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

(112 年第一季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 112 年 4 月

目 錄

第	_	章		_	期	用:	地之	こ陸	域	•	水	Ć.	域	.生	三点	態	誹	司星	至	•••		•••	•••	••••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	••	1
	_	`	調	查	時	間			••••	•••	•••	•••	•••	•••	• • •	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	•••	1
	二	`	樣	點	現	勘	與退	医擇	·	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••	1
第	=	章		生	態	調	查え	方法	·		••••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	••••	•••	••••		•••	••••	••••	••••		••••	••••	••••	••••	••••		5
	_	`	陸:	域	生	態	調查	查方	法	••••	••••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	••••	•••	••••		•••	••••		••••	••••		••••	· • • • •		••••		5
	二	`	水:	域	生	態	調查	查方	法	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	9
	三	`	資;	料	分	析	與生	上態	環	境	訊	F1	估	• • •	•••	•••	•••	••••	•••	•••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	••••		••••		•• .	13
第	三	章		生	態	調	查絲	吉果		•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	••••		••••		•• .	15
	_	`	陸:	域	生	態	調查	查結	果	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	••••		••••	••••	••	15
	<u></u>	`	水:	域	生	態	調查	查結	果	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	· • • •	••••	•••	••••	•••	•••		••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••		4	29
	三	`	監	測	生	物		••••	••••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	· • • •	••••	•••	•••	•••	•••		••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••		3	33
	四	`	外	來:	種	移	除	••••	•••••			•••	•••	•••	••••	•••	•••	••••	•••	••••		•••		••••	••••		••••	••••	· • • • •	••••	••••	••••	35
第	四	章	-	討	論	與	建詞	養	••••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	· • • •	••••	•••	•••	•••	•••		••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••		3	38
參	考	文	獻		••••	••••		••••	•••••		••••	• • •	•••	•••	••••	•••	•••	••••	•••			•••	••••	••••	••••		••••	••••	· • • • •	••••	••••	••••	39
調	查	照	片.	••••	••••	••••	•••••	••••	•••••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • • •	••••	••••		4	41
昌	••••	••••	••••	••••	••••	••••		••••		•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	••••		••••		昌	-1
表	••••	••••	••••	••••	••••	••••		••••	••••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	•••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	••••	• • • •		••••	••••	表	-1
附	錄																														附金	錄	-1

圖 目 錄

昌	3.1-1、調查區域之植被分佈圖	圖-1
邑	3.1-2、調查區域之自然度圖	圖-2
邑	3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置	圖-3
邑	3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置	圖-4
	表 目 錄	
表	3.1-1、植物歸隸特性	表-1
	3.1-2、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(一)	
	3.1-3、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(二)	
表	3.1-4、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(三)	表-6
表	3.1-5、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(一)	表-8
表	3.1-6、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(二)	長-10
表	3.1-7、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(三)	長-12
表	3.1-8、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(一)	長-14
表	3.1-9、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(二)	長-15
表	3.1-10、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(一)	長-16
表	3.1-11、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(二)	長-17
表	3.1-12、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(一)	長-18
表	3.1-13、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(二)	長-19
表	3.1-14、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(三)	長-20
表	3.1-15、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(一)	長-21
表	3.1-16、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(二)	長-22
表	3.1-17、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(三)	長-23
表	3.1-18、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(一)	長-24
表	3.1-19、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(二)	長-25
表	3.1-20、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(一)	長-26
表	3.1-21、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(二)	長-27
表	3.1-22、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(一)	長-28
表	3.1-23、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(二)	長-29
表	3.1-24、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(三)	長-30
表	3.1-25、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(一)	長-31
表	3.1-26、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(二)	長-32
表	3.1-27、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(三)	長-33
表	3.1-28、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(一)	長-34
表	3.1-29、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(二)	長-35
	3.1-30、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(一)	
表	. 3.1-31、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(二)	長-37

表 3.1-31、六堆園區周邊地區之其他昆蟲類調查記錄	表-38
表 3.2-1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(一)	表-39
表 3.2-2、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(二)	表-40
表 3.2-3、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(三)	表-41
表 3.2-4、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(一)	表-42
表 3.2-5、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(二)	表-43
表 3.2-6、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(三)	表-44
表 3.2-7、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(一)	表-45
表 3.2-8、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(二)	表-46
表 3.2-9、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(一)	表-47
表 3.2-10、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(二)	表-48
表 3.2-11、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(一)	表-49
表 3.2-12、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(二)	表-50
表 3.2-13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一)	表-51
表 3.2-14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二)	表-52
表 3.2-15、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(一)	表-53
表 3.2-16、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(二)	表-54
表 3.2-17、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(三)	表-55
表 3.2-18、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一)	表-56
表 3.2-19、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二)	表-57
表 3.2-20、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(三)	表-58
表 3.2-21、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(一)	表-59
表 3.2-22、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(二)	表-60
表 3.2-23、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一)	
表 3.2-24、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二)	表-62
表 3.2-25、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄	表-63
表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(Pyrocoelia analis)調查記錄(一)	表-64
表 4-2、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(Pyrocoelia analis)調查記錄(二)	表-65
表 4-3、六堆園區與周邊地區之黃緣螢(Aquatica ficta)調查記錄	表-66
表 4-4、六堆園區之半紋小鲃調查記錄	表-67
表 4-5、六堆園區各年度各季外來種移除記錄	表-68
附 錄 目 錄	
叫你 1、上校周 厄的田边山厄乡林州夕边	以上なりつ
附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄 附錄 2-1、六堆園區二期用地 客庄水圳區 之鳥類調查紀錄(一)	
附錄 2-2、六堆園區二期用地 客庄水圳區 之鳥類調查紀錄(二)	
附錄 2-3、六堆園區—期用地 客庄水圳區 之鳥類調查紀錄(三)	
附錄 2-4、六堆園區二期用地 竹涼亭 之鳥類調查紀錄(三)	
们频 2- 寸·八华图 四一	以 兆 - 1 3

表 3.1-31、六堆園區二期用地之其他昆蟲類調查記錄表-38

附錄 2-5、六堆園區二期用地 竹涼亭 之鳥類調查紀錄(二)	附錄-14
附錄 2-6、六堆園區二期用地 竹涼亭 之鳥類調查紀錄(三)	附錄-15
附錄 2-7、六堆園區二期用地 水域生活圈 之鳥類調查紀錄(一)	附錄-16
附錄 2-8、六堆園區二期用地 水域生活圈 之鳥類調查紀錄(二)	附錄-17
附錄 2-9、六堆園區二期用地 水域生活圈 之鳥類調查紀錄(三)	附錄-18
附錄 2-10、六堆園區二期用地 望螢園、二期停車場 之	
鳥類調查紀錄(一)	附錄-19
附錄 2-11、六堆園區二期用地 望螢園 之鳥類調查紀錄(二)	附錄-20
附錄 2-12、六堆園區二期用地 望螢園 之鳥類調查紀錄(三)	附錄-21
附錄 2-13、六堆園區二期用地 二期停車場 之鳥類調查紀錄(二)	附錄-22
附錄 2-14、六堆園區二期用地 二期停車場 之鳥類調查紀錄(三)	附錄-23
附錄 2-15、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之鳥類調查記錄(一)	附錄-24
附錄 2-16、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之鳥類調查記錄(二)	附錄-25
附錄 2-17、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之鳥類調查記錄(三)	附錄-26
附錄 2-18、六堆園區周邊地區 信義路 之鳥類調查記錄(一)	附錄-27
附錄 2-19、六堆園區周邊地區 信義路 之鳥類調查記錄(二)	附錄-28
附錄 2-20、六堆園區周邊地區 信義路 之鳥類調查記錄(三)	附錄-29
附錄 2-21、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之鳥類調查記錄(一)	附錄-30
附錄 2-22、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之鳥類調查記錄(二)	附錄-31
附錄 2-23、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之鳥類調查記錄(三)	附錄-32
附錄 2-24、六堆園區周邊地區 科大路三段 之鳥類調查記錄(一)	附錄-33
附錄 2-25、六堆園區周邊地區 科大路三段 之鳥類調查記錄(二)	附錄-34
附錄 2-26、六堆園區周邊地區 科大路三段 之鳥類調查記錄(三)	附錄-35
附錄 2-27、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(一)	附錄-36
附錄 2-28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(二)	附錄-37
附錄 2-29、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(三)	附錄-38
附錄 2-30、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(一)	附錄-39
附錄 2-31、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(二)	附錄-40
附錄 2-32、六堆園區二期用地 各樣站 之哺乳類各樣點調查記錄(三)	附錄-41
附錄 2-33、六堆園區周邊地區 各樣站 之哺乳類調查記錄(一)	附錄-42
附錄 2-34、六堆園區周邊地區 各樣站 之哺乳類調查記錄(二)	附錄-43
附錄 2-35、六堆園區周邊地區 各樣站 之哺乳類調查記錄(三)	附錄-44
附錄 2-36、六堆園區二期用地 客庄水圳區 之爬蟲類調查記錄	附錄-45
附錄 2-37、六堆園區二期用地 竹涼亭 之爬蟲類調查記錄	附錄-46
附錄 2-38、六堆園區二期用地水域生活圈之爬蟲類調查記錄	附錄-47
附錄 2-39、六堆園區二期用地 望螢園、二期停車場 之	
爬蟲類調查記錄(一)	附錄-48
附錄 2-40、六堆園區二期用地 望螢園、二期停車場 之	
爬蟲類調查記錄(二)	附錄-49
附錄 2-41、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之爬蟲類調查記錄	附錄-50

附錄	2-42、六堆園區	B.周邊地區 信義	路之爬蟲	類調查記錄		附錄-51
附錄	2-43、六堆園[品周邊地區 國道	下溼地之	爬蟲類調查	記錄	附錄-52
附錄	2-44、六堆園區	品周邊地區 科大	路三段之	爬蟲類調查	記錄	附錄-53
附錄	2-45、六堆園區	品周邊地區 榮華	國小旁之	爬蟲類調查	記錄	附錄-54
附錄	2-46、六堆園區	邑二期用地 客庄	水圳區之	兩棲類調查	記錄	附錄-55
附錄	2-47、六堆園區	邑二期用地 竹涼	亭之雨棲	類調查記錄		附錄-56
附錄	2-48、六堆園區	邑二期用地 水域	生活圈之	兩棲類調查	記錄	附錄-57
附錄	2-49、六堆園區	邑二期用地 望螢	園、二期	停車場之		
	兩棲類調	查記錄(一)				附錄-58
附錄	2-50、六堆園區	邑二期用地 望螢	園、二期	停車場之		
	兩棲類調	查記錄(二)				附錄-59
附錄	2-51、六堆園區	品周邊地區 麟洛	溼地之雨	棲類調查記	錄	附錄-60
附錄	2-52、六堆園[品周邊地區 信義	路之雨棲	類調查記錄		附錄-61
附錄	2-53、六堆園區	品周邊地區 國道	下溼地之	兩棲類調查	記錄	附錄-62
附錄	2-54、六堆園區	品周邊地區 科大	路三段之	兩棲類調查	記錄	附錄-63
附錄	2-55、六堆園區	品周邊地區 榮華	國小旁之	兩棲類調查	記錄	附錄-64
附錄	2- 56、六堆二爿	明用地 客庄水圳	區之蝶類	調查記錄(一	-)	附錄-65
附錄	2- 57、六堆二爿	明用地 客庄水圳	區之蝶類	調查記錄(二	_)	附錄-66
附錄	2- 58、六堆二爿	明用地 客庄水圳	區之蝶類	調查記錄(三	_)	附錄-67
附錄	2- 59、六堆二爿	明用地 竹涼亭 之	蝶類調查	記錄(一)		附錄-68
附錄	2-60、六堆二類	明用地 竹涼亭 之	蝶類調查	記錄(二)		附錄-69
附錄	2-61、六堆二戶	明用地 竹涼亭 之	蝶類調查	記錄(三)		附錄-70
附錄	2-62、六堆二類	明用地 水域生活	圈之蝶類	調查記錄(一	-)	附錄-71
附錄	2-63、六堆二戶	明用地 水域生活	圈之蝶類	調查記錄(二	_)	附錄-72
附錄	2- 64、六堆二戶	明用地 水域生活	圈之蝶類	調查記錄(三	_)	附錄-73
附錄	2-65、六堆二萬	明用地 望螢園、	二期停車	場之蝶類調	查記錄(一)	附錄-74
附錄	2-66、六堆二戶	明用地 望螢園 之	蝶類調查	記錄(二)		附錄-75
附錄	2- 67、六堆二戶	明用地 望螢園 之	蝶類調查	記錄(三)		附錄-76
附錄	2-68、六堆二戶	明用地 二期停車	場之蝶類	調查記錄(二	(-)	附錄-77
附錄	2-69、六堆二戶	明用地 二期停車	場之蝶類	調查記錄(三		附錄-78
附錄	2-70、六堆園區	^區 周邊地區 麟洛	濕地之蝶	類調查記錄	(一)	附錄-79
附錄	2-71、六堆園區	^區 周邊地區 麟洛	濕地之蝶	類調查記錄	(二)	附錄-80
附錄	2-72、六堆園區	^區 周邊地區 麟洛	濕地之蝶	類調查記錄	(三)	附錄-81
附錄	2-73、六堆園[品周邊地區 信義	路之蝶類	調查記錄(-	-)	附錄-82
附錄	2-74、六堆園[品周邊地區 信義	路之蝶類	調查記錄(二	(-)	附錄-83
附錄	2-75、六堆園[品周邊地區 信義	路之蝶類	調查記錄(三	_)	附錄-84
附錄	2-76、六堆園[區周邊地區國道	下濕地之	蝶類調查記	錄(一)	附錄-85
附錄	2-77、六堆園[區周邊地區國道	下濕地之	蝶類調查記	錄(二)	附錄-86
附錄	2-78、六堆園[品周邊地區 國道	下濕地之	蝶類調查記	錄(三)	附錄-87
附錄	2-79、六堆園[^區 周邊地區 科大	路三段之	蝶類調查記	錄(一)	附錄-88

