鶉 (II級) | |

圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

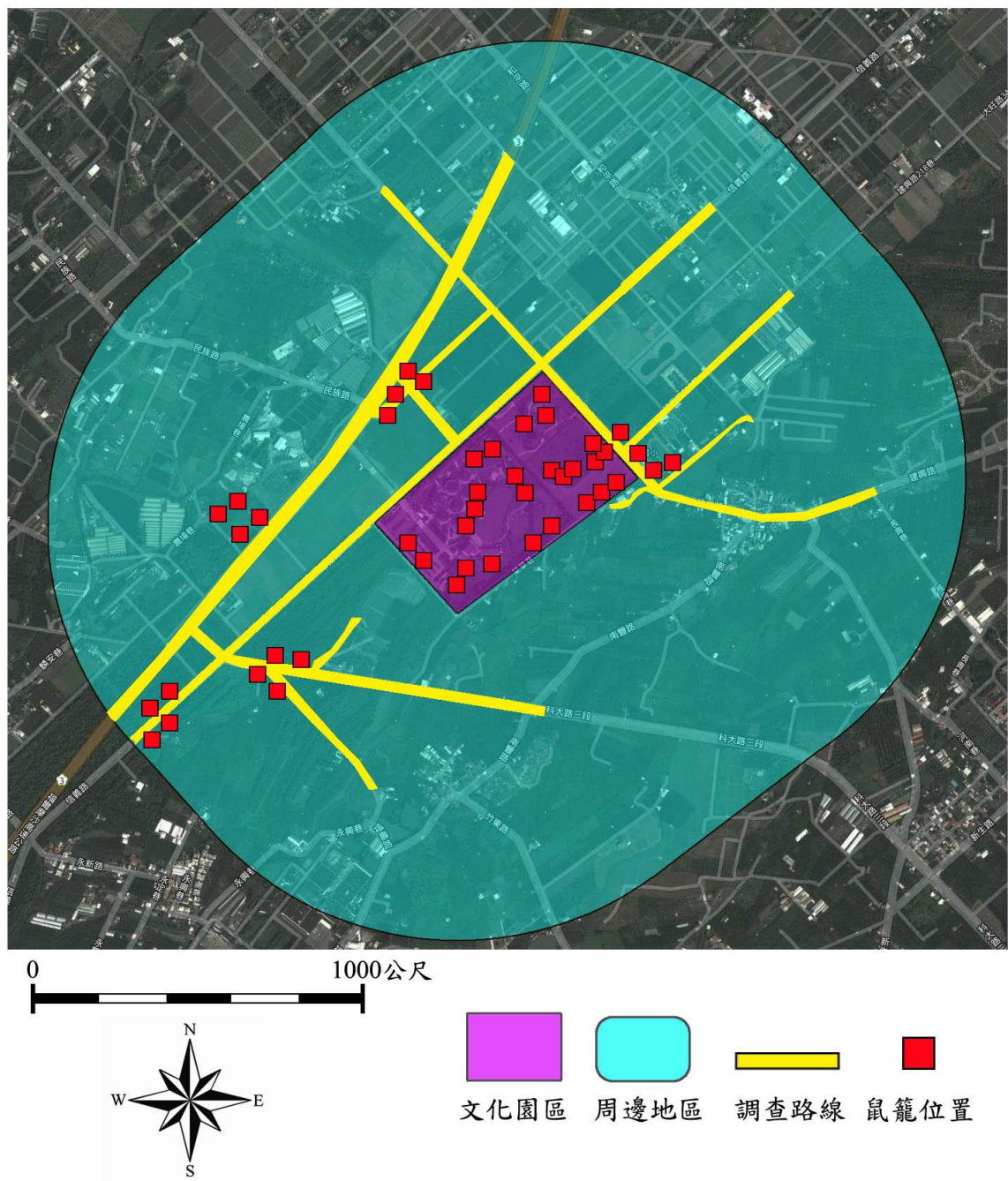


圖 3.1- 4、調查樣區之鼠籠設置位置

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鳥類調查記錄

										二期用地																		
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	合計								
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二									
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1				1	1	1		2			1	2		13								
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					2				1						6								
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	2			1	1				2						9								
Accipitridae鷹科	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過					2										2								
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷲	特亞	II	留											1				2								
Anatidae雁鵝科	<i>Aix galericulata</i>	鶩鴣		II	留、過															0								
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨			馴															0								
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬引															1								
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁			引															1								
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina Moschata</i>	疣鼻棲鴨			引															0								
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留	4	1	3												9								
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留、過															0								
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留				1	1	6	1						2		37								
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留、冬															10								
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過															1								
Recurvirostridae長腳鵠科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵠			留、冬															1								
Rostratulidae彩鶺科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺		II	留															0								
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬															0								
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸			冬															0								
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬、過															0								
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬															0								
Turnicidae三趾鴉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鴉	特亞		留															3								
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留	3	1	3		1	3	3	5	1	3	4	3	3	8	52								
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鴿			引	2		1	1											30								
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1	8	5	9	16	8	6	4	8	4	4	8	12	9	211								
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過	4				1								1	6									
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	10	12	8	14	22	5	6	9	11	5	9	11	48	23	907								
Columbidae鳩鵲科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留	6	2	3		1	1	2			1			2	30									
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過	2	1		1	1	1	1	2	2	3	1	1	1		57								
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留	1	5	1	2		3				1	1			23									
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬				1										1									
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留					1	1					4		2	4	12								
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														0									
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	1			8	2								22									
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	3	1	4	3	4	4	4	5	6	4	3	4	4	119									
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														1									
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鶯			留									1					19									
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鶯	特亞		留														7									
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	3	6	10	5	2	11	7	8	4	9	7	9	25	9	220								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留、過	2	1	1	7		1	1	3			3	1	6	2	81								
Estrildidae梅花雀科	<i>Eudice malabarica</i>	白喉文鳥			引				1										1									
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topeia</i>	斑文鳥			留	22	12	7	18	2	18	15	16	6	23	15		7	9	493								
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			留				4		6								10									
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													14	30									
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	2		3	1		1	2	8			2	9	6	5	84								
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														0									
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過	3	1		2	2	2		1	3	1		2	5		67								
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1		1					1			1		1	1	49								
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特亞		留	3	2	3	4	2	3	3	3	2	5	5	4	7	6	74								
Monarchidae王鶇科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綬帶		II	過														0									
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬													1		7								
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬														0									
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	東方黃鵲鵲			冬、過														0									
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲	外來		引		2	2	3	5	3	5	2	2	2	7	5	5	7	50								
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲	外來		引			1											1	2								
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留、冬														0									
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			冬					1									1									
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留、過	3	2	5	2	7	2	2	5	3	2	2	2	8	12	108								
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	11	20	9	2	4	28	11	2	20	15	19	17	47	471								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬	1	2		1	1	1		1	2			2	2	27									
Pycnonotidae鵲鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特亞		留	24	16	13	5	44	22	10	42	53	13	4	41	28	8	647								
Pycnonotidae鵲鵲科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	43	19	26	47	19	19	27	20	71	22	17	41	83	55	1308								
Scotocercidae樹鵲科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鵲			冬														0									
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	2	8	9	2	6	11	2	9		10	6	5	21	16	221								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引														8									
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引														0									
Sturnidae椋鳥科	<i>Stumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引		2		12	5			1		2		2	20	7	75								
Sturnidae椋鳥科	<i>Stumia sinensis</i>	灰背椋鳥			冬														0									
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小鸚嘴	特有		留	8	4	5	4	11	9	4	8	8	3	6	9	8	8	115								
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	9				16					10	1		11		82								
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														2									
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬														0									
Turdidae鶇科	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鸚			冬					1									0									

表 3.1-2、(續)

								二期用地																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	合計					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二						
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			留	3	10	15	22	13	26	11	13	5	16	30	25	23	8	420					
Ardeidae鷺科	Ardea alba modesta	大白鷺			夏、冬															2					
Ardeidae鷺科	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬				1									1		6					
Ardeidae鷺科	Ardea intermedia	中白鷺			夏、冬												2			14					
Ardeidae鷺科	Bubulcus ibis coromandus	黃頭鷺			留、夏、冬、過	1	2								2		3	2	2	94					
Ardeidae鷺科	Butorides striata carcinophila	綠蓑鷺			留、過															0					
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留、夏、冬、過	5					1			1	5			3		57					
Ardeidae鷺科	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留	4	2	3	1	2	4	8	2	4	3	1		3	1	94					
Ardeidae鷺科	Isobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留															3					
Ardeidae鷺科	Isobrychus sinensis	黃小鷺			留、夏	2	1		1	1	1							1		16					
Ardeidae鷺科	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			留、冬、過								2				3	2		12					
Megalaimidae鶯鷺科	Psilopogon nuchalis	五色鳥	特有		留					4	2	1		3	5	1	2	13	12	43					
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木			留	2	3	5	3	2	3	1	5	3		2	3	7	4	79					
Podicipedidae鵞鵒科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鵞鵒			留、冬															3					
Psittaculidae 老套鸚鵡科	Agapornis roseicollis	粉紅臉情侶鸚鵡	外來		引															0					
Psittaculidae 老套鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡	外來		引															0					
Strigidae鵱鴞科	Otus letia glabripes	領角鴞	特亞	II	留				1											4					
用詞說明： I：潮臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種	科數					21	20	19	25	22	24	20	19	21	18	21	21	25	18	37					
	種數					33	28	25	33	35	32	24	25	27	26	24	27	38	24	70					
	隻次					189	141	155	192	210	185	151	186	218	166	150	224	407	264	6683					
	豐富度					6.10	5.46	4.76	6.09	6.36	5.94	4.58	4.59	4.83	4.89	4.59	4.80	6.16	4.12						
	均勻度					0.81	0.87	0.87	0.80	0.81	0.85	0.84	0.85	0.71	0.86	0.86	0.82	0.82	0.84						
	Shannon index					2.85	2.91	2.80	2.80	2.87	2.96	2.66	2.75	2.35	2.81	2.74	2.71	2.98	2.68						
	Simpson index					0.10	0.07	0.08	0.10	0.09	0.07	0.10	0.09	0.18	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10						

表 3.1-3、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄

						周邊地區																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	合計			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二				
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1												1		5			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞		留															0			
Accipitridae鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留				1		1							1		5			
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留					1	1	1		1						7			
Accipitridae鷹科	<i>Pemis pitlorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留過															0			
Accipitridae鷹科	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鷲	特亞	II	留	2				1										5			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix galericulata</i>	鶯鶯		II	留過															0			
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨		馴																0			
Anatidae雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬、引															0			
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁			引															0			
Anatidae雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	疣鼻棲鴨			引															0			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留		2			5										8			
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留過															0			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		3				1				9			3	7	67			
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留、冬															0			
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留過															0			
Recurvirostridae長腳鸛科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸛			留、冬															0			
Rostratulidae彩鸛科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸛		II	留															0			
Scolopacidae鸕科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鸕			冬									1				1		3			
Scolopacidae鸕科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鸕			冬															0			
Scolopacidae鸕科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鸕			冬、過															1			
Scolopacidae鸕科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鸕			冬															0			
Turnicidae三趾鴣科	<i>Tumix susciator rostratus</i>	棕三趾鴣	特亞		留															1			
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留			1	2			2								8			
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	野鴿			引	1	1	2		1	1				13		1	2	8	13	116		
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	3	1	7	2	11	6	1	5	2			2	8	24	19	310		
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過															0			
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	13	10	17	12	21	14	11	5	15	10		29	16	83	91	1142		
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留		1	1		2				1	3	1				10			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過	1	1	1	1	2		1	2	1	1	1	2	1		44			
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留			1										1	1	14			
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬															0			
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留	1					1			2				1	2	7			
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸕鴉		II	留															1			
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2	1	2	2						3	1		4	61			
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬															2			
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	8	5	2	14	33	21	13	2	18	1	8	5	6	3	311			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬															0			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留		2				3			1	1	1			6	104			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留		1									3			1	10			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	4	9	5	3	8	6	2	5	2	6	8	6	7	8	238			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留過		1		6	1	3				1	1	1	6	6	122			
Estrildidae梅花雀科	<i>Eudode malabarica</i>	白喉文鳥			引															0			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topeia</i>	斑文鳥			留	12			7						5			7	8	85			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoi</i>	白腰文鳥			留															0			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		6							2		2		1	1	15			
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過						1					1		28	1	63			
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	5	2	9	11	11	3	2				6	3	8	8	397			
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留															1			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			冬、過	2	3		4	1	1		1	2			1	10	10	98			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留				1											55			
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留	1	3	2	1	3	4	1	1	1		3		3		80			
Monarchidae王鵝科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綬帶			過															0			
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝			留、冬															3			
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝			冬															10			
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	東方黃鵲鴝			冬、過															0			
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鴝	外來		引					1					1	3	1	2		8			
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鴝	外來		引		3								1					7			
Muscicapidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留、冬															0			
Muscicapidae鵲科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			冬				1											1			
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留過	1	2	1		1	1	1	1	3	2	2	1	3	8	59			
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留		2												1	7			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	15	25	35	23	14	32	33	12	13	21	47	39	46	66	1553			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬	2	1		4									1		17			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留	10	4	1	26	6	4	5	3	13	6		18	10	12	215			
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	25	19	7	32	16	15	17	17	11	14	10	14	37	90	1216			
Scotocercidae樹鵲科	<i>Horomis canturians</i>	遠東樹鵲			冬															0			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	18	11	19	14	20	10	13	13	17	29	27	33	48	835			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引			3		4	2			2	6	4	1	7		67			
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引											3				3			
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引			28	10	10	1		1		6		16	10	24	173			
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背椋鳥			冬													2		2			
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小鸚嘴	特有		留	12	5	4	3	2	3	2	2	3	2	3		8	12	78			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	15			1	9	2						5	5		38			
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬															0			
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬															0			
Turdidae鶇科	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鸚			冬															0			

表 3.1-3、(續)

						周邊地區															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二	合計	
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	6	8	10	18	12	9	20	15			17	5	29	13	2	698
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬															0	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬															1	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬															6	
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過	6			1	6				1	2			1	4	4	33
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠筆鷺			留、過															0	
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過	5	3		1	1	1	2	1	2	4			1	3	2	79
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留		1	2		1		1			4	4	1			4	54
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留		1														10
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留、夏	3			1	1	1									1	32
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、夏、冬、過	1	1	3	2		1		2	2			5		1	2	38
Megalaimidae鬍鷃科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有		留					1	1			1		1			3		8
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	1	2	4	5	4	1	1	2	1	3	3	1	3		88
Podicipedidae鸕鷀科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鷀			留、冬																0
Psittaculidae老鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鸚鵡	外來	引																	2
Psittaculidae老鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來	引																	0
Strigidae鵩鴞科	<i>Ons letia glabripes</i>	領角鴞	特亞	II	留			2				2		1							5
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種	科數					20	21	15	21	20	22	17	14	20	17	18	16	22	23	32	
	種數					28	33	24	29	31	32	20	21	26	24	26	25	34	35	64	
	隻次					168	148	157	213	206	167	146	97	119	150	183	207	379	478	8742	
	豐富度					5.27	6.40	4.55	5.22	5.63	6.06	3.81	4.37	5.23	4.59	4.80	4.50	5.56	5.51		
	均勻度					0.87	0.84	0.81	0.83	0.86	0.81	0.79	0.84	0.84	0.87	0.78	0.80	0.79	0.75		
	Shannon index					2.89	2.94	2.57	2.80	2.94	2.80	2.37	2.56	2.74	2.76	2.53	2.59	2.79	2.67		
Simpson index						0.07	0.08	0.11	0.08	0.07	0.09	0.12	0.10	0.09	0.08	0.13	0.10	0.10	0.11		

表 3.1- 4、六堆園區二期用地與周邊地區之哺乳類調查記錄

					二期用地																
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	合計		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞						2	1									3		
Rhinolophidae蹄鼻蝠科	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有																0		
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			2		5		7	3			7	5	3	3	11		64		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	1		
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	1		
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																	4		
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			1														2		
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩			2	3	4	3		3	2	3	2	2	4	5	2		101		
用詞說明：			科數		0	3	1	2	1	2	3	1	1	2	2	2	2	2	5		
I：瀕臨絕種野生動物			種數		0	3	1	2	1	2	3	1	1	2	2	2	2	2	7		
II：珍貴稀有野生動物			隻次		0	5	3	9	3	9	7	2	3	9	7	7	8	13	176		
III：其他應予保育之野生動物			豐富度		—	1.24	—	—	—	—	1.03	—	—	—	—	—	—	—			
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度		—	0.96	—	—	—	—	0.91	—	—	—	—	—	—	—			
外來：外來種			Shannon index		—	1.05	—	—	—	—	1.00	—	—	—	—	—	—	—			
			Simpson index		—	0.36	—	—	—	—	0.39	—	—	—	—	—	—	—			

					周邊地區																
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	合計		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros amiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞						2	3			1	1	3				10		
Rhinolophidae蹄鼻蝠科	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有										1						1		
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				2			9	13			4	12	33	2	5	13	192		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	2		
Muridae鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			1									1	1	1			31		
Muridae鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					4	1		5			2			2	1	2	35		
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠															1		1		
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩			9	4	6	9	5	3	10	6	7	2	4	3	11	6	256		
用詞說明：			科數		1	2	2	2	2	3	4	1	4	5	4	3	4	3	6		
I：瀕臨絕種野生動物			種數		1	2	2	2	2	3	4	1	4	5	4	4	4	3	8		
II：珍貴稀有野生動物			隻次		9	5	8	13	6	14	31	6	14	17	41	8	18	21	528		
III：其他應予保育之野生動物			豐富度		—	—	—	—	—	0.76	0.87	—	1.14	1.41	0.81	1.44	1.04	0.66			
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度		—	—	—	—	—	0.81	0.90	—	0.84	0.62	0.49	0.95	0.71	0.80			
外來：外來種			Shannon index		—	—	—	—	—	0.89	1.25	—	1.17	1.00	0.68	1.32	0.98	0.88			
			Simpson index		—	—	—	—	—	0.48	0.32	—	0.36	0.52	0.66	0.28	0.46	0.47			

表 3.1- 5、六堆園區二期用地與周邊地區之爬蟲類調查記錄

					二期用地																
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	合計		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有																0		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	王錦蛇											1			1			3		
Colubridae黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																	2		
Colubridae黃領蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III															0		
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節			1			1					1					1	6		
Elapidae扁蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																	1		
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																	2		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝟虎																	0		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝟虎			10	11	3	4	11	13	4	8	6		11	3	5		164		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																0		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥					1												1		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		17	19	19	25	15	23	6	16	10	19	11	18	14	21	423		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇							1										2		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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	科數				1	3	2	3	3	2	2	2	3	3	1	3	2	3	5		
	種數				1	3	3	3	3	2	2	2	3	3	1	3	2	3	9		
	隻次				17	30	31	29	20	34	19	20	19	26	11	30	17	27	604		
	豐富度				—	0.59	0.58	0.59	0.67	—	—	—	0.68	0.61	—	0.59	—	0.61			
	均勻度				—	0.70	0.71	0.44	0.63	—	—	—	0.78	0.63	—	0.72	—	0.57			
	Shannon index				—	0.77	0.78	0.48	0.69	—	—	—	0.86	0.69	—	0.79	—	0.63			
	Simpson index				—	0.51	0.50	0.76	0.61	—	—	—	0.46	0.59	—	0.50	—	0.64			

					周邊地區																
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	合計		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有				1												1		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	王錦蛇														1			2		
Colubridae黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						1											4		
Colubridae黃領蛇科	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III															2		
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節				1		1						1	1	1			10		
Elapidae蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																	1		
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉅山壁虎										1							1		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																	24		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			6	5	12	11	5	11	21	7	9	17	33	23	7	11	1458		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																0		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																	0		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		14	20	15	8	12	17	18	26	13	19	13	27	15	13	578		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																	6		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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	科數				2	3	3	4	2	2	2	2	2	3	3	4	2	2	6		
	種數				2	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	4	2	2	11		
	隻次				20	26	28	21	17	28	39	34	22	37	47	52	22	24	2087		
	豐富度				—	0.61	0.60	0.99	—	—	—	0.57	—	0.55	0.52	0.76	—	—			
	均勻度				—	0.59	0.74	0.72	—	—	—	0.58	—	0.73	0.62	0.62	—	—			
	Shannon index				—	0.64	0.82	1.00	—	—	—	0.63	—	0.80	0.69	0.85	—	—			
	Simpson index				—	0.63	0.47	0.42	—	—	—	0.63	—	0.48	0.57	0.47	—	—			

表 3.1- 6、六堆園區二期用地與周邊地區之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地														合計	
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			1			2		2	2	1		6	1		4	1	132	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			5	6	6	1		2	10	2		3	6	2	5	8	318	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			1	3	1	1			1	1		1	2			5	23	
Microhylidae 狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來			3								1	5	1	1		11	
Microhylidae 狭口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			1	2	2			1	47		1	12	59	10	11	6	597	
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			6	11	10	3	3	4	2	2	2	6	4	3		7	294	
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																0	
Rhacophoridae 樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																	0	
Rhacophoridae 樹蛙科	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來			2				4				1	3				10	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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	科數				4	4	3	3	1	5	4	3	2	5	5	3	3	4	5	
	種數				5	6	4	4	1	5	5	4	2	7	7	4	4	5	7	
	隻次				14	27	19	7	3	13	62	6	3	30	80	16	21	27	1385	
	豐富度				1.52	1.52	1.02	1.54	—	1.56	0.97	1.67	—	1.76	1.37	1.08	0.99	1.21		
	均勻度				0.81	0.88	0.79	0.92	—	0.93	0.49	0.96	—	0.81	0.52	0.75	0.82	0.92		
	Shannon index				1.30	1.57	1.09	1.28	—	1.50	0.79	1.33	—	1.58	1.01	1.04	1.14	1.48		
	Simpson index				0.33	0.25	0.39	0.31	—	0.24	0.60	0.28	—	0.25	0.56	0.45	0.37	0.24		

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區														合計	
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2	11			4	7	2	1	3	8	1	1		188	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1	5	7			3	7	5		5	1	5		4	225	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				4	4								1			1	41	
Microhylidae 狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來			5	1				6				1	2			58	
Microhylidae 狭口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				4	1				1					1			63	
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				30	38	26	3	35	17	6	2	14	21	2	13	25	626	
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																0	
Rhacophoridae 樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																	0	
Rhacophoridae 樹蛙科	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來			11					1					2			15	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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	科數				1	5	4	1	1	3	5	3	2	3	4	5	2	2	5	
	種數				1	7	6	1	1	3	6	3	2	3	5	6	2	3	8	
	隻次				1	61	62	26	3	42	39	13	3	22	32	13	14	30	1217	
	豐富度				—	1.46	1.21	—	—	0.54	1.36	0.78	—	0.65	1.15	1.95	—	0.59		
	均勻度				—	0.79	0.65	—	—	0.51	0.81	0.92	—	0.82	0.59	0.91	—	0.49		
	Shannon index				—	1.54	1.16	—	—	0.56	1.45	1.01	—	0.90	0.95	1.63	—	0.53		
	Simpson index				—	0.30	0.42	—	—	0.71	0.28	0.38	—	0.48	0.50	0.23	—	0.71		

表 3.1- 7、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計	
					111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二				
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		2		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	忸弄蝶				1														29		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																		1		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																		8		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶				1				1	5	1				1				15		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶									2	1								3		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				2	2			6	2			1	3	4		1	43		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有							1										1		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶										1						1		4		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																		1		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶						1												5		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶	特亞			3	3	3	1	3	4	3	2	1	3	5	2	2		60		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																		1		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞																	0		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																		1		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶									1									5		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																		2		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞								1									69		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞		4	11	21	17		6	9	17	5	6	8	7		3	8	199		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞				2					5						1		27		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶							1											3		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																		1		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																		2		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶					1													1		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			50				13	6	4			11	12	8	7	8	201		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞			5														15		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞				4													7		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶	特亞																	0		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																		1		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			12	32	17	14	12	19	14	12	10	29	6	6	6	13		649		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																		36		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			1	37	7	9	6	5	2			5	3					407		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶										1								6		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞				1													1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶														2				1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶				2	1				1	1				2				21		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			1	5	11	7	3	3	6	8	4	5	6	5	4	6		332		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶										1								4		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋銅眼蝶				1		1												3		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																	7		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶				1	1	1			1	3								25		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞								2	2								22		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞			4	3	3		6	5	8	3	1	3	7	8	7		193		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				2	6	3			2	1		1	2	2		1		65		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶					1					1								12		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	1	3	2			2	3				2		2		89		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	藍眼蛱蝶					2									1				3		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞								2					1				5		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞									1								1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavid</i>	長紋黛眼蝶										1								1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶			2		3	2			3	6			1					34		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶				1	1	2			2	1			1		1	1		16		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶					1													1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aeglea maghaba</i>	銅斑蝶	特亞					2				1						1		10		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	胸斑蝶						1												9		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	珥蛱蝶				4	8	4		4	7	10		5	2	3	2	6		97		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																	0		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1	2	3		1	2	2	1		3	1	4	2		70		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶					2	3			1	1			2	1				24		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶													1					1		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			2	4	2		1	7				2	1		6		59		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1		2		1	4					3	3		2	36		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞					2												2		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶					1	2			1				1					7		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				3	4	7		2	5	3			4	2	3	3		94		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶						1												1		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶				18	17	11	10	18	10	26	4	30	9	14	6	11		214		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞											1						8		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																		0		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	鐮邊尖粉蝶	外來			1						1					4	1	14	140		
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				13	11	7	3	9	15	2		7	9	6	2	13		372		
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶						2												3		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																		1		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				5	7	5	4	5	7	13	10	8	3	7	10	6		304		
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																		3		
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	繖粉蝶	特亞			16	18	19	5	8	6	10	7	5	7	11	19	4		407		
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶										1								1		
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				37	7	3	4		1	19	4	3	2	4	53	1		448		
用詞說明：					科數	3	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5		
I：瀕臨絕種野生動物					種數	9	25	32	33	10	20	30	34	10	19	25	23	18	21	74		
II：珍貴稀有野生動物					隻次	75	228	169	147	58	102	137	169	50	125	97	105	131	117	4952		
III：其他應予保育之野生動物					豐富度	1.85	4.42	6.04	6.41	2.22	4.11	5.89	6.43	2.30	3.73	5.25	4.73	3.49	4.20			
特有：特有種 特亞：特有亞種					均勻度	0.66	0.78	0.86	0.90	0.89	0.86	0.92	0.84	0.93	0.80	0.92	0.92	0.74	0.91			
外來：外來種					Shannon index	1.45	2.52	2.99	3.15	2.04	2.59	3.12	2.95	2.13	2.36	2.97	2.88	2.13	2.76			
					Simpson index	0.32	0.12	0.07	0.06	0.15	0.10	0.05	0.0									

表 3.1- 8、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄

					周邊地區															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二	合計	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	0	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	忸弄蝶				1													12	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	0	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																	2	
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									1								2	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞			2		1						1					29	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有							1	3	1			1				1	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																	2	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	0	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	0	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶	特亞		1	4	1	2	1	1	2	1			4		2	1	75	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																	3	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞			1													1	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Caretis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	0	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	1	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	7	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞							2									4	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞			2		1		1	2	1			2		1	2	20	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞					1				1						1	9	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				2				3					1			1	22	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	2	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶						1											6	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶																	0	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			6				6		3	5						61	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞												14		5	3	6	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞			1													1	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶	特亞																2	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	0	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	7	7	15	12	23	9	4	7	12	9	3	5	9	384
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																	85	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				1				17									52	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				2		1				1	1						56	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																0	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	0	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	3	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	0	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋銅眼蝶								1						1			2	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																	0	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞																1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞							2		1			1		1		8	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				2	4	1				1			2	1	1	1	49	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	0	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					2	1								2			45	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	藍眼蛱蝶						1											1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞																1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																0	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋儼眼蝶																	0	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶						1				2			2				8	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	3	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶																	0	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	銅斑蝶	特亞																0	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	旒斑蝶																	1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	珧蛱蝶					1			1							1	1	38	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞			1												1	16	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	3	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	4	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶																	0	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			1	2	1			5	1			1	2	1	2	37	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1	2	1		1	3	1			3		2	3	38	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																1	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	0	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶													1	1			10	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	2	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶								3			3		1	2		1	11	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																1	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	1	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfera peduceae</i>	鐮邊尖粉蝶	外來			1		6	9				4				3	5	370	
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					9	14	7	1	4	10	3		15	19	12	3	256	
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶						2											5	
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda araskia</i>	亮色黃蝶																	0	
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	3	4	7		2	6	7	5	12	10	6	8	270	
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	0	
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			7	4	11	7	3	2	4	9	5	7	11	6	12	383	
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	2	
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				25	6	5	12	16	6		9	11	10	18	5	16	800	
用詞說明：					3	5	4	5	3	5	5	5	2	5	4	4	3	4	5	
I：瀕臨絕種野生動物					9	16	11	20	10	12	13	17	5	17	11	13	10	16	58	
II：珍貴稀有野生動物					40	53	58	73	63	46	50	54	29	89	76	48	51	49	3218	
III：其他應予保育之野生動物					2.17	3.78	2.46	4.43	2.17	2.87	3.07	4.01	1.19	3.56	2.31	3.10	2.29	3.85		
特有：特有種 特亞：特有亞種					0.59	0.91	0.90	0.82	0.81	0.72	0.90	0.88	0.89	0.84	0.81	0.89	0.81	0.86		
外來：外來種					1.30	2.53	2.15	2.46	1.87	1.79	2.32	2.50	1.43	2.39	1.95	2.27	1.86	2.37		
Simpson index					0.43	0.10	0.14	0.12	0.19	0.28	0.12	0.10	0.26	0.11	0.17	0.13	0.20	0.13		

表 3.1-9、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄

			二期用地																		
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二	合計		
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							5								1		15		
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳							11	11	5				6	3	2	4	52		
Coenagrionidae細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			6	27	21	11	16	32	33	19	8	19	15	19	22	21	410		
Coenagrionidae細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳			5	6	10	2	5	12	11	7	4	18	14	8	11	8	335		
Coenagrionidae細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳			16	30	5	4	5	38	20	8	2	9	7	4	8	3	512		
Coenagrionidae細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				19	4	7	5	11	7	1	1	10	4	2	4	5	119		
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1		2					2	1	1		1	22		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			1	1			8		2		1	4		2		1	73		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉												1	3				12		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				17	7	7	6	10	6	5	1	6	11	7	3	8	183		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				2	7	4	8	7	2	6	3	9	12	4		4	208		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉				2					2	2	1	2	2	2		1	108		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉													1				1		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉				8	4	6		5	7	14	2	12	14	7		9	120		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																	0		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				3	2	3		2	5	2	1	3	3	2		2	39		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				5	9	8	3	6	6	12	3	7	6	4	2	2	207		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				1		7	1	2	11	10		4	7	8			251		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉									1				2				7		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉				3					1				1				6		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																	0		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉				14	25	3		12	13			5	10	3		2	162		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉				3						1			2	1			7		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉													1				3		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉				17	28	27	10	9	9	41	13	17	20	10		7	408		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	榮仙蜻蛉												2					2		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有							2	2								16		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																	0		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉										1							1		
Platynemididae琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	膠蹠琵蟳			4	8	1	5	4	4	7			4	5	1			89		
用詞說明：		科數			3	3	4	3	3	4	3	2		2	4	4	4	3	5		
I：瀕臨絕種野生動物		種數			5	17	13	13	10	17	18	17	12	18	22	18	8	15	28		
II：珍貴稀有野生動物		隻次			32	166	124	94	63	176	154	138	40	134	147	88	53	78	3369		
III：其他應予保育之野生動物		豐富度			1.15	3.13	2.49	2.64	2.17	3.09	3.38	3.25	2.98	3.47	4.21	3.80	1.76	3.21			
特有：特有種	特亞：特有亞種	均勻度			0.82	0.86	0.85	0.90	0.92	0.88	0.88	0.82	0.83	0.91	0.90	0.89	0.80	0.86			
		Shannon index			1.32	2.43	2.17	2.30	2.12	2.49	2.56	2.31	2.07	2.62	2.77	2.57	1.66	2.34			
外來：外來種		Simpson index			0.33	0.11	0.14	0.13	0.14	0.11	0.10	0.14	0.18	0.09	0.08	0.10	0.25	0.13			

表 3.1-10、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄

						周邊地區																		
科名	學名	中文名	特有 性	保育 等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二	合計					
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																	2					
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			3				20	7	13	3		7	13	5	20		291					
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			28	5	9	13	15	28	15	12	8	16	6	2	8	6	412					
Coenagrionidae細蟴科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			3	18	37	32	21	70	27	15	18	22	10	11	21	11	628					
Coenagrionidae細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴			13	11	16	14	12	12	10	10	8	20	15	6	31	3	1117					
Coenagrionidae細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			5	2	2	2	39	12	3	3	2	8		1	7	2	148					
Coenagrionidae細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴			4	1	5	5	32	17	3	3	3	7			3		200					
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1	2					2	1			1			1	21					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			1	1	4	6		9	2			5				1	80					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉									1			1	1				16					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				9	7	8	5	7	14	7	1	5	13	10	3	11	486					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1	2	6	5	4	4	3	3	4	4	6	4	7	3	148					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					2	3			3	3				2	1	1	24					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																	0					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉				2	2	5		8	1	3	2	8	11	8	2	7	85					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																	4					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉					1	1		2	4	1		5	6	4		6	65					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				5	16	11	2	7	9	10	6	10	10	5	4	3	236					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				4	5	11		10	6	12		8	1	13			479					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉					1										2		4					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紉蜻蛉				1	1								1				5					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																	0					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉					5	1							1	3			31					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉				2										2			5					
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	2	13	13	3	7	1	2	1	29	16	8	4	5	198					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉					2	3						1	1	2		1	15					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有				3												10					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																	0					
Libellulidae蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																	0					
Platycnemididae琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴			8	4	2	7	12	14	7	3	1	6			2	6	276					
用詞說明：			科數		3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	5					
I：瀕臨絕種野生動物			種數		9	16	21	17	11	15	18	16	11	17	16	16	14	15	27					
II：珍貴稀有野生動物			隻次		64	73	137	140	165	214	124	91	54	162	112	86	115	67	4988					
III：其他應予保育之野生動物			豐富度		1.92	3.50	4.07	3.24	1.96	2.61	3.53	3.33	2.51	3.14	3.18	3.37	2.74	3.33						
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度		0.76	0.87	0.82	0.89	0.88	0.85	0.86	0.90	0.83	0.90	0.88	0.92	0.82	0.90						
外來：外來種			Shannon index		1.67	2.40	2.49	2.51	2.10	2.30	2.49	2.48	2.00	2.55	2.43	2.56	2.17	2.44						
			Simpson index		0.26	0.12	0.12	0.10	0.15	0.15	0.11	0.10	0.18	0.10	0.10	0.09	0.15	0.10						

表 3.1-11、六堆園區二期用地之其他昆蟲類調查記錄

						二期用地																	
目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二	合計			
Blattodea蜚蠊目	Blattellidae 姬蠊科	Blattella germanica	德國姬蠊	外來																0			
Blattodea蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	Periplaneta americana	美洲家蠊	外來																0			
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	Trirachys indutus	茶天牛							1										1			
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	Anoplophora macularia	星天牛							1									1	2			
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	Aspidomorpha miliaris	大黑星龜金花蟲										1							1			
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	Cassida circumdata	甘藷龜金花蟲										2				1			3			
Coleoptera鞘翅目	Coccinellidae瓢蟲科	Illeis koebelei	黃瓢蟲										2							2			
Coleoptera鞘翅目	Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲							1					1					2			
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	Aquatica ficta	黃綠螢				1	3											24	51			
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	Pyrocoelia analis	臺灣窗螢				18	21	6		3	7	3		1	6	12	2	13	441			
Coleoptera鞘翅目	Lucanidae拱形蟲科	Dorcus titanus sika	臺灣扁拱形蟲	特亞											3					3			
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	Allomyrina dichotoma tunobosonis	獨角仙							3					21			1		25			
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	Oryctes rhinoceros	椰子犀角金龜																	0			
Coleoptera鞘翅目	Staphylinidae隱翅蟲科		隱翅蟲類																	0			
Coleoptera鞘翅目	Tenebrionidae擬步行蟲	Strongylium erythrocephalum	紅頭擊翅長翅木蟲												1					1			
Diptera雙翅目	Sciomyzidae沼蠅科	Sepedon lobifera	小葉沼蠅								1									1			
Diptera雙翅目	Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻																	0			
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	Eristalinus quinquestriatus	五紋野蠅													1				1			
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	Mesembrius bengalensis	孟加拉野蠅																	0			
Hemiptera半翅目	Cicadellidae葉蟬科	Cofana spectra	白翅褐脈葉蟬																	0			
Hemiptera半翅目	Cicadidae蟬科	Chremistica ochracea	薄翅蟬												1	1			3	5			
Hemiptera半翅目	Coreidae緣椿科	Physomerus grossipes	菲律賓椿象																	0			
Hemiptera半翅目	Flatidae駝蠅蟬科	Phylliana alba	小青蛾蠅蟬								2		9	6	1	2	4	7	6	37			
Hemiptera半翅目	Gerridae電蜱科	Aquarius elongatus	長翅大電蜱							14		5	15	11	22	19	10	7	8	111			
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																	0			
Hemiptera半翅目	Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黃斑黑蝽							11	3	1		2	5	3				25			
Hemiptera半翅目	Rhopalidae姬緣蝽科	Leptocoris augur	小紅姬緣椿象									3			3				4	10			
Hymenoptera膜翅目	Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂							45	42	36	23	33	77	69	70	42	80	517			
Hymenoptera膜翅目	Vespidae胡蜂科	Vespa ducalis	姬虎頭蜂								1									1			
Lepidoptera鱗翅目	Erebidae裳蛾科	Spilarctia subcarnea	人紋污燈蛾														1			1			
Lepidoptera鱗翅目	Lasiocampidae枯葉蛾科	Trabala Vishnou guttata	青黃枯葉蛾	特有																0			
Lepidoptera鱗翅目	Crambidae草螟科	Eoophyla gibbosalis	圓斑水螟													2				2			
Lepidoptera鱗翅目	Scythrididae銅蛾科	Eretmocera impactella	黃斑銅蛾								6									6			
Lepidoptera鱗翅目	Sphingidae天蛾科	Acherontia lachesis	人面天蛾																	0			
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	Pseudoxya diminuta	赤脛偽稻蝗								2		9		16	7	2	12	10	58			
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗							7		15	2	8	7	1	1			41			
Orthoptera直翅目	Pyrgomorphidae飛頭蝗科	Atractomorpha sinensis	紅后負蝗									3	3			3	2		8	19			
Orthoptera直翅目	Tettigoniidae螞蟴科	Ducetia japonica	褐背露斯													1		2	4	7			
	用詞說明：	科數								6	9	7	8	5	12	11	8	7	10	25			
	I：瀕臨絕種野生動物	種數								6	9	7	10	5	13	12	9	7	11	27			
	II：珍貴稀有野生動物	隻次								79	63	70	69	60	159	115	103	73	161	1374			
	III：其他應予保育之野生動物	豐富度								1.14	1.93	1.41	2.13	0.98	2.37	2.32	1.73	1.40	1.97				
	特有：特有種 特亞：特有亞種	均勻度								0.68	0.58	0.73	0.81	0.78	0.65	0.57	0.53	0.68	0.72				
	外來：外來種	Shannon index								1.23	1.28	1.42	1.87	1.25	1.68	1.42	1.15	1.32	1.72				
		Simpson index								0.38	0.46	0.33	0.20	0.37	0.29	0.40	0.49	0.38	0.29				

表 3.1-12、六堆園區周邊地區之其他昆蟲類調查記錄

						周邊地區																
目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二	合計		
Blattodea蜚蠊目	Blattellidae 姬蠊科	Blattella germanica	德國姬蠊	外來											1		3			4		
Blattodea蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	Periplaneta americana	美洲家蠊	外來											1		3	1		5		
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	Trirachys indutus	茶天牛																	0		
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	Anoplophora macularia	星天牛																	0		
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	Aspidimorpha miliaris	大黑星龜金花蟲								1									1		
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	Cassida circumdata	甘藷龜金花蟲							5				3	1		1	3	4	17		
Coleoptera鞘翅目	Coccinellidae瓢蟲科	Illeis koebelei	黃瓢蟲																	0		
Coleoptera鞘翅目	Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲																	0		
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	Aquatica ficta	黃綠螢																	0		
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	Pyrocoelia analis	臺灣窗螢					5	1		1	9	1		1			1	2	62		
Coleoptera鞘翅目	Lucanidae鰐形蟲科	Dorcus titanus sika	臺灣扁鰐形蟲	特亞																0		
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	Allomyrina dichotoma tunobosonis	獨角仙																	0		
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	Oryctes rhinoceros	椰子犀角金龜								1									1		
Coleoptera鞘翅目	Staphylinidae隱翅蟲科		隱翅蟲類																	0		
Coleoptera鞘翅目	Tenebrionidae擬步行蟲	Strongylium erythrocephalum	紅頭擊翅長翅木蟲																	0		
Diptera雙翅目	Sciomyzidae沼蠅科	Sepedon lobifera	小葉沼蠅																	0		
Diptera雙翅目	Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻							3					2					5		
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	Eristalinus quinquestratus	五紋蚜蠅																	0		
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	Mesembrius bengalensis	孟加拉蚜蠅								1									1		
Hemiptera半翅目	Cicadellidae葉蟬科	Cofana spectra	白翅褐脈葉蟬																	0		
Hemiptera半翅目	Cicadidae蟬科	Chremistica ochracea	薄翅蟬																	0		
Hemiptera半翅目	Coreidae緣椿科	Physomerus grossipes	菲緣椿象							91	35				28	1	8	80	42	285		
Hemiptera半翅目	Flatidae蠟蟬科	Phyllana alba	小青蠟蟬							1	2					1	1			5		
Hemiptera半翅目	Gerridae電蜱科	Aquarius elongatus	長翅大電蜱							40	8	48	4	12	40	34	29	31	31	277		
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																	0		
Hemiptera半翅目	Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黃斑黑蝽							13	1	3		14	10	4				45		
Hemiptera半翅目	Rhopalidae姬緣蝽科	Leptocoris augur	小紅姬緣椿象								20	3		3						26		
Hymenoptera膜翅目	Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂							79	7	18	16	4	63	56	55	19		317		
Hymenoptera膜翅目	Vespidae胡蜂科	Vespa ducalis	姬虎頭蜂																	0		
Lepidoptera鱗翅目	Erebidae裳蛾科	Spilarctia subcarnea	人紋污燈蛾												25					25		
Lepidoptera鱗翅目	Lasiocampidae枯葉蛾科	Trabala Vishnou guttata	青黃枯葉蛾	特有																0		
Lepidoptera鱗翅目	Crambidae草螟科	Eoophyla gibbosalis	圓斑水螟																	0		
Lepidoptera鱗翅目	Scythrididae銅蛾科	Eretmocera impactella	黃斑銅蛾																	0		
Lepidoptera鱗翅目	Sphingidae天蛾科	Acherontia lachesis	人面天蛾																	0		
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	Pseudoxya diminuta	赤腿偽稻蝗										8	2	13	5	15	10	5	58		
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗										16	14	2	1	1	7		41		
Orthoptera直翅目	Pyrgomorphidae雅頭蝗科	Atractomorpha sinensis	紅后負蝗								1	13				6	6		10	36		
Orthoptera直翅目	Tettigoniidae螽斯科	Ducetia japonica	褐背露斯													2	2			4		
	用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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	科數								7	11	7	4	6	11	10	9	6	6	17		
		種數									7	11	7	5	7	12	11	10	6	6	19	
		隻次									232	78	110	43	40	186	114	127	144	94	1215	
		豐富度									1.10	2.30	1.28	1.06	1.63	2.10	2.11	1.86	1.01	1.10		
		均勻度									0.70	0.66	0.82	0.84	0.85	0.72	0.61	0.72	0.68	0.75		
		Shannon index									1.36	1.59	1.59	1.35	1.65	1.78	1.45	1.66	1.22	1.34		
		Simpson index									0.30	0.29	0.26	0.29	0.24	0.21	0.34	0.26	0.38	0.32		

表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄

					二期用地														
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	絲鰭毛足鬥魚	外來															1	
Anabantidae門魚科	Trichopsis pumila	短攀鱸	外來															0	
Channidae鰱科	Channa striata	線鰐	外來		11	20	5	8	20	16		1	26		1		5	148	
Cichlidae麗魚科	Amphilophus citrinellus × Cichlasoma synspilum	血鸚鵡	外來															0	
Cichlidae麗魚科	Amphilophus labiatus	厚唇雙冠麗魚	外來															6	
Cichlidae麗魚科	Cichlasoma sp.	花羅漢	外來															0	
Cichlidae麗魚科	Melanochromis auratus	縱帶黑麗魚	外來															0	
Cichlidae麗魚科	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		16	34	53	4	17	1	8		2	8	4	1	5	11	1177
Cyprinidae鯉科	Barbonymus gonionotus	銀高體鯰																0	
Cyprinidae鯉科	Candidia barbata	臺灣鬚鰱	特有															0	
Cyprinidae鯉科	Carassius auratus auratus	朱文錦			1													36	
Cyprinidae鯉科	Carassius auratus auratus	鯽	外來															0	
Cyprinidae鯉科	Carassius cuvieri	高身鯽	外來															0	
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉									1							1	
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉	外來														1	1	
Cyprinidae鯉科	Hemiculter leuciscus	鰲																0	
Cyprinidae鯉科	Puntius semifasciolatus	半紋小鰍			116	81	62	58	175	163	440	202	221	315	183	158	82	63	2959
Cyprinidae鯉科	Puntius tetrazona	四間鰍	外來															0	
Cyprinidae鯉科	Systomus rubripinnis	橘尾窄口鰍	外來															0	
Poeciliidae花鰱科	Gambusia affinis	食蚊魚	外來															16	
Poeciliidae花鰱科	Poecilia reticulata	孔雀花鰱	外來															0	
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻鰕虎																0	
Latidae尖吻鱸科	Lates calcarifer	尖吻鱸	外來															0	
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰	外來															0	
Loricariidae甲鯰科	Pterygoplichthys pardalis	豹紋翼甲鯰	外來															0	
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黃鰱					1			3	1	4						9	
用詞說明：		科數			3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	2	2	3	6
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：		種數			4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3	10
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數		隻次			144	135	121	70	212	183	450	207	249	323	188	159	88	79	4354
I：瀕臨絕種野生動物		豐富度			0.60	0.41	0.63	0.47	0.37	0.58	0.49	0.38	0.36	—	0.38	—	0.45	0.46	
II：珍貴稀有野生動物		均勻度			0.47	0.85	0.63	0.52	0.53	0.30	0.09	0.11	0.35	—	0.12	—	0.25	0.57	
III：其他應予保育之野生動物		Shannon index			0.65	0.94	0.88	0.57	0.58	0.41	0.12	0.13	0.38	—	0.14	—	0.28	0.63	
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		Simpson index			0.67	0.45	0.46	0.70	0.70	0.80	0.96	0.95	0.80	—	0.95	—	0.87	0.66	

表 3.2- 2、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區														合計
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	絲鰭毛足鬥魚	外來				4		15	9	1	2	1		42	30	3	39	689
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	短攀鱨	外來																0
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	線鰱	外來		6	47	8	3	3	3	74			4	9	5	2	4	494
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> × <i>Cichlasoma synspilum</i>	血鸚鵡	外來		1			1		1									9
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	厚唇雙冠麗魚	外來		6	4	17			2									59
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來																5
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	縱帶黑麗魚	外來																2
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		38	32	48		3	65	2		7	5	3	405	1	28	1434
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯪																	0
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣鬚鱨	特有																4
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦					6												21
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽	外來				1												27
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																0
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉				2													2
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來																0
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	鱮																	0
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯪				30													78
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽	外來																1
Cyprinidae鯉科	<i>Systomus rubripinnis</i>	橘尾窄口鯪	外來																1
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	食蚊魚	外來		6	3	6	1	42										2229
Poeciliidae花鱂科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱂	外來		40	61	26		12	26			73	182	30			13	924
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			4	3													79
Latidae尖吻鱨科	<i>Lates calcarifer</i>	尖吻鱨	外來																0
Clariidae鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鰱鯰	外來		2	13	1	9	5	3	10			7	3	1		1	83
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	豹紋翼甲鯰	外來		3		8	1	5	1	1		1	9	5	7	1	2	253
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔						2			1				1		1		13
用詞說明：		科數			6	6	7	6	6	6	6	1	4	5	7	5	5	6	9
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：		種數			9	9	10	6	7	8	6	1	4	5	7	5	5	6	20
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數		隻次			106	195	125	17	85	110	89	2	82	207	93	448	8	87	6407
I：瀕臨絕種野生動物		豐富度			1.72	1.52	1.86	1.76	1.35	1.49	1.11	—	0.68	0.75	1.32	0.66	1.92	1.12	
II：珍貴稀有野生動物		均勻度			0.71	0.79	0.78	0.78	0.77	0.58	0.35	—	0.30	0.33	0.71	0.25	0.93	0.72	
III：其他應予保育之野生動物		Shannon index			1.57	1.73	1.80	1.39	1.50	1.21	0.64	—	0.42	0.53	1.38	0.40	1.49	1.29	
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		Simpson index			0.28	0.21	0.22	0.34	0.30	0.41	0.70	—	0.80	0.78	0.32	0.82	0.25	0.33	