附錄 2-80、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝶類調查記錄(二)	附錄-89
附錄 2-81、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝶類調查記錄(三)	附錄-90
附錄 2-82、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蝶類調查記錄(一)	附錄-91
附錄 2-83、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(二)	附錄-92
附錄 2-84、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蝶類調查記錄(三)	附錄-93
附錄 2-85、六堆二期區域 客庄水圳區 之蜻蛉類調查記錄(一)	附錄-94
附錄 2-86、六堆二期區域 客庄水圳區 之蜻蛉類調查記錄(二)	附錄-95
附錄 2-87、六堆二期區域 竹涼亭 之蜻蛉類調查記錄(一)	附錄-96
附錄 2-88、六堆二期區域 竹涼亭 之蜻蛉類調查記錄(二)	附錄-97
附錄 2-89、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄(一)	附錄-98
附錄 2-90、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄(二)	附錄-99
附錄 2-91、六堆二期區域 望螢園、二期停車場 之蜻蛉類調查記錄(一)	附錄-100
附錄 2-92、六堆二期區域 望螢園 之蜻蛉類調查記錄(二)	
附錄 2-93、六堆二期區域 二期停車場 之蜻蛉類調查記錄(二)	
附錄 2-94、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之蜻蛉類調查記錄(一)	附錄-103
附錄 2-95、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之蜻蛉類調查記錄(二)	
附錄 2-96、六堆園區周邊地區 信義路 之蜻蛉類調查記錄(一)	
附錄 2-97、六堆園區周邊地區 信義路 之蜻蛉類調查記錄(二)	
附錄 2-98、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蜻蛉類調查記錄(一)	
附錄 2-99、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蜻蛉類調查記錄(二)	
附錄 2-100、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(一)	
附錄 2-101、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(二)	
附錄 2-102、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蜻蛉類調查記錄(一)	
附錄 2-103、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蜻蛉類調查記錄(二)	
附錄 2-104、六堆園區二期用地客庄水圳區之其他昆蟲類調查記錄	
附錄 2-105、六堆園區二期用地 竹凉亭 之其他昆蟲類調查記錄	
附錄 2-106、六堆園區二期用地 水域生活圈 之其他昆蟲類調查記錄	
附錄 2-107、六堆園區二期用地 望螢園 之其他昆蟲類調查記錄	
附錄 2-108、六堆園區二期用地 二期停車場 之其他昆蟲類調查記錄	
附錄 2-109、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之其他昆蟲類調查記錄	
附錄 2-110、六堆園區周邊地區信義路之其他昆蟲類調查記錄	
附錄 2-111、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之其他昆蟲類調查記錄	
附錄 2-112、六堆園區周邊地區信義路三段之其他昆蟲類調查記錄	
附錄 2-113、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之其他昆蟲類調查記錄	附錄-116
附錄 3-1、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之	
魚類調查記錄(一)	
附錄 3-2、六堆園區二期用地 水域生活圈 之魚類調查記錄(二)	
附錄 3-3、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄(三)	
附錄 3-4、六堆園區二期用地 濕地公園 之魚類調查記錄(二)	
附錄 3-5、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄(三)	附錄-121

附錄 3-6、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之魚類調查記錄(一)	附錄-122
附錄 3-7、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之魚類調查記錄(二)	附錄-123
附錄 3-8、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之魚類調查記錄(三)	附錄-124
附錄 3-9、六堆園區周邊地區 信義路之 魚類調查記錄(一)	附錄-125
附錄 3-10、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(二)	附錄-126
附錄 3-11、六堆園區周邊地區 信義路 之魚類調查記錄(三)	附錄-127
附錄 3-12、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之魚類調查記錄(一)	附錄-128
附錄 3-13、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之魚類調查記錄(二)	附錄-129
附錄 3-14、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之魚類調查記錄(三)	附錄-130
附錄 3-15、六堆園區周邊地區 科大路三段 之魚類調查記錄(一)	附錄-131
附錄 3-16、六堆園區周邊地區 科大路三段 之魚類調查記錄(二)	附錄-132
附錄 3-17、六堆園區周邊地區 科大路三段 之魚類調查記錄(三)	附錄-133
附錄 3-18、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(一)	附錄-134
附錄 3-19、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(二)	附錄-135
附錄 3-20、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(三)	附錄-136
附錄 3-21、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之	
水生爬蟲類調查記錄(一)	附錄-137
附錄 3-22、六堆園區二期用地 水域生活圈 之水生爬蟲類調查記錄(二)附錄-138
附錄 3-23、六堆園區二期用地 濕地公園 之水生爬蟲類調查記錄(二)	附錄-139
附錄 3-24、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之水生爬蟲類調查記錄(一)	附錄-140
附錄 3-25、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之水生爬蟲類調查記錄(二)	附錄-141
附錄 3-26、六堆園區周邊地區 信義路 之水生爬蟲類調查記錄(一)	
附錄 3-27、六堆園區周邊地區 信義路 之水生爬蟲類調查記錄(二)	附錄-143
附錄 3-28、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(一)附錄-144
附錄 3-29、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(二	
附錄 3-30、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(一)附錄-146
附錄 3-31、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(二)附錄-147
附錄 3-32、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄(一)附錄-148
附錄 3-33、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之水生爬蟲類調查記錄(二)附錄-149
附錄 3-34、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之	
蝦類調查記錄(一)	
附錄 3-35、六堆園區二期用地 水域生活圈 之蝦類調查記錄(二)	
附錄 3-36、六堆園區二期用地 濕地公園 之蝦類調查記錄(二)	
附錄 3-37、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之蝦類調查記錄(一)	
附錄 3-38、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之蝦類調查記錄(二)	
附錄 3-39、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(一)	
附錄 3-40、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(二)	
附錄 3-41、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝦類調查記錄(一)	
附錄 3-42、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝦類調查記錄(二)	
附錄 3-43、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(一)	附錄-159

附錄 3-44、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝦類調查記錄(二)附錄-160
附錄 3-45、六堆園區周邊地區 榮華國小旁之 蝦類調查記錄(一)附錄-161
附錄 3-46、六堆園區周邊地區 榮華國小旁之 蝦類調查記錄(二)附錄-162
附錄 3-47、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之
螺貝類調查記錄(一)附錄-163
附錄 3-48、六堆園區二期用地 水域生活圈 之螺貝類調查記錄(二)
附錄 3-49、六堆園區二期用地 水域生活圈 之螺貝類調查記錄(三)
附錄 3-50、六堆園區二期用地 濕地公園 之螺貝類調查記錄(二)附錄-166
附錄 3-51、六堆園區二期用地 濕地公園 之螺貝類調查記錄(三)附錄-167
附錄 3-52、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之螺貝類調查記錄(一)附錄-168
附錄 3-53、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之螺貝類調查記錄(二)附錄-169
附錄 3-54、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之螺貝類調查記錄(三)附錄-170
附錄 3-55、六堆園區周邊地區 信義路之 螺貝類調查記錄(一)附錄-171
附錄 3-56、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(二)附錄-172
附錄 3-57、六堆園區周邊地區 信義路之 螺貝類調查記錄(三)附錄-173
附錄 3-58、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之螺貝類調查記錄(一)
附錄 3-59、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之螺貝類調查記錄(二)
附錄 3-60、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之螺貝類調查記錄(三)
附錄 3-61、六堆園區周邊地區 科大路三段 之螺貝類調查記錄(一)
附錄 3-62、六堆園區周邊地區 科大路三段 之螺貝類調查記錄(二)
附錄 3-63、六堆園區周邊地區 科大路三段 之螺貝類調查記錄(三)
附錄 3-64、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(一)附錄-180
附錄 3-65、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(二)附錄-181
附錄 3-66、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(三)附錄-182
附錄 3-67、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之
水生昆蟲調查記錄(一)附錄-183
附錄 3-68、六堆園區二期用地 水域生活圈 之水生昆蟲調查記錄(二)附錄-184
附錄 3-69、六堆園區二期用地 濕地公園 之水生昆蟲調查記錄(二)
附錄 3-70、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之水生昆蟲調查記錄(一)
附錄 3-71、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之水生昆蟲調查記錄(二)
附錄 3-72、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(一)附錄-188
附錄 3-73、六堆園區周邊地區 信義路之 水生昆蟲調查記錄(二)附錄-189
附錄 3-74、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之水生昆蟲調查記錄(一)附錄-190
附錄 3-75、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之水生昆蟲調查記錄(二)附錄-191
附錄 3-76、六堆園區周邊地區 科大路三段 之水生昆蟲調查記錄(一)附錄-192
附錄 3-77、六堆園區周邊地區 科大路三段 之水生昆蟲調查記錄(二)附錄-193
附錄 3-78、六堆園區周邊地區 榮華國小旁之 水生昆蟲調查記錄(一)附錄-194
附錄 3-79、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之水生昆蟲調查記錄(二)附錄-195
附錄 4-1、六堆園區一期區域伯公池各外來種移除記錄
附錄 4-2、六堆園區一期區域中軸池各外來種移除記錄

附錄	4-3、	六堆園區二期區	域濕地公園各	外來種移除記錄	錄附錄-	198
附錄	4-4、	六堆園區二期區	域水域生活圈	目各外來種移除:	記錄附錄-	199
附錄	4-5、	六堆園區二期區	域客庄水圳區	各外來種移除	記錄附錄-2	200
附錄	4-6、	六堆園區二期區	域望螢園各外	·來種移除記錄.	附錄-/	201
附錄	5、屏	東縣政府同意水	域採樣調查之	公函	附錄-2	202

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

112 年度第一季水陸域生態調查,主要在2月15~2月24日期間進行。在2月15~17日主要進行園區周邊樣站生態調查, 2月21~23日則是六堆園區一期用地與二期用地之生態調查, 同時也監測園區復育之半紋小鲃(條紋小鲃)生存狀況,以及在夜間觀測記錄螢火蟲分布狀況。例行性巡察分別於1月07日、2月07日及3月10日各進行一次。

今年第一季外來種移除時間為1月31日及3月07日兩次, 在1月31日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊6人,以及協 同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊10人,合計共16人, 所針對的外來魚種包含:線鱧(泰國鱧)、琵琶鼠魚、吳郭魚、 三星門魚、紅魔鬼與高身鯽魚等。在3月07日主要針對客庄水 圳、望螢園和濕地公園3區域進行加強移除線鱧作業。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 112 年 12 月 5 日及 9 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 111 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 111 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池(圖 1-1)。

陸域樣站主要以過去既有之樣站位置為依據,同時考量調查路線規劃與調查時程限制,在園區內主要依據地景與空間規劃,在一期用地分為七大區域:停車場、九香花園、廣場前及周邊、田園、大草坪、竹涼亭(含二期之醉蝶園)、濕地公園;二期用地於105年3月底完成大部分的環境規劃,依現地之空間規劃, 數分為客庄水圳區(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、112 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
	麟洛鄉	麟洛溼地	120, 33'04.76"	22, 39'27.93"	31	池塘
屏		信義路 10.5k	120, 32'57.20"	22, 39'12.66"	27	排水溝
東	長治鄉	國道下方溼地	120, 33'24.61"	22, 39'46.35"	34	池塘
縣	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

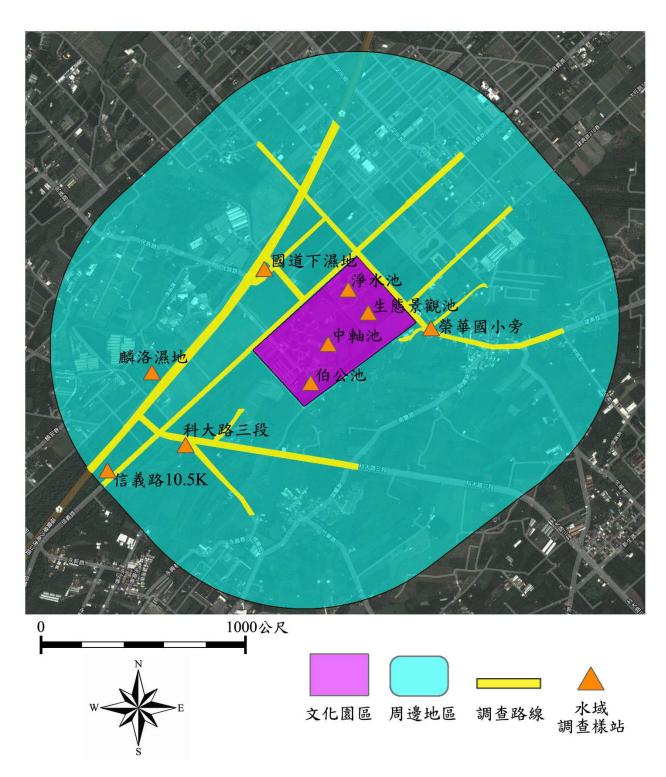
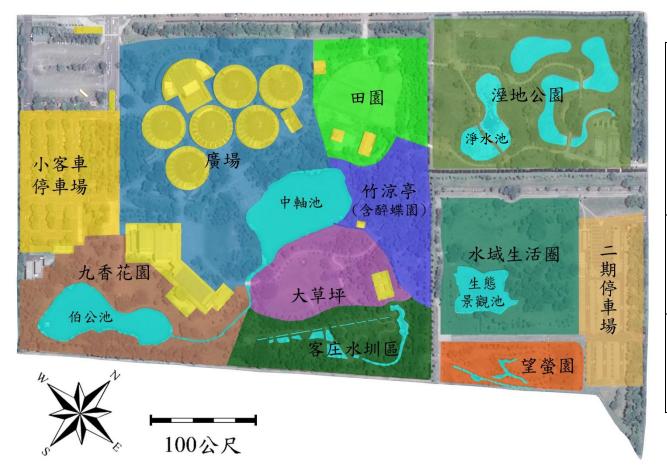


圖 1-1、112 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



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

圖 1-2、112 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

高雄市柴山會

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 Pi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

11

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:20cm、網深:45cm、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

Family-level biotic index (FBI) = $\sum_{i=1}^{s} (aini)/N$

其中 ai 表示第 i 科之水棲昆蟲之污染忍受值, ni 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.均匀度(E):

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

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

112 年第一季植物調查結果,園區一期用地與二期用地之植被,大致與去年第一季狀況相近,除田園區因應年節活動栽種花海與春季播種新秧苗,前後有發生較大變化之外,其他還有傘架結構的工程移除多數攀附性植物,另外則是客家食堂後方、水頭廣場、大草坪與停車場旁車道旁也陸續有補植不少灌木植栽及蜜源植栽,補植植栽種類包含枯里珍、厚葉石斑木、賽赤楠、山枇杷、大王仙丹等,目前大多持續生長良好。而二期用地除了水域生活圈在鄰近二期停車場的樹林區有小工程進行,移除小部分草叢、灌叢之外,其餘區域變動不大,多數原先補植的植栽大多生長良好。

周邊地區在第一季調查期間,除了榮華國小旁鄰近信義路的 樹林區,持續有自來水公司的工程在進行,可能對該區域附近鳥 類活動仍存在影響,其他較大變動主要受長期缺水影響,周邊地 區樣站的草本植物盡數乾枯,只有水溝邊或池塘邊區域才有存活 較多草本植物,估計對蝶類及其他昆蟲會有較大影響。

15

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 193 屬 255 種,單子葉植物有 18 科 58 屬 76 種,裸子植物有 1 科 2 屬 2 種,蕨類 8 科 8 屬 8 種。若依特 性區分,特有種 18 種、原生種 174 種、歸化種 58 種,栽培種 91 種。

當中喬木類有79種,灌木67種,藤本植物有13種,草本植物則為182種(表3.1-1;附錄1),整體來看,園區與周邊地區植物種類主要皆以草本植物佔大多數,且多為原生種植物。

2. 稀有植物與老樹

參考文獻資料與植物生態評估技術規範內所列之稀特有植物名錄中,台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳、望螢園及水域生活圈皆有種植,目前生長良好。調查區域另有特有種植物香楠、台灣欒樹、山枇杷、小實女貞及桂竹等5種,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 110 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

112 年第一季鳥類調查結果,在二期用地共記錄 22 科 35 種鳥類,累計記錄鳥種為 37 科 70 種 (表 3.1-4),前一季有記錄而本季無記錄鳥種有:小雨燕、岩鴿、大卷尾、洋燕等 4 種;前一季無記錄,而本季有記錄有鳳頭蒼鷹 (II 級)、黑翅鳶、東方蜂鷹、翠翼鳩、金背鳩、綠鳩、五色鳥、黃尾鴝、白腹秧雞、赤腹鶇和虎鶇等 11 種 (表 3.1-4)。

周邊地區在 112 年第一季共記錄鳥種 20 科 31 種,累計鳥種數同樣為 32 科 61 種(表 3.1-7),前一季有記錄而本季無記錄的鳥種有黑翅鳶(II級)、夜鷺、斑文鳥、棕背伯勞、黃尾鴝、極

北柳鶯、領角鴞(Ⅱ級)等7種;前一季無記錄而本季有記錄鳥種有黑鳶(Ⅱ級)、大冠鷲(Ⅱ級)、小雨燕、黑冠麻鷺、岩鴿、綠鳩、五色鳥、黃鸝、家八哥等9種。

在第一季調查結果中,二期用地以水域生活圈可記錄最多鳥種數,共記錄 16 科 20 種鳥類,其次為客庄水圳區(可記錄 18種)(附錄 2-3~2-21)。以二期停車場記錄最少(記錄 2 種),其餘樣站則記錄鳥種數介於 8~15 種之間(附錄 2-3~2-14)。

周邊地區在第一季調查,同樣以麟洛溼地記錄鳥種較多,共記錄 16 科 21 種,以科大路樣站只記錄 3 種鳥類最少,其餘樣站鳥種數則介於 7~15 種之間(附錄 2-17~2-29)。

二期用地與周邊地區在第一季的鳥種組成有較大變動,部分原因為冬候鳥與過境鳥加入,使得記錄種類增加,其餘有記錄種類大多為常見鳥種。本季記錄鳥種包含:鳳頭蒼鷹(II級)、黑鄭(II級)、東方蜂鷹(II級)、大冠鷲(II級)、翠鳥、小雨燕、黃頭鷺、小白鷺、黑冠麻鷺、黃小鷺、南亞夜鷹、翠翼鳩、岩鴿、珠頸斑鳩、金背鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、斑文鳥、洋燕、紅尾伯勞(III級)、五色鳥、黑枕藍鶲、白腰鵲鴝、黃尾鴝、黃鸝(II級)、麻雀、台灣竹雞、極北柳鶯、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、白尾八哥、家八

哥、灰頭椋鳥、小彎嘴、赤腹鶇、白氏地鶇、斯氏繡眼等共計 43 種 (表 3.1-4 和表 3.1-7)。

2. 特化性

記錄之特有種鳥類有五色鳥、台灣竹雞與小彎嘴 3 種,特有亞種有鳳頭蒼鷹、大冠鷲、小雨燕、南亞夜鷹、金背鳩、樹鵲、大卷尾、黑枕藍鶲、紅嘴黑鵯、白頭翁等 10 種,共計 13 種(表3.1-4 和表 3.1-7),佔本季鳥種比例 30.2%(13 種/43 種)。

3. 保育等級

第一季所記錄之保育類鳥種有鳳頭蒼鷹(II級)、黑翅鳶(II級)、黑蔥(II級)、東方蜂鷹(II級)、大冠鷲(II級)、黄鸝(II級)、東方蜂鷹(II級)、大冠鷲(II級)、黄鸝(II級)和紅尾伯勞(III級)等共計7種(表3.1-4、表3.1-7、圖3.1-3)。其中,黃鸝在二期用地除了竹涼亭和二期停車場無發現之外,其餘樣站均可發現2~3隻次(附錄2-3~附錄2-14);鳳頭蒼鷹發現於竹涼亭只記錄1隻次,黑翅鳶出現於客庄水圳區與望螢園,黑鳶在客庄水圳發現一次,東方蜂鷹則在客庄水圳區和水域生活圈各記錄1隻次。在周邊地區的麟洛濕地記錄黑鳶和黃鸝各1隻次,大冠鷲出現於榮華國小旁樣站,也僅記錄1隻次(附錄2-17、附錄2-29)。

4. 生態習性

第一季記錄之鳥種依生態習性區分,有25種為留鳥(58.1%);極北柳鶯等3種為冬候鳥(6.8%);黃鸝等5種兼具留鳥及過境鳥性質(11.6%);紅尾伯勞1種兼具冬候鳥與過境鳥性質(2.3%);黃頭鷺(2.3%);黃小鷺1種兼具留鳥與夏候鳥性質(2.3%);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(4.7%);家燕1種兼具夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質(2.3%);白腰鵲鴝等5種為引進種(11.6%)(表3.1-4、表3.1-7)。

5. 優勢物種

第一季二期用地之優勢鳥種,以紅嘴黑鵯(共44隻次)最為優勢,其次為紅鳩(共22隻次)(表3.1-4),兩者共佔一期鳥類總隻次29.1%。周邊地區在本季以紅冠水雞(共33隻次)和紅鳩(共21隻次)兩種數量較為優勢,佔周邊地區鳥類31.4%(表3.1-7)。

6. 多樣性分析

二期用地之鳥類多樣性分析結果,豐富度:6.36,均勻度: 0.81, Shannon 指數:2.87, Simpson 指數:0.10(數值越小多樣性越高)(表 3.1-4),多樣性數值大致與前一季及去年同季節之結果相近,持在高度多樣性狀態。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果:豐富度:5.63,均勻度:

0.86, Shannon 指數: 2.94, Simpson 指數: 0.07 (數值越小多樣性越高)(表 3.1-7), 各項指數也與前一季和去年同季節之調查結果近似。

從歷年資料來看,二期用地與周邊地區的鳥類多樣性變動已 大致呈現穩定狀態,年度間變化趨勢也相似,整體多樣性指數大 致維持穩定。

(三)哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠(圖 3.1-4),本季調查結果,在二期用地只記錄臭飽 1 種(表 3.1-9) 記錄數量並不多,只發現 3 隻次(附錄 2-30~附錄 2-32)。

周邊地區只記錄溝鼠和臭飽2種小型哺乳類(表 3.1-11), 臭飽除了國道下濕地和科大路樣站無捕獲之外,其餘樣站可捕獲 1~3 隻次;而溝鼠只記錄1隻次,發現於信義路樣站(附錄 2-33 ~附錄 2-35)。

2. 特化性

調查結果無特有種,均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種,均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果,二期用地與周邊地區的小型哺乳類數量都不多,只有臭飽記錄數量較多,無明顯優勢物種(表 3.1-9、表 3.1-11)。

5. 多樣性指數分析

本季二期用地與周邊地區記錄哺乳類都少於 3 種,無法進行 多樣性分析(表 3.1-9、表 3.1-11)。

從歷年資料來看,園區二期用地與周邊地區之哺乳類多樣性都不高,大致與往年調查結果相近,主要種類皆為習慣出現於人 為活動地區之種類。

(四) 爬蟲類

1. 物種組成

112年第一季爬蟲類調查結果,二期用地共記錄盲蛇、疣尾 蝎虎和多線南蜥 3 種 (表 3.1-14)。以多線南蜥可在各個樣站發 現 1~5 隻為最多,而盲蛇只在竹涼亭發現 1 隻,疣尾蝎虎在客 庄水圳區和二期停車場有發現(附錄 2-36~附錄 2-40)。

周邊地區的爬蟲類調查,也以疣尾蝎虎和多線南蜥 2 種為主 (表 3.1-17)。除榮華國小旁樣站兩種爬蟲類皆無發現之外,其 餘樣站均以多線南蜥發現較多,數量介於 2~4 隻次,而疣尾蝎 虎都只發現1~2隻次,數量都不多(附錄2-41~附錄2-45)。

2. 特化性

調查結果無特有種,均為一般種類。

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

在二期用地,本季以多線南蜥(共15隻次)記錄數量較多較為優勢,各佔二期用地75%,周邊地區同樣以多線南蜥和疣尾蝎虎記錄數量較多(表3.1-14、表3.1-17)。

5. 多樣性指數分析

二期用地之爬蟲類雖記錄 3 種,但分析結果多樣性不高,豐富度:0.67,均勻度:0.63,Shannon指數:0.69,Simpson指數:0.61(數值越小多樣性越高)(表 3.1-14)。周邊地區因為少於 3 種,故而沒進行多樣性分析(表 3.1-17)。從歷年資料來看,二期用地與周邊地區之爬蟲類多樣性都不豐富,仍維持只有少數種類較優勢。

(五) 兩棲類

1. 物種組成

第一季兩棲類調查結果,二期用地只記錄頁德氏赤蛙1種

(表 3.1-19)。貢德氏赤蛙分別於客庄水圳區及水域生活圈各記錄 1 隻次和 2 隻次,其餘樣站無發現兩棲類(附錄 2-46~附錄 2-50)。

周邊地區之兩棲類只記錄貢德氏赤蛙 1 種 (表 3.1-21),主要都集中於麟洛濕地,其餘樣站皆無發現兩棲類活動 (附錄 2-51 ~ 附錄 2-55)。

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

本季二期用地與周邊地區之兩棲類均無明顯優勢種,兩區域之貢德氏赤蛙都只記錄 3 隻次,數量並不多,無明顯優勢種(表 3.1-19、表 3.1-21)。

5. 多樣性指數分析

二期用地與周邊地區之兩棲類記錄種類都少於 3 種,無法進行多樣性分析。從歷年資料來看,今年度第一季二期用地之兩棲類無論種類與數量,均比往年同季節之調查結果減少,可能為缺水造成的影響。而周邊地區雖然兩棲類同樣記錄不多,但與往年

調查結果則是相似情形,屬於季節性變化範圍。

(六) 蝶類

1. 物種組成

112年第一季蝶類調查,在二期用地共記錄 3 科 10 種蝶類 (表 3.1-24),除了二期停車場無蝶類記錄之外,其餘樣站均可 發現 5~7種蝴蝶活動(附錄 2-58~附錄 2-69)。周邊地區同樣只記錄 3 科 10 種蝶類 (表 3.1-27),以麟洛濕地可記錄 7 種較多,餘樣站則只記錄 3~4 種蝶類,不過科大路樣站在本季無發現蝶類活動(附錄 2-72~附錄 2-84)。

本季記錄之蝶種包含靛色琉灰蝶、豆波灰蝶、密紋波灰蝶、藍灰蝶、迷你藍灰蝶、金斑蝶、藍紋鋸眼蝶、尖粉蝶、遷粉蝶、 黄蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 12 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,屬特有亞種有靛色琉灰蝶、 密紋波灰蝶和纖粉蝶等3種,佔本季蝶種25%。

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

二期用地在第一季之蝶類調查結果,無明顯優勢蝶種,只有密紋波灰蝶(共13隻次)與藍灰蝶(共12隻次)記錄數量較多, 兩者共佔二期用地蝶類總數量 43.1% (表 3.1-24)。周邊地區則 以迷你藍灰蝶和白粉蝶記錄數量較多,分別為17隻次與16隻次, 共佔周邊地區蝶類總數量 52.4% (表 3.1-27)。

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:2.22,均勻度: 0.89, Shannon 指數:2.04, Simpson 指數:0.15(數值越小多樣性越高)(表 3.1-24),與去年同季節之調查結果相比,多樣性指數有略微增加,但與前一季(去年第四季)之結果相比,則多樣性呈現下降。周邊地區蝶類多樣性分析結果,豐富度:2.17,均勻度:0.81, Shannon 指數:1.87, Simpson 指數:0.19(數值越小多樣性越高)(表 3.1-27),與去年同季節相比,多樣性略有增加。

從歷年調查結果來看,二期用地與周邊地區通常在第一季調查時,蝶類多樣性變動較大,多半與近年南部春季天氣過於乾燥 有關,蝶類多樣性數值均不高。

(七) 蜻蛉類

1. 物種組成

第一季蜻蛉類調查結果,二期用地共記錄3科10種(表3.1-29),本季蜻蛉類調查以客庄水圳和望螢園兩樣區各可記錄9種蜻蛉類較多,其次為水域生活圈(記錄8種),其餘樣站記錄蜻蛉類種類都不多,都在2種以下(附錄2-86~附錄2-93)。

周邊地區在第一季共記錄 3 科 11 種 (表 3.1-31),以榮華國小旁樣站可記錄全部 11 種最多,其餘樣站則記錄 2~8 種蜻蛉類 (附錄 2-95~附錄 2-103)。

本季所記錄之蜻蛉類包含白粉細蟌、橙尾細蟌、紅腹細蟌、 青紋細蟌、瘦面細蟌、弓背細蟌、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、紫紅蜻蜓和脛蹼琵蟌等 12 種,皆為一般常見種類。

2. 特化性

調查結果未發現特有種,均為一般蜻蛉類。

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

二期用地在第一季蜻蛉類調查結果,並無明顯優勢種,只有 紅腹細蟌(共16隻次)記錄數量較多,佔二期用地蜻蛉類數量 25.4%(表 3.1-29)。周邊地區之優勢種蜻蛉類,本季則是瘦面 細蟌(共39隻次)和弓背細蟌(共39隻次)較為優勢(表3.1-31), 兩種共佔周邊地區蜻蛉總數量 43.0%。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果,二期用地之豐富度:2.17,均勻度: 0.92, Shannon 指數: 2.12, Simpson 指數: 0.14(數值越小多樣性越高)(表 3.1-29), 多樣性分析結果與前一季數值相近,但比去年同季節略微增加些許。周邊地區之多樣性分析結果,豐富度: 1.96,均勻度: 0.88, Shannon 指數: 2.10, Simpson 指數: 0.15(數值越小多樣性越高)(表 3.1-31),各項數值同樣比前一季略微下降,但與去年同季節相比,則多樣性是增加的。

從歷年資料來看,周邊地區第一季的蜻蛉類多樣性,與蝶類一樣,均容易受到天氣變動的影響而有變化。不過,在第二季~ 第四季時則會變得相對較為穩定。

二、水域生態調查結果

(一)魚類

1. 物種組成

112年第一季魚類調查結果,二期用地共記錄魚類3科3種(表3.2-3),只有吳郭魚為水域生活圈與濕地公園之共同魚種,而線鱧都捕捉於濕地公園,半紋小鲃則都在水域生活圈發現(附錄3-3、附錄3-5);周邊地區在第一季共記錄6科7種魚類(表3.2-6),以榮華國小旁樣站可記錄4種魚類較多,其餘樣站記錄不多,信義路與國道下濕地則無發現魚類(附錄3-8~附錄3-20)。

二期用地與周邊地區在第一季共記錄 8 種魚類,包含三星鬥魚、泰國鱧、吳郭魚、蟾鬍鯰、半紋小鲃、琵琶鼠魚、大肚魚、 孔雀魚,無新增魚種。

原生種魚類只有半紋小鲃 1 種,都出現於水域生活圈(附錄 3-3~附錄 3-21);其他魚種則都是外來種魚類。魚種分佈大致與前一年狀況相似。

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

在二期用地以半紋小鲃單一種魚類較為優勢,共記錄 175 隻 (表 3.2-3),佔二期用地魚類總數量 82.6%; 周邊地區則以大肚魚(共 42 隻次)較為優勢(表 3.2-6), 共佔周邊地區之魚類數量 49.4%。

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:0.37,均勻度:0.53, Shannon 指數:0.58, Simpson 指數:0.70(數值越小多樣性越高) (表 3.2-3),魚類多樣性雖與前一季以及去年同季節之結果相近, 數值差異不大,有少數種類單一優勢之趨勢。

周邊地區之魚類多樣性分析結果,豐富度:1.35,均勻度: 0.77, Shannon 指數:1.50, Simpson 指數:0.30(數值越小多樣性越高)(表 3.2-6),數值大致與去年第四季及去年同季節之結果數值相近,變化不大。