表 3.2- 3、六堆園區二期用地與周邊地區之水棲爬蟲類調查記錄

二期用地																			
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來																0
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	紅耳龜	外來				1			2				2	1	1		1	12
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II	1						1								3
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			9	6	5	9	4		7	4	1	7	14	6	22	7	184
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																0
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉													1				2
用詞說明：					科數	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	2	1	2	3
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：					種數	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3	2	1	2	4
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數					隻次	10	6	6	9	4	2	8	4	1	9	16	7	22	201
I：瀕臨絕種野生動物					豐富度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.72	—	—	—	
II：珍貴稀有野生動物					均勻度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.42	—	—	—	
III：其他應予保育之野生動物					Shannon index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.46	—	—	—	
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					Simpson index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.77	—	—	—	

周邊地區																			
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來																0
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	紅耳龜	外來								1				1			1	10
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II															0
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			3	2	2	7	2	4		11	2	10	11	2			111
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																1
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																	1
用詞說明：					科數	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	1	0	4
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：					種數	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	1	0	4
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數					隻次	3	2	2	7	2	4	0	12	2	10	12	2	0	123
I：瀕臨絕種野生動物					豐富度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
II：珍貴稀有野生動物					均勻度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
III：其他應予保育之野生動物					Shannon index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					Simpson index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 4、六堆園區二期用地與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	二期用地														合計
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬											1				1	1	12
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	0
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦												1			3	3	47
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	四脊滑螯蝦	外來																1
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	3
		種數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	3
		隻次			0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4	60
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區														合計
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			14	23	9	12	44	13	1		2	8	38	27	33	16	1593
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦					2												17
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			2								2	3	32	8	39	15	635
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	四脊滑螯蝦	外來			7													34
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			2	2	2	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	2	3
		種數			2	2	2	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	2	4
		隻次			16	30	11	12	44	13	1	0	4	11	70	35	72	31	2279
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 5、六堆園區二期用地與周邊地區之螺貝類調查記錄

					二期用地																
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	合計		
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺															4	9	13		
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Radix swinhoi</i>	台灣椎實螺			3	2	16	5											89		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	外來		1	1	3			1	1		2		4		2	4	122		
Planorbidae 扁螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁螺				2	35	45	4				1						147		
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來		9		36	10	10		6					5		12	395		
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來																0		
Pleuroceridae 川螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川螺																	0		
Thiaridae 錐螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑螺																	0		
Thiaridae 錐螺科	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網螺																	0		
Thiaridae 錐螺科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐螺															11		19		
Thiaridae 錐螺科	<i>Tarebia granifera</i>	榴螺					5	12	9	15	3	1	3		6				179		
Thiaridae 錐螺科	<i>Thiara ricketi</i>	流紋螺																	0		
Thiaridae 錐螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔螺										1							21		
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺													1				5		
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					5								1				19		
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotia quadrata</i>	石田螺			2		1	6	1		2	1			3				47		
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆															5		5		
用詞說明：		科數			4	3	6	5	4	2	4	2	3	0	3	1	2	5	7		
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：		種數			4	3	7	5	4	2	4	3	3	0	5	1	2	5	12		
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數		隻次			15	5	101	78	24	16	12	3	6	0	15	5	6	41	1061		
I：瀕臨絕種野生動物		豐富度			1.11	1.24	1.30	0.92	0.94	—	1.21	1.82	1.12	—	1.48	—	—	1.08			
II：珍貴稀有野生動物		均勻度			0.78	0.96	0.76	0.77	0.84	—	0.86	1.00	0.92	—	0.87	—	—	0.95			
III：其他應予保育之野生動物		Shannon index			1.08	1.05	1.47	1.24	1.16	—	1.20	1.10	1.01	—	1.40	—	—	1.53			
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		Simpson index			0.42	0.36	0.28	0.38	0.34	—	0.35	0.33	0.39	—	0.28	—	—	0.23			

						周邊地區																		
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114						
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	合計					
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																	34					
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Radix swinhoi</i>	台灣椎實螺					1	2		1		3	1				3		56					
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	外來		1				3	1			14						101					
Planorbidae扁螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁螺				9	34	16		15	25	10	20	7			2	1	330					
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來			25	54	59	35	15	24	10	81	80	57		44	33	923					
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來												1				8					
Pleuroceridae川螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川螺																	6					
Thiaridae錐螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑錐螺																	1					
Thiaridae錐螺科	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網錐螺			557	1418	29	19	18	3	31	8	1	2	1		204	4	4438					
Thiaridae錐螺科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐螺										3				1			221					
Thiaridae錐螺科	<i>Tarebia granifera</i>	榴槤螺			5	2						1						1	95					
Thiaridae錐螺科	<i>Thiara ricketti</i>	流紋錐螺																	1					
Thiaridae錐螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔螺					1												91					
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																	7					
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					2						2						20					
Viviparidae田螺科	<i>Sinotia quadrata</i>	石田螺			1		4	3	5		1		3	16	3	33	73	66	328					
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			10	33	23	4	5	2	13	1	10		3	3			427					
用詞說明：					科數	4	2	6	6	6	5	5	5	7	4	5	4	5	4	8				
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：					種數	5	3	6	8	6	5	5	7	7	5	5	5	5	17					
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數					隻次	574	1453	91	119	106	42	75	65	49	121	94	95	326	105	7087				
I：瀕臨絕種野生動物					豐富度	0.63	0.27	1.11	1.46	1.07	1.07	0.93	1.44	1.54	0.83	0.88	0.88	0.69	0.86					
II：珍貴稀有野生動物					均勻度	0.10	0.11	0.83	0.67	0.73	0.41	0.85	0.72	0.85	0.60	0.37	0.55	0.60	0.54					
III：其他應予保育之野生動物					Shannon index	0.16	0.12	1.48	1.39	1.30	0.66	1.37	1.41	1.66	0.97	0.60	0.88	0.97	0.87					
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					Simpson index	0.94	0.95	0.25	0.32	0.37	0.70	0.28	0.30	0.21	0.49	0.73	0.48	0.46	0.50					

表 3.2- 6、六堆園區二期用地與周邊地區之水生昆蟲調查記錄

					二期用地															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	合計	
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																	1	
Culicidae蚊科		孑孓類																3	3	
Chironomidae搖蚊科		搖蚊幼蟲															55	36	91	
Nepidae蜉蝣科		蜉蝣類													1		3		8	
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類													4	60		17	81	
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲									1	1	11	3	5	1	6	1	36	
Aeshnidae晏蜓科		水蜢(晏蜓)																1	1	
Coenagrionidae細蟴科		水蜢(細蟴)			4	1		3	10	12	5	3	4	1	5	5	6		155	
Libellulidae蜻蛉科		水蜢(蜻蛉)			1	1		1	6	1			1		1	1	1		105	
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓													8		4	5	21	
用詞說明：					科數	2	2	0	2	2	2	2	3	3	5	5	5	6	10	
N, (X), *Y, [Z], (W) 說明：					種數	2	2	0	2	2	2	2	3	3	5	5	5	6	10	
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數					隻次	5	2	0	4	16	13	6	4	16	12	16	71	71	63	502
I：瀕臨絕種野生動物					豐富度	—	—	—	—	—	—	—	0.72	0.80	1.44	0.94	0.94	1.21		
II：珍貴稀有野生動物					均勻度	—	—	—	—	—	—	—	0.71	0.75	0.88	0.38	0.50	0.64		
III：其他應予保育之野生動物					Shannon index	—	—	—	—	—	—	—	0.78	0.82	1.42	0.61	0.81	1.15		
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					Simpson index	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.51	0.27	0.72	0.62	0.41		

					周邊地區															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類									3							12		
Culicidae蚊科		孑孓類			6													34		
Chironomidae搖蚊科		搖蚊幼蟲															100	78	2932	
Nepidae蜉蝣科		蜉蝣類				1									2				11	
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類							7										34	
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	1	9	13	27	16	9	1	1			1			311	
Aeshnidae晏蜓科		水蜢(晏蜓)																	0	
Coenagrionidae細蟴科		水蜢(細蟴)			46	8	12	20	30	8	2	4	25	17	7	43	6	8	696	
Libellulidae蜻蛉科		水蜢(蜻蛉)			4	1	6	5	6	12		5	2	1	11	8	4	1	248	
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			612	1000	370	37	23	271	183	340	95	410	305	154			7167	
用詞說明：					科數	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	5	3	3	9
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數					種數	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	5	3	3	9
I：瀕臨絕種野生動物					隻次	669	1011	397	75	93	307	197	350	123	428	323	208	110	87	11445
II：珍貴稀有野生動物					豐富度	0.61	0.58	0.50	0.69	0.88	0.52	0.57	0.51	0.62	0.33	0.35	0.75	0.43	0.45	
III：其他應予保育之野生動物					均勻度	0.22	0.04	0.23	0.86	0.90	0.35	0.23	0.11	0.45	0.17	0.23	0.46	0.33	0.34	
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					Shannon index	0.35	0.07	0.32	1.19	1.44	0.49	0.32	0.16	0.63	0.18	0.25	0.74	0.37	0.37	
					Simpson index	0.84	0.98	0.87	0.35	0.26	0.78	0.87	0.94	0.64	0.92	0.89	0.59	0.83	0.81	

表 3.2- 7、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	中軸池	伯公池	濕地公園	六堆池	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻										
<i>Aulacoseira</i> sp.	20480	10240								ams-βms
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	5120	5120	5120	5120			2560		5120	βms-os
<i>Cyclotella</i> sp.	10240	5120	10240	10240	5120		2560	5120	10240	βms-os
<i>Cymbella</i> sp.									5120	βms-os
<i>Gomphonema gracile</i>			5120	5120					10240	βms-os
<i>Gomphonema parvulum</i>			10240	10240				5120	20480	βms-os
<i>Gomphonema</i> sp.	5120	20480	5120	5120		10240		10240	10240	βms-os
<i>Melosira</i> sp.							20480			βms-os
<i>Navicula cryptocephala</i>	5120	5120	5120	20480	5120	5120	5120	5120	10240	ams-βms
<i>Navicula oblonga</i>				5120					5120	ams-βms
<i>Navicula pupula</i>				10240					5120	ams-βms
<i>Navicula</i> spp.	10240	5120	5120	10240	5120	5120	5120	5120	5120	ams-βms
<i>Nitzschia palea</i>	5120	5120	10240	20480	5120				40960	ams-βms
<i>Nitzschia paleacea</i>									10240	βms-os
<i>Nitzschia</i> spp.	5120	5120	5120	10240	5120		2560		20480	ams-βms
<i>Pinnularia</i> sp.				10240						βms-os
<i>Synedra ulna</i>	10240	10240	10240	20480		5120		20480	20480	ams-os
<i>Synedra</i> sp.			5120	10240				5120	5120	ams-os
Chloriphyta 綠藻										
<i>Ankara</i> sp.	10240	5120	10240	5120		5120		5120		
<i>Chlamydomonas</i> sp.			40960							βms
<i>Chlorella</i> spp.			983040							ams
<i>Chlorogonium</i> sp.			40960							
<i>Closterium</i> sp.	10240	5120								ams-os
<i>Coelastrum</i> sp1.	327680	40960	20480	10240		5120		10240		βms
<i>Coelastrum</i> sp2.	10240	5120	10240					5120		βms
<i>Cosmarium</i> sp.	81920	10240						5120		βms
<i>Crucigeniella crucifera</i>	10240	5120	5120			5120		5120		ams-βms
<i>Crucigeniella tetrapedia</i>	5120	5120						5120		ams-βms
<i>Crucigeniella</i> sp.	10240	5120	10240	5120		5120		5120		ams-βms
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	5120	5120								
<i>Elakatothrix</i> sp.	5120	5120								βms
<i>Endorina</i> sp.	10240	10240								βms
<i>Golenkinia</i> sp.								5120		βms
<i>Kirchneriella</i> sp.			10240	5120		5120		10240		
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	10240	5120				5120		5120		βms-os
<i>Monoraphidium komarkovae</i>	5120			5120		5120		5120		βms-os
<i>Monoraphidium</i> sp.	10240	5120	5120	10240		10240		10240	5120	βms-os
<i>Mougeotia</i> sp.			10240			5120		10240		βms-os
<i>Oocystis polymammilatum</i>	20480	5120	5120							ams-βms
<i>Oocystis</i> sp.	10240	5120	5120	5120		10240		10240		ams-βms
<i>Pediastrum simple</i>	61440	20480				10240		10240		βms-os
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	20480	5120	5120			5120		5120		ams-(βms)
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	10240	5120				5120		5120		ams-(βms)
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	40960	10240	20480	5120		10240	5120	10240	5120	ams-(βms)
<i>Scenedesmus javanensis</i>	10240	5120				5120		5120		ams-(βms)
<i>Scenedesmus obliquus</i>	20480	5120	5120	5120		5120		10240		ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp1.	10240	5120						5120		ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp2.	10240									ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> spp.	20480	10240	20480	10240		5120	5120	10240	5120	ams-(βms)
<i>Selenastrum</i> sp.	10240	5120						5120		
<i>Staurastrum</i> sp.	40960	5120	10240	5120				10240		βms-os
<i>Stigeocolnium</i> sp.	5120	5120								βms-os
<i>Tetrademus</i> sp.	20480	10240	5120			5120		10240		
Cyanophyta 藍綠藻										
<i>Aphanocapsa</i> sp.	40960	20480								
<i>Arthrospira</i> sp.	10240		40960					20480		βms-os
<i>Chroococcus</i> sp.	10240		5120					5120		βms-os
<i>Merismopedia</i> sp.	40960	10240								ams-(βms)
<i>Microcystis</i> sp.	10240									ams-βms
<i>Oscillatoria tenuis</i>			10240	5120						ams-βms
<i>Oscillatoria</i> sp.			20480	10240		5120		10240	10240	ams-βms
Euglenophytes 裸藻										
<i>Englena proxima</i>			20480	10240		10240		20480	10240	ams-ps
<i>Englena oxyuris</i>			5120	5120						ams-ps
<i>Englena</i> spp.			20480	5120		5120		5120	5120	ams-ps
<i>Lepocinclis</i> sp.			5120							ams-os
<i>Phacus</i> sp1.			40960	5120		5120		10240	5120	ams-ps
Total cell count.	1013760	317440	1469440	266240	25600	163840	48640	312320	230400	
Total species 種類數	43	38	39	31	5	26	8	38	22	
Shannon's diversity index	2.93	3.41	1.74	3.31	1.61	3.21	1.78	3.52	2.85	
Dominance Index	0.13	0.04	0.45	0.04	0.20	0.04	0.23	0.03	0.07	
Species Richness	3.04	2.92	2.68	2.40	0.39	2.08	0.65	2.92	1.70	
Pielou evenness index	0.78	0.94	0.48	0.96	1.00	0.98	0.85	0.97	0.92	

表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(*Pyrocoelia analis*)調查記錄

年		111				112				113				114		合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
一期用地	停車場		1	1												19
	九香花園			2				1				1	1		2	23
	廣場			4	1				1						1	20
	田園			1												13
	大草坪			8	1		1		1		1	1	1		2	38
	竹涼亭		4	2				1							1	139
	濕地公園							1				6	1		2	56
	總計	0	5	18	2	0	1	3	2	0	1	8	3	0	8	308
二期用地	二期	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
	二期(空地)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	二期(樹林)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	客庄水圳區		4	13	3			6	1			2	5	1	7	153
	望螢園			3	1		3				1	2	2		3	52
	竹涼亭		4	2				1							1	139
	水域生活圈		10	3	2				1			1	5	1	2	74
	二期停車場											1				5
	總計	0	18	21	6	0	3	7	2	0	1	6	12	2	13	440
周邊地區	麟洛濕地			5	1		1		1		1				2	31
	信義路															8
	國道下濕地															4
	科大路三段													1		6
	榮華國小旁															4
總計		0	0	5	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	53

備註：二期用地在103年開始調查時，僅以「二期」樣區進行調查，在104年二期用地工程發包後，才依環境現況區分為「二期(空地)」與「二期(樹林)」兩樣區進行調查。直到105年第二季調查時，才依據各環境規劃設計，始將樣區分為「客庄水圳區」、「望螢園」、「竹涼亭」(合併醉蝶園)、「水域生活圈」與「二期停車場」等五個樣區。

表 4-2、六堆園區與周邊地區之黃緣螢(*Aquatica ficta*)調查記錄

年		111				112				113				114				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
一期 用地	停車場																	0
	九香花園																	0
	廣場																	0
	田園																	0
	大草坪																	0
	竹涼亭																	0
	濕地公園																	0
總計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二期 用地	二期	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	二期(空地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	二期(樹林)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	客庄水圳區		1		3										24			51
	望螢園																	0
	竹涼亭																	0
	水域生活圈																	0
二期停車場																		0
總計		0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	51
周邊 地區	麟洛濕地																	0
	信義路																	0
	國道下濕地																	0
	科大路三段																	0
	榮華國小旁																	0
總計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

備註：二期用地在103年開始調查時，僅以「二期」樣區進行調查，在104年二期用地工程發包後，才依環境現況區分為「二期(空地)」與「二期(樹林)」兩樣區進行調查。直到105年第二季調查時，才依據各環境規劃設計，始將樣區分為「客庄水圳區」、「望螢園」、「竹涼亭」(合併醉蝶園)、「水域生活圈」與「二期停車場」等五個樣區。

表 4-3、六堆園區之半紋小鮑調查記錄

年		111				112				113				114		合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
一期用 地	中軸池															5
	伯公池						3						1	1	3	19
二期用 地	客庄水圳區	0,*200	0,*200	0,*200	0,*200	0,*300	0,*200	0,*200	0,*100	0,*100	0,*150	0,*120	0,*120	0,*30	0,*18	3181
	望螢園	0,*150	0,*150	0,*400	0,*300	0,*300	0,*250	0,*300	0,*150	0,*150	0,*200	0,*200	0,*150	0,*50	0,*28	4345
	六堆池	16,*100	1,*80	2,*60	8,*50	25,*150	13,*150	90,*350	2,*200	21,*200	135,*200	33,*150	8,*150	32,*60	38,*25	3024
總計		466	431	662	558	775	616	940	452	471	665	503	429	173	112	10574

表 4-4、六堆園區各年度各季外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		金目鱸		血紅鸚鵡		總數量	總重量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
各年度各季合計	108	一	217	51.46	36	16.40	5	0.30														258	68.17	
		二	252	25.62	23	6.24	40	1.00	2	0.48	3	0.012										320	33.34	
		三	327	28.48	41	17.37	36	1.31			1	0.004	2	0.002	2	0.46						409	47.63	
		四	247	35.59	27	10.84	42	0.65	2	0.97	1	0.003										319	48.05	
	109	一	247	39.05	33	13.28	35	0.77					2	0.003	3	0.20						320	53.30	
		二	123	23.33	76	22.68	12	0.51			1	0.003	1	0.001								213	46.52	
		三	314	22.17	74	26.09	28	0.54	3	1.05	2	0.006	6	0.009								427	49.86	
		四	92	14.53	79	23.58	27	1.15	3	1.47	2	0.005	6	0.008								209	40.74	
	110	一	274	46.84	55	13.73	29	2.62	3	1.73							1	0.08				362	65.00	
		二	51	9.83	36	8.27	2	0.20	3	1.34							1	0.22				93	19.86	
		三	269	26.69	44	14.29	38	1.29	8	4.23												359	46.50	
		四	452	76.86	54	13.67	24	2.06	2	1.02												532	93.61	
	111	一	455	64.10	47	14.97	9	1.14	11	6.66											1	0.24	523	87.11
		二	239	36.26	43	10.39	33	1.37	3	1.65												318	49.67	
		三	586	83.62	51	9.02	38	1.48	2	0.84												677	94.96	
		四	400	34.75	54	7.36	20	0.59			1	0.003	1	0.002								476	42.70	
	112	一	283	36.52	62	16.42	10	0.42	2	0.92	2	0.009	4	0.005			2	0.49				365	54.78	
		二	642	74.29	89	22.79	28	1.19	3	1.16	2	0.007	3	0.003					1	0.56		767	99.43	
		三	491	72.84	91	17.99	69	2.56	1	0.72												652	94.11	
		四	278	40.47	52	14.48	27	1.64														357	56.60	
	113	一	357	59.10	61	9.84	38	1.83			8	0.001										464	70.78	
		二	491	46.26	113	8.07	62	2.25					6	0.010								672	56.59	
		三	310	36.58	93	12.71	73	2.51	2	1.03	3	0.013					1	0.08	1	0.01		482	52.92	
		四	656	51.42	83	12.93	108	1.97			98	0.391	8	0.001					1	0.37		953	66.71	
	114	一	451	47.90	34	6.74	42	1.32	1	0.42	21	0.08	2									551	56.46	
		二	224	19.69	27	2.75	44	1.35	2	0.40	3	0.011	3				1	0.10				304	24.30	
		三																						
		四																						
累計總計			8728	1,104.27	1478	352.89	919	34.02	53	26.09	148	0.548	44	0.044	5	0.66	6	0.96	3	0.94	1	0.24	11382	1520

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	*		
	枯里珍	<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 liukuense</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 ruidosperma</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	有骨消	<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	*	*	*
	椶果榕	<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		*	*
	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i>	草本	原生	*		
野牡丹科	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	*		*
	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			*
	紫花藿香薊	<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	*		
	黃鵪菜	<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	*		*
	楝(苦楝)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生		*	
	楝(苦楝)	<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		*	
	檉	<i>Zelkova serrata</i>	喬木	原生	*		*
瑞香科	南嶺莧花	<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</i> var. <i>hancei</i>	藤蔓	原生	*		*
漆樹科	羅氏鹽膚木	<i>Rhus chinensis</i> var. <i>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</i> var. <i>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</i> var. <i>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</i> var. <i>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	印度苦菜	<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 californica</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	*		*
	鯉魚草	<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</i> Maxim	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	<i>Cyperus prolifer</i>	草本	歸化		*	
	扁穗莎草	<i>Cyperus compressus</i>	草本	原生	*		*
	風車草	<i>Cyperus involucratus</i>	草本	歸化	*		*
	香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	草本	原生	*		*
	紙莎草	<i>Cyperus papyrus</i>	草本	栽培	*		*
	疏穗莎草	<i>Cyperus distans</i>	草本	原生	*		*
	荸薺	<i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</i>	草本	原生	*	*	
莎草科	單穗水蜈蚣	<i>Kyllinga nemoralis</i>	草本	原生	*		*
	短葉水蜈蚣	<i>Kyllinga brevifolia</i>	草本	原生	*		*
	斷節莎	<i>Torulinum odoratum</i>	草本	原生			*
棕櫚科	可可椰子	<i>Cocos nucifera</i>	喬木	栽培	*		
	黃椰子	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	喬木	栽培	*		*
	臺灣海棗	<i>Phoenix hanceana</i>	灌木	原生	*		*
	檳榔	<i>Areca catechu</i>	喬木	栽培	*		*
	觀音棕竹	<i>Rhapis excelsa</i>	草本	歸化		*	
鳶尾科	日本鳶尾	<i>Iris japonica</i>	草本	特有		*	
	射干	<i>Belamcanda chinensis</i>	草本	栽培	*	*	
澤瀉科	野慈菇	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	草本	歸化		*	
	澤瀉	<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	<i>Rhoeo spathacea</i>	草本	栽培	*		*
	鴨跖草	<i>Commelina communis</i>	草本	栽培	*		*
龍舌蘭科	朱蕉	<i>Cordyline terminalis</i>	草本	栽培	*		*
	紅邊竹蕉	<i>Dracaena marginata</i>	灌木	栽培	*		*
薑科	小月桃	<i>Alpinia intermedia</i>	草本	歸化		*	
	月桃	<i>Alpinia zerumbet</i>	草本	原生	*	*	*
	斑葉月桃	<i>Alpinia speciosa</i>	草本	栽培	*		
	穗花山奈(野薑花)	<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	<i>Thuja orientalis</i>	灌木	栽培			*
	圓柏	<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	*		
杪羅科	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	*		*
篠蕨科	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記錄