從歷年資料來看,二期用地之魚類多樣性並不豐富,數量上以半紋小鲃較多,但種類則以外來魚種較多,魚類組成在季節間變動不大。周邊地區魚類多樣性具有季節性變動情形,魚種多樣性較不穩定狀態(表 3.2-1~表 3.2-6)。

(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與周邊地區都只記錄原生種斑龜 1 種(表 3.2-8、表 3.2-10)。兩區域記錄數量都不多,都在 5 隻次以下,外來種巴西龜則無發現(附錄 3-22、附錄 3-23)。周邊地區只在信義路樣站記錄斑龜 2 隻(附錄 3-27),其餘周邊樣站則無發現(附錄 3-25~附錄 3-33)。

底棲生物在二期用地同樣未發現蝦類 (表 3.2-12)。周邊地區只有捕獲米蝦屬蝦類 1 種 (表 3.2-14)。記錄於國道下濕地與榮華國小旁兩樣站 (附錄 3-38~附錄 3-46)。

螺貝類調查結果,在二期用地共記錄福壽螺、圓口扁蜷和瘤 蜷3種(表3.2-17); 周邊地區共記錄6科6種螺貝類,包含福 壽螺、臺灣蜆、囊螺、圓口扁蜷、網蜷和石田螺等(表3.2-20), 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

水生爬蟲類在二期用地與周邊地區都只記錄斑龜,數量都不多,無明顯優勢種(表 3.2-8、表 3.2-10)。蝦類只有周邊地區記錄較多米蝦類,以米蝦類較為優勢(表 3.2-12、表 3.2-14)。

螺貝類在本季調查中,二期用地之螺貝類數量都不多,無明顯優勢種(表 3.2-17)。周邊地區在本季以福壽螺較為優勢(共 59 隻),大多集中於國道下濕地,其他種類則記錄數量不多(表 3.2-20)。

5. 多樣性分析

二期用地與周邊地區之水生爬蟲類及底棲生物,因為種類少於3種,無法做多樣性分析(表3.2-8~表3.2-14)。只有螺貝類可進行多樣性分析,二期用地螺貝類分析結果豐富度:0.64,均勻度:0.94,Shannon指數:1.03,Simpson指數:0.37(表3.2-17),分析結果多樣性雖有與前一季數值相近,不過數值偏低。周邊地區分析結果為豐富度:1.07,均勻度:0.73,Shannon指數:1.30,Simpson指數:0.37(表3.2-20),分析結果同樣與前一季數值相近,整體數值也是偏低。整體來看,二期用地與周邊地區在水生爬蟲類與蝦類多樣性都不豐富,只有周邊地區的螺貝類相對較為豐富。

(三)水生昆蟲

32

第一季水生昆蟲調查結果,二期用地只記錄細蟌水蠆和蜻蜓水蠆 2種(表 3.2-22),其中,蜻蜓水蠆 只在濕地公園發現,而細蟌水蠆可在兩區域水池都找到,以濕地公園可同時找到這兩種較多(附錄 3-68、附錄 3-69);周邊地區共記錄 5 科 5 種水生昆蟲,本季以負子蟲、細螅水蠆和霍甫水絲蚓 3 種記錄較多(表 3.2-24)。其中,負子蟲主要集中於麟洛濕地(附錄 3-71),細螅水蠆大多出現於國道下濕地和榮華國小旁樣站,而霍甫水絲蚓以信義路樣站記錄較多(附錄 3-71~附錄 3-79)。

(四)藻類

第一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、藍綠藻及隱藻,以矽藻記錄種類最多,有11種, 其餘種類包含有綠藻(共7種)、藍綠藻(共6種)和隱藻(1 種)(表3.2-25),以水域生活圈存在22種藻類較多,而濕地公園總共只有15藻類為最少。

周邊地區共記錄五大類藻類,種類數也以綠藻較多,有27種,其餘藻類有矽藻(共11種)、藍綠藻(共8種)、隱藻(1種)和裸藻(3種)(表3.2-25)。周邊地區以國道下濕地和科大路樣站各可記錄藻類共37種藻類較多,其餘樣站記錄之藻類則在15~35種之間(表3.2-25)。

三、監測生物

(一) 螢火蟲:

在第一季的螢火蟲調查,無論臺灣窗螢或是黃緣螢均無發現 (表 4-2、表 4-3)。從歷年資料來看,今年可能受到長期乾旱影 響,在第一季調查期間,尚無發現螢火蟲活動,估計今年螢火蟲 要等到梅雨季過後才會開始出現。以近期的氣象資料所引用美國 的預測,今年的梅雨季可能要等到五月下旬才可能發生,初步研 判,園區今年的螢火蟲生態可能面臨嚴重匱乏的狀態。

(二) 半紋小鲃(條紋小鲃):

今年第一季的半紋小鲃調查結果,在一期用地的中軸池與伯公池,均無再捕獲記錄(表 4-4);而二期用地的水域生活圈生態景觀池則捕獲半紋小鲃 25 隻次(其餘目測則有至少 150 隻以上個體)。而客庄水圳與望螢園,雖然未捕獲半紋小鲃,但調查期間,以目視觀察,客庄水圳與望螢園均可觀測至少 300 隻以上個體,整體數量比去年同季節有小幅度增加(表 4-4)。

從近幾年資料來看,園區復育之半紋小鲃的季節間變動,已 有逐漸穩定,顯示客庄水圳與望螢園與水域生活圈生態景觀池, 都相當適合半紋小鲃棲息繁衍。另外,而近幾年氣候溫暖化問題, 可能也有利於半紋小鲃生長繁殖。而這些區域的外來種移除(線 鱧),應也對減少半紋小鲃生存壓力具有正面效果。從目前調查 結果來看,這些區域的半紋小鲃族群相當穩定豐富。

四、外來種移除

112 年第一季的外來種移除作業,第一次移除作業時間為 1 月 31 日,第二次移除作業時間為 3 月 7 日。兩次作業共計移除 365 隻外來魚種,總重量為 54.8 公斤(表 4-5),其中包含吳郭魚 283 隻(36.5 公斤),線鱧 62 隻(16.42 公斤)、紅魔鬼 10 隻(0.42 公斤)、琵琶鼠魚 2 隻(0.9 公斤)、三星門魚 2 隻(9 公克)、小 珍珠麗麗 4 隻(5 公克)與高身鯽魚 2 隻(0.5 公斤)(表 4-5)。 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 季捕獲之吳郭魚一樣大多來自中軸池,共捕獲 171 隻,共重 25.6 公斤,其次為伯公池共捕獲 73 隻(共 4.73 公斤)。比較特殊的 是客庄水圳區原本沒有吳郭魚,但本季共捕獲 21 隻(共 2.8 公 斤)明顯是人為蓄意放生。

在平均重量方面,中軸池的吳郭魚平均重量與去年第四季結果接近為 0.15 公斤。17 公分以上(約大於 100 克重)之中大型個體共計 79 隻,數量及比例都比前一季稍微減少(46.2%);在伯公池捕獲的吳郭魚,只有 17 隻體長在 17 公分以上(佔 23.3

%),而濕地公園所捕獲則大多為中小型個體。顯示吳郭魚族群數量有持續減少,且捕獲個體均以中小型為主。

入侵種線鱧在本季共捕獲 62 隻,同樣以客庄水圳區捕獲數量居冠,共捕獲 28 隻,其次為濕地公園(共捕獲 15 隻),而中軸池與伯公池分別捕獲 3 隻與 6 隻,望螢園則捕獲 10 隻,水域生活圈則無捕獲 (表 4-5)。在線鱧的平均重量方面,本季以伯公池、中軸池和濕地公園三水域空間捕獲之個體平均重量在 0.49~0.42 公斤較重,大多為體型較大之個體,而客庄水圳與望螢園捕獲的線鱧,平均重量介於 0.14~0.20 公斤之間,主要組成為中小型個體較多。

從原始記錄資料可發現,本季捕獲 40 公分以上之大型線鱧 共捕獲 6 隻,而 39 公分以上也有 3 隻,其中有 4 隻是在濕地公 園捕獲 (包含一隻 51 公分重 1.76 公斤的大型個體),在伯公池 也捕獲一隻接近 50 公分之大型個體 (49.8 公分,1.35 公斤),只 有 2 隻大型個體是在中軸池捕獲,不過均未超過 40 公分。其餘 而介於 23~40 公分的中大型個體,分別集中於濕地公園、客庄水 圳及望螢園三處,分別捕獲 15 隻、10 隻和 9 隻。小於 23 公分 之線鱧則主要是在客庄水圳區捕捉,共捕獲 17 隻 (表 4-5)。

在第一季捕獲到的線鱧數量明顯比去年第四季數量更多,且

從平均重量也有小幅度增加,顯示園區的線鱧在跨年度期間,因為移除間隔時間較長,加以氣候溫暖化影響,線鱧明顯比往年更為活躍,可能對於園區復育的半紋小鲃,將產生較大衝擊,研究團隊擬採取縮短每季第二次外來種移除的時間間隔來因應,具體成效需進一步調查後評估。

第四章 討論與建議

- 一、在今年第一季生態調查期間,雖然為冬季時節,不過南臺灣地區的白天氣溫仍偏高溫狀態,且南部地區也長期處於乾旱狀態, 導致不少植物都有大量開花的現象。目前乾旱問題以園區周邊較為嚴重,估計將間接導致蝴蝶、昆蟲等小型動物大量減少, 恐怕也會間接對園區生態產生負面衝擊。建議園區可考慮先以比較耐旱的植栽做為調整園區植被狀態備案,好讓園區未來在 因應氣候變動時能有更好條件去面對缺水困境。
- 二、保育類黃鸝在第一季的調查結果共記錄 15 隻次(一期用地 8 隻次、二期用地 7 隻次),一期用地除了竹涼亭和濕地公園無發現外,其餘樣站均可記錄 1~2 隻次,而二期用地只有二期停車場無記錄,其餘樣站也記錄 1~2 隻次,保守估計在園區棲息活動的黃鸝數量應該至少有 5 隻個體,族群平穩。
- 三、在第一季調查期間,在周邊地區的路邊至少發現8隻岩鴿屍體,以信義路和科大路發現較多,相較於往年調查狀況,相當不尋常,推測可能因為適逢春耕時期,園區周邊的農地有農民使用農藥,才導致以穀物為食的岩鴿大量死亡,是否對園區產生負面影響,仍須進一步觀察評估,初步推測可能會對經常在園區活動覓食的黑鳶及鳳頭蒼鷹影響較大,兩者在園區活動的頻度較高,而黑鳶又是習性偏腐食性的鳥類,極可能誤食中毒死亡的鳩鴿類鳥類而中毒。

参考文獻

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。台灣的稀有植物。渡假出版社有限公司。

動物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。

張永仁,2002,陽明山國家公園解說叢書-賞蝶篇,第二版,陽明山國家公園管理處。

- 張永仁。1998。昆蟲圖鑑。遠流出版社。
- 張永仁。2002。台灣賞蝶地圖。晨星出版有限公司。
- 張保信。1994。台灣蝶類鑑定指南。渡假出版社有限公司。
- 陳王時。2003。台灣 31 種蛙類圖鑑。社團法人台北市野鳥學會。
- 陳加盛。2006。台灣鳥類圖誌。田野影像出版社。
- 陳建志、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、周邊地區鳥類調查



圖二、回收網具陷阱



圖三、水域生活圈放置小型捕鼠陷阱



圖四、二期用地夜間調查



圖五、二期用地夜間調查 - 疣尾蝎虎



圖六、二期用地夜間調查 - 茶天牛



圖七、二期用地夜間調查 - 盲蛇



圖八、周邊地區螺貝類調查



圖九、鳥類調查—鳳頭蒼鷹



圖十、鳥類調查 - 小彎嘴



圖十一、兩棲類調查 - 貢德氏赤蛙



圖十二、昆蟲調查 - 菲緣椿象



圖十三、鳥類調查 - 黄鸝



圖十四、鳥類調查 - 棕背伯勞



圖十五、蝶類調查 — 密紋波灰蝶



圖十六、蝶類調查 - 靛色琉灰蝶

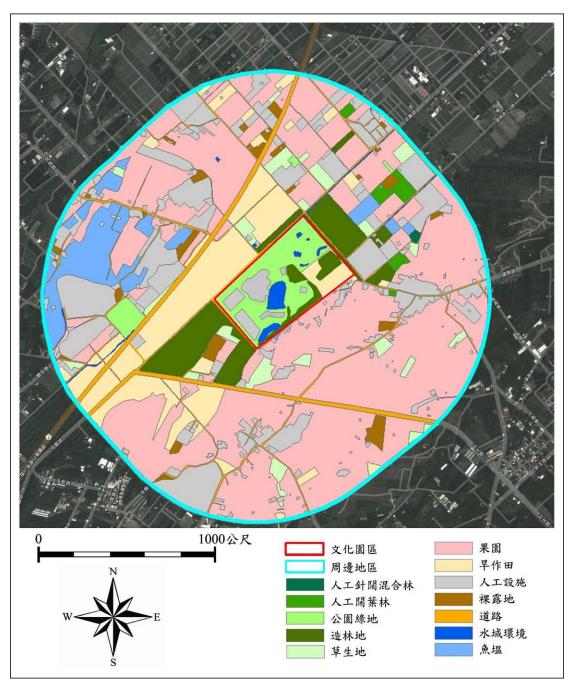


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

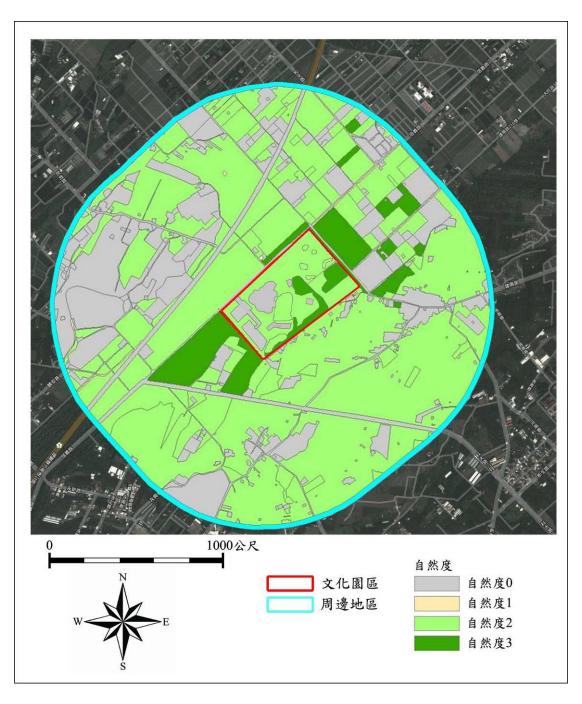


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

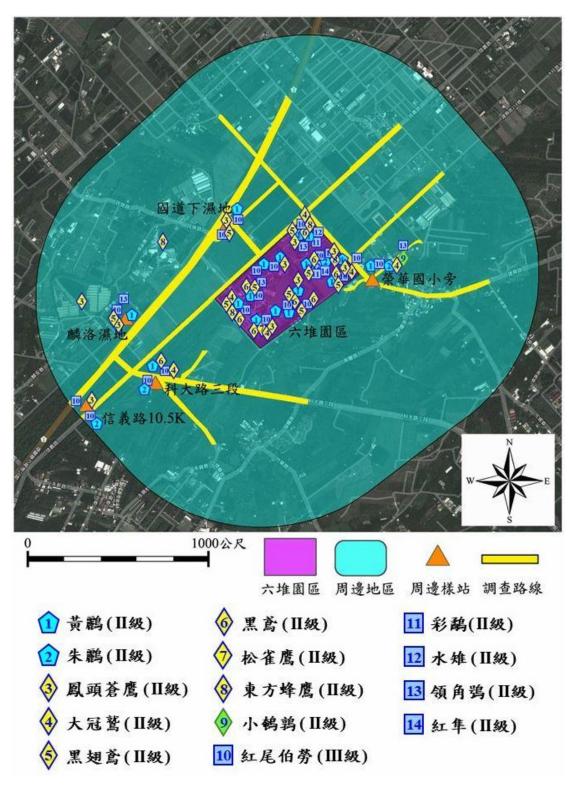


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

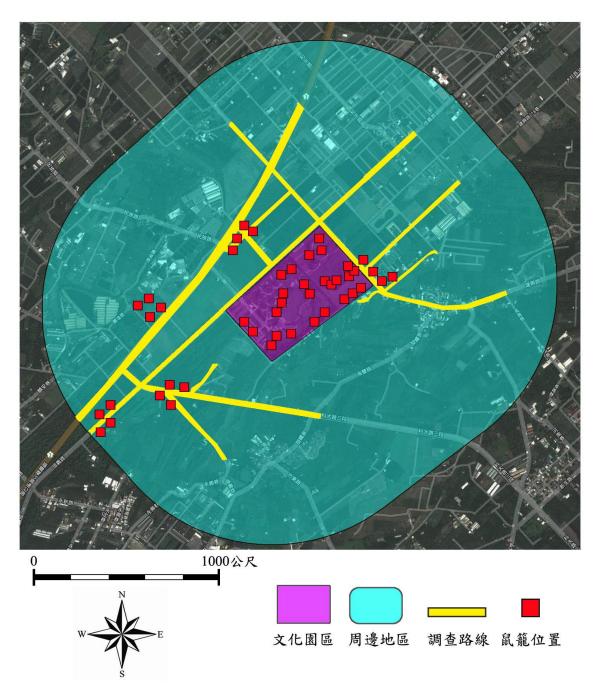


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

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
	科	70	18	1	8	97
類別	屬	193	58	2	8	261
	種	255	76	2	8	341
	特有	15	3	0	0	18
屬性	原生	135	31	0	8	174
) 角 1土	歸化	42	16	0	0	58
	栽培	63	26	2	0	91
	草本	109	66	0	7	182
生長習性	灌木	59	5	2	1	67
土灰百性	藤本	12	1	0	0	13
	喬木	75	4	0	0	79

表 3.1-2、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(一)

				度會	12 4k		10	13			10	14	二朔	用地	1/)5			10	16	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙 習性	_	= 10	<u>اد</u>	四	_	= 10)4 三	四	-	= ")5 =	129	-	= "	 三	123
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰	特亞	II	留																
Accipitridae鷹 科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢		II	留	1	1								1						
	Milvus migrans formosanus	黑鸢		II	留	1								1							
	Spilomis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留																
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯			冬												1				
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥			留,過											1	2	2	1		4
	Aix sponsa	林鴛鴦			31																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引																
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國總			31																
	Cairina Moschata	紅面番鴨			31																
	Cygnus atratus	黑天鹅			31																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕	特亞		留														1		
	Ardea alba modesta	大白鷺			夏,冬												1				
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺			留,夏,冬,過												6	6	9	12	8
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過																
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鹭			留,夏,冬,過	6			1	1			1			5	2				
Arderdate m 41	Egretta intermedia	中白鷺			夏,冬			2	3				3			2		2			
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鶯			留						2	1			1	4	2		4	2	1
	Ixobrychus cinnamomeus	乘小鷺			留																
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭			留,夏																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭			留,冬,過		1				1								1		
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	特亞		留	5	2	1		2		1						1			
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴			留,冬									10							
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯			留	1	4	6				3			2	2					
Cisticolidate of PC Se 41	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留	1		3				2									
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩			留																
	Columba livia	岩鶴			31												1		2		
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	1			2	1		2				1	14	5	2		3
Columbidac/19 419 47	Streptopelia orientalis orii	金背鸠	特亞		留,過																
	Streptopelia tranquebarica	红鳩			留	7	103	12	32	40	28	28	16	13	15	17	39	24	14	13	13
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩			留																
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	特亞		留	1	1	1			2	2	2	1		3	2	2	2	3	4
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	备稿			留		2	1				1									
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	特亞		留,過				2							2			2	1	2
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥			留											23	12		21	22	
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕			留		9														
Hirundinidae燕 科	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過														8		
riii uii uii uii uu ac ass ar	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留		2	3		2				4	3				1	2	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留																
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉		II	留,過																
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳		III	冬,過	4	1			7				3	1		2	1			4
Laimuae油 劳 杆	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留		1	1		2		1	1	2	3	2	1	1		1	4
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥	特有		留																
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲	特亞		留		1					2							1		
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒			留,冬									1							
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬																
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰			冬,過																
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒	外來		31																
Muscicanides ** 44	Copsychus saularis saularis	转铸	外來		31																
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇			留,冬																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲			冬													L			
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏		II	留,過							1			1	1	2	3			
OHOHUAC 更 胸 杆	Oriolus traillii	朱鵬	特亞	II	留													L			
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀			留			4								28	8	8	5		8
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜	特有		留																
Phasianidae維 科	Synoicus chinensis	小鹌鹑		II	留													L			
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯			冬									1							1
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木			留		3									1		3	3		
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘			留,冬											1					
Daittaaidaa mé sé ⊀i	Agapornis roseicollis	挑臉情侶鸚鵡	外來		31																
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	红领綠鸚鵡	外來		31																
Dyananatid66 th	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红嘴黑鸲	特亞		留												21			5	20
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	8	7	6	10	4	2	8	20	3	14	16	55	7	5	6	25
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞			留											4			1		
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞			冬																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雜			留											4	2		1		
			1			-													_		
Recurvirostridae長聊鷸科	Himantopus himantopus	高曉德			留,冬																
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis	高跷鴴 彩鷸		II	留,冬																
	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鸛		II	留																
Recurvirostridae長腳鷸科				II																	

表 3.1-2、(續)

													二期	用地							
Sturnidae椋鳥科 Timaliidae畫眉科 Turdidae鶇科 Turnicidae 三趾鶉科 Zosteropidae繡眼科 用詞說明: 1: 濒臨絕種野生動物 III:其他應予保育之 特有:特有權 智: 智鳥 賽	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙		1	03			10)4			10	05			10)6	
শাক	7.4	TXWA	14 21 12	等級	習性	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	١	Ξ	Ξ	四	-	=	Ξ	123
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	领角踢	特亞	II	留																
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	外來		31		11		1						8	8	3		4	2	
Ct: J 1> 6 61	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		31									2							
Sturmater 局和	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥	外來		31																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		31												3				
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴	特有		留																
Turdida a Maria	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇			冬																
1 ururac 病 和	Turdus eunomus	斑點鶇			冬	1				1											
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉	特亞		留				1				1	1							
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			留							26			6	5			9		12
用詞說明:			科數			6	12	10	4	6	4	11	6	11	9	16	12	10	15	9	10
I:瀕臨絕種野生動	物 Ⅲ:珍贵稀有野生動物		種數			9	14	11	5	9	5	13	7	12	11	20	20	13	21	11	14
Ⅲ: 其他應予保育:	之野生動物		隻次			19	140	25	33	60	35	78	44	42	55	130	179	65	97	69	109
	寺亞 :特有亞種				2.72	2.63	3.11	1.14	1.95	1.13	2.75	1.59	2.94	2.50	3.90	3.66	2.87	4.37	2.36	2.77	
			均匀度			0.90	0.50	0.91	0.50	0.57	0.48	0.68	0.67	0.82	0.81	0.81	0.73	0.81	0.85	0.81	0.86
	夏候鳥 冬:冬候鳥	S	hannon ii	ndex		1.98	1.33	2.19	0.80	1.25	0.77	1.75	1.31	2.04	1.95	2.44	2.18	2.08	2.58	1.95	2.27
引:引進種		S	Simpson ir	ıdex		0.16	0.48	0.13	0.63	0.47	0.65	0.26	0.35	0.18	0.18	0.12	0.17	0.19	0.10	0.19	0.13

表 3.1-3、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(二)

				/g -#=	12 AL	-	10	17			10	ng	二期	ng #EL	1.	09			11	0	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙 習性	_	= 10)/ 三	四	-	= 10	D8 三	四	_	= 1	三	四	-	= 1.	.U 三	四
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留留		_		24	1	_		1	1	1		124		_		
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢		II	留																
	Milvus migrans formosanus	黑萬		II	留										1						
	Spilomis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留												1				
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥			留,過	3	2	2	1	3	2	2	4	3	3	2		2			1
	Aix sponsa	林鴛鴦			31																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引								1								
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國鄉			31								1								
	Cairina Moschata	紅面番鴨			31																
	Cygnus atratus	黑天鹅			31																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕	特亞		留																
	Ardea alba modesta	大白鹭			夏,冬				1												
	Ardea cinerea jouyi	苍鹭			冬													2			
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺			留,夏,冬,過	4	1	2	7		1	1	16			2	6				1
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過																
A	Egretta garzetta garzetta	小白鹭			留,夏,冬,過		2	5	3			7	1		1			2	1		4
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鹭			夏,冬					1			1								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留	2	3	4	1	2		2	2	2	7	1	1	4	3	3	2
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留														2	1	
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭			留,夏	2				2	1	2						1	1		
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭			留,冬,過	L															2
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	特亞		留		3			2	4					1		1	1		
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴			留,冬																
	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯			留																
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留						1										
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩			留			1	1					1	2	1		1	1	1	2
	Columba livia	岩碼			31		4	6		2	3			2	6						
C 1 1:1 16 16 4	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	2	4		7	2	7	2	5	24	1	1	3	9	6	2	3
Columbidae鳩錦科	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留,過																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	15	23	16	18	22	10	13	16	10	11	17	16	52	41	8	12
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩			留					1	1		5		1			4			
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	特亞		留	1	4	4	4	6	6	6	9	5		7	2	9	5	4	7
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	香鵙			留							1			1	1			1	1	
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	特亞		留,過	2	4	1	1	2	1	4	6	2	7	3	1	2	4	3	1
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥			留		46	9		3	28	12	7		36	10	12	5	75		2
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕			留																
11: 1: 1 at al	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過				7					1							
Hirundinidae燕 科	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留		2		15	5		2		1	1		1			1	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留																
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉		II	留,過														1		
I:: //	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳		III	冬,過	4	1			1			6	2			2		4		2
Laniidae伯 勞科	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	2	2	1		1	2	4	2	1	2			3	3		
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥	特有		留																
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲	特亞		留			1	3			1		1	3		1		5	2	1
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒			留,冬								2	1					2		
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬																
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰			冬,過																
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒	外來		31																
	Copsychus saularis saularis	装锅	外來		31																
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇			留,冬																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲			冬																
0:1:1 # 44.41	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏		II	留,過	1	4		2		6	1	4	2	3		6	4	5	4	1
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬	特亞	II	留														1		
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀			留	11	8	22	15	10	6	17	10		9	28		16	20	7	16
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜	特有		留																
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑	1	II	留																
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯		-	冬	1											2	2	2		5
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木			留	1	1		2	-1	1	1	4	1	6	1	1	2	2	1	1
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘			留,冬													2			
	Agapornis roseicollis	挑臉情侶鸚鵡	外來		31																
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡	外來		31													1			
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯	特亞		留	63	12	5	42	9	3	6	62	2			16	2	11	7	38
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	90	20	11	61	47	16	14	62	102	15	17	38	35	23	21	31
	Amauromis phoenicurus	白腹秧雞	.,		留			Ė			1	Ė			2	Ė			1	1	
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜			冬						Ė				Ť				Ė	-	
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	1	1	2	5	9	2	9	8	4	2	2	2	7	2	2	5
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高跷鴴	1		留,冬	<u> </u>	•			1	-	-	,		-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鶴	1	II	留留					<u> </u>											
NOSTI at unitaC 杉 胸 杆	Actitis hypoleucos	機構	+	- 11	冬	<u> </u>						_		—	_	_		 			_
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	度班鷸			冬,過																
	Tringa giareoia Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬,廻																
	1 mga ocmopus Linnaeus	一口灰千勒	1		*					1	1							1			

表 3.1-3、(續)

													二期	用地							
			44 44 44	保育	遷徙		1	07			1	08			1	09			1	10	
斜名	學名	中文俗名	特有性	等級	習性	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ē	四
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴉	特亞	II	留										1		2				
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	外來		31				7	11		9	20	7	2	4		7	10		
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		31	2		1												1	2
Sturmdae標 馬秆	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥	外來		31																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		31								1	14	3	2					1
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴	特有		留									1		3	4	3		4	5
Turdidae熱科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇			冬					1				18				7	2		
1 uruidae 称 杆	Turdus eunomus	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉	特亞		留																
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			留	14	13	15	8	3	6	6	5		7	25	5	9	7	2	17
用詞說明:			科數			14	15	13	14	18	15	17	17	17	18	15	17	19	20	15	17
I: 瀕臨絕種野生動	物│Ⅱ:珍貴稀有野生動物		種數			19	21	18	21	25	21	22	26	24	26	19	20	26	29	20	24
Ⅲ: 其他應予保育:	之野生動物		隻次			221	160	108	211	148	108	122	261	208	134	128	122	193	242	76	162
特有:特有種 本	寺亞 :特有亞種		豐富度			3.33	3.94	3.63	3.74	4.80	4.27	4.37	4.49	4.31	5.10	3.71	3.96	4.75	5.10	4.39	4.52
外來 :外來種		均勻度		0.62	0.79	0.85	0.77	0.77	0.83	0.89	0.77	0.62	0.82	0.79	0.78	0.79	0.73	0.85	0.78		
留:留鳥 夏:夏	夏候鳥 冬:冬候鳥	S	hannon ii	ıdex		1.81	2.40	2.45	2.34	2.46	2.52	2.74	2.50	1.98	2.67	2.32	2.33	2.58	2.46	2.53	2.48
引:引進種		S	Simpson ir	ıdex		0.26	0.14	0.11	0.15	0.15	0.12	0.08	0.13	0.27	0.11	0.13	0.15	0.13	0.15	0.12	0.12

表 3.1-4、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(三)