						客庄水圳區													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	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									
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1				1									
Accipitridae鷹科	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過														
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特亞	II	留														
Anatidae雁鵝科	<i>Aix galericulata</i>	鴛鴦		II	留、過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨		類															
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬、引														
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁			引														
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina Moschata</i>	疣鼻棲鴨			引														
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留			1											
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留、過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留					1	1	1							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬、過														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬														
Turnicidae三趾鷸科	<i>Turnix susculator rostratus</i>	棕三趾鷸	特亞		留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留	1	1	1			2	2			2	2	1	1	2
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鳩			引														
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1	3		3	4	3	2	1	2		2	4	3	3
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過	4												1	
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留		4		3	4		3	2	2		2	3	8	9
Columbidae鳩鵲科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留	4		1				2				1		2	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過							1			1		1		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留		1				2								
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬														
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留														
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														1
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		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	1		2	1		1	1		3		1	2	1	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵲鶯			留														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵲鶯	特亞		留														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	1	3	2	2		3	2			6	2	3	3	4
Diuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過				3								1		1
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥			引				1										
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	22	8	7	18		15	9	16		15	8		7	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白喉文鳥			留				4		6								
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			3	1							2	2	2	2
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過						1						2	1	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留														
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留	1	1	1	2	2	1	1	1		2	1	2	2	2
Monarchidae王鵝科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	東方黃鵲鵲			冬、過														
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲	外來		引					2	1	2			1	2		1	2
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲	外來		引														
Muscicapidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留、冬														
Muscicapidae鵲科	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鵲			冬					1									
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留、過	1	1	3		2	1	1	1	3	1	1	1	2	2
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	6	2	5	3			7	3		5	4	3	5	6
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬					1									
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特亞		留	3	5	3	3	16	12	3	6	14	8	2	12	9	
Pycnonotidae鵲科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	4	4	8	12	10	8	5	4	38	12	5	12	16	11
Scotocercidae樹鶯科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶯			冬														
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引			1			3		1		3		2	4	4
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引														
Surnidae棕鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝棕鳥	外來		引														
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭棕鳥	外來		引				12	1		1					2	5	2
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背棕鳥			冬														
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留		2	3	2	5	3	2	2	4		2	2	3	2
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲			冬	2				4				8			5	4	
Turdidae鵲科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲			冬														
Turdidae鵲科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鵲			冬														
Turdidae鵲科	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鵲			冬					1									
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留		4	6	10	6	12	5	2		3	5	10	5	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過												3		

附錄 2-2、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	竹涼亭													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留					1	1	1		2			1		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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過														
Accipitridae鷹科	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特亞	II	留														
Anatidae雁鵝科	<i>Aix galericulata</i>	鴛鴦		II	留、過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨		類															
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨		冬、引															
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁		引															
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina moschata</i>	疣鼻棲鴨		引															
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留、過				2										
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留、過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留														
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬、過														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬														
Turnicidae三趾鴉科	<i>Turnix sylvator rostratus</i>	棕三趾鴉	特亞		留														
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留	1		1		1						1	1	1	1
Columbidae鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	野鴿			引														
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留					3	2	2						3	3
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過														
Columbidae鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留			2		3	2	1	2	3		1		6	
Columbidae鳩鴿科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留														
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過					1								1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留		1												
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬														
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留													1	2
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿		II	留														
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis 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														
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鸚鶿			留														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鸚鶿	特亞		留														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留		1			3	2	2	2	2	1	2	4	5	2
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過	1													1
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥			引														
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留														
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			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	
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過	1		2					1	1	1			1	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留														
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留			1		2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
Monarchidae王鵝科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬														
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬														
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	東方黃鵲鵲			冬、過														
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鶇	外來		引		2		1		1	2	1	1	1	1	2	1	1
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鶇	外來		引														
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留、冬														
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鵲			冬														
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留、過	1		1	1									1	4
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			3				3		2					4
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬	1	1												
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鸚	特亞		留	6	2			4	2	3	6	4	2	2	20	7	4
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	16	2		5	3	3	6		2	3	2	6	19	12
Scotoecidae樹鶯科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶯			冬														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引													3	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引														
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引														
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引													4	1
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背椋鳥			冬														
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	4	2				2		1	2	1	2	5	3	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	2				5				2	1		2	2	
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇			冬														
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留		3	2	4					5	2	4	5	6	4
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬												1		
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過	1													
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠裳鷺			留、過														
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過														
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanophus</i>	黑冠麻鷺			留	1	1	1		1	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、夏														
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過														
Megalaimidae鶇科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有		冬									2	2		1	3	3
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留			1	1				1	2			1	1	2
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留、冬														
Psittaculidae老鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鸚鵡	外來		引														
Psittaculidae老鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引														
Strigidae鴞科	<i>Onus letia glabripes</i>	領角鴞	特亞	II	留														
		科數				9	8	7	7	5	8	8	8	14	10	8	12	18	14
		種數				11	9	8	7	8	10	10	8	15	11	10	13	22	16
		隻次				35	15	12	16	21	18	23	16	32	18	18	51	74	48

附錄 2- 3、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	水域生活圈													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	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									1					
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留				1					2					
Accipitridae鷹科	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過					1									
Accipitridae鷹科	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鷲	特亞	II	留											1			
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domestica</i>	家鴨		II	留、過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨		冬、引	留														
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁		引	留														
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina moschata</i>	疣鼻棲鴨		引	留														
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kurtzi</i>	小雨燕	特亞		留		4												
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留、過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留					1				1					1
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸		冬	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸		冬	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸		冬、過	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸		冬	留														
Turnicidae三趾鷸科	<i>Turnix susinator rostratus</i>	棕三趾鷸	特亞		留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留								2						
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鳩		引	留	2													
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		留	留、過		2	5	4	6	3	2	2	5	4	2	4	2	
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留					1									
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		留	留	3	4	4	5	10	3	2	3	4	3	2	5	7	3
Columbidae鳩鵲科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩		留	留					1	1								
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過	1	1		1	1		1	1	1	2	1			
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留	1	1	1	1	1		1			1	1			
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬				1										
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留					1	1					4			2
Phasianidae雉科	<i>Synioicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1				8									
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	2	2	4	3	3	3	2	3	2	1	3	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留									1					
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	2	1	2		2	4	2	2		2	3	1	6	3
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過	1	1	1	2			1	3			2	1	2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Eudice malabarica</i>	白喉文鳥		引	留														
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留					3				6	8	1			5
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			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	留														
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留							2	8					6	2
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過	1	1			1	1			1				1	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1													1
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留	2			2	2					1	1		2	
Monarchidae王鵝科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬														1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	東方黃鵲鵲			冬、過														
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇	外來		引					3	1		1			4	1	2	1
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇	外來		引														
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留、冬														
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬														
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis chinensis</i>	黃鸝		II	留、過		1	1	1	2	1	1	3		1	1	1	3	3
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus trillii</i>	朱鸝	特亞	II	留														
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	2	5	5	3		4	8	5		9	5	14	4	17
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬				1		1		1	2			1	1	
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leuccephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特亞		留	15	6	8		12	3	1	25	24	2		6	5	2
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	10	5	12	20		5	2	10	24	4	4	20	9	13
Scotocercidae樹鶇科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶇			冬														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	2	3	6			4	2	3		4	4	2	5	3
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引														
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引														
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引					4								5	2
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背椋鳥			冬														
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	2		2		3	4	2	1	2	2	2	2	2	3
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	2				5									2
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇			冬														
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留		3	4	5	3	8	2	6		6	18	5	4	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬				1								1		1
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過														2
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠裳鷺			留、過														
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過	2										2			2
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolephus</i>	黑冠麻鷺			留	1	1	1			1	3	1	1					
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留														
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留、夏	1	1		1	1	1								1
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過												3		2
Megalaimidae鸞科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有								1			1					4
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Podicipedidae蹼鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵝			留、冬														
Psittaculidae 老套鵝科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鵝	外來		引														
Psittaculidae 老套鵝科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鵝	外來		引														
Strigidae鵱科	<i>Onus letia glabripes</i>	領角鴞	特亞	II	留				1										
科數						16	15	13	16	16	20	14	16	14	14	18	14	21	13
種數						22	18	15	18	20	24	16	19	17	16	19	17	29	15
隻次						56	43	55	53	70	58	35	81	79	54	59	69	86	64

附錄 2- 4、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	望螢園													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	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									
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1													
Accipitridae鷹科	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留過					1									
Accipitridae鷹科	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特亞	II	留														
Anatidae雁鵝科	<i>Aix galericulata</i>	鴛鴦		II	留過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨		類															
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨		冬、引															
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁		引															
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina moschata</i>	疣鼻棲鴨		引															
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留				1										
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留				1		1			1					1
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸		冬															
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸		冬															
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸		冬、過															
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸		冬															
Turnicidae三趾鵒科	<i>Turnix sultator rostratus</i>	棕三趾鵒	特亞		留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	紫翼鳩			留	1		1			1	1	3	1	1	1	1	1	5
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鴿		引				1											
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		留					2	3			1					2	3
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留過														
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		留		3	2	2	4	5				2	2		2	1	5
Columbidae鳩鵲科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩		留		2	2	2											
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留過	1								1					
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留		2		1										
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬														
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留														
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿		II	留														
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							2		1	1		1		
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鸚鶯			留														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鸚鶯	特亞		留														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲		特亞	留		1	2	3			1	4	2			1		6
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留過				1		1								1
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥			引														
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		4					6				6			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			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													2	
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留												5		1
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過	1				1				1				2	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留				1										
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1	1						1		1		1	2
Monarchidae王鵝科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬														
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬														
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	東方黃鵲鵲			冬、過														
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鶇	外來		引				2	2		1		1		2	1	3	
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇	外來		引				1										
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留、冬														
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇			冬														
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留過	1				3								1	2
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus trillius</i>	朱鸝	特亞	II	留														
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	2	2	4	3	2		8	2		3	3		3	2
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬		1										1	1	
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucoccephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留		3	2	2	12	5	3	5	10	1		3	4	2
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	10	2	4	5	6	3	12	3	6	3	3	3	28	11
Scotoecidae樹鶯科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶯			冬														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引		2				2				3			5	4
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引														
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引														
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引		2								1			3	
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背椋鳥			冬														
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	2			2	3									
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	3				2								3	
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬													2	
Turdidae鶇科	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇			冬														
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	3		3	3	4	6	4	5		5	3	5	8	2
Ardeidae鸞科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鸞			夏、冬														
Ardeidae鸞科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鸞			冬														
Ardeidae鸞科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鸞			夏、冬														
Ardeidae鸞科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鸞			留、夏、冬、過		2								2				
Ardeidae鸞科	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠裳鸞			留過														
Ardeidae鸞科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鸞			留、夏、冬、過	2									1				
Ardeidae鸞科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鸞			留				1	1	1	2		2				1	
Ardeidae鸞科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鸞			留														
Ardeidae鸞科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鸞			留、夏														
Ardeidae鸞科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鸞			留、冬、過								1						
Megalaimidae鶇科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有							1					1			3	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留					1			1			1		2	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留、冬														
Psittaculidae老套鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鸚鵡	外來		引														
Psittaculidae老套鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引														
Strigidae鴞科	<i>Onus letitia glabripes</i>	領角鴞	特亞	II	留														
科數						11	10	8	12	12	8	8	8	10	8	7	8	18	9
種數						13	13	13	14	15	9	9	11	12	11	8	10	23	12
隻次						32	26	26	31	46	21	38	29	29	22	20	23	92	42

附錄 2- 5、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期停車場													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過														
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特亞	II	留														
Anatidae雁鵝科	<i>Aix galericulata</i>	鴛鴦		II	留、過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨		類															
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨		冬、引															
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁		引															
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina moschata</i>	疣鼻棲鴨		引															
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留														
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留、過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留					3									
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬、過														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬														
Turnicidae三趾鷸科	<i>Turnix sultator rostratus</i>	棕三趾鷸	特亞		留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鴿			引				1										
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留		3							1				2	
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過														
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	4	2		2						2	2	2	16	6
Columbidae鳩鵲科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留														
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過														
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留														
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬														
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留														
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis 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														
Acrocephalidae蒼鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蒼鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留			4		1								5	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過				1									2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥			引														
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留				2									4	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			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													6	
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	2				1						2			
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			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			1	
Monarchidae王鷲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶺鴒	特亞		留														
Monarchidae王鷲科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	東方黃鵲鵲			冬、過														
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇	外來		引													1	
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇	外來		引														
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留、冬														
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i>	黃尾鶇			冬														
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留、過								1					1	1
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		2	3				2	1		3	3	2	5	18
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬														
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留									1				3	
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	3	6	2	5			2	3	1		3		11	8
Scotocercidae樹鶇科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶇			冬														
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引		3	2	2	6	2		5			2	1	4	5
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引														
Surnidae棕鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝棕鳥	外來		引														
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭棕鳥	外來		引										1			3	2
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背棕鳥			冬														
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小鸚嘴	特有		留								4					1	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇			冬														
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	特亞		留													2	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過														
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠筍鷺			留、過														
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過														
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、夏														
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過								1						
Megalaimidae鸚鵡科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有		留													2	2
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留			1					1					2	1
Podicipedidae蹼鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小蹼鵝			留、冬														
Psittaculidae老鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鸚鵡	外來		引														
Psittaculidae老鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引														
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia glabripes</i>	領角鸮	特亞	II	留														
			科數			3	4	5	4	2	4	3	8	2	4	4	4	12	12
			種數			3	5	5	5	2	4	3	8	3	4	4	4	15	13
			隻次			9	16	12	11	8	7	5	17	3	7	10	7	64	53

附錄 2- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	麟洛濕地													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過														
Accipitridae鷹科	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鷲	特亞	II	留														
Anatidae雁鵝科	<i>Aix galericulata</i>	鴛鴦		II	留、過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨			類														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬、引														
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁			引														
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina moschata</i>	疣鼻棲鴨			引														
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留		1												
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留、過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		1								1				1
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬									1					
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬、過														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬														
Turnicidae三趾鷸科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鷸	特亞		留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留		1	1			1								
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鴿			引			1					4		8			2	4
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2		7		4	3		3				1	3	9
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過														4
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	3	2	6		9	5	3	3	12	2	15	6	25	18
Columbidae鳩鵲科	<i>Treeron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留		1	1						3	1				
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過	1	1	1	1	1			1	1	1	1	2		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留														
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬														
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留														
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2	1	1	2					3	1		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	8	4	2	11	32	20	10		18		5	4	3	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留		1				3								1
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	5	3	2	4	2			2	2	3	3	5	3	1
Dicruridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過		1		1		1				1	1	1	2	4
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥			引														
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留														7
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			留														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		3												
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過														13
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitiensis namiyei</i>	洋燕			留		1	6	7	4	2				1				
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過	1	3		1	1	1		1	1			1	1	2
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留				1										
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留	1	1	2		2	2		1	1		1			
Monarchidae王鵝科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵯			留、冬														
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵯			冬														
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	東方黃鵲鵯			冬、過														
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鶇	外來		引										1	1		2	
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鶇	外來		引		3								1				
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留、冬														
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			冬														
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留、過		1	1		1	1		1	2	1	1	1	1	2
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus trillii</i>	朱鸝	特亞	II	留														
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	6	12	12	10	8	20	14		8	14	32	12	32	34
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬		1		1										
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特亞		留	6	2				4	3	3	4	3			3	
Pycnonotidae鵲科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鵲	特亞		留	7	7	5	8		6	8	5	6	5	6	3	9	12
Scotocercidae樹鶯科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶯			冬														
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	4	5	6	12	6	5		6		4	22	6	11	10
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引					2				2	2			2	
Surnidae棕鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝棕鳥	外來		引											3			
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭棕鳥	外來		引			6	10	5			1		6		4	2	5
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背棕鳥			冬														
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	6	1	2	3	2	3	2	2			3		3	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	4				4							5	3	
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇			冬														
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	3	5	10	10	12	5	15	15		3	5	12	5	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過													2	
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、夏、冬、過	3	2			1			1	1	2			1	1
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanophus</i>	黑冠麻鷺			留		1	1				1			2			2	
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留		1												
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留、夏	2			1	1	1							1	
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過	1	1	3	2		1		2	2			1	1	1
Megalaimidae鶇科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有		留														
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	1		1	1	1					1	1	1	1
Podicipedidae鵞鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵞鵝			留、冬														
Psittaculidae 老鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鸚鵡	外來		引														
Psittaculidae 老鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引														
Strigidae鵱鶯科	<i>Onus letia glabripes</i>	領角鸮	特亞	II	留				1			1							
		科數				13	21	13	15	16	16	8	11	12	12	15	14	16	14
		種數				18	30	20	19	21	20	9	16	15	19	18	17	24	19
		隻次				60	72	77	84	103	87	57	51	64	61	105	68	141	109

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	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	信義路													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1													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					1									1
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留														
Accipitridae鷹科	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過														
Accipitridae鷹科	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鷲	特亞	II	留														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domestica</i>	家鴨		II	留、過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨		類	冬、引														
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁		引	冬														
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina moschata</i>	疣鼻棲鴨		引	冬														
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留		1												
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留、過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留														
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬、過														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬														
Turnicidae三趾鷸科	<i>Turnix susitor rostratus</i>	棕三趾鷸	特亞		留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鳩			引														
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留		1		1										6
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過										1	2		1	4
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	2	2	2	2	3	3	2		2	2	3		17	29
Columbidae鳩鵲科	<i>Treeron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留														
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過					1									1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留														1
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬														
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留	1				1				2					
Phasianidae雉科	<i>Syncois chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis 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		1		1		1	2	1		1	1	1	1	1
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留		1							1	1	1			5
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留										3				1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留		2			1	2				1			1	1
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過				2										1
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥			引														
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	12									5				4
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腹文鳥			留														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		1												
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過														
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica nam iyei</i>	洋燕			留	3									2			4	2
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過	1								1				3	2
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留														
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1		1	1	1								1
Monarchidae王鵝科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	東方黃鵲鵲			冬、過														
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲	外來		引										1				
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇	外來		引														
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留、冬														
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														1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留			3	3								5	2	11
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬	1			1										
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特亞		留			2	4					1		5	1	3	
Pycnonotidae鵲科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	2			3		3	2	2		3		5	16	26
Scotoecidae樹鶯科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶯			冬														
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引		5			2	5	3	3		2	3	8	10	22
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引														1
Surnidae棕鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝棕鳥	外來		引														
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭棕鳥	外來		引			3			1					12	4	8	
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背棕鳥			冬														
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留		4												4
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	2													
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇			冬														
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留		3				4				5		6	5	1
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過				1										1
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠裳鷺			留、過														
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過	1	1			1	1			2				1	1
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留									1	2			1	
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留														
Ardeidae鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留、夏														
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過												1		
Megalaimidae鶇科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有												1				
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留				1	2	1					1			
Podicipedidae鵝鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵝鵝			留、冬														
Psittaculidae 老套鵝鵝科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鵝鵝	外來		引														
Psittaculidae 老套鵝鵝科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鵝鵝	外來		引														
Strigidae鵱鵱科	<i>Onus letia glabripes</i>	領角鵱	特亞	II	留														
		科數				10	11	3	9	7	11	5	3	3	8	10	7	13	16
		種數				10	12	3	11	7	12	5	3	3	10	12	10	18	23
		隻次				26	23	8	18	14	24	10	6	4	23	19	48	71	136

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	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	國道下濕地													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	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										
Accipitridae鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留														
Accipitridae鷹科	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留過														
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷲	特亞	II	留														
Anatidae雁鵝科	<i>Aix galericulata</i>	鴛鴦		II	留過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨			類														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬、引														
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁			引														
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina moschata</i>	疣鼻棲鴨			引														
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留					1									
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		1								2				
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬、過														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬														
Turnicidae三趾鷸科	<i>Turnix susclator rostratus</i>	棕三趾鷸	特亞		留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鳩			引	1		1			1		2		5	1	2	6	2
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留					4								4	3
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留過														
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	2		2	3	2		2				3	3	12	8
Columbidae鳩鵲科	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留														
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留過				1				1						
Cuculidae杓鵂科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	雷鵂																	
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬														
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留														
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿		II	留														
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis 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														
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇鶯			留														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇鶯	特亞		留														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	2			1	1	1					2			3
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留過				1		1							2	2
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥			引														
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留				7			20							
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			留														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																	1
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過													15	1
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留			1	2	3						2	3	4	1
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過													3	2
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留														
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特亞		留		1									1			
Monarchidae王鶇科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲鵙科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵙			留、冬														
Motacillidae鵲鵙科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵙			冬														
Motacillidae鵲鵙科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	東方黃鵲鵙			冬、過														
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵙	外來		引											1	1		
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵙	外來		引														
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留、冬														
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬				1										
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留過										1	1			2
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus trillius</i>	朱鸝	特亞	II	留														
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	5	3	14	7		7	8	9		2	8	11	3	7
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬				1										
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留	4			15	2					6		3		
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	9	5		12	4	2		4					3	22
Scotocercidae樹鶇科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶇			冬														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	2	3	3	4	4	4	4	4	8	4	3	3	7	8
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引			3		2	2				4	2	1		2
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引														
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引			16											3
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背椋鳥			冬														
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留										2				
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬				1	5									
Turdidae鶇科	<i>Turdus unomus</i>	斑點鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇			冬														
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留							5							
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過	6				6		1	2					2	2
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠裳鷺			留過														
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過									1					
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanophus</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、夏														
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過												2		
Megalaimidae鶇科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有		留														
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留										1				
Podicipedidae鵝鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵝鵝			留、冬														
Psittaculidae老鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鸚鵡	外來		引														
Psittaculidae老鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引														
Strigidae鵱鶵科	<i>Onus letitia glabripes</i>	領角鴞	特亞	II	留							1							
		科數				6	5	4	12	8	6	6	6	4	6	8	7	8	10
		種數				8	5	7	13	11	7	6	6	5	7	10	9	11	16
		隻次				31	13	40	56	34	18	40	21	18	20	24	29	61	69

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	中文名	特有性	保育等級	遷徙習性	科大路三段													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	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			1					
Accipitridae鷹科	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過														
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特亞	II	留	2													
Anatidae雁鵝科	<i>Aix galericulata</i>	鴛鴦		II	留、過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨		類															
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨		冬、引															
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁		引															
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina moschata</i>	疣鼻棲鴨		引															
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞																
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留、過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留									1				1	2
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸			冬														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬、過														
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬														
Turnicidae三趾鴉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鴉	特亞		留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鳩			引														
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1												5	3
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過														
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	4	2					2				2	6	2	10
Columbidae鳩鵲科	<i>Trogon sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留														20
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過							1							
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留			1										1	
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬														
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留														2
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														
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			1	1			2		1	1
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留		1				1	2			1	1		1	1
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過				2		1							1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Eudice malabarica</i>	白喉文鳥			引														
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留														2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			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											1			
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	2													
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過				2									1	3
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留														
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留							1							1
Monarchidae王鵝科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	東方黃鵲鵲			冬、過														
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鶇	外來		引														
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鶇	外來		引														
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留、冬														
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			冬														
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留、過	1						1							2
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus trillii</i>	朱鸝	特亞	II	留		2												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留		2					5			2		3		
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬	1			1										1
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucoccephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留		2	1	3			2		3			6	3	2
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鵲	特亞		留	4	2		3	5	1	3	3		3	2	2	3	15
Scotocercidae樹鶇科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶇			冬														
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	3	2		3		3			2	2		4	2	4
Surnidae棕鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引														
Surnidae棕鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝棕鳥	外來		引														
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭棕鳥	外來		引													2	
Surnidae棕鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背棕鳥			冬														
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	2								1				8	4
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	9					2							2	
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇			冬														
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	3			3						3		5	3	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過												1		
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠裳鷺			留、過														
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過	1			1			1					1	1	
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留										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、夏	1													
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過														
Megalaimidae鶇科	<i>Ptilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有		留														1
Picidae啄木鳥科	<i>Yangipicus canicapillus</i>	小啄木			留				1	1	2	1	1	1	1		1	1	
Podicipedidae鵝鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵝鵝			留、冬														
Psittaculidae老套鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鸚鵡	外來		引														
Psittaculidae老套鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引														
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia glabripes</i>	領角鸮	特亞	II	留														
		科數				11	6	3	9	3	6	10	4	5	8	7	7	13	14
		種數				13	7	3	10	3	6	11	4	5	8	7	10	17	17
		隻次				34	13	3	20	8	9	19	7	8	15	14	26	46	65

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	中文名	特有性	保育等級	遷徙 習性	榮華國小旁													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過														
Accipitridae鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特亞	II	留					1									
Anatidae雁鵝科	<i>Aix galericulata</i>	鴛鴦		II	留、過														
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	家鴨		類															
Anatidae雁鵝科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨		冬、引															
Anatidae雁鵝科	<i>Anser cygnoides</i>	鴻雁		引															
Anatidae雁鵝科	<i>Cairina moschata</i>	疣鼻棲鴨		引															
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留					4									
Apodidae雨燕科	<i>Apus pacificus</i>	叉尾雨燕			留、過														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		1			1				5				2	4
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬														
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過														
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸			留、冬														
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷸		II	留														
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸		冬															1
Scolopacidae鷸科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷸		冬															
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸		冬、過															
Scolopacidae鷸科	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸		冬															
Turnicidae三趾鷸科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鷸	特亞		留														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留			1		1									
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	野鴿		引			1			1									
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留					1	3	3	1	2	2			3	
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過													5	5
Columbidae鳩鵲科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	2	4	7	7	7	6	2	2	3	4	3	2	19	16
Columbidae鳩鵲科	<i>Treeron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留					2			1						
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過														
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留														
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬														
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留													1	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														
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	1
Acrocephalidae蒼鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬														
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</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														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	2	1	2		2	1	1	1		2	1	1	2	2
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過					1									
Estrildidae梅花雀科	<i>Eudice malabarica</i>	白喉文鳥		引															
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留														2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura striata swinhoi</i>	白腰文鳥			留														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striata striolata</i>	赤腰燕			留		2							2		2		1	
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕		夏、冬、過						1									
Hirundinidae燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留		1	2	2	4	1	2				1			5
Hirundinidae燕科	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過				1									2	1
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留						1								
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留											1			1
Monarchidae王鵲科	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	紫綵帶		II	過														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	東方黃鵲鵲			冬、過														
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲	外來		引					1									
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲	外來		引														
Muscicapidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留、冬														
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							1				2	2
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	8	6	3	6	5	6	3	5	3	7	8	9	14
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis</i>	極北柳鶯			冬														
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留				6						2		4	3	7
Pycnonotidae鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	3	5	2	6	7	3	4	3	5	3	2	4	6	15
Scotocercidae樹鶇科	<i>Horornis canturians</i>	遠東樹鶇			冬														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	2	3	2		2	3	3		3	5	1	6	3	4
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引											2			2
Sturnidae椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引														
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引			3		5								2	8
Sturnidae椋鳥科	<i>Sturnia sinensis</i>	灰背椋鳥			冬													2	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	4		2						2					1
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇			冬														
Turdidae鶇科	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇			冬														
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留				5						6		6		1
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea intermedia</i>	中白鷺			夏、冬														
Ardeidae鷺科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過														
Ardeidae鷺科	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠裳鷺			留、過														1
Ardeidae鷺科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過														
Ardeidae鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留			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、夏														
Ardeidae鷺科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過												1		1
Megalimidae鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有		留					1	1			1					2
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留						1				1				2
Podicipedidae鵝鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵝鵝			留、冬														
Psittaculidae 老套鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	粉紅臉情侶鸚鵡	外來		引														
Psittaculidae 老套鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引														
Strigidae鵱鶯科	<i>Onus letia glabripes</i>	領角鵱	特亞	II	留				1										
		科數				6	8	9	9	11	11	7	4	9	8	8	8	11	18
		種數				6	10	11	12	15	14	8	6	10	9	10	10	15	24
		隻次				17	27	29	35	47	29	20	12	25	31	21	36	60	99

附錄 2-11、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類調查記錄

					客庄水圳區															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二		
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros amiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞							1										
Rhinolophidae蹄鼻蝠科	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有																	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					3			2				3						
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																		
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																		
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩				1	1	2	1				2	1	1		1			
		科數			0	1	1	2	1	2	0	0	1	2	1	0	1	0		
		種數			0	1	1	2	1	2	0	0	1	2	1	0	1	0		
		隻次			0	1	1	5	1	3	0	0	2	4	1	0	1	0		

					竹涼亭													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros amiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞															
Rhinolophidae蹄鼻蝠科	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有															
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			2									1	2	1		2
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																
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			1													
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩				1	1	1	2		2	1				1	1	
		科數			0	3	1	1	1	0	1	1	0	1	1	2	1	1
		種數			0	3	1	1	1	0	1	1	0	1	1	2	1	1
		隻次			0	4	1	1	2	0	2	1	0	1	2	2	1	2

					望登園															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二		
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros amiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞																	
Rhinolophidae蹄鼻蝠科	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有																	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					2													
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																		
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																		
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩										1		1		1	2	1		
		科數			0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1		
		種數			0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1		
		隻次			0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1		

					水域生活圈															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二		
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros amiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞							1	1									
Rhinolophidae蹄鼻蝠科	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有																	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠								2	3			3	1			5		
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																		
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠									1					1	1			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩						1				1				1	1			
		科數			0	0	0	1	0	2	3	0	0	1	2	1	0	1		
		種數			0	0	0	1	0	2	3	0	0	1	2	1	0	1		
		隻次			0	0	0	1	0	3	5	0	0	3	2	1	0	5		

					二期停車場													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111一	111二	111三	111四	112一	112二	112三	112四	113一	113二	113三	113四	114一	114二
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros amiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞															
Rhinolophidae蹄鼻蝠科	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有															
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							3					2	2		3	4
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																
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩					1						1			1	1	1
		科數			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	2
		種數			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	2
		隻次			0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	2	3	4	5

附錄 2-12、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	麟洛濕地													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hipposideridae葉鼻蝠	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞							2	3		1		1			
Rhinolophidae蹄鼻蝠	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有															
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					2			4	7		4	4	6		4	6
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					1									2		1
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus thauanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩			4	3	2	4	3	2	3		1	1	1	1	4	2
		科數			1	1	2	2	1	3	3	0	3	3	3	2	2	3
		種數			1	1	2	2	1	3	3	0	3	3	3	2	2	3
		隻次			4	3	4	5	3	8	13	0	6	6	8	3	8	9

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	信義路													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hipposideridae葉鼻蝠	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞															
Rhinolophidae蹄鼻蝠	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有															
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠								1	4			1	9			3
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					1	1					1					
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus thauanensis</i>	赤腹松鼠															1	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩			2	1	2	1	1		2	2	1	1	2		2	2
		科數			1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	0	2	2
		種數			1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	0	2	2
		隻次			2	1	2	2	2	1	6	2	2	2	11	0	3	5

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	國道下濕地													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hipposideridae葉鼻蝠	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞												1			
Rhinolophidae蹄鼻蝠	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有															
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠								2				2	9		1	3
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																1
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus thauanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩			3		1	2			2	1	3			1	1	1
		科數			1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	3
		種數			1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	3
		隻次			3	1	1	2	0	2	2	1	3	2	10	1	2	5

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	科大路三段													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hipposideridae葉鼻蝠	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞															
Rhinolophidae蹄鼻蝠	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有															
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠								1	2			2	6			
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					1				5		1				1	
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus thauanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩					1	2		1	1	2	1		1	1	3	1
		科數			0	0	1	2	0	2	3	1	2	1	2	1	2	1
		種數			0	0	1	2	0	2	3	1	2	1	2	1	2	1
		隻次			0	0	1	3	0	2	8	2	2	2	7	1	4	1

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	榮華國小旁													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hipposideridae葉鼻蝠	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞										1	1				
Rhinolophidae蹄鼻蝠	<i>Rhinolophus monoceros</i>	臺灣小蹄鼻蝠	特有										1					
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠								1				3	3	2		1
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											
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus thauanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩							1		2	1	1					1
		科數			0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	3	2	1	1
		種數			0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	3	2	1	1
		隻次			0	0	0	1	1	1	2	1	1	5	5	3	1	1

附錄 2-13、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄

					客庄水圳區															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二		
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有																	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	王錦蛇																		
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										1		
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus fienatus</i>	疣尾蜴虎				2	1	1	3	4	6	1	2	1		3	1	2		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		4	5	3	6	4	6	3	6	3	5	5	7	5	4		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																		
		科數			1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3		
		種數			1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3		
		隻次			4	7	4	8	7	10	9	7	5	6	5	10	6	7		
					竹涼亭															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二		
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有																	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	王錦蛇																		
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>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus fienatus</i>	疣尾蜴虎											3	1		3				
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥					1													
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		3	3	2	4	3	4	2	4	5	3	2	2	3	5		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇							1											
		科數			1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1		
		種數			1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1		
		隻次			3	3	3	4	4	4	2	4	8	4	2	5	3	5		
					望堂園															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二		
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有																	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	王錦蛇																		
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			1									1						
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus fienatus</i>	疣尾蜴虎					1	2								1	1			
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來							1	1									
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		3	4	6	7	2	5	1	3	2	6	1	4	3	6		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																		
		科數			1	3	2	1	1	2	2	1	1	3	1	3	2	1		
		種數			1	3	2	1	1	2	2	1	1	3	1	3	2	1		
		隻次			3	6	8	7	2	6	2	3	2	9	1	6	4	6		
					水域生活圈															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二		
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有																	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	王錦蛇												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>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus fienatus</i>	疣尾蜴虎					4	6	2		1	6	1	2	2		3	2		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		5	6	5	6	5	7		3		5	3	5	3	6		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																		
		科數			1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2		
		種數			1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2		
		隻次			5	10	11	8	5	8	6	4	3	7	3	8	3	8		
					二期停車場															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二		
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有																	
Colubridae黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	王錦蛇																		
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>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus fienatus</i>	疣尾蜴虎					3	2		1	5		2	1			1	1		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		2	1	3	2	1	1										
Typhlopidae盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																		
		科數			1	2	2	1	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1		
		種數			1	2	2	1	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1		
		隻次			2	4	5	2	2	6	0	2	1	0	0	1	1	1		

附錄 2-14、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄

					麟洛濕地													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有				1											
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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 扁蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節															1	
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			3	2	1	2	1		16	5	3	6	11	18	6	4
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		6	8	5	4	4	7	8	11	6	7	5	8	7	5
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	4	2	2
		種數			2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	4	2	2
		隻次			9	10	7	6	5	7	24	16	9	13	16	28	13	9
					信義路													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有															
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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>	雨傘節																
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎										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			1	1	3		2	4	1	2	3	2	2	1		2
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		2	5	3		3	3	5	8	3	4	3	5	4	3
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
		種數			2	2	2	0	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2
		隻次			3	6	6	0	5	7	6	11	6	6	5	6	4	5
					國道下濕地													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有															
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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>	雨傘節				1								1	1			
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
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		5	7	1	3				5	5	1	1	2
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		2	2	3	4	3	2	2	3	2	3	2	9	2	3
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2
		種數			2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2
		隻次			3	3	8	11	4	5	2	3	2	9	8	10	3	5
					科大路三段													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有															
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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 扁蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節						1										
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
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	2		1	4	3		3	1	11	1		1
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		3	3	2		2	3	2	3	2	3	2	3	1	2
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2
		種數			1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2
		隻次			3	5	4	2	3	7	5	3	5	4	13	4	1	3
					榮華國小旁													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有															
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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>	雨傘節																
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
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	2			1			3	4	2		2
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		1	2	2			2	1	1		2	1	2	1	
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			2	1	2	1	0	1	2	1	0	2	2	2	1	1
		種數			2	1	2	1	0	1	2	1	0	2	2	2	1	1
		隻次			2	2	3	2	0	2	2	1	0	5	5	4	1	2

附錄 2-15、六堆園區二期用地各樣站之兩棲類調查記錄

[illegible]

附錄 2-16、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄

					麟洛濕地													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有				1											
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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 扁蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節															1	
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			3	2	1	2	1		16	5	3	6	11	18	6	4
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		6	8	5	4	4	7	8	11	6	7	5	8	7	5
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	4	2	2
		種數			2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	4	2	2
		隻次			9	10	7	6	5	7	24	16	9	13	16	28	13	9
					信義路													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有															
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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>	雨傘節																
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎										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			1	1	3		2	4	1	2	3	2	2	1		2
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		2	5	3		3	3	5	8	3	4	3	5	4	3
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
		種數			2	2	2	0	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2
		隻次			3	6	6	0	5	7	6	11	6	6	5	6	4	5
					國道下濕地													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有															
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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>	雨傘節				1								1	1			
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
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		5	7	1	3				5	5	1	1	2
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		2	2	3	4	3	2	2	3	2	3	2	9	2	3
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2
		種數			2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2
		隻次			3	3	8	11	4	5	2	3	2	9	8	10	3	5
					科大路三段													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有															
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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 扁蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節						1										
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
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	2		1	4	3		3	1	11	1		1
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		3	3	2		2	3	2	3	2	3	2	3	1	2
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2
		種數			1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2
		隻次			3	5	4	2	3	7	5	3	5	4	13	4	1	3
					榮華國小旁													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Agamidae 飛蜥科	<i>Diplodema swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有															
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe canina</i>	王錦蛇																
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>	雨傘節																
Elapidae 扁蝮蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
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	2			1			3	4	2		2
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棱蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來		1	2	2			2	1	1		2	1	2	1	
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Indotyphlops braminus</i>	鉤盲蛇																
		科數			2	1	2	1	0	1	2	1	0	2	2	2	1	1
		種數			2	1	2	1	0	1	2	1	0	2	2	2	1	1
		隻次			2	2	3	2	0	2	2	1	0	5	5	4	1	2

附錄 2-17、六堆園區二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	客庄水圳區															
					111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二		
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>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶					1			1										
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	特亞				1				2	1				1	2			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有						1											
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																	1	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	蕨弄蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色瑣灰蝶	特亞				1							1		2		1		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava penipatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudorix epiarbas menesicles</i>	玳灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneus</i>	奇波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyaia putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞		1	3	5	6		1	2	8	1	2	2	3			2	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞									2								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			3												2	4	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	梵藍灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			3	2	3	2	3	5	6	2	2	18	1	2	2	3		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis niukuensis</i>	折列藍灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne anadne pallidior</i>	波蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha ezymanthis</i>	黃襟蛱蝶														1				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			2	5	4	1	2	2	1		1	2		2	2	3		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶					1													
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞			1			1							2	2	1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1	2										1	1			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1					1				1		1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	黯眼蛱蝶															1			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞								1									
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe eueopa pavida</i>	長紋黛眼蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶				1	1				1	2								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												1				1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutitia</i>	細帶環蛱蝶				1														
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶	特亞				1													
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	旖斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	玳蛱蝶				3	2		3	2	6			2	2	2	1	3		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					1								2		1	1		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamegnon</i>	翠斑青鳳蝶					1								1	1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doston postianus</i>	木蘭青鳳蝶													1					
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sapedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			1					1				2	1		4		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1					1				1	1		2		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			2	1	2		1	1				2	1	1		1		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶				3	2	2	1	7	2			18	2	5	2	4		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra arstoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfema peducacea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來				1									3		5		
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				4	2		2	3				3	5	2	1	6		
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1	3		2	1	3	9		3	4	1	2	3	1		
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞		6	2	11	4	2	3	1			2	2	3	4	2		
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶			7	2	3	1				8				1	21			
		科數			2	5	5	4	3	5	5	4	3	4	5	5	4	4		
		種數			4	11	18	17	5	12	15	10	4	11	18	19	14	16		
		隻次			17	22	49	33	9	28	29	40	7	55	29	37	44	43		

附錄 2-18、六堆園區二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄

科名	學名	中文名	特性	保育等級	竹涼亭													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	忒弄蝶																
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									2							
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	特亞					1			2				1			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有															
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	蕙弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色瑣灰蝶	特亞			1		1			1	2		2		1	1	1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudorix epijarbas menescicles</i>	玳灰蝶										1						
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	奇波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞		2	2	6	5		2	4	3	2	3	1		1	2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞					1				1						
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞			28						4			11		3	3
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞					1										
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okina wana</i>	藍灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				14	6	3	2	3	3	1	3	6	1		2	4
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				18	7	9	6	5	2			5	3			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne anadme pallidior</i>	波蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞					1										
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶				2	1					1						
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶				2	5	3	1	1	3	3	3	2	2		1	2
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶				1												
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea unice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶				1	1	1				1	3					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞									2	2					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞			4	2	3		3	5	8	3	1	3	3	5	4
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1	1	2				2	1			1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						1				1	1					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	黯眼蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞									1						
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞										1					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe euroea pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶				2		1				1	2					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					1		1									
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	銅斑蝶	特亞					1				1					1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita niphonica</i>	旖斑蝶						1										
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	玳蛱蝶				1	2	1				3	1		2			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈞蛱蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	漆紋青斑蝶				1	2	2		1	2	1	1		1	1	2	1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						1	2			1						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			1	1	1		1	2							1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1		1			1				1			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞					2										
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶						1			1							
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1	2	3		1	2			1		1		1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶						1										
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶				13	6	3	4	7	6	14	4	7	3	5	3	2
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞												1			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lycida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfema peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶	外來					1	2			1				1	1	3
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				6	2			2	4	1				1		
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶						2										
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsaxia</i>	亮色黃蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				3	1	2	1	2	2	4	2	2	1	2	3	1
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶							1	2		4	2	2				
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			2	9	3	4	1	2	2	3	3	1	2	3	1
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				3		2				5	1				7	
	科數				3	4	4	5	3	4	5	3	3	4	5	4	3	4
	種數				4	22	24	28	6	14	28	21	10	12	13	11	13	12
	隻次				9	116	56	61	15	32	63	58	24	42	21	23	34	23

附錄 2-19、六堆園區二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	水域生活圈															
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Bobo 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														1				
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	特亞											1		1	1			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶									1									
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	蕁弄蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶	特亞			1	2		1	2		1				1	2			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava penipatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Curetis acuta fommosana</i>	銀灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	奇波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freveria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞		2		4	3				2				2	2		1	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞									2								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			13			8	6						12	5		2	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	菟藍灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			7	8		3	3	4	9		3		3	2	4	3	2	6
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis niukuensis</i>	折列藍灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			1	16														
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne anadine pallidior</i>	波蛱蝶										1								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			1		1					2				1	1			1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶										1								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋銀眼蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus kotinga</i>	小紫斑蝶	特亞							2							1			2
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶					1								1	1				1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶					1					1					1			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1		1					1								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	黯眼蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenania</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶					1	1			1	1			1					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					1	1		1		1								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita niphonica</i>	旃斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	玳蛱蝶			1		1				2	1					1		1	2
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶										1								
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶										1								
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶																		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞								2									1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶									1					1	1			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nepheles chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					1	1			1	1				1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶					3	4	3	4	2	9			3	3	2			2
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來		1			2												4
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				3	1	3	2	3	5				2	2	1		1	4
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	1	2	1		2			3	1	1	2		2	3
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞		6	5	3	2	1	2	1	7		2	1	2	2		5	
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶			15	2						3		2	1	1			8	1
		科數			3	3	4	4	2	3	3	5	2	4	5	5	3	4		
		種數			7	10	15	10	7	8	9	20	4	9	16	13	7	12		
		隻次			32	52	25	22	20	29	17	41	10	13	35	24	20	29		

附錄 2-20、六堆園區二期用地望螢園之蝶類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	望螢園															
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Bobo 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									3	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	特亞				1	1			2	1				1				1
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udasres folus</i>	蕨弄蝶						1												
Lycanidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色瓊灰蝶	特亞			1		2			2	2				1				1
Lycanidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Chilades pandava penipatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞																	
Lycanidae灰蝶科	<i>Curetis acuta fomesana</i>	銀灰蝶																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Deudorix epiarbas menesicles</i>	玳灰蝶																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	奇波灰蝶																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Freveria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞								1									
Lycanidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞		1	4	6	3		3	3	4	2	1	3	2		1		4
Lycanidae灰蝶科	<i>Jamides bochus fomesanus</i>	雅波灰蝶	特亞					1										1		
Lycanidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶							1											
Lycanidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			6			5									2		2
Lycanidae灰蝶科	<i>Prosotas nora fomesana</i>	波灰蝶	特亞																	
Lycanidae灰蝶科	<i>Rapala varuna fomesana</i>	燕灰蝶					3													
Lycanidae灰蝶科	<i>Spalgis epus dilama</i>	熙灰蝶	特亞																	
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			2	3	4	5	3	2	5	4	2	3						
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																		
Lycanidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				3														
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶									1					1				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			1				1		1	2		1		1		1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞														1		1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶					2	1												
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1	1	1			1									1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	點眼蛱蝶					2													
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞														1			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶										1								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶										1								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															1			1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	旖斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	玳蛱蝶			2	2	1		1		2			1						1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tinulina limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																		1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1										1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶																		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞		1	2	1				1									
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							1	1							1			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶					1									1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					1			1	2			1		1				1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			2	6	2	2			2			2		2	1	2	1	3
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfema peducacea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來					2												2
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	3	1	1	1	1	1				1	1	2			2
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				2	1		1				2	1			1			1
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosis nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞		2		2	2	1	1	2		2	1		1	3		5	1
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶										1								
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶			11	2		1		1		2	1	1	1	2		15		
	科數				2	4	5	5	3	4	5	5	2	4	4	5		3		5
	種數				4	12	14	18	7	8	14	13	5	10	10	12		10		13
	隻次				16	28	37	28	14	11	25	25	9	13	12	18		30		21

附錄 2-21、六堆園區二期用地二期停車場之蝶類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期停車場													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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	特亞															
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有															
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	蕨弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudonix epiarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	奇波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava theasia</i>	大娜波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			5		1	1				2					1	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis niukuensis</i>	折列藍灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne anadine pallidior</i>	波蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	點眼蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavid</i>	長紋黛眼蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutitia</i>	細帶環蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	旖斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	玳蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞								1							
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞															
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephele chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
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 albina semperi</i>	尖粉蝶										1						
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞															
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfema peduacea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來															
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	1	1			1	2	1				1		1
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶								1								
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞		2		1										1	
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶			1	1						1			1		2	
	科數				1	2	2	2	0	1	2	2	0	1	0	2	1	1
	種數				1	4	2	3	0	2	2	4	0	2	0	3	2	1
	隻次				1	10	2	3	0	2	3	5	0	2	0	3	3	1

附錄 2-22、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	麟洛濕地													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Bobo cinnara</i>	忸弄蝶																
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									1							
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞		1						3	1						
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有															
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色瑣灰蝶	特亞		2	1	1		1	2	1		2		1		1	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			1													
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵繡灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudonix epiarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	奇波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞		2		1		1	2	1		2		1		1	1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞															1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶					1											
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞		4				6		3	5		9		3	3	1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okina wana</i>	藍灰蝶			6	7	6		9	16	7	3	5	12	7	3	4	7
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne anadme pallidior</i>	波蛱蝶									1							
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶						1										
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eumice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	墨紋紫斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞						2									
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1	2	1							1	1	1		1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	點眼蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶					1					2						
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	銅斑蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	旂斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	玳蛱蝶														1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈞蛱蝶	特亞															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			1	1				1				1	1		1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1	1	1		1	1	1		1		1			1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞															
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												1	1			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶							1			2						1
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞															
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來			4	2					1				1		4
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	6	3	1	2	2	1		6	3	2		1	4
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			2	2	2				3	2	1	4	5	2	3	2
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞		1	8	2	1		1	5		3	2	6	5	6	1
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶			2	2	6	4	1		3		3	5	5	2	6	1
		科數			0	5	4	4	3	4	5	5	2	4	4	4	2	4
		種數			0	12	10	13	7	7	12	13	4	11	8	13	8	13
		隻次			0	25	34	28	23	24	27	28	12	45	29	24	25	26

附錄 2-23、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	信義路															
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	忸弄蝶				1														
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	特亞					1		1					1					
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udasres folus</i>	蕨弄蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色瑣灰蝶	特亞		1	1			1						1		1			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	奇波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞					1				1								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶													1					
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			2											2			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞		1															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶						2	1											1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis niukuensis</i>	折列藍灰蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Aniadne anadne pallidior</i>	波蛱蝶										1								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞									1			1				1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1						1				1					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	黯眼蛱蝶						1												
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶													1					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	銅斑蝶	特亞																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita niphonica</i>	旖斑蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	玳蛱蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞		1															1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Trumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶																		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞		1						2	1								1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶													1					
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																		
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 albina semperi</i>	尖粉蝶										1							1	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfema peducacia</i>	鑲邊尖粉蝶	外來		1			1				2								1
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			3	2	1			1	3	1			5	1	3		1	3
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶					1													
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1	1		2			1	2	2	3		1		2	1	
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			2	1	3	2	1	2	1	1	3				2		
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶																		
		科數			3	5	1	4	2	2	3	4	1	5	1	2	2	4		
		種數			6	10	2	11	4	4	5	10	3	11	2	5	6	7		
		隻次			21	15	3	15	5	5	9	13	5	19	3	8	10	9		

附錄 2-24、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	國道下濕地															
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Bobo 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	特亞		1															
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	蕁弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色瑣灰蝶	特亞				1													
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cneius</i>	奇波灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			2				3										1	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okina wana</i>	藍灰蝶			2	1		4	2	3	2	1	2		2				1	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis niukuensis</i>	折列藍灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			1				16											
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne anadine pallidior</i>	波蛱蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Athyma penius</i>	玄珠帶蛱蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1														
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1										2					
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	點眼蛱蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗眼眼蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												1						
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶	特亞																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	旖斑蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	珙蛱蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium doston postianus</i>	木蘭青鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				1				1									
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1						1								1	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio nephele chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																		
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 albina semperi</i>	尖粉蝶												1						
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olfema peducacea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			1	3	1				2				1	2			1	
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	1		1	1	1	1	1	2	3	1		1	1	
Pieridae 粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞									1		1	3			1		
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶			2				6			1	1	2	2	1		1		
		科數			2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	1		1	3	
		種數			3	4	6	4	4	2	5	4	3	5	6	3		3	5	
		隻次			5	5	8	7	27	4	7	4	4	7	13	4		3	5	