				/a ±	連禁		1 1	<u>二期</u> 11	用地	112	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙 習性		1.	II _	129	- 112	合計
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留留	1	_			1	6
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留						0
Aii+id 市 付	Elanus caeruleus vociferus	黑翅莺		II	留					2	5
Accipitridae鷹科	Milvus migrans formosanus	黑鸢		II	留	2			1	1	7
	Pernis ptilorhynchus	東方峰鷹		II	留,過					2	2
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留						1
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯			冬						1
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥			留,過	2	1		1	1	45
	Aix sponsa	林鴛鴦			51						0
Anatidae雁鴨科	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引						1
Allatidae/胜场杆	Anser cygnoides Cairina Moschata	中國總			51 51						0
	Cygnus atratus	双面音码 黑天鹅			31						0
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕	特亞		留		4	1	3		9
ripodidae ng ma 41	Ardea alba modesta	大白鷺	71 JE		夏,冬		-				2
	Ardea cinerea jouyi	差 常			冬				1		3
	Bubulcus ibis coromandus	美頭鷺			留,夏,冬,過	1	2		1		85
	Butorides striata carcinophila	綠養鷺			留,過		_				0
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,夏,冬,過	5					47
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鷺			夏,冬						14
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鹭			留	4	2	3	1	2	68
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留						3
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭			留,夏	2	1		1	1	14
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭			留,冬,過						5
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	特亞		留				1	1	26
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴			留,冬						10
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯			留						18
Cistreonates, p. 5, 5, 41	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留						7
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩			留	3	1	3		1	19
	Columba livia	岩嶋			31	2		1	1		30
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	1	8	5	9	16	148
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留,過	4		0		1	5
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	10	12	8	14	22	780
Cid at ti	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	4± 17.		留	3	2	3 10	5	2	24
Corvidae 鴉 科 Cuculidae 杜 鵑 科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	特亞		留留	1	5	10	2	2	131 18
Dicruridae卷尾科	Centropus bengalensis lignator Dicrurus macrocercus	者 勝 大 巻 尾	特亞		留,過	2	1	1	7		64
Dictulidacを毛利	Euodice malabarica	白喉文鳥	47 5E		引		1	1	1		1
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文鳥			留	22	12	7	18	2	384
	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥			留				4	_	4
Falconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼		II	冬				1		1
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕			留						9
*** 11 . 1 . 14 . 4.	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過						16
Hirundinidae燕 科	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	2		3	1		51
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留						0
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉		II	留,過						1
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯勞		III	冬,過	3	1		2	2	53
Lamidac in 19 17	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1		1			45
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥	特有		留					4	4
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲	特亞		留	3	2	3	4	2	36
A	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒			留,冬						6
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬						0
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒	,1 4		冬,過		2	_		_	0
	Copsychus malabaricus Copsychus saularis saularis	白腰鹡鸰	外來		31		2	1	3	5	12
Muscicapidae鶲科		装锅	外來		引 約 生			1			0
	Monticola solitarius philippensis Phoenicurus auroreus auroreus	藍磯鶇 黄尾鴝			留,冬					1	1
	Oriolus chinensis diffusus	- 黄尾鸲 黄鸝	 	II	留,過	3	2	5	2	7	70
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	特亞	II	留。留	J		, ,	- 4	,	1
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	4년 2년	- 11	留留	10	11	20	9	2	308
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜	特有		留留			20		1	1
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑	P: 10	II	留留						0
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯			冬	1	2		1	1	19
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木			留	2	3	5	3	2	51
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷗			留,冬						3
	Agapornis roseicollis	挑股情侣鹦鹉	外來		31						0
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	红领绿鹦鹉	外來		31						0
Pycnonotidae鹎科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红嘴黑鸲	特亞		留	24	16	13	5	44	426
. , enonotinae 梅秆	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	43	19	26	47	19	953
	Amauromis phoenicurus	白腹秧雞			留	1	1			8	20
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞			冬						0
	Gallinula chloropus chloropus	红冠水雞			留	3	1	4	3	4	85
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高跷稿			留,冬						1
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿		II	留						0
	Actitis hypoleucos	機能			冬						0
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農班稿			冬,過						0
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸	1		冬						0

表 3.1-4、(續)

							<u> </u>	二朔	用地	<u> </u>	·
				保育	遷徙		1	11		112	A 11
科名	學名	中文俗名	特有性	等級	習性	-	=	Ξ	四	1	合計
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia glabripes	領角鴞	特亞	II	留				1		4
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	外來		31	2	8	9	2	6	141
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		31						8
Stuffidac标 馬 杆	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥	外來		31						0
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		51		2		12	5	43
Timaliidae畫眉 科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴	特有		留	8	4	5	4	11	52
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇			冬	9				16	53
Turdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇			冬						2
	Zoothera aurea	白氏地鶇			冬					1	1
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉	特亞		留						3
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			留	3	10	15	22	13	263
用詞說明:			科數	t .		21	20	19	25	22	37
I:瀕臨絕種野生動	物 │ Ⅱ:珍貴稀有野生動物 │		種數	t		33	28	25	33	35	70
Ⅲ:其他應予保育:			隻女			189	141	155	192	210	4732
	寺亞 :特有亞種 外來 :外來種		里 客。	度		6.10	5.46	4.76	6.09	6.36	
留:留鳥 夏:夏	夏候鳥 冬:冬候鳥 引:引進種		均匀	度		0.81	0.87	0.87	0.80	0.81	
			Shannon	index		2.85	2.91	2.80	2.80	2.87	
			Simpson	index		0.10	0.07	0.08	0.10	0.09	

表 3.1-5、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(一)

						<u> </u>							周邊	地區							
料名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙 習性	_	1 =)3 =	四	-	<u>1</u>	04 =	四	_	<u>1</u>	05 =	129	_	1 	06 =	129
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留留	_	1	=	124	_	-		124	_	_		M	_	_	=	124
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅莺		II	留																
	Milvus migrans formosanus	黑蒼		II	留	1															
	Spilomis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留					2											
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥			留,過				1				3				2				2
	Aix sponsa	林鴛鴦			31																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引																
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國病			31																
	Cairina Moschata	红面番鸭			31																
	Cygnus atratus	黑天鹅			31																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕	特亞		留																
F	Ardea alba modesta	大白鷺	.,,		夏,冬																
	Ardea cinerea jouyi	苍鹭			冬									1							
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺			留,夏,冬,過							1									1
	Butorides striata carcinophila	綠簑鶯			留,過																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,夏,冬,過	8	1	2	4	6	1		2	2				2	1		
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鷺			夏,冬		-	_	2		-		_	_			2		-		
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鶯			留	i –	2	6	4	3	2	1		1					1	1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺			留留	i –	2	1	2	1	Ť	<u> </u>							Ť	Ė	Ė
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭			留,夏	1	Ť	1	Ť	3		2		2		2	1	2		1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭			留,冬,過			<u> </u>		1	4	ΤĪ				Ť	Ė	Ť	4	<u> </u>	2
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	特亞		留	3	2				4				4			2			Ť
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴	14 34		留,冬	Ť	Ť				-				<u> </u>			Ť			$\overline{}$
	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯			留	2	9	5		1	6	9	1		5	5		1	5		_
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留	i -	1			i i		1	1	1							
	Chalcophaps indica indica	翠異鳩	17 342		留							_	1								_
	Columba livia	岩嶋			31			1		1			•		1						1
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9	9	1	9	11
Columbidae鳩錦科	Streptopelia orientalis orii	金貴鳩	特亞		留,過	Ė		-	12		10	10			-			-	-	ŕ	
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	11/1 312		留留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46	31	13	26	51
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩			留			02		1.					10	.,			10		
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	特亞		留	4	2	7	6	5	4	7	2		3	3	15		3	2	10
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	备 務	11/1 31		留	† ·	3	<u> </u>	-		1				1	-	13		-	2	1
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	特亞		留,過	6	2	6	3	4	4	3		6	4	5	2		1		2
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島	19 31		留留		1		-	Ė	<u> </u>	-			<u> </u>				-	15	<u> </u>
Districtance (ig (ig)g /()	Cecropis striolata striolata	赤腰燕			留		Ė									2				10	-
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過	1				13				3		_	13				_
Hirundinidae燕 科	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8		9	24	5		6	9
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留		10	ŕ	10							ŕ					ť
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆		II	留,過																_
	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳		III	冬,過	3	7		6	7	2		2	1	5		2	1			6
Laniidae伯 勞科	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4	-	2	3	2	3	3		-			2
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥	特有		留	† ÷	1	<u> </u>	L.	 	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-					<u> </u>
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲	特亞		留		1	1	9		1	3	1	3	1		3	2	1	1	_
World Circle 1 #971	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒	10 JE		留,冬	1		1	<u> </u>			-	•	,					1	1	_
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬	1				2							1	1			2
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒			冬,過					2							1	1			
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒	外來		31																_
	Copsychus saularis saularis	裁領	外來		31																
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	蓝磯鶇	71 71		留,冬																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲			冬																
	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏	1	II	留,過		1		1				1	1			2	1		2	1
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬	特亞	II	留留		<u> </u>		· •				-				-	-		-	1
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	11/1 31		留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25	36	41	60	53
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜	特有		留		02			15	32	50			50			30	- 11	- 00	
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑	TV 28	II	留														1		-
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯		- 11	冬						2						2		1		1
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4	-	1		1
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘			留,冬	-	-	1	-	0	-	1		,	1		-	-	1		
1 outcipedidate特顯潛	Agapornis roseicollis	小 响 胸 桃 臉 情 侶 鵐 鵐	外來		留,令	†				 		_		-		1					_
Psittacidae 鸚鵡科					51	1				1						1					-
	Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅領綠鸚鵡	外來		留	 	4		1	4			1		3		10	 			_
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	紅嘴黑鵯	特亞			15	27	15	61	30	21	22	36	00	26	18		25	19	18	23
		白頭翁	特亞		留	1		13	01	30	_			88	_	10	46	23	19	10	23
Dallidaa th &b 44	Amauromis phoenicurus	白腹秧雞			留	1	2			1	1	2	4	2	1						
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞			冬	.	-	-		l .	-	-	_	L .		-		L_		-	1
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雜	1		留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4	3	23	3	6
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高幾碼	1		留,冬	1				1											
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鷸	1	II	留	1				1		_		<u> </u>				<u> </u>			
	Actitis hypoleucos	機動			冬	<u> </u>															
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農斑鷸			冬,過	L				1							1				_
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬																

表 3.1-5、(續)

													周邊	地區							
斜名	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙		10	03			10	04			10)5			10	06	
7T 4α	守 右	下又沿石	初月19	等級	習性	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	129
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴞	特亞	II	留																
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	外來		31	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	11
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		31						3				4	3	2	2			6
Sturmate积 馬秤	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥	外來		31																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		31					1											
Timaliidae畫眉 科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴	特有		留													1			
T1: 1 34 (d)	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇			冬																
Turdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉	特亞		留											1					
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏缩眼			留		2	24	43	22	4	26	9	3	3	13	17			46	41
用詞說明:			科數			15	20	14	15	15	17	13	13	14	14	14	17	14	12	13	17
I: 瀕臨絕種野生動	物 Ⅲ:珍贵稀有野生動物		種數			20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23	17	15	15	25
Ⅲ:其他應予保育.	之野生動物		隻次			167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247	133	129	209	246
特有:特有種 本	寺亞 :特有亞種		豊富度			3.71	4.82	3.47	3.59	3.90	4.20	3.40	3.95	3.63	3.83	3.12	3.99	3.27	2.88	2.62	4.36
外來:外來種			均匀度			0.74	0.73	0.78	0.81	0.76	0.83	0.80	0.77	0.66	0.79	0.81	0.81	0.72	0.73	0.76	0.74
留 :留鳥 夏 :夏	夏候鳥 冬:冬候鳥	S	hannon ii	ndex		2.23	2.39	2.31	2.46	2.43	2.57	2.34	2.32	2.02	2.36	2.30	2.53	2.04	1.97	2.06	2.38
引:引進種			Simpson ii	ıdex		0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.15	0.20	0.14	0.13	0.11	0.18	0.18	0.17	0.14

表 3.1-6、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(二)

		-		10 -tr	10 Ak	 		0.7		1	10	16	周邊	地區		00		ı	-	10	
料名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙 習性	_	10)7 三	129	_	10)8 =	129	_	10 =	D9 三	19	_	1 =	10 =	四
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭茶鹿	特亞	II 4 W	留留	_	_	_=_	124	_	1	_=_	129	1		=	Ц	_		=	- 19
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留									-							
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢	17 342	II	留									2							
1	Milvus migrans formosanus	黑萬		II	留													1	1		
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留													-			
Acrocenhalidae 菱 管 科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯	TV JE	- 11	冬																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥			留,過	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2		1	1	2	2	2
riceannaic + M 1	Aix sponsa	林鶯鴦			31		1	1	-		1	1		•			-			-	
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引															_	-
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國總			31																
Tractate/AL (M) 4	Cairina Moschata	紅面香鴨			31															-	-
	Cygnus atratus	黑天鹅			31															-	-
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕	特亞		留						1									_	-
Apodidac ng pre 47	Ardea alba modesta	大白鷺	村丘		夏,冬						1										
	Ardea cinerea jouyi	差 實			冬															_	_
					留,夏,冬,過				1								4	1			
	Bubulcus ibis coromandus Butanidas striata agrain aphila	黄頭鶯			留,過				1								4	1			
	Butorides striata carcinophila	綠簑鶯			留,夏,冬,過	2		8	4	3		1						2		-	4
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺						0	4				1							-	4
	Egretta intermedia	中白鷺			夏,冬		1	2		1	1	2	1		3			3	1	-	-
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鶯			留		1			1	1		1			1		3		-	-
	Ixobrychus cinnamomeus	果小賞			留面	- 1	1	1	1	-			1	1	1	1		١.	1	1	-
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭			留,夏留,冬,過	1	1	1	1	2	-			1			-	1	1	1	-
Caprimulgidae夜鷹科	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭	dt m			 	7		_	2	3			2	6	_	1	2	2		1
	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	特亞		留		7			3	3			3	6				5	_	_
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頭鴿	+		留,冬	-	-		_	_	-	_		_	-	-		-	4	-	-
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯	44 **		留		6	1	2	2	5	4		2	5	3		3	1	4	-
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留														1	_	_
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩			留						26			10	_	_		_	_	2	-
	Columba livia	岩鶴			31	1	4				26	1	_	12	2	2	4	9	2	-	-
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	11		留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	4	6	3	1	2
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留,過																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	27	14	15	23	29	10	14	4
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩			留		_								_						1
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4	6	5	4	1	5	12	8	4
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鳴			留		1	1			1									₩.	—
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	特亞		留,過		7	2	3	5	2	2	8	1	2	8	2	3	2	1	—
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥			留						8				2					₩.	—
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕			留															1	_
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過	2															
,,,,,,	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	14	8	11	5	5	1	7	6	4	3	5	13	3	5	5	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留															1	oxdot
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉		II	留,過																oxdot
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳		III	冬,過	3	2		4				1	2	2			3	2	1	1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	2	2					1	
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥	特有		留															—	—
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲	特亞		留		1	4		1	3	2	3		4	4		3	3	1	1
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒			留,冬									1			1				
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鹡鸰			冬				2									1	1		
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰			冬,過																
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰	外來		31																
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	集領	外來		31															3	
more approximately 4.1	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇			留,冬																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲			冬																
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鵬		II	留,過		1	1	1	2	5		1	1	2			2	1	3	2
	Oriolus traillii	朱鵬	特亞	II	留							2							1		
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34	21	38	39	19	21	25	22	17
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜	特有		留																
1 Irasiaiiiuac难 শ	Synoicus chinensis	小鹌鹑		II	留																
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯			冬								2						2		
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1		1	1		2	4	2	3	3
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鸊鷉			留,冬	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$															\bot
Psittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	桃臉情侶鸚鵡	外來		31											1					
i sittacidac 弱鳴杆	Psittacula krameri	红领綠鸚鵡	外來		31																
Dyananatid66 tl	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红嘴黑鹎	特亞		留	5	3		25	6	1	4	12		2	4	1		4	2	5
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	45	20	23	16	23
	Amauromis phoenicurus	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	2	4	6	1	3	2	1	2
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞			冬	1															
	Gallinula chloropus chloropus	红冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	10	8	7	3	6	7	7	3
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高跷鴴			留,冬																
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鸛		II	留																
	Actitis hypoleucos	機務			冬				1											$\overline{}$	$\overline{}$
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	度班鷸			冬,過				Ė												
To Proceeding 4.1	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬,週															_	_
		可成于美			3-																1

表 3.1-6、(續)

													周邊	地區							
料名	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙		10	07			1	08			1	09			1	10	
শ ক	李石	平义沿石	行月性	等級	習性	-	=	Ξ	四	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	1	÷	三	四
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	领角鴞	特亞	II	留																
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	外來		31	15	30	14	25	16	16	11	8	19	20	42	12	11	29	13	6
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		31							2	1			5	2	4	2	2	
Sturmuae称 馬村	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥	外來		31																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		31							3	4	1	2	2	3		3	48	
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小号背	特有		留								2	1	1			3	5	2	2
Turdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇			冬															1	
1 urdidae 病 种	Turdus eunomus	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉	特亞		留																
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12	15	8	14	75	4	14	5	5
用詞說明:			科數			12	18	16	17	17	19	15	16	19	19	13	13	20	21	19	14
I:瀕臨絕種野生動	物 Ⅲ:珍贵稀有野生動物		種數			19	24	19	23	22	24	23	23	25	26	19	20	27	32	28	19
Ⅲ:其他應予保育:	之野生動物		隻次			150	205	173	183	149	166	203	186	163	162	194	217	154	178	171	88
特有:特有種 特	- 亞 :特有亞種		豊富度			3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	4.71	4.91	3.42	3.53	5.16	5.98	5.25	4.02
外來 :外來種			均匀度			0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	0.82	0.83	0.82	0.70	0.85	0.83	0.78	0.84
留:留鳥 夏:夏	候鳥 冬:冬候鳥	S	hannon ii	ndex		2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	2.63	2.72	2.42	2.09	2.80	2.87	2.59	2.46
引:引進種		S	Simpson in	ndex		0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.12	0.19	0.09	0.08	0.12	0.13

表 3.1-7、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(三)

		+		但會	遷徙		11	<u> 周堰</u> 11	地區	112	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遺徙 習性	_		11 E	129	- 112	合計
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留留	1	-				4
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留						0
A painitridaa 唯 付	Elanus caeruleus vociferus	黑翅莺		II	留				1		3
Accipitridae鷹 科	Milvus migrans formosanus	黑黄		II	留					1	4
	Pernis ptilorhynchus	東方峰鷹		II	留,過						0
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留	2				1	5
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		冬						0
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥			留,過	1	1	1	1	2	35
	Aix sponsa	林鴛鴦			31			-	-	_	0
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引						0
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國病			31					-	0
	Cairina Moschata	红面香鸭			31					-	0
	Cygnus atratus	黑天鹅			31					-	0
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕	特亞		留		2			5	8
Apodidacing mari	Ardea alba modesta	大白鷺	村里		夏,冬					, ,	0
										_	1
	Ardea cinerea jouyi	差 第			冬					-	
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺			留,夏,冬,過	6			1	6	21
	Butorides striata carcinophila	綠簑鶯			留,過		-				0
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,夏,冬,過	5	3		1	1	63
	Egretta intermedia	中白鹭			夏,冬			-			6
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留		1	2		1	40
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留		1				10
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭			留,夏	3			1	1	30
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭			留,冬,過	1	1	3	2		25
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	特亞		留		3				47
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴			留,冬						0
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯			留		2				92
ciscicondac 羽 凡 馬 杆	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留		1				6
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩			留		1	2			6
	Columba livia	岩偽			31	1	1	2		1	72
7 1 1:1 16 16 61	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	3	1	7	2	11	243
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留,過						0
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	.,,,,		留	13	10	17	12	21	868
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩			留		1	1		2	5
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	特亞		留	4	9	5	3	8	188
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鹃	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		留			1			12
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	特亞		留,過		1	-	6	1	104
	Euodice malabarica	白喉文鳥	14 342		31				-		0
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥			留	12			7		45
	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥			留						0
Falconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼		II	冬						0
raiconidae + 41	Cecropis striolata striolata	赤腰燕		- 11	留		6				9
	Hirundo rustica gutturalis				夏,冬,過		0				32
Hirundinidae燕科	Hirundo tahitica namiyei	家燕			留留	5	2	9	11	11	367
		洋燕				3	2	9	11	- 11	
T 1 1. (6. ed	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕		**	留						1
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆		II	留,過						0
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞		III	冬,過	2	3		4	1	73
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留				1		55
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥	特有		留					1	2
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲	特亞		留	1	3	2	1	3	67
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒			留,冬						3
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鹡鸰			冬						10
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹅鸽			冬,過						0
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰	外來		31						0
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	妈妈	外來		31		3				6
······································	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇			留,冬						0
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲			冬				1		1
Oriolidae # ## #1	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝		II	留,過	1	2	1		1	37
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬	特亞	II	留		2				6
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀			留	15	25	35	23	14	1244
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜	特有		留	1					1
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑		II	留						1
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯			冬	2	1		4		16
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木			留	1	1	2	4	5	69
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷓			留,冬	-	-	-	<u> </u>		0
	Agapornis roseicollis	桃胺情侣鹦鹉	外來		引						2
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡	外來		31						0
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红背黑鸫	特亞		留	10	4	1	26	6	144
Pycnonotidae鹎科	Pycnonotus sinensis		特亞		留留	25	19	7	32	16	991
		白頭翁	村址			1	2	1	2	2	
Rallidae秧雞科	Amauromis phoenicurus	白腹秧雞			留	1		1	2	2	53
NamualC有关 非干	Fulica atra	白冠華			冬 Gr	0	-		1.4	22	2
Demonstrated Emergia	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水錐			留	8	5	2	14	33	234
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高幾德			留,冬						0
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿		II	留						0
	Actitis hypoleucos	碳酰			冬						1
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農斑鶴			冬,過						1
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬				1		0

表 3.1-7、(續)

								周邊	地區		
44.5	學名	***	特有性	保育	遷徙		1	11		112	A at
科名	年 名	中文俗名	符月性	等級	習性	-	=	٤	四	1	合計
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia glabripes	領角鴞	特亞	II	留				2		2
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	外來		31	11	18	11	19	14	625
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		31			3		4	45
Stuffidac你 局 杆	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥	外來		31						0
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		31			28	10	10	115
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小号背	特有		留	12	5	4	3	2	43
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇			冬	15			1	9	26
Turdidae鶫科	Turdus eunomus	斑點鶇			冬						0
	Zoothera aurea	白氏地鶇			冬						0
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉	特亞		留						1
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			留	6	8	10	18	12	588
用詞說明:			科數	t		20	21	15	21	20	32
I: 瀕臨絕種野生動	物│Ⅱ:珍貴稀有野生動物│		種數	t		28	33	24	29	31	61
Ⅲ:其他應予保育:			隻女			168	148	157	213	206	6816
	寺亞 :特有亞種 外來 :外來種		里客	度		5.27	6.40	4.55	5.22	5.63	
留:留鳥 夏:夏	夏候鳥 冬:冬候鳥 引:引進種		均匀	度		0.87	0.84	0.81	0.83	0.86	
			Shannon	index		2.89	2.94	2.57	2.80	2.94	
			Simpson	index		0.07	0.08	0.11	0.08	0.07	

表 3.1-8、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(一)

													二期	用地							
41 /7	學名	中文俗名	44年14	保育	遷徙		1	03			10	04			1	05			10	06	
科名	学 名	干义俗石	行月任	等級	習性	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	1	=	三	四四	1	=	三	四
	Mus caroli	田鼷鼠				1															
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠																			
	Rattus norvegicus	溝鼠																2			
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑					2				1		1	7	2	2	3	3	3	1	2
Vespertilionidae蝙蝠系	Pipistrellus abramus	東亞家蝠																	1		1
用詞說明:			科數	:		1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2
I: 瀕臨絕種野生動	物 │ Ⅲ:珍貴稀有野生動物 │		種數	:		1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2
Ⅲ:其他應予保育.	之野生動物		隻次	_		1	1	0	0	0	1	0	1	7	2	2	3	5	4	1	3
特有:特有種 料	寺亞 :特有亞種		豊富			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
外來 :外來種			均匀	度		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
			Shannon	index		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-
			Simpson	index		_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	_

													二期	用地							
41 2	湖 力	4 + 10 4	4 + 14	保育	遷徙		1)7			10	08			1	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	符月性	等級	習性	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠																			
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠											1								
	Rattus norvegicus	溝 鼠											1								1
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																		1	
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑				6	4	3	6	2	4	1		1			3	2	1	3	3
Vespertilionidae蝙蝠和	科 Pipistrellus abramus	東亞家蝠					3			2					1				10		
用詞說明:			科事	t		1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2
I: 瀕臨絕種野生動	助物 │ Ⅱ:珍貴稀有野生動物 │		種數	t		1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1	2	2	2
Ⅲ:其他應予保育	之野生動物		隻力			6	7	3	6	4	4	1	2	1	1	0	3	2	11	4	4
特有:特有種 4	特亞 :特有亞種		豊富	 度		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
外來:外來種			均匀	度		_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-	_	T -
			Shannon			_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	-	_	-
			Simpson	index		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

表 3.1-9、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(二)

								二期	用地		
41 87	學名	中文俗名	战士地	保育	遷徙		1	11	_	112	合計
科名	字 石	平义俗石	村有性	等級	習性	1	=	Ξ	四	-	合訂
	Mus caroli	田鼷鼠									1
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠									1
	Rattus norvegicus	溝鼠									4
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					1				2
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑					2	3	4	3	78
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠					2		5		25
用詞說明:			科數			0	3	1	2	1	4
	Ⅲ:珍貴稀有野生動物		種數			0	3	1	2	1	6
Ⅲ:其他應予保育之			隻次			0	5	3	9	3	111
特有:特有種 特亞	5 :特有亞種		豊富月	ŧ		_	1.24	_	_	_	
外來 :外來種			均匀层	ŧ		_	0.96	_	_	_	
			Shannon	index		_	1.05	_	_	_	
			Simpson i	ndex			0.36	_	_	_	

表 3.1-10、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(一)

													周邊	地區							
科名	學名	中文俗名	林士州	保育	遷徙		10	03			1()4			1	05			10	06	
AT 45	字石	T 又 俗 石	村月任	等級	習性	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	゠	四	1	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠																			
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠				1		2	3	3	2	1		1		1	1		1	2	1
	Rattus norvegicus	溝鼠					1			1		2	1	1			1				2
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑				6	2	3	4	4	4	5	7	6	7	6	6	7	7	5	8
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠					12	5	4	6	4	12	7	2	3	16	1		2	1	1
用詞說明:			科數	t		2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3
I: 瀕臨絕種野生動	物│Ⅲ:珍貴稀有野生動物│		種數	t		2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	1	3	3	4
Ⅲ:其他應予保育之	之野生動物		隻次	٤		7	15	10	11	14	10	20	15	10	10	23	9	7	10	8	12
特有:特有種 特	·亞 :特有亞種		豊富	度		1	0.74	0.87	0.83	1.14	0.87	1.00	0.74	1.30	_	0.64	1.37	_	0.87	0.96	1.21
外來 :外來種			均匀。	度		_	0.57	0.94	0.99	0.89	0.96	0.75	0.81	0.79	_	0.67	0.72	_	0.73	0.82	0.71
			Shannon	index		_	0.63	1.03	1.09	1.24	1.05	1.03	0.89	1.09	_	0.74	1.00	_	0.80	0.90	0.98
			Simpson	index		_	0.66	0.38	0.34	0.32	0.36	0.44	0.44	0.42	_	0.55	0.48	_	0.54	0.47	0.49

													周邊	地區							
41 72	雄力	中文俗名	44 4- 14	保育	遷徙		1)7			10	08			10)9			1	10	
科名	學名	平义俗名	符月性	等級	習性	_	=	Ξ	四	_	=	三	四	_	=	Ξ	四	_	=	゠	四
	Mus caroli	田鼷鼠													1		1				
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					1	1					1	3			2				
	Rattus norvegicus	溝鼠						1							1		3		1	1	2
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑				11	4	8	6	7	4	4	5	5	3	4	3	4	4	4	8
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠				5	3	1	1			3				1	1		2	6	
用詞說明:			科數	t		2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	3	3	2
I: 瀕臨絕種野生動:	物│Ⅲ:珍貴稀有野生動物│		種數	t		2	3	4	2	1	1	2	2	2	3	2	5	1	3	3	2
Ⅲ:其他應予保育之	と野生動物		隻女			16	8	11	7	7	4	7	6	8	5	5	10	4	7	11	10
特有:特有種 特	亞:特有亞種		豊富			_	0.96	1.25	_	_	_	_	_	_	1.24	_	1.74	_	1.03	0.83	_
外來:外來種			均匀			_	0.89	0.64	_	_	_	_	_	_	0.86	_	0.93	_	0.87	0.83	_
			Shannon			l –	0.97	0.89	_	_	_	_	_	_	0.95	_	1.50	_	0.96	0.92	_
			Simpson	index		_	0.41	0.55	_	_	_	_	_	_	0.44	_	0.24	_	0.43	0.44	_

表 3.1-11、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(二)

								周邊	地區		
AN DE	做 //		4+ + 14	保育	遷徙		1	11		112	اد ۸
科名	學名	中文俗名	符角性	等級	習性	1	=	=	四	-	合計
	Mus caroli	田鼷鼠									2
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					1				28
	Rattus norvegicus	溝鼠							4	1	23
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠									0
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑				9	4	6	9	5	204
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠						2			101
用詞說明:			科數	i		1	2	2	2	2	3
	7 Ⅲ:珍贵稀有野生動物		種數			1	2	2	2	2	5
Ⅲ:其他應予保育之			隻次			9	5	8	13	6	358
┃特有:特有種 ┃ 特 ዓ	亞:特有亞種		豊富月	£		_	_	_	_	-	
外來:外來種			均匀层	ŧ		_	_	_	_	_	
			Shannon	index		_	_	_	_	_	
			Simpson i	index		_	_	_	_	_	

表 3.1-12、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(一)

										_			二期	用地				_			
科名	學名	中文俗名	井十川	保育	遷徙		10	03			10)4			10	05			10	06	
AT 45	于石	T 又 格 名	村月任	等級	習性	-	二	Ξ	四	-	二	゠	四	1	=	゠	四	-	二	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母																			
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																			
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III																	
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																			
Elapidae編編紀科	Naja atra	眼鏡蛇												1							
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																			
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																			
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎																	2	5	4
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	外來							1						1	1	1		1	4
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																			
用詞說明:			科訓							1				1		1	1	1	1	2	2
I: 瀕臨絕種野生動	か物		種事	L						1				1		1	1	1	1	2	2
Ⅱ:珍貴稀有野生:	動物		隻士	欠						1				1		1	1	1	2	6	8
Ⅲ:其他應予保育	之野生動物		豊富	度		_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
特有:特有種 :	特亞 :特有亞種		均勻	度		_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-
外來 :外來種			Shannor	index		_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_		_	-	_	I –
			Simpson	index		_	_	-	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_

表 3.1-13、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(二)