附錄 2-25、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄

				科大路三段															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	忒弄蝶																	
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	特亞																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	蕨弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶	特亞		1									1					
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞															1	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞											5					
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶							2								1		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne anadine pallidior</i>	波蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶													1				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	點眼蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavid</i>	長紋黛眼蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	旖斑蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	玃蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈞蛱蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞							1									
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
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 albina semperi</i>	尖粉蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來																
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			1	2					1			2		1		2	
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					1							1		1		1	
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞		5	1	2	2		1	1	2	1	1	1	1	2	1	
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶			2	1		1					3	1	1		2		
		科數			1	2	1	2	0	2	2	1	1	2	2	1	2	2	
		種數			2	4	2	4	0	2	3	1	2	6	3	3	4	3	
		隻次			7	4	4	6	0	3	3	2	4	11	3	3	6	4	

附錄 2-26、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	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
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	特亞																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																
Hesperiidae弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色瑣灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Deudonix epiarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞							2									
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶						1		2									
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							1										
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶					1												
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						1											
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia iphita</i>	黯眼蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Lethe europa pavid</i>	長紋黛眼蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica aglea mathaba</i>	綢斑蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	旖斑蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	玳蛱蝶						1		1								1	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞											1		1			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶									1				1		1	1	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
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 albina semperi</i>	尖粉蝶							2							2			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra anstoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lycida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來				2	6				1		1			2		
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					2	1	2		1	2		2		14	4	1	
Pieridae粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶						1											
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					1	1		1	1	2	1	2	2	1	1	1	
Pieridae粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞		2										1		1		
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶			5	2	3	4	5	3		3	2	1	8	1	4		
		科數			1	1	2	3	2	3	2	1	1	2	2	2	1	3	
		種數			2	2	6	8	3	6	3	4	3	5	6	5	4	4	
		隻次			7	4	9	17	8	10	4	7	4	7	28	9	7	5	

附錄 2-27、六堆園區二期用地各樣站之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	客庄水圳區													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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								3	6	1			3			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			3	8	7		9	12	16	7	6	9	8	5	6	8
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ichnura senegalensis</i>	青紋細蟳			1	2	3		3	3	5	3	4	5	5	4	3	4
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳			8	5			1	26	11	4	2	7	3	2	4	2
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				1	2	3	2	6	3		1	5	2	3	3	2
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1			1								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉								3		1	1	3		2		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉													1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				2	2	3	1	5	2	1		4	4	2	2	3
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				1	4	2	5	3	1	3	2	6	5	1		2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉				2					2		1	2	2	1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburi</i>	善變蜻蛉				4	3	3		3	4	12	2	7	7	4		4
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				1	2	2		1	3	2	1	3	2	2		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				2	6	4	2	2	4	8	1	4	3	2	1	1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				1		3			6	3			3	3		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉									1				2			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉				3												
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata ama</i>	彩裳蜻蛉				3	4	2			5			2	6	2		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉													2			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tamea virginia</i>	大華蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉				6	17	16	6	7	6	36	8	15	15	6		4
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉												2				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有															
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶			2	2		1	2	4	4			3	2	1		
		科數			2	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	2
		種數			4	15	11	10	9	14	16	12	11	15	18	14	6	11
		隻次			14	43	51	39	31	79	79	81	29	77	75	37	19	32

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	竹涼亭													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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				6	3	6	2		4	3	2	5		3	4	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ichnura senegalensis</i>	青紋細蟳												2	2			
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								1				1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
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				8	3			2	1					1		
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>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburi</i>	善變蜻蛉						1						2		1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉								1								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉					1											
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉												2				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉													1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata ama</i>	彩裳蜻蛉				2	1			6	2							
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tamea virginia</i>	大華蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉					2											
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有															
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉										1						
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶																
		科數			0	2	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	1	0
		種數			0	3	5	2	1	4	3	2	1	5	2	3	1	0
		隻次			0	16	10	7	2	10	7	4	2	12	3	5	4	0

附錄 2-28、六堆園區二期用地各樣站之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	水域生活圈															
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
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																	1	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳						3				2				1	3			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			1	2	8	5	3	4	2	3		2	1	6		7	5	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳			1		5	2	1	3	2	1		5	3	2		5	2	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳			2	3	2	4	1	1	2	1				1	1	2		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳							1					3		1				
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinophomphus rapax</i>	粗鉤春蜓												1	1	1			1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma punctoroides punctoroides</i>	粗腰蜻蛉				1				1		1								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉						2						1	2					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				1		3	3	2	3	4	1	2	5	2		1	4	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉						1	1	2	1	2	1	2	1	1			1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉										2				1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburi</i>	善變蜻蛉			1		1	1		1	2				1	2	1		3	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉			2						1								1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			2	2	3		1	3	1	2	1	1	2	1		1	1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉						5				3	5		2	4	5			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉						1			1									
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata ama</i>	彩裳蜻蛉			8	17	8			6	4			3	2				1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉			2							1				1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉													1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			6	4	3		2	1	1		2	1		2			2	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有								2	2								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																		
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶																		
		科數			1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	3		
		種數			3	10	7	10	8	10	13	12	4	12	13	14	6	10		
		隻次			4	28	39	24	13	24	25	26	5	24	26	28	17	21		

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	望螢園															
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
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								5										
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳								8	5	2				2		2	4	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			2	11	3		2	16	11	6		3	6	5		5	8	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳			3	4	2		1	6	4	3		6	4	2		3	2	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳			6	22	3		3	11	7	3		2	3	1		2	1	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				18	2	4	2	5	4	1		2	2	1		1	3	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinophomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma punctoroides punctoroides</i>	粗腰蜻蛉			1					4				1					1	
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				6	2	1	2	1						2	2		1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				1	3	1	2	2		1		1	6	2		1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																	1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉														1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburi</i>	善變蜻蛉			3			1		1	1	2		2	5	1		2		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉						1			1				1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			1			3		1	1	2	1	2	1	1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉							1	1		2								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata ama</i>	彩裳蜻蛉			1		3				2					2	1			
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																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			5	5	8		2	1	2	5	3	1	5	2			1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																		
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶			2	6	1	4	2		3			1	3					
		科數			3	3	3	3	3	2	3	2	1	3	3	2	1	2		
		種數			5	12	9	9	9	12	12	9	2	10	14	10	5	11		
		隻次			14	79	24	24	17	61	43	25	4	21	43	18	13	25		

附錄 2-29、六堆園區二期用地各樣站之蜻蛉類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期停車場															
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
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>Ictinoxomphus raxax</i>	粗鉤春蜓																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																		
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>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>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburi</i>	善變蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																		
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								2		2								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata ama</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																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																		
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	琵琶琵琶																		
	科數				0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	種數				0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	隻次				0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 2-30、六堆園區周邊地區各樣站之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	麟洛濕地													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴								2	5	1						
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			28		5	8	6	6	12	5	3	8			1	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			3	8	28	12	9	37	22	6	5	11	5	4	6	9
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴			4	5	8	4	3	2	5	4	3	8	3	2	4	1
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			2		2		3	2	3	3	1	4			3	2
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				2		1	1		2	2		2				
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓				1	2				2	1			1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉					3	2		5	2			2				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉									1			1	1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemum contaminata</i>	褐斑蜻蛉				4	7	4	2	3	8	6	1	3	13	4	1	6
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				1	4		1	2	2	1	2	1	2	2		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					2	1			3	2				1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉				2		1		1	1	2		1		2	1	2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum prunosum neglectum</i>	霜白蜻蛉														1		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				2	8	5	1	4	5	4	2	3		4	2	1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				2	3	3		3	2	7		3			8	1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉					1								1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						2									2	
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																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉							3		2			2		1		2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有				2											
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟴				1				3								2
		科數			2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3
		種數			5	10	14	11	8	13	15	13	7	13	8	11	7	10
		隻次			38	28	77	44	26	72	75	44	17	49	30	29	17	27

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	信義路													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴								1							2	1
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				2		2	2	6		3		2	1	2	3	1
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴			2	2		3	1	2		1	2	3		1	2	2
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			1								1	1		1	1	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴							1	1							1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemum contaminata</i>	褐斑蜻蛉							1	1	2			1		1	1	1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉					2					1						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉										1						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉						1										1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum prunosum neglectum</i>	霜白蜻蛉									2			1				1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1	1	1				1	1	1	2	1	1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉						1		1	2	2		3				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉														1		
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																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉						1	1	2								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉						1										
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有															
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟴			2	1		1	1	1	3			1				1
		科數			2	3	1	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	4
		種數			3	5	2	8	6	8	4	6	3	8	2	6	7	8
		隻次			5	7	3	11	7	15	9	9	4	13	3	7	11	9

附錄 2-31、六堆園區周邊地區各樣站之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	國道下濕地													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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			3				18	3	8	2		5	13	5	12	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				5	4	5	3	16	3	4	3	3	6	2	3	5
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceriatagion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				6	9	6	6	7	5	4	8	6	4	5	5	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳			3	2	5	4	5	3	2	3	2	4	9	2	6	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳								1				1				
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳						1	2	3				2			1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉						2		2				1				
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				2		1		2	2					2		2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉														1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉														1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉													2	1		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉									1							1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1	3	1		1	2	2	2	3		1		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				2	2	5		3	2	3		2		5		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉					1											
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						1						1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有															
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟳								2	2			3				
		科數			1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	2	1	2
		種數			2	6	6	9	5	11	9	6	4	11	5	10	5	5
		隻次			6	18	24	26	34	43	27	18	15	31	34	25	27	10

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	科大路三段													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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>Ceriatagion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				2		3	2	8							2	1
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳								2	1					1		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳								1								
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				1				2	1							
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
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				1										1		
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>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉													1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉					1			1		1		1	1	1		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉								2	1	1		1	1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉								1								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																
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															2	
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																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有															
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟳				1		1	2	5	1	1	1				1	
		科數			0	3	1	2	2	3	3	2	1	1	1	2	2	2
		種數			0	4	1	2	2	8	4	3	1	3	2	4	2	2
		隻次			0	5	1	4	4	22	4	3	1	3	2	5	3	2

附錄 2-32、六堆園區周邊地區各樣站之蜻蛉類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	榮華國小旁															
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
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 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴							2	2				2					8	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴							6	5		3	2	5					2	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceriatagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					9	2	12			2	5	3					5	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴			4	2	3	3	3	3	2	2	1	5	3				19	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			2	2		2	36	8				2					3	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				1	1	3	28	11		1	3	3					1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			1	1	1	2		2				2						1
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				2		3	2	1	2	1		1		2			1	2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1	1		5	3	2	1	1	2	3	4	1			7	2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉						2											1	1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Lathrecista asiatica asiatica</i>	海神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉					2	3		7		1	2	6	9	5			1	3
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉						1		1	1			3	5	2				2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1	4	4	1		1	2	1	2	3	1			2	1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉						2		2					1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉					1												2	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉				1														
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉					2	1							1					
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			2	2	13	8	2	3	1	2	1	26	16	7			4	3
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉					2	2						1	1	2				1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有				1													
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma obtusum</i>	灰影蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉																		
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴			5	2	2	5	9	3	1	2		2					1	3
		科數			3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1			3	2
		種數			6	10	11	16	11	14	7	10	8	15	9	7			14	10
		隻次			15	15	32	55	94	62	9	17	17	66	43	20			57	19

附錄 2-33、六堆園區二期用地客庄水圳區之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	客庄水圳區													
						I11 一	I11 二	I11 三	I11 四	I12 一	I12 二	I12 三	I12 四	I13 一	I13 二	I13 三	I13 四	I14 一	I14 二
Blattodea蜚蠊目	Blattellidae 姬蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	外來															
Blattodea蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來															
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	<i>Trachys indutus</i>	茶天牛							1									
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	星天牛							1									
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidimorpha milians</i>	大黑星龜金花蟲									1							
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	<i>Cassida circumdata</i>	甘藷龜金花蟲									2					1		
Coleoptera鞘翅目	Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲									2							
Coleoptera鞘翅目	Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲							1									
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢				1	3											24
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	<i>Pyrococelia analis</i>	臺灣窗螢				4	13	3			6	1			2	5	1	7
Coleoptera鞘翅目	Lucanidae锹形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁锹形蟲	特亞											3				
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosensis</i>	獨角仙							2					21			1	
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜																
Coleoptera鞘翅目	Staphylinidae隱翅蟲科		隱翅蟲類																
Coleoptera鞘翅目	Tenebrionidae擬步行蟲科	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頭髯翅長迴木蟲																
Diptera雙翅目	Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅							1									
Diptera雙翅目	Stratiomyidae水虻科	<i>Hemelia illucens</i>	黑水虻																
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	<i>Eristalinus quinquestratus</i>	五紋野蠅																
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉野蠅																
Hemiptera半翅目	Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬																
Hemiptera半翅目	Cicadidae蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬																2
Hemiptera半翅目	Coreidae緣椿象科	<i>Phycoderus grossipes</i>	菲緣椿象																
Hemiptera半翅目	Flatidae蛾蠨蟬科	<i>Phyllana alba</i>	小青蛾蠨蟬									1					1		
Hemiptera半翅目	Gerridae黽蟬科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大黽蟬							3		5	6	4	5	7	3	2	
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera半翅目	Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽							8	1	1							
Hemiptera半翅目	Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象																1
Hymenoptera膜翅目	Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂							6	5	8	5	7	16	15	16	11	18
Hymenoptera膜翅目	Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂							1									
Lepidoptera鱗翅目	Erebidae裳蛾科	<i>Spilarctia subcanea</i>	人紋污燈蛾																
Lepidoptera鱗翅目	Lasiocampidae枯葉蛾科	<i>Trabala Vishnou guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有															
Lepidoptera鱗翅目	Crambidae草螟科	<i>Eoophyla gibbosalis</i>	圓斑水螟													1			
Lepidoptera鱗翅目	Scythrididae錫蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑錫蛾																
Lepidoptera鱗翅目	Sphingidae天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗									7			4	2	1	2	2
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗							4		5	2	3	1	1	1		
Orthoptera直翅目	Pyrgomorphidae鉅頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗									1							
Orthoptera直翅目	Tettigoniidae螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯																
			科數							6	5	5	8	3	5	5	6	5	5
			種數							6	5	5	10	3	6	6	7	5	6
			隻次							23	10	25	28	14	50	28	28	17	54

附錄 2-34、六堆園區二期用地竹涼亭之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	竹涼亭													
						I11	I11	I11	I11	I12	I12	I12	I12	I13	I13	I13	I13	I14	I14
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Blattodea蜚蠊目	Blattellidae 蜚蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國蜚蠊	外來															
Blattodea蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來															
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	<i>Tirachys indutus</i>	茶天牛																
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	<i>Anoplophora maculata</i>	星天牛																1
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidimorpha mihanis</i>	大黑星龜金花蟲																
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	<i>Cassida circumdata</i>	甘藷龜金花蟲																
Coleoptera鞘翅目	Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebele</i>	黃瓢蟲																
Coleoptera鞘翅目	Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrilus pilus</i>	大黑叩頭蟲												1				
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	<i>Aquaticus ficta</i>	黃綠螢																
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢				4	2				1							1
Coleoptera鞘翅目	Lucanidae锹形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁锹形蟲	特有															
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	<i>Alomyrina dichotoma taiwanensis</i>	獨角仙							1									
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜																
Coleoptera鞘翅目	Staphylinidae隱翅蟲科		隱翅蟲類																
Coleoptera鞘翅目	Tenebrionidae擬步行蟲科	<i>Stenoglyptus erythrocephalus</i>	紅頭麗翅長翅木蟲												1				
Diptera雙翅目	Sciomyzidae沼蟬科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蟬																
Diptera雙翅目	Stratiomyidae水虻科	<i>Hemeta illucens</i>	黑水虻																
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	<i>Eristalisus quinquestratus</i>	五紋蚜蠅																
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅																
Hemiptera半翅目	Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectus</i>	白翅褐脈葉蟬																
Hemiptera半翅目	Cicadidae蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬												1				1
Hemiptera半翅目	Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象																
Hemiptera半翅目	Flatidae蝨蟬蟬科	<i>Phyllana alba</i>	小青蝨蟬蟬										2	2		1	1		3
Hemiptera半翅目	Geridae電筒科	<i>Acanthia elongatus</i>	長翅大電筒													5			
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝨科		仰蝨類																
Hemiptera半翅目	Pentatomidae蝨蟬蟬科	<i>Ertesia fullo</i>	黃斑黑蝨							2				2		1			
Hemiptera半翅目	Rhopalidae蝨蟬蟬科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅蝨蟬蟬象								3								1
Hymenoptera膜翅目	Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂			5	8	14	8	5	14	8	15	7	11				
Hymenoptera膜翅目	Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂																
Lepidoptera鱗翅目	Erebidae裳蛾科	<i>Spilargia subcaneu</i>	人紋污毒蛾														1		
Lepidoptera鱗翅目	Lasiolepididae枯葉蛾科	<i>Tabula Vishnu guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有															
Lepidoptera鱗翅目	Cambidae草蓀科	<i>Exophyla gibbosalis</i>	圓斑水蓀													1			
Lepidoptera鱗翅目	Scythrididae網蛾科	<i>Eretnocera impactella</i>	黃斑網蛾																
Lepidoptera鱗翅目	Sphingidae天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya dimidiata</i>	赤脛偽稻蝗															2	1
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗								6		2						
Orthoptera直翅目	Pyrgomorphidae錐頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后角蝗								1								
Orthoptera直翅目	Tettigoniidae螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯															2	3
		科數								1	3	5	2	4	4	5	3	3	8
		種數								1	3	5	2	4	4	5	3	3	8
		隻次								5	11	25	10	11	17	16	17	11	22

附錄 2-35、六堆園區二期用地水域生活圈之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	水域生活圈													
						111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Blattodea蜚蠊目	Blattellidae 姬蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	外來															
Blattodea蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來															
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Trichys indutus</i>	茶天牛																
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	星天牛																
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲																
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Cassida circumdata</i>	甘諸龜金花蟲																
Coleoptera鞘翅目	Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebele</i>	黃瓢蟲																
Coleoptera鞘翅目	Elatridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲																
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢																
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢			10	3	2					1			1	5	1	2
Coleoptera鞘翅目	Lucanidae 鉋形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁鉋形蟲	特亞															
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma taiwanensis</i>	獨角仙																
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜																
Coleoptera鞘翅目	Staphylinidae 隱翅蟲科		隱翅蟲類																
Coleoptera鞘翅目	Tenebrionidae 擬步行蟲科	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頭髯翅長迴木蟲																
Diptera 雙翅目	Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepdon lobifera</i>	小葉沼蠅																
Diptera 雙翅目	Stratiomyidae 水虻科	<i>Hemelia illucens</i>	黑水虻																
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Eristalinus quinquestratus</i>	五紋蚜蠅													1			
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅																
Hemiptera 半翅目	Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬																
Hemiptera 半翅目	Cicadidae 蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬													1			
Hemiptera 半翅目	Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象																
Hemiptera 半翅目	Flatidae 蟬蟪蟬科	<i>Phyllana alba</i>	小青蟬蟪蟬										2	3					1
Hemiptera 半翅目	Gerridae 車螯科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大車螯							6			3	4	8	3	5	3	5
Hemiptera 半翅目	Notonectidae 仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera 半翅目	Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽						3						5	2			
Hemiptera 半翅目	Rhopalidae 姬緣椿科	<i>Leptoconis augur</i>	小紅姬緣椿象												3				2
Hymenoptera 膜翅目	Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂							15	7		1	6	19	26	18	7	21
Hymenoptera 膜翅目	Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂																
Lepidoptera 鱗翅目	Erebidae 裳蛾科	<i>Spilarctia subcamea</i>	人紋污燈蛾																
Lepidoptera 鱗翅目	Lasiocampidae 枯葉蛾科	<i>Thabala Vishnou guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有															
Lepidoptera 鱗翅目	Crambidae 草螟科	<i>Eocophyla gibbosalis</i>	圓斑水螟																
Lepidoptera 鱗翅目	Scythrididae 錫蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑錫蛾							6									
Lepidoptera 鱗翅目	Sphingidae 天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗							1			2		7	5	1	5	2
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗						3					2	4				
Orthoptera 直翅目	Pyrgomorphidae 錐頭蝗科	<i>Atactomomorpha sinensis</i>	紅后負蝗										2			3	2		5
Orthoptera 直翅目	Tettigoniidae 螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯													1			1
			科數							4	3	0	6	4	5	9	5	4	8
			種數							4	3	0	6	4	6	9	5	4	8
			隻次							27	14	0	11	15	46	43	31	16	39

附錄 2-36、六堆園區二期用地望螢園之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	望螢園													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Blattodea蜚蠊目	Blattellidae 蜚蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	特有性	保育等級														
Blattodea蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來															
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛																
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	星天牛																
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha mihanis</i>	大黑星龜金花蟲																
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Cassida circumdata</i>	甘藷龜金花蟲																
Coleoptera鞘翅目	Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲																
Coleoptera鞘翅目	Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲																
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢																
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Pyrococcia apalis</i>	臺灣窗螢																
Coleoptera鞘翅目	Lucanidae 鉅形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁鉅形蟲	特亞				3	1		3		1		1	2	2		3
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma taiwanensis</i>	獨角仙																
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜																
Coleoptera鞘翅目	Staphylinidae 隱翅蟲科		隱翅蟲類																
Coleoptera鞘翅目	Tenebrionidae 擬步行蟲科	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頭髯翅長迴木蟲																
Diptera雙翅目	Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小築沼蠅																
Diptera雙翅目	Stratiomyidae 水虻科	<i>Hemelia illucens</i>	黑水虻																
Diptera雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Eristalinus quinquevittatus</i>	五紋蚜蠅																
Diptera雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅																
Hemiptera半翅目	Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬																
Hemiptera半翅目	Cicadidae 蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬																
Hemiptera半翅目	Coreidae 緣椿象科	<i>Phymomenus grossipes</i>	菲緣椿象																
Hemiptera半翅目	Flatidae 蛾蠨蟬科	<i>Phyllana alba</i>	小青蛾蠨蟬								2		4	1	1	1	2	7	2
Hemiptera半翅目	Gerridae 闊蟬科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大闊蟬							5			6	3	9	4	2	2	3
Hemiptera半翅目	Notonectidae 仰蟬科		仰蟬類																
Hemiptera半翅目	Pentatomidae 蟬科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蟬																
Hemiptera半翅目	Rhopalidae 姬緣蟬科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣蟬																
Hymenoptera膜翅目	Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂							13	22	14	9	15	28	14	16	15	24
Hymenoptera膜翅目	Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂																
Lepidoptera鱗翅目	Erebidae 裳蛾科	<i>Spilactia subcanea</i>	人紋污燈蛾																
Lepidoptera鱗翅目	Lasiocampidae 枯葉蛾科	<i>Triabala Vishnou guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有															
Lepidoptera鱗翅目	Crambidae 草螟科	<i>Ecochyia gibbosalis</i>	圓斑水螟																
Lepidoptera鱗翅目	Scythrididae 銅蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑銅蛾																
Lepidoptera鱗翅目	Sphingidae 天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																
Orthoptera直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗												5			3	5
Orthoptera直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗											1	2				
Orthoptera直翅目	Pyrgomorphidae 錐頭蝗科	<i>Attractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗									2							3
Orthoptera直翅目	Tettigoniidae 螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背螽斯																
			科數							2	3	3	4	4	5	4	4	4	6
			種數							2	3	3	4	4	6	4	4	4	6
			隻次							18	27	20	20	20	46	21	22	27	40

附錄 2-37、六堆園區二期用地二期停車場之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期停車場													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Blattodea蜚蠊目	Blattellidae 姬蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	外來															
Blattodea蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來															
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	<i>Trichys indutus</i>	茶天牛																
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	星天牛																
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲																
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲科	<i>Cassida circumdata</i>	甘諸龜金花蟲																
Coleoptera鞘翅目	Coccinellidae瓢蟲科	<i>Ileis koebelei</i>	黃瓢蟲																
Coleoptera鞘翅目	Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲																
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢																
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	<i>Pyrrocoelia analis</i>	臺灣窗螢													1			
Coleoptera鞘翅目	Lucanidae鉋形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁鉋形蟲	特亞															
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tuncobensis</i>	獨角仙																
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜																
Coleoptera鞘翅目	Staphylinidae隱翅蟲科		隱翅蟲類																
Coleoptera鞘翅目	Tenebrionidae擬步行蟲科	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頭髯翅長迴木蟲																
Diptera雙翅目	Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅																
Diptera雙翅目	Stratiomyidae水虻科	<i>Hemelia illucens</i>	黑水虻																
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	<i>Eristalinus quinquestratus</i>	五紋蚜蠅																
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅																
Hemiptera半翅目	Cicadellidae葉蟬科	<i>Colana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬																
Hemiptera半翅目	Cicadidae蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬																
Hemiptera半翅目	Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	非緣椿象																
Hemiptera半翅目	Flatidae蛾蠨蟬科	<i>Phyllana alba</i>	小青蛾蠨蟬																
Hemiptera半翅目	Gerridae黽蟬科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大黽蟬																
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera半翅目	Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽																
Hemiptera半翅目	Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptoconis augur</i>	小紅姬緣椿象																
Hymenoptera膜翅目	Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂			6									6	5		2	6
Hymenoptera膜翅目	Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂																
Lepidoptera鱗翅目	Erebidae裳蛾科	<i>Spilargia subcamea</i>	人紋污燈蛾																
Lepidoptera鱗翅目	Lasiocampidae枯葉蛾科	<i>Trabala Vishnou guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有															
Lepidoptera鱗翅目	Crambidae草螟科	<i>Eophrata gibbosalis</i>	圓斑水螟																
Lepidoptera鱗翅目	Scythrididae絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾																
Lepidoptera鱗翅目	Sphingidae天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗							1									
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗																
Orthoptera直翅目	Pyrgomorphidae錐頭蝗科	<i>Atactomorpha sinensis</i>	紅后負蝗																
Orthoptera直翅目	Tettigoniidae螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯																
			科數							1	1	0	0	0	0	2	1	1	1
			種數							1	1	0	0	0	0	2	1	1	1
			隻次							6	1	0	0	0	0	7	5	2	6

附錄 2-38、六堆園區周邊地區麟洛濕地之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	麟洛濕地													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Blattodea 蜚蠊目	Blattellidae 姬蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	外來															
Blattodea 蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來												2			
Coleoptera 鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛																
Coleoptera 鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	星天牛																
Coleoptera 鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲																
Coleoptera 鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲	<i>Cassida circumdata</i>	甘諸龜金花蟲																1
Coleoptera 鞘翅目	Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲																
Coleoptera 鞘翅目	Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲																
Coleoptera 鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢																
Coleoptera 鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢					5	1		1	4	1		1				2
Coleoptera 鞘翅目	Lucanidae 鉗形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁鉗形蟲	特亞															
Coleoptera 鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙																
Coleoptera 鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜							1									
Coleoptera 鞘翅目	Staphylinidae 隱翅蟲科		隱翅蟲類																
Coleoptera 鞘翅目	Tenebrionidae 擬步科	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頭黽翅長翅木蟲																
Diptera 雙翅目	Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅																
Diptera 雙翅目	Stratiomyidae 水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻																
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Eristalinus quinquestratus</i>	五紋蚜蠅																
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅							1									
Hemiptera 半翅目	Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬																
Hemiptera 半翅目	Cicadidae 蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬																
Hemiptera 半翅目	Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象							3					2				
Hemiptera 半翅目	Flatidae 蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬							2						1	1		
Hemiptera 半翅目	Gerridae 電蜱科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大電蜱						15			36	4	5	22	14	12	17	22
Hemiptera 半翅目	Notonectidae 仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera 半翅目	Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽							1	2			1	3	1			
Hemiptera 半翅目	Rhopalidae 姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象								3			3					
Hymenoptera 膜翅目	Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂						12	7	5	6	4	15	18	13	6		
Hymenoptera 膜翅目	Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂																
Lepidoptera 鱗翅目	Erebidae 裳蛾科	<i>Spilarctia subcarnea</i>	人紋污燈蛾												25				
Lepidoptera 鱗翅目	Lasiocampidae 枯葉蛾科	<i>Trabala Vishnou guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有															
Lepidoptera 鱗翅目	Crambidae 草螟科	<i>Eoophyla gibbosalis</i>	圓斑水螟																
Lepidoptera 鱗翅目	Scythrididae 網蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑網蛾																
Lepidoptera 鱗翅目	Sphingidae 天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗										5	2	6	2	5	5	4
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗										6	2	2		3		
Orthoptera 直翅目	Pyrgomorphidae 維爾蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗								8					2	1		3
Orthoptera 直翅目	Tettigoniidae 螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯																
			科數							2	7	7	4	5	7	7	5	3	5
			種數							2	7	7	5	6	7	7	6	3	5
			隻次							27	16	64	18	17	74	40	35	28	32

附錄 2-39、六堆園區周邊地區信義路之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	信義路															
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Blattodea 蜚蠊目	Blattellidae 姬蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	外來																2	
Blattodea 蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來													1				
Coleoptera 鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛																		
Coleoptera 鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	星天牛																		
Coleoptera 鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲																		
Coleoptera 鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲	<i>Cassida circumdata</i>	甘諸龜金花蟲																		
Coleoptera 鞘翅目	Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲																		
Coleoptera 鞘翅目	Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲																		
Coleoptera 鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢																		
Coleoptera 鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢									3									
Coleoptera 鞘翅目	Lucanidae 鉗形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁鉗形蟲	特亞																	
Coleoptera 鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙																		
Coleoptera 鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜																		
Coleoptera 鞘翅目	Staphylinidae 隱翅蟲科		隱翅蟲類																		
Coleoptera 鞘翅目	Tenebrionidae 擬步行	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頭黴翅長翅木蟲																		
Diptera 雙翅目	Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅																		
Diptera 雙翅目	Stratiomyidae 水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻																		
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Eristalinus quinquestratus</i>	五紋蚜蠅																		
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅																		
Hemiptera 半翅目	Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬																		
Hemiptera 半翅目	Cicadidae 蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬																		
Hemiptera 半翅目	Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象																		
Hemiptera 半翅目	Flatidae 蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬						1												
Hemiptera 半翅目	Gerridae 電蜱科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大電蜱									4				6	5	2	2		
Hemiptera 半翅目	Notonectidae 仰蝽科		仰蝽類																		
Hemiptera 半翅目	Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽							13					7	5					
Hemiptera 半翅目	Rhopalidae 姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象								20										
Hymenoptera 膜翅目	Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂							14		6	5			28	11	16	5		
Hymenoptera 膜翅目	Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂																		
Lepidoptera 鱗翅目	Erebidae 裳蛾科	<i>Spilarctia subcarnea</i>	人紋污燈蛾																		
Lepidoptera 鱗翅目	Lasiocampidae 枯葉蛾科	<i>Trabala Vishnou guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有																	
Lepidoptera 鱗翅目	Crambidae 草螟科	<i>Eoophyla gibbosalis</i>	圓斑水螟																		
Lepidoptera 鱗翅目	Scythrididae 網蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑網蛾																		
Lepidoptera 鱗翅目	Sphingidae 天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																		
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗										2			3		2	3	1	
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗										2	4		1	1	1			
Orthoptera 直翅目	Pyrgomorphidae 雉頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗								1	2					2	1		1	
Orthoptera 直翅目	Tettigoniidae 螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯														2	2			
			科數							3	2	5	2		1	4	6	6	3	2	
			種數							3	2	5	3		1	5	6	7	3	2	
			隻次							28	21	17	11		7	43	22	26	10	2	

附錄 2-40、六堆園區周邊地區國道下濕地之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	國道下濕地															
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Blattodea 蜚蠊目	Blattellidae 姬蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	外來											1						
Blattodea 蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來													1				
Coleoptera 鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛																		
Coleoptera 鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	星天牛																		
Coleoptera 鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲																		
Coleoptera 鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲	<i>Cassida circumdata</i>	甘諸龜金花蟲							2				1			1				1
Coleoptera 鞘翅目	Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲																		
Coleoptera 鞘翅目	Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲																		
Coleoptera 鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢																		
Coleoptera 鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢									1									
Coleoptera 鞘翅目	Lucanidae 鉗形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁鉗形蟲	特亞																	
Coleoptera 鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙																		
Coleoptera 鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜																		
Coleoptera 鞘翅目	Staphylinidae 隱翅蟲科		隱翅蟲類																		
Coleoptera 鞘翅目	Tenebrionidae 擬步科	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頭黴長翅木蟲																		
Diptera 雙翅目	Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅																		
Diptera 雙翅目	Stratiomyidae 水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻												1						
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Eristalinus quinquevittatus</i>	五紋蚜蠅																		
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅																		
Hemiptera 半翅目	Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬																		
Hemiptera 半翅目	Cicadidae 蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬																		
Hemiptera 半翅目	Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象							36	1					26	1	6	80	26	
Hemiptera 半翅目	Flatidae 蟻蠟蟬科	<i>Phyllana alba</i>	小青蟻蠟蟬																		
Hemiptera 半翅目	Gerridae 電蜱科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大電蜱								8	3				2	6	4	4	6	
Hemiptera 半翅目	Notonectidae 仰蝽科		仰蝽類																		
Hemiptera 半翅目	Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽													2	1				
Hemiptera 半翅目	Rhopalidae 姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象																		
Hymenoptera 膜翅目	Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂							24		7	3			11	22	15	3		
Hymenoptera 膜翅目	Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂																		
Lepidoptera 鱗翅目	Erebidae 裳蛾科	<i>Spilarctia subcarnea</i>	人紋污燈蛾																		
Lepidoptera 鱗翅目	Lasiocampidae 枯葉蛾科	<i>Trabala Vishnou guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有																	
Lepidoptera 鱗翅目	Crambidae 草螟科	<i>Eoophyla gibbosalis</i>	圓斑水螟																		
Lepidoptera 鱗翅目	Scythrididae 網蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑網蛾																		
Lepidoptera 鱗翅目	Sphingidae 天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																		
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗										1			4	3	8			
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗										8	6				3			
Orthoptera 直翅目	Pyrgomorphidae 維爾蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗									3					2	4		6	
Orthoptera 直翅目	Tettigoniidae 螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯																		
			科數							3	2	5	2	1	7	7	6	3	4		
			種數							3	2	5	3	1	7	7	7	3	4		
			隻次							62	9	22	10	1	47	36	41	87	39		

附錄 2-41、六堆園區周邊地區科大路三段之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	科大路三段													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Blattodea 蜚蠊目	Blattellidae 姬蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	外來													1		
Blattodea 蜚蠊目	Blattidae 蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來															
Coleoptera 鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛																
Coleoptera 鞘翅目	Cerambycidae 天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	星天牛																
Coleoptera 鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲																
Coleoptera 鞘翅目	Chrysomelidae 金花蟲	<i>Cassida circumdata</i>	甘諸龜金花蟲																
Coleoptera 鞘翅目	Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲																
Coleoptera 鞘翅目	Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲																
Coleoptera 鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢																
Coleoptera 鞘翅目	Lampyridae 螢科	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢									1						1	
Coleoptera 鞘翅目	Lucanidae 鉗形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁鉗形蟲	特亞															
Coleoptera 鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙																
Coleoptera 鞘翅目	Scarabaeidae 金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜																
Coleoptera 鞘翅目	Staphylinidae 隱翅蟲科		隱翅蟲類																
Coleoptera 鞘翅目	Tenebrionidae 擬步行	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頭黴翅長翅木蟲																
Diptera 雙翅目	Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅																
Diptera 雙翅目	Stratiomyidae 水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻																
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Eristalinus quinquestratus</i>	五紋蚜蠅																
Diptera 雙翅目	Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅																
Hemiptera 半翅目	Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬																
Hemiptera 半翅目	Cicadidae 蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬																
Hemiptera 半翅目	Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象																
Hemiptera 半翅目	Flatidae 蛾蠟蟬科	<i>Phyllana alba</i>	小青蛾蠟蟬																
Hemiptera 半翅目	Gerridae 電蜱科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大電蜱						9		5				4	8	6	3	
Hemiptera 半翅目	Notonectidae 仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera 半翅目	Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽								1			6		2			
Hemiptera 半翅目	Rhopalidae 姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象																
Hymenoptera 膜翅目	Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂						3						3				
Hymenoptera 膜翅目	Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂																
Lepidoptera 鱗翅目	Erebidae 裳蛾科	<i>Spilarctia subcarnea</i>	人紋污燈蛾																
Lepidoptera 鱗翅目	Lasiocampidae 枯葉蛾科	<i>Trabala Vishnou guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有															
Lepidoptera 鱗翅目	Crambidae 草螟科	<i>Eoophyla gibbosalis</i>	圓斑水螟																
Lepidoptera 鱗翅目	Scythrididae 網蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑網蛾																
Lepidoptera 鱗翅目	Sphingidae 天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗																
Orthoptera 直翅目	Acrididae 蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗																2
Orthoptera 直翅目	Pyrgomorphidae 雉頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗																
Orthoptera 直翅目	Tettigoniidae 螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯																
			科數							2	0	3	0	1	2	2	2	3	0
			種數							2	0	3	0	1	2	2	2	3	0
			隻次							12	0	7	0	6	7	10	7	6	0

附錄 2-42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之其他昆蟲類調查記錄

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	榮華國小旁													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Blattodea蜚蠊目	Blattellidae姬蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	外來															
Blattodea蜚蠊目	Blattidae蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	外來											1				
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛																
Coleoptera鞘翅目	Cerambycidae天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	星天牛																
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								1								
Coleoptera鞘翅目	Chrysomelidae金花蟲	<i>Cassida circumdata</i>	甘諸龜金花蟲							3					2	1			3 2
Coleoptera鞘翅目	Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲																
Coleoptera鞘翅目	Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲																
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢																
Coleoptera鞘翅目	Lampyridae螢科	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢																
Coleoptera鞘翅目	Lucanidae鉗形蟲科	<i>Dorcus titanus sika</i>	臺灣扁鉗形蟲	特亞															
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙																
Coleoptera鞘翅目	Scarabaeidae金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜																
Coleoptera鞘翅目	Staphylinidae隱翅蟲科		隱翅蟲類																
Coleoptera鞘翅目	Tenebrionidae擬步科	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頭黴翅長翅木蟲																
Diptera雙翅目	Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅																
Diptera雙翅目	Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻							3					1				
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	<i>Eristalinus quinquestratus</i>	五紋蚜蠅																
Diptera雙翅目	Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅																
Hemiptera半翅目	Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬																
Hemiptera半翅目	Cicadidae蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬																
Hemiptera半翅目	Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象							55	31						2		16
Hemiptera半翅目	Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬																
Hemiptera半翅目	Gerridae電蜱科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大電蜱							16				7	6	1	5	5	3
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera半翅目	Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽																
Hemiptera半翅目	Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象																
Hymenoptera膜翅目	Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂							26			2		6	5	11	5	
Hymenoptera膜翅目	Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂																
Lepidoptera鱗翅目	Erebidae裳蛾科	<i>Spilarctia subcarnea</i>	人紋污燈蛾																
Lepidoptera鱗翅目	Lasiocampidae枯葉蛾科	<i>Trabala Vishnou guttata</i>	青黃枯葉蛾	特有															
Lepidoptera鱗翅目	Crambidae草螟科	<i>Eoophyla gibbosalis</i>	圓斑水螟																
Lepidoptera鱗翅目	Scythrididae網蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑網蛾																
Lepidoptera鱗翅目	Sphingidae天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾																
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗																
Orthoptera直翅目	Acrididae蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗										2						
Orthoptera直翅目	Pyrgomorphidae錐頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗																
Orthoptera直翅目	Tettigoniidae螽斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯																
			科數							5	2	0	2	2	5	2	3	3	3
			種數							5	2	0	2	2	5	2	3	3	3
			隻次							103	32	0	4	9	15	6	18	13	21

附錄 3- 1、六堆園區二期用地六堆池之魚類調查記錄

					六堆池															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	絲鱔毛足門魚	外來																	
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	短攀鱔	外來																	
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	線鰱	外來		0,*2	0,*2						1,*(20)	26					5		
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> × <i>Cichlasoma synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	厚唇雙冠麗魚	外來																	
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來																	
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	縱帶黑麗魚	外來																	
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		1,*4	3	9	4	3	1	8		2	8	3	1	1,*4	5,*6		
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽																		
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣鬚鰱	特有																	
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			0,*1															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽	外來																	
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																	
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉																		
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來														0,*1			
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	鰲																		
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽			16,*100	1,*80	2,*60	8,*50	25,*150	13,*150	90,*350	2,*200	21,*200	135,*200	33,*150	8,*150	32,*60	38,*25		
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽	外來																	
Cyprinidae鯉科	<i>Systemus rubripinnis</i>	橘尾窄口鯽	外來																	
Poeciliidae花鱔科	<i>Gambusia affinis</i>	食蚊魚	外來																	
Poeciliidae花鱔科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱔	外來																	
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																		
Latidae尖吻鱔科	<i>Lates calcanifer</i>	尖吻鱔	外來																	
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰	外來																	
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	豹紋翼甲鯰	外來																	
Synbranchidae合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3		
		種數			4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3		
		隻次			124	86	71	62	178	164	448	203	249	323	186	159	88	79		

附錄 3- 2、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	濕地公園													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	絲鰭毛足鬥魚	外來															
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	短攀鱨	外來															
Channidae鰱魚科	<i>Channa striata</i>	線鰱	外來		2,*7	1,*2,*(15)	0,*5	2,*6	15,*5	16,(1k)					1			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> × <i>Cichlasoma synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	厚唇雙冠麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	縱帶黑麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		1,*10	1,*30	24,*20		10,*4						1			
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯪																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣鬚鱨	特有															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉									1							
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	鰲																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Systomus rubripinnis</i>	橘尾窄口鰾	外來															
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	食蚊魚	外來															
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱗	外來															
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Latidae尖吻鱸科	<i>Lates calcarifer</i>	尖吻鱸	外來															
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰	外來															
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	豹紋翼甲鯰	外來															
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰼					1			3	1	4						
用詞說明：		科數			2	2	3	1	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數			2	2	3	1	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計)		隻次			20	49	50	8	34	19	2	4	0	0	2	0	0	0
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物																		
III：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																		

附錄 3- 3、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄

					麟洛濕地													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	絲鰭毛足鬥魚	外來				4		15	9	1	2	1		12,*30	30	3	39
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	短攀鱸	外來															
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	線鰱	外來		0,*3	0,*(10)	1,*1	1		0,*2	0,*(60)	0,*6			0,*3			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> × <i>Cichlasoma synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	厚唇雙冠麗魚	外來		6	4	10,*7			0,*2								
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	縱帶黑麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		38	32	42,*6		3	64			0,*7	5	2,*1	45	1	28
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣鬚鰷	特有															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦					1,*5											
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽	外來				1											
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉																
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	鰲																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Systomus rubripinnis</i>	橘尾窄口鰾	外來															
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	食蚊魚	外來															
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱗	外來															
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			4	3												
Latidae尖吻鱸科	<i>Lates calcarifer</i>	尖吻鱸	外來															
Clanidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰	外來															
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	豹紋翼甲鯰	外來															
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰼																
用詞說明：																		
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																		
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數																		
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計)																		
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物																		
III：其他應予保育之野生動物																		
特有：特有种 特亞：特有种亞種 外來：外來種																		
			科數		3	3	4	1	2	3	2	1	2	1	3	2	2	2
			種數		4	4	6	1	2	4	2	1	2	1	3	2	2	2
			隻次		51	49	78	1	18	77	61	2	8	5	48	75	4	67

附錄 3- 4、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄

					信義路													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	絲鰭毛足鬥魚	外來															
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	短攀鱧	外來															
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	線鰱	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> × <i>Cichlasoma synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	厚唇雙冠麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	縱帶黑麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來													0,*360,{6}		
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣鬚鱨	特有															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉																
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	鰲																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Systomus rubripinnis</i>	橘尾窄口鰾	外來															
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	食蚊魚	外來		3	2												
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱗	外來		1	5						24	43					
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giunus</i>	極樂吻鰕虎																
Latidae尖吻鱸科	<i>Lates calcanifer</i>	尖吻鱸	外來															
Clanidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰	外來															
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	豹紋翼甲鯰	外來															
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰷																
用詞說明：			科數		0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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					0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	
					0	4	7	0	0	0	0	0	24	43	0	360	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	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	絲鰭毛足鬥魚	外來															
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	短攀鱨	外來															
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	線鰱	外來		0,*1					0,*1								
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> × <i>Cichlasoma synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	厚唇雙冠麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	縱帶黑麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣鬚鱨	特有															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉																
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	鰲																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Systomus rubripinnis</i>	橘尾窄口鰾	外來															
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	食蚊魚	外來		0,*6													
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱗	外來										1	26				
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Latidae尖吻鱸科	<i>Lates calcarifer</i>	尖吻鱸	外來															
Clanidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰	外來															
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	豹紋翼甲鯰	外來															
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					2				1							
用詞說明：		科數			2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：					2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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					7	0	0	2	0	1	1	0	1	26	0	0	0	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	特有性	保育等級	科大路三段													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	絲鰭毛足鬥魚	外來															
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	短攀鱨	外來															
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	線鰱	外來												0,*1			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> × <i>Cichlasoma synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	厚唇雙冠麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	縱帶黑麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣鬚鱨	特有															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉																
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	鰲																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Systomus rubripinnis</i>	橘尾窄口鰾	外來															
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	食蚊魚	外來				3	1										
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱗	外來				6		12				18	113				1
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Latidae尖吻鱨科	<i>Lates calcarifer</i>	尖吻鱨	外來															
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰	外來															1
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	豹紋翼甲鯰	外來															
Synbranchidae合鰡魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰯					1								1		1	
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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			科數		0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	2
			種數		0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	2
			隻次		0	0	9	1	12	0	0	0	18	113	2	0	1	2

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區榮華國小旁之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	榮華國小旁													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	絲鰭毛足鬥魚	外來															
Anabantidae門魚科	<i>Trichopsis pumila</i>	短攀鱨	外來															
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	線鰱	外來		0,*2	*15,*(2	0,*6	0,*2	0,*3		0,*14	0,*2	1,*3,*(38				0,*5	0,*4
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> × <i>Cichlasoma synspilum</i>	血鸚鵡	外來		1			0*,1		0,*1						0,{4}		
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	厚唇雙冠麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來										0,{7}					
Cichlidae麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	縱帶黑麗魚	外來															
Cichlidae麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來						1	0,*2								
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯪																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣鬚鱨	特有															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉				0,*2												
Cyprinidae鯉科	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	鰲																
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾				0,*30												
Cyprinidae鯉科	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾	外來															
Cyprinidae鯉科	<i>Systomus rubripinnis</i>	橘尾窄口鰾	外來															
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	食蚊魚	外來				1		42									
Poeciliidae花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱗	外來		0,*40	0,*60	0,*15		26				30		30			12
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Latidae尖吻鱨科	<i>Lates calcarifer</i>	尖吻鱨	外來		0,*2	0,*13	0,*1	0,*9										
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	蟾鬍鯰	外來		0,*2	0,*13	0,*1	0,*9	0,*5	0,*3	0,*10			0,*7	0,*3	0,*1		
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	豹紋翼甲鯰	外來		0,*3		1,*7	0,*1	1,*4	0,*1	0,*1	0,*5	1	0,*9	0,*5	0,*7,{2	0,*1	0,*2
Synbranchidae合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰻																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有种 特亞：特有种亞種 外來：外來種		科數			5	4	4	4	4	4	4	0	2	3	4	3	2	3
		種數			5	5	5	4	4	5	4	0	2	3	4	3	2	3
		隻次			48	142	31	13	55	32	27	0	31	20	43	13	3	18

附錄 3- 8、六堆園區二期用地之水棲爬蟲類調查記錄

					六堆池															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來																	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	紅耳龜	外來						1									1		
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II	1						1									
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1	5	3	1,*5	3		4				3	1	4	3		
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																	
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數		1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2			
		種數		2	1	1	1	1	1	2	0	0	0	1	1	1	2			
		隻次		2	5	3	6	3	1	5	0	0	0	3	1	4	4			

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	濕地公園												114 一	114 二
					111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來															
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	紅耳龜	外來				1			1				2	1	1		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II														
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			8	1	2	3	1		3	4	1	7	11	5	18	4
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來															
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉													1			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1
		種數			1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1
		隻次			8	1	3	3	1	1	3	4	1	9	13	6	18	4

附錄 3- 9、六堆園區周邊地區之水棲爬蟲類調查記錄(一)

					麟洛濕地													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來															
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	紅耳龜	外來									1						1
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II														
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			3		1	7		1		11	2	9	5			
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來															
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			1	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	0	0	1
		種數			1	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	0	0	1
		隻次			3	0	1	7	0	1	0	12	2	9	5	0	0	1

					信義路													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來															
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	紅耳龜	外來															
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II														
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				1			2	2					5	2		
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來															
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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					科數				0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
					種數				0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
					隻次				0	1	0	0	2	2	0	0	0	0

附錄 3- 10、六堆園區周邊地區之水棲爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	國道下濕地													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來															
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	紅耳龜	外來															
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II														
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來															
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			0	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
		隻次			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	科大路三段													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來															
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	紅耳龜	外來												1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II														
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				1	1											
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來															
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		種數			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		隻次			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

附錄 3- 11、六堆園區周邊地區之水棲爬蟲類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	榮華國小旁													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來															
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	紅耳龜	外來															
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II														
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜								1				1	1			
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來															
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
		種數			0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
		隻次			0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0

附錄 3- 12、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄

					六堆池															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬											1				1	1		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦															3			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦											1							
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	四脊滑螯蝦	外來																	
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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					科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	
					種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	
					隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	濕地公園												114 一	114 二
					111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四		
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬															3	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	四脊滑螯蝦	外來															
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		種數			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		隻次			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0

附錄 3- 13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一)

					麟洛濕地														
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1								2		32	8	39	14	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	四脊滑螯蝦	外來																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	
		種數			1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
		隻次			1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	32	8	39	14	

					信義路													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	四脊滑螯蝦	外來															
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], (W) 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			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
		隻次			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	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			4	22		12	10	6	1		1	8	38	27	33	13	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦				7								3				1	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	四脊滑螯蝦	外來																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], (W) 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			1	2	0	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1	2	
		種數			1	2	0	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	2
		隻次			4	29	0	12	10	6	1	0	1	11	38	27	33	14	

附錄 3- 14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二)

					科大路三段													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1													
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	四脊滑螯蝦	外來															
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					榮華國小旁													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			10	1	9		34	7			1					3
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦					2											
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	四脊滑螯蝦	外來															
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數			1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
		種數			1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
		隻次			10	1	11	0	34	7	0	0	1	0	0	0	0	3

附錄 3- 15、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄

					六堆池															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114		
					—	—	—	四	—	—	—	四	—	—	—	四	—	—		
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺															4	9		
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	外來		1						1		2			4		2		
Planorbidae扁蝾螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾螺											1							
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來		9		36	5	10		6					5		12		
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來																	
Pleuroceridae川蜷螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷螺																		
Thiariidae雅蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																		
Thiariidae雅蝾螺科	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝾螺																		
Thiariidae雅蝾螺科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺																		
Thiariidae雅蝾螺科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺							10		3	1	3		6			11		
Thiariidae雅蝾螺科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺																		
Thiariidae雅蝾螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺										1								
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺													1					
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺													1					
Viviparidae田螺科	<i>Sinotaia quadata</i>	石田螺					2	2			2	1			3					
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																5		
用詞說明：																				
N, (X), *Y, (Z), (W) 說明：																				
N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數																				
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計)																				
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物																				
III：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																				
科數					2	0	1	3	2	0	4	2	3	0	3	1	2	5		
種數					2	0	1	3	2	0	4	3	3	0	5	1	2	5		
隻次					10	0	36	17	12	0	12	3	6	0	15	5	6	41		

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	濕地公園													
					111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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			3	2	16	5										
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	外來			1	3			1								
Planorbidae扁蝾螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾螺				2	35	45	2									
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來					5										
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來															
Pleuroceridae川蜷螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷螺																
Thiandae錐蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																
Thiandae錐蝾螺科	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝾螺																
Thiandae錐蝾螺科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺																
Thiandae錐蝾螺科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺					5	2	9	15								
Thiandae錐蝾螺科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺																
Thiandae錐蝾螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					5											
Viviparidae田螺科	<i>Sinotaia quadata</i>	石田螺			2		1	4	1									
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
用詞說明： N, (X), *Y, (Z), (W) 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述/捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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					科數	2	3	5	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0
					種數	2	3	6	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0
					隻次	5	5	65	61	12	16	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 16、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一)

					麟洛濕地													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Radix swinhoi</i>	台灣椎實螺								1								
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	外來															
Planorbidae扁蝾螺科	<i>Gyraulus spinillus</i>	圓口扁蝾螺					9	34	16		15	25	10	18	7			
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來				13	4	3	15	15	18	3	58	69	54	14	26
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來													1		
Pleuroceridae川蜷螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Melanoides turcicus</i>	網蝾螺			550	1402	6										204	4
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺			5	2												1
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	梭田螺																
Viviparidae田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], (W) 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：潮間帶種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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																		
科數					1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
種數					2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
隻次					555	1404	28	38	19	16	30	43	13	76	76	55	218	31

					信義路													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Radix swinhoi</i>	台灣椎實螺										3					3	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	外來															
Planorbidae扁蝾螺科	<i>Gyraulus spinillus</i>	圓口扁蝾螺																
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來															
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來															
Pleuroceridae川蜷螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Melanoides turcicus</i>	網蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	梭田螺																
Viviparidae田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], (W) 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：潮間帶種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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																		
科數					0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
種數					0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
隻次					0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0

					國道下濕地													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Radix swinhoi</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	外來							1								
Planorbidae扁蝾螺科	<i>Gyraulus spinillus</i>	圓口扁蝾螺												2			2	1
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來				12	50	53	20		6	4	22	11	3	30	7
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來															
Pleuroceridae川蜷螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Melanoides turcicus</i>	網蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺						1										
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	梭田螺					2							2				
Viviparidae田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					1	4		1			1	14		29	73	66
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], (W) 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：潮間帶種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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																		
科數					0	0	1	3	2	2	1	1	2	3	1	2	3	3
種數					0	0	1	4	2	2	1	1	2	4	1	2	3	3
隻次					0	0	12	54	57	21	1	6	5	40	11	32	105	74

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二)

					科大路三段													
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
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	外來										14					
Planorbidae扁蝾螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾螺																
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來															
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來															
Pleurocendae川蝾螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Melanoidea maculata</i>	斑蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Melanoidea tuberculatus</i>	網蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺																
Thiariidae錐蝾螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	梭田螺																
Viviparidae田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], (W) 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0

					榮華國小旁																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二				
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	2														
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	外來		1				3													
Planorbidae扁蝾螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾																				
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來						3				3	1								
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來																			
Pleuroceridae川蜷科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷																				
Thiariidae錐蜷科	<i>Melanoidea maculata</i>	斑蜷																				
Thiariidae錐蜷科	<i>Melanoidea tuberculatus</i>	網蜷			7	16	23	19	18	3	31	8	1	2	1							
Thiariidae錐蜷科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蜷										3				1						
Thiariidae錐蜷科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蜷										1										
Thiariidae錐蜷科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蜷																				
Thiariidae錐蜷科	<i>Thiara scabra</i>	塔蜷																				
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																				
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	梭田螺																				
Viviparidae田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			1		4	2	1				2		3	4						
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			10	33	23	4	5	2	13	1	10		3	3						
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], (W) 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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					科數				4	2	4	4	5	2	2	2	4	3	3	3	0	0
					種數				4	2	4	4	5	2	2	4	4	3	3	3	0	0
					隻次				19	49	51	27	30	5	44	13	16	5	7	8	0	0

附錄 3- 18、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄

						六堆池													
目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Coleoptera鞘翅目	Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Diptera雙翅目	Culicidae蚊科		孑孓類																
Diptera雙翅目	Chironomidae搖蚊科		搖蚊幼蟲																
Hemiptera半翅目	Nepidae蠍蝽科		螳蜋類															3	
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類													4			
Hemiptera半翅目	Belostomatidae負蝽科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲															3	
Odonata蜻蛉目	Aeshnidae晏蜓科		水蠶(晏蜓)																1
Odonata蜻蛉目	Coenagrionidae細蟴科		水蠶(細蟴)						2	3		5	3	4	1	5	5	6	
Odonata蜻蛉目	Libellulidae蜻蛉科		水蠶(蜻蛉)			1			1					1		1	1		
Tubificida顫蚓目	Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓																5
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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			科數			1	0	0	2	1	0	1	1	2	1	3	2	3	2
			種數			1	0	0	2	1	0	1	1	2	1	3	2	3	2
			隻次			1	0	0	3	3	0	5	3	5	1	10	6	12	6

						濕地公園													
目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Coleoptera鞘翅目	Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Diptera雙翅目	Culicidae蚊科		孑孓類																3
Diptera雙翅目	Chironomidae搖蚊科		搖蚊幼蟲															55	36
Hemiptera半翅目	Nepidae蠍蝽科		螳蜋類													1			
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類														60		17
Hemiptera半翅目	Belostomatidae負蝽科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲									1	1	11	3	5	1	3	1
Odonata蜻蛉目	Aeshnidae晏蜓科		水蠶(晏蜓)																
Odonata蜻蛉目	Coenagrionidae細蟴科		水蠶(細蟴)			4	1		1	7	12								
Odonata蜻蛉目	Libellulidae蜻蛉科		水蠶(蜻蛉)				1			6	1							1	
Tubificida顫蚓目	Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												8		4		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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			科數			1	2	0	1	2	2	1	1	1	2	2	3	3	4
			種數			1	2	0	1	2	2	1	1	1	2	2	3	3	4
			隻次			4	2	0	1	13	13	1	1	11	11	6	65	59	57

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一)

						麟洛濕地													
目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Coleoptera鞘翅目	Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Diptera雙翅目	Culicidae蚊科		孑孓類																
Diptera雙翅目	Chironomidae搖蚊科		搖蚊幼蟲																
Hemiptera半翅目	Nepidae蟾蜍科		螳蜋類			1											2		
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類						7										
Hemiptera半翅目	Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲					5	12	27	16	3	1	1					
Odonata蜻蛉目	Aeshnidae晏蜓科		水蜋(晏蜓)																
Odonata蜻蛉目	Coenagrionidae細蟴科		水蜋(細蟴)			25		3	2	1	1	2		6		5	2	1	
Odonata蜻蛉目	Libellulidae蜻蜒科		水蜋(蜻蜒)						2		1					2	1		
Tubificida顫蚓目	Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓					2			6								
	用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數		1	1	3	3	3	4	2	1	2	0	2	3	1	0	
			種數		1	1	3	3	3	4	2	1	2	0	2	3	1	0	
			隻次		25	1	10	16	35	24	5	1	7	0	7	5	1	0	

						信義路													
目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Coleoptera鞘翅目	Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Diptera雙翅目	Culicidae蚊科		孑孓類			6													
Diptera雙翅目	Chironomidae搖蚊科		搖蚊幼蟲															65	56
Hemiptera半翅目	Nepidae蟾蜍科		螳蜋類																
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera半翅目	Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲					1											
Odonata蜻蛉目	Aeshnidae晏蜓科		水蜋(晏蜓)																
Odonata蜻蛉目	Coenagrionidae細蟴科		水蜋(細蟴)						1			1	5						
Odonata蜻蛉目	Libellulidae蜻蜒科		水蜋(蜻蜒)					1				1						3	
Tubificida顫蚓目	Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			12		18	12	18	65	63	140	65	173	230	90		
	用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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		科數		2	0	2	2	2	1	1	3	2	1	1	1	2	1	
			種數		2	0	2	2	2	1	1	3	2	1	1	1	2	1	
			隻次		18	0	19	13	19	65	63	142	70	173	230	90	68	56	

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二)

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	國道下濕地													
						111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Coleoptera鞘翅目	Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類									3							
Diptera雙翅目	Culicidae蚊科		孑孓類																
Diptera雙翅目	Chironomidae搖蚊科		搖蚊幼蟲																
Hemiptera半翅目	Nepidae蟾蜍科		蟾蜍蟾類																
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera半翅目	Belostomatidae負蝽科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	1	2				5				1			
Odonata蜻蛉目	Aeshnidae晏蜓科		水蜚(晏蜓)																
Odonata蜻蛉目	Coenagrionidae細蟬科		水蜚(細蟬)			6	8	4		20	1		3	10	17	1	31	4	8
Odonata蜻蛉目	Libellulidae蜻蛉科		水蜚(蜻蛉)						2	5	10				1		1		1
Tubificida顫蚓目	Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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			科數			2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	3	1	2
			種數			2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	3	1	2
			隻次			7	9	6	2	25	11	8	3	10	18	1	33	4	9

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	科大路三段													
						111 一	111 二	111 三	111 四	112 一	112 二	112 三	112 四	113 一	113 二	113 三	113 四	114 一	114 二
Coleoptera鞘翅目	Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Diptera雙翅目	Culicidae蚊科		孑孓類																
Diptera雙翅目	Chironomidae搖蚊科		搖蚊幼蟲															35	22
Hemiptera半翅目	Nepidae蟾蜍科		蟾蜍蟾類																
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera半翅目	Belostomatidae負蝽科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲					1	1			1							
Odonata蜻蛉目	Aeshnidae晏蜓科		水蜚(晏蜓)																
Odonata蜻蛉目	Coenagrionidae細蟬科		水蜚(細蟬)							1						1		1	
Odonata蜻蛉目	Libellulidae蜻蛉科		水蜚(蜻蛉)													2		1	
Tubificida顫蚓目	Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			600	1000	350	25	5	200	120	200	30	220	75	64		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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			科數			1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	3	1	3	1
			種數			1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	3	1	3	1
			隻次			600	1000	351	26	6	200	121	200	30	220	78	64	37	22

附錄 3- 21、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(三)

目名	科名	學名	中文名	特有性	保育等級	榮華國小旁													
						111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Coleoptera鞘翅目	Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Diptera雙翅目	Culicidae蚊科		孑孓類																
Diptera雙翅目	Chironomidae搖蚊科		搖蚊幼蟲																
Hemiptera半翅目	Nepidae蟷蟥科		蟷蟥類																
Hemiptera半翅目	Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
Hemiptera半翅目	Belostomatidae負蝽科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																
Odonata蜻蛉目	Aeshnidae晏蜓科		水蜋(晏蜓)																
Odonata蜻蛉目	Coenagrionidae細蟬科		水蜋(細蟬)			15		5	18	7	6			4			10		
Odonata蜻蛉目	Libellulidae蜻蛉科		水蜋(蜻蛉)			4	1	6		1	1		4	2		7	6		
Tubificida顫蚓目	Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												17				
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：目視物種死亡隻數(不計) I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：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			科數			2	1	2	1	2	2	0	1	2	1	1	2	0	0
			種數			2	1	2	1	2	2	0	1	2	1	1	2	0	0
			隻次			19	1	11	18	8	7	0	4	6	17	7	16	0	0

附錄 4- 1、六堆園區一期用地伯公池各年度外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		金目鱸		血紅鸚鵡		總數量	總重量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
伯公池	108	一	93	19.22	10	6.38	2	0.03														105	25.63	
		二	101	4.99	2	0.88	13	0.39			3	0.012										119	6.27	
		三	203	8.23	8	2.93	26	1.06			1	0.004	2	0.002								240	12.23	
		四	96	15.60	4	1.87	8	0.15			1	0.003										109	17.62	
伯公池	109	一	39	1.72	5	3.48	7	0.20					2	0.003								53	5.41	
		二	23	4.21	6	3.30	5	0.07			1	0.003	1	0.001								36	7.58	
		三	237	10.68	10	6.13	25	0.48			2	0.006	6	0.009								280	17.30	
		四	34	1.15	8	5.48	10	0.13	1	0.43	2	0.005	6	0.008								61	7.20	
伯公池	110	一	126	9.83	4	1.83	12	0.36	2	1.17							1	0.08				145	13.27	
		二	35	7.13	3	0.84			3	1.34							1	0.22				42	9.53	
		三	234	20.64	8	2.48	29	1.05	7	3.60												278	27.77	
		四	118	14.78	5	4.21	6	0.39	1	0.40												130	19.79	
伯公池	111	一	89	9.32	2	0.80			1	0.93												92	11.05	
		二	2	0.33	5	2.16																7	2.48	
		三	167	14.46	4	1.76																171	16.22	
		四	68	4.63	3	1.60	6	0.22			1	0.003	1	0.002								79	6.46	
伯公池	112	一	73	4.73	6	2.92	2	0.05			2	0.009	4	0.005								87	7.71	
		二	86	6.41	12	6.88	5	0.14			2	0.007	3	0.003								108	13.45	
		三	13	1.32	1	0.16																14	1.48	
		四	51	2.47	4	1.49	6	0.45														61	4.41	
伯公池	113	一	100	4.23	13	2.80	3	0.33			8	0.001										124	7.36	
		二	176	7.24	3	0.27	6	0.44					6	0.010								191	7.97	
		三	93	3.38	3	0.86	11	0.57			3	0.013					1	0.08				111	4.90	
		四	233	3.83	22	2.74	24	0.48			88	0.329	8	0.001								375	7.37	
伯公池	114	一	43	0.64	7	1.08	4	0.05			16	0.08	2									72	1.85	
		二	36	1.12			2	0.18					3				1	0.10				42	1.39	
		三																						
		四																						

附錄 4- 2、六堆園區一期用地中軸池各年度外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		金目鱸		血紅鸚鵡		總數量	總重量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
中軸池	108	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28															129	34.72
		二	97	14.22	5	1.48	22	0.19	2	0.48												126	16.37	
		三	116	19.21	17	9.37	10	0.25														143	28.83	
		四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	2	0.97												161	23.62	
中軸池	109	一	197	37.27	10	4.65	28	0.57															235	42.49
		二	51	15.55	13	6.19	7	0.44														71	22.18	
		三	76	11.33	23	12.39	3	0.06	3	1.05												105	24.83	
		四	58	13.38	17	8.75	17	1.02	2	1.04												94	24.19	
中軸池	110	一	146	36.89	13	6.80	17	2.26	1	0.57													177	46.52
		二	16	2.71	3	1.49	2	0.20														21	4.39	
		三	34	6.05	10	7.83	9	0.24	1	0.62												54	14.74	
		四	334	62.08	14	4.83	18	1.67	1	0.62												367	69.19	
中軸池	111	一	366	54.79	12	7.55	9	1.14	10	5.73											1	0.24	398	69.44
		二	237	35.93	5	2.49	33	1.37	3	1.65												278	41.44	
		三	418	69.04	4	1.10	38	1.48	2	0.84												462	72.46	
		四	177	24.05	6	0.80	14	0.36														197	25.21	
中軸池	112	一	171	25.60	3	1.34	8	0.37	2	0.92							2	0.49					186	28.71
		二	539	65.11	15	5.34	23	1.05	3	1.16									1	0.56			580	72.65
		三	450	65.72	22	11.88	69	2.56	1	0.72													542	80.88
		四	223	37.53	11	7.01	21	1.19															255	45.74
中軸池	113	一	255	54.86	3	2.93	35	1.50															293	59.29
		二	310	37.80	21	1.41	56	1.81															387	41.02
		三	204	33.16	15	3.82	62	1.94	2	1.03									1	0.01			283	39.96
		四	423	47.59	24	5.78	84	1.49			10	0.062							1	0.37			541	54.92
中軸池	114	一	407	46.98	10	4.67	38	1.27	1	0.42	5												461	53.34
		二	182	16.97	5	0.29	42	1.17	2	0.40	3	0.011											234	18.84
		三																						
		四																						

附錄 4-3、六堆園區二期用地濕地公園各年度外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		金目鱸		血紅鸚鵡		總數量	總重量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
濕地公園	108	一	6	1.75	5	2.57																11	4.32	
		二	31	2.80	1	0.57	5	0.42														37	3.80	
		三																						
		四	25	1.17	3	2.30																28	3.47	
濕地公園	109	一	9	0.03																		9	0.03	
		二	46	3.07	8	1.29																54	4.36	
		三																						
		四			1	0.16																1	0.16	
濕地公園	110	一																						
濕地公園	111	一			2	0.79																2	0.79	
		二			1	0.40																1	0.40	
		三																						
		四	152	5.78	2	0.39																154	6.17	
濕地公園	112	一	9	1.92	15	6.31																24	8.23	
		二			16	1.95																16	1.95	
		三	19	4.76																		19	4.76	
		四																						
濕地公園	113	一																						
濕地公園	114	二																						
		三																						
		四																						

附錄 4- 4、六堆園區二期用地六堆池各年度外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		金目鱸		血紅鸚鵡		總數量 總重量(kg)	
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
六堆池	108	一																						
		二	23	3.60	1	1.31																24	4.92	
		三	8	1.04	1	1.67																9	2.71	
		四	8	0.47																		8	0.47	
六堆池	109	一																						
		二	1	0.30	1	0.28																2	0.58	
		三																						
		四																						
六堆池	110	一																						
		二																						
		三																						
		四																						
六堆池	111	一																						
		二																						
		三																						
		四																						
六堆池	112	一																						
		二																						
		三																						
		四																						
六堆池	113	一	2	0.01	26	2.41																	28	2.42
		二	3	0.64	23	1.91																26	2.54	
		三																						
		四																						
六堆池	114	一																						
		二	5	1.52	5	0.37																10	1.89	
		三																						
		四																						

附錄 4- 5、六堆園區二期用地客庄水圳區各年度外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		金目鱸		血紅鸚鵡		總數量	總重量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
客庄水圳	108	一			12	3.48																	12	3.48
		二			13	1.94																13	1.94	
		三			9	3.02									2	0.46							11	3.48
		四			4	1.51																	4	1.51
客庄水圳	109	一	1	0.00	15	4.55								3	0.20								19	4.75
		二			30	7.97																	30	7.97
		三			23	4.03																	23	4.03
		四			40	7.17																	40	7.17
客庄水圳	110	一			22	4.15																	22	4.15
		二			23	4.39																	23	4.39
		三			14	2.34																	14	2.34
		四			23	3.09																	23	3.09
客庄水圳	111	一			16	3.20																	16	3.20
		二			24	4.37																	24	4.37
		三			24	4.18																	24	4.18
		四			25	2.42																	25	2.42
客庄水圳	112	一	21	2.82	28	3.83																	49	6.65
		二	17	2.76	29	6.28																	46	9.04
		三	3	0.49	25	4.13																	28	4.62
		四	3	0.44	19	3.75																	22	4.19
客庄水圳	113	一			15	1.35																	15	1.35
		二	1	0.22	62	3.88																	63	4.10
		三			58	5.74																	58	5.74
		四			26	2.86																	26	2.86
客庄水圳	114	一			11	0.59																	11	0.59
		二			10	1.31																	10	1.31
		三																						
		四																						

附錄 4- 6、六堆園區二期用地望螢園各年度外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		金目鱸		血紅鸚鵡		總數量	總重量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
望螢園	108	一			1	0.03																1	0.03	
		二			1	0.06															1	0.06		
		三			6	0.38															6	0.38		
		四			9	1.36															9	1.36		
望螢園	109	一	1	0.03	3	0.61																4	0.63	
		二	2	0.20	18	3.65															20	3.85		
		三	1	0.16	18	3.54															19	3.70		
		四			13	2.03															13	2.03		
望螢園	110	一	2	0.13	16	0.94																18	1.06	
		二			7	1.56															7	1.56		
		三	1	0.01	12	1.65															13	1.65		
		四			12	1.54															12	1.54		
望螢園	111	一			15	2.63																15	2.63	
		二			8	0.97															8	0.97		
		三	1	0.11	19	1.98															20	2.10		
		四	3	0.29	18	2.15															21	2.44		
望螢園	112	一	9	1.46	10	2.03																19	3.49	
		二			17	2.34															17	2.34		
		三	6	0.55	43	1.83															49	2.38		
		四	1	0.03	18	2.23															19	2.26		
望螢園	113	一			4	0.36																4	0.36	
		二	1	0.37	4	0.60															5	0.96		
		三	13	0.04	16	2.28															29	2.32		
		四			11	1.55															11	1.55		
望螢園	114	一	1	0.28	6	0.40																7	0.68	
		二	1	0.09	7	0.78															8	0.87		
		三																						
		四																						

檔 號：
保存年限：

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：許秦榕
聯絡電話：08-7320415#7226
傳真：08-7331497
電子信箱：e0022@oa.pthg.gov.tw

受文者：國立高雄師範大學

發文日期：中華民國114年1月8日
發文字號：屏府農漁字第1138010242號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：核定計劃書及人員名冊 (376532700G113801024200-1.pdf)

主旨：有關貴會及合作團隊國立高雄師範大學生物科學系梁世雄教授為執行「114-115年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請使用籠具、網具及網捕法等，於本縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查一案，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、第21條辦理，併復貴會113年12月25日高雄柴字第113021號函。
- 二、本府同意梁世雄等8名調查人員(如附件)以籠具、網具及網捕法於旨揭範圍進行一般類魚類、蝦蟹類、螺貝類、水生昆蟲採集、調查(如附件)，同意期程自114年1月13日起至114年12月31日止。
- 三、採集時，應避免傷及他種非經許可利用之生物，誤捕保育類野生動物時，應及時釋放，倘造成保育類動物傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。
- 四、請採捕人員遵守野生動物保育法、漁業法相關規定及各級



總收文 114.01.09



1140000300

政府單位之相關公告，採集時應顧及自然生態平衡，並請依計畫內容執行，不得有逾越計畫所述之採集行為。

五、採捕人員進行採集時，應攜帶本同意函及身分證明文件以備查驗，另採集人員應穿著識別背心，並應於採樣漁具及器材上詳細標示計畫名稱、執行日期、聯絡人及聯絡方式，以免民眾誤會。

六、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、土地所有權人同意或按各保護(留)區之規定申請同意後方得為之。

正本：高雄市柴山會

副本：國立高雄師範大學(生物科技系梁世雄教授)、本府農業處動物保護及保育科