										-			二期	用地							ı
科名	學名	中文俗名	井七世	保育	遷徙		10)7			10)8			1	09			11	10	
1 1 1 1	李石	十又俗名	村月任	等級	習性	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	三	四	1	=	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母								1											
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇								1	1										
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III																	
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節															1		1		
ETapidae编编矩杆	Naja atra	眼鏡蛇																			
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																			2
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																			
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				2		13		4	7	5		1		1	6	3	3	5	14
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	外來				7	3	6	17	14	11	10	13	15	13	15	15	15	22	5
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇													1						
用詞說明:			科妻	支		1	1	2	1	3	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2
I: 瀕臨絕種野生動	5物		種妻			1	1	2	1	4	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3
Ⅱ:珍貴稀有野生!	動物		隻力			2	7	16	6	23	22	16	10	14	16	14	22	18	19	27	21
Ⅲ:其他應予保育	之野生動物		豊富						_	0.96	0.65	-	10		_	17	0.65	_	0.68		0.66
特有:特有種	诗亞 :特有亞種		<u>豆田</u> 均匀			_	_	_	_	0.58	0.03	_	_		_	-	0.69	_	0.58		0.76
外來 :外來種			Shannon			_		_	_	0.80	0.72	_	_	_	_	-	0.76	_	0.63	_	0.70
			Simpson			_		_	_	0.58	0.73		_	_	_	-	0.76	_	0.65	_	0.51

表 3.1-14、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(三)

								二期	用地		
科名	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙		11	11		112	合計
杆石	宇 石	平义俗名	行月任	等級	習性	-	=	٤	四	-	合訂
Agamidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥	特有								0
	Elaphe carinata	臭青母									1
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇									2
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III							0
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節					1		1		4
ETapidae 珊 se 水	Naja atra	眼鏡蛇									1
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎									2
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎									0
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎					10	11	3	4	103
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥	外來								0
Scincidae石龍子科	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥						1			1
Scilicidae石能于科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	外來			17	19	19	25	15	285
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇								1	2
用詞說明:			科數			1	3	2	3	3	5
I: 瀕臨絕種野生動	7 物		種數			1	3	3	3	3	9
Ⅱ:珍貴稀有野生動			隻次			17	30	31	29	20	401
Ⅲ:其他應予保育			豐富度			_	0.59	0.58	0.59	0.67	
特有:特有種 4	诗亞 :特有亞種		均勻度			_	0.70	0.71	0.44	0.63	
外來 :外來種		S	hannon ii	ndex		_	0.77	0.78	0.48	0.69	
		S	impson ir	1 de x		_	0.51	0.50	0.76	0.61	

表 3.1-15、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(一)

										-			周邊	地區							
科名	學名	中文俗名	井七州	保育	遷徙		10)3			1()4			10	05			1	06	
打石	字 石	下义俗石	村月任	等級	習性	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	i i	E	四
	Elaphe carinata	臭青母																			
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																			
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III																	
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節					1										1				
Elapidae编编矩杆	Naja atra	眼鏡蛇																			
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																			
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					2		6	15											
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				48	65	81	92	19	79	82	65	64	40	58	54	65	57	75	51
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	外來			8	2	11	14		5	3	4	13		4	8	8		2	16
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					1				1				2					1	
用詞說明:			科事			2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
I: 瀕臨絕種野生動	为物		種數			2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
Ⅱ:珍貴稀有野生	動物		隻。	Ł		56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67
Ⅲ:其他應予保育	之野生動物		豊富	度		-	0.94	_	0.42	_	0.45	_	_	_	_	_	0.48	-	-	0.46	_
特有:特有種	特亞 :特有亞種		均勻	度		_	0.25	_	0.53	_	0.26	_	_	_	_	_	0.42	_	-	0.17	-
外來 :外來種			Shannon	index		_	0.40	_	0.58	_	0.29	_	_	_	_	_	0.46	_	_	0.19	_
			Simpson	index		_	0.84	_	0.69	_	0.87	_	_	_	_	-	0.75	_	-	0.93	_

表 3.1-16、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(二)

													周邊	地區							
41 #	學名	中文俗名	* + *	保育	遷徙		1	07			10)8			1	09			1	10	
科名	字 石	平义俗名	符月性	等級	習性	-	=	三	四	_	=	三	四	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母								1											
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇									3										
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III					2												
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節						1								1				1	
ETapidae蝙蝠蛇科	Naja atra	眼鏡蛇																	1		
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																			
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎												1							
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				39	15	19	46	9	8	24	7	3	12	16	13	14	9	20	31
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	外來			13	16	10	12	15	25			15	19	18	22	22	40	22	1
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇						1													
用詞說明:			科妻			2	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	2	2	3	3	2
I: 瀕臨絕種野生動	か物		種妻			2	2	4	3	3	3	1	1	3	2	3	2	2	3	3	2
Ⅱ:珍貴稀有野生:	動物		隻力			52	31	31	60	25	36	24	7	19	31	35	35	36	50	43	32
Ⅲ:其他應予保育	·		豊富			_	_	0.87	0.49	0.62	0.56			0.68	_	0.56	_	_	0.51	0.53	
特有:特有種 :	特亞 :特有亞種		均匀			_	_	0.64	0.58	0.73	0.72	_	_	0.58	_	0.73	_	_	0.51	0.72	_
外來 :外來種			Shannon			_	_	0.89	0.64	0.80	0.79	_	_	0.63	_	0.80	_	_	0.57	0.79	
			Simpson			_	_	0.48	0.63	0.49	0.54	_	_	0.65	_	0.47	_	_	0.67	0.48	

表 3.1-17、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(三)

								周邊	地區	-	
科名	學名	中土化力	特有性	保育	遷徙		11	1		112	合計
杆石	宇 石	中文俗名	行月任	等級	習性	-	=	Ξ	四	_	音可
amidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥	特有					1			1
	Elaphe carinata	臭青母									1
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇							1		4
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III							2
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節					1		1		7
Elapidae编编站杆	Naja atra	眼鏡蛇									1
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎									0
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎									24
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				6	5	12	11	5	1319
anidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥	外來								0
C-:: 1 ア 站 フ 付	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥									0
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	外來			14	20	15	8	12	417
phlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇									6
用詞說明:			科數			2	3	3	4	2	6
I: 瀕臨絕種野生動	5物		種數			2	3	3	4	2	10
Ⅱ:珍貴稀有野生動	動物		隻次			20	26	28	21	17	1782
Ⅲ:其他應予保育			豐富度			_	0.61	0.60	0.99	_	
特有:特有種 4	恃亞 :特有亞種		均勻度			_	0.59	0.74	0.72	-	
外來 :外來種		S	hannon ii			_	0.64	0.82	1.00	-	
		S	impson ir	ıdex		_	0.63	0.47	0.42	_	

表 3.1-18、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(一)

													二期	用地							
科名	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙		10)3			10	04			10	05			10	06	
AT 45	李石	T 又 俗 名	村有性	等級	習性	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	三	四	1	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍													8	11	5	43	5	1	4
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙					1	3						1	11	24	77	34	34	4	10
Dicrogiossidae义古蛭科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																1	2	1	
Migrahylidaakt 17 ht fil	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙	外來																		
Microhylidae 狹口蛙科	Microhyla fissipes	小雨蛙													40	30	75	169	88	1	1
	Babina adenopleura	腹斑蛙																			
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙													2	17	8	31	27	32	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來																		
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																			
Kiracopiioridae倒埕杆	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙	外來																		
用詞說明:			科數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	4	3
I: 瀕臨絕種野生動物	,		種數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	4	4	5	5	5	3
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	勿		隻次			0	1	3	0	0	0	0	0	1	61	82	165	278	156	39	15
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物		豐富度	ŧ		_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.73	0.68	0.59	0.71	0.79	1.09	0.74
特有:特有種 特3	臣 :特有亞種		均匀度	ŧ		_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.70	0.95	0.70	0.69	0.70	0.42	0.73
外來 :外來種		S	Shannon i	ndex		_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.96	1.32	0.97	1.11	1.12	0.68	0.80
		5	Simpson i	ndex		_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.48	0.28	0.43	0.42	0.40	0.69	0.52

													二期	用地				-			
	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙		10	07			10	08			10)9			1	10	
村 名	学名	甲叉俗名	符月性	等級	習性	_	=	三	四	_	=	゠	四	-	=	Ξ	四	_	=	゠	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍					1		1	1	2		3	5	8		2	1	2	5	4
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙				1	9	13	5	5	5	6	2		6		2	2	1	2	4
Dictogiossidae人古姓村	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					1		1				1								
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙	外來																		
Micronylldae狹口蛭秆	Microhyla fissipes	小雨蛙					1	1			1	5		1	20			3	9		
	Babina adenopleura	腹斑蛙																			
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				4	18	17	5	16	17	11				5	3	3	5	8	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來																		
Dhaaanhanidaalthit 19	Polypedates braueri	布氏樹蛙																			
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙	外來																		
用詞說明:			科數			2	4	3	3	3	4	3	2	2	3	1	3	4	4	3	3
I: 瀕臨絕種野生動物	ı		種數			2	5	3	4	3	4	3	3	2	3	1	3	4	4	3	3
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	勿		隻次			5	30	31	12	22	25	22	6	6	34	5	7	9	17	15	10
III:其他應予保育之	野生動物		豊富月	ŧ		_	1.18	0.58	1.21	0.65	0.93	0.65	1.12	_	0.57	_	1.03	1.37	1.06	0.74	0.87
特有:特有種 特	亞:特有亞種		均勻度	_		_	0.63	0.73	0.83	0.65	0.66	0.94	0.92	_	0.87	_	0.98	0.95	0.80	0.88	0.96
外來 :外來種		S	Shannon i			_	1.01	0.80	1.14	0.71	0.91	1.04	1.01	_	0.96	_	1.08	1.31	1.12	0.97	1.05
			Simpson i			_	0.45	0.48	0.36	0.58	0.51	0.38	0.39	_	0.43	_	0.35	0.28	0.38		0.36

表 3.1-19、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(二)

								二期	用地	-	-
Asl de	健 力	++ # #	特有性	保育	遷徙		1	11		112	۸ هـ ۱
科名	學名	中文俗名	符月性	等級	習性	1	=	=	四	-	合計
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍				1			2		115
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙				5	6	6	1		280
Diciogiossidae人古壁杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				1	3	1	1		13
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙	外來				3				3
Micronyndae狹口蛭科	Microhyla fissipes	小雨蛙				1	2	2			450
	Babina adenopleura	腹斑蛙									0
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				6	11	10	3	3	264
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來								0
Dhaaanhanidaakhht 13	Polypedates braueri	布氏樹蛙									0
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙	外來				2				2
用詞說明:			科數			4	4	3	3	1	5
I: 瀕臨絕種野生動物			種數			5	6	4	4	1	7
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	7		隻次			14	27	19	7	3	1127
Ⅲ:其他應予保育之對			豊富度			1.52	1.52	1.02	1.54	-	
特有:特有種 特亞	至 :特有亞種		均勻度			0.81	0.88	0.79	0.92	_	
外來 :外來種		S	hannon i			1.30	1.57	1.09	1.28	-	
		S	Simpson ii	ıdex		0.33	0.25	0.39	0.31	_	

表 3.1-20、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(一)

													周邊	地區							
科名	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙		10)3			10	04			10	05			10	06	
म क	* 4	下又俗石	村有性	等級	習性	_	=	三	四	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	三	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍				1	2	1	1	1		2	4	19	5	26	12	3	9	5	
Diana ala saida a st. T. H. 19	Fejervarya limnocharis	澤蛙				7	4	5	13		1	6	14	1	5	21	9		1	9	7
Dicroglossidae叉舌蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙						2					2			2		1	1	1	
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙	外來				5					1	11	1		7			4	1	
Micronylidae狹口蛭秆	Microhyla fissipes	小雨蛙					2	1			1	7								3	
	Babina adenopleura	腹斑蛙					1														
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				7	13	5	2	3	4	15	7	2	12	12	3	21	42	51	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來																		
Dhacamhanidealth It 19	Polypedates braueri	布氏樹蛙																			
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙	外來																		
用詞說明:			科數			3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2
I: 瀕臨絕種野生動物			種數			3	6	5	3	2	3	5	5	4	3	5	3	3	5	6	2
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	7		隻次			15	27	14	16	4	6	31	38	23	22	68	24	25	57	70	9
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物		豐富月	ŧ		0.74	1.52	1.52	0.72	_	1.12	1.16	1.10	0.96	0.65	0.95	0.63	0.62	0.99	1.18	_
特有:特有種 特亞	5 :特有亞種		均匀原	ŧ		0.81	0.81	0.86	0.55	_	0.79	0.80	0.89	0.46	0.91	0.85	0.89	0.48	0.52	0.52	_
外來 :外來種		S	Shannon i	index		0.89	1.45	1.39	0.60	_	0.87	1.29	1.43	0.64	1.00	1.37	0.97	0.53	0.84	0.94	_
		5	Simpson i	ndex		0.44	0.30	0.29	0.68	_	0.50	0.33	0.27	0.69	0.40	0.28	0.41	0.72	0.57	0.55	_

													周邊	地區							
	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙		1	07			10	08			10)9			1	10	
杆石	宇 石	平义沿石	行月性	等級	習性	_	=	Ξ	四	_	=	三	四	-	=	三	四	-	=	三	四四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	2	9	3	2	6	2	8	3
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙					2	11	12	7		14			2	12	2		6	7	4
Dictogiossidae人古蛀杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					1		3			8	2		1	3	1		3		
Microhylidae 狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙	外來					1	1		1	2			4	2	1				1
Micronylldae狹口蛭秆	Microhyla fissipes	小雨蛙						2		3						31				6	
	Babina adenopleura	腹斑蛙																			
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				1	17	19	2	29	27	24	2	2	15	13	4	6	12	18	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來																		
Db b : d H1 L4 - (4)	Polypedates braueri	布氏樹蛙																			
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙	外來																	1	
用詞說明:			科數			1	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	2	3	5	4
I: 瀕臨絕種野生動物	ı		種數			1	4	5	5	4	3	5	3	2	5	6	5	2	4	5	4
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	勿		隻次			1	23	36	19	41	30	58	5	4	31	64	10	12	23	40	10
III:其他應予保育之	野生動物		豊富月	F		_	0.96	1.12	1.36	0.81	0.59	0.99	1.24	_	1.16	1.20	1.74	-	0.96	1.08	1.30
特有:特有種 特引	亞:特有亞種		均勻度	_		_	0.60	0.72	0.70	0.64	0.35	0.87	0.96	_	0.78	0.77	0.91	_	0.84	0.85	0.92
外來 :外來種		S	Shannon i			_	0.84	1.17	1.13	0.89	0.39	1.40	1.05	_	1.26	1.38	1.47	_	1.17	1.36	1.28
			Simpson i			_	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	_	0.34	0.32	0.26	_	0.36		

表 3.1-21、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(二)

								周邊	地區	-	-
41 #	做 力	h + 10 h	44 4- 14	保育	遷徙		1	11		112	٨٨١
科名	學名	中文俗名	特有性	等級	習性	1	=	Ξ	四	-	合計
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黒眶蟾蜍					2	11			161
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙				1	5	7			195
Dicrogiossidae义古蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					4	4			39
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙	外來				5	1			49
Micronylidae狹口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙					4	1			61
	Babina adenopleura	腹斑蛙									1
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙					30	38	26	3	491
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來								0
Dhaaanhanidaakhht til	Polypedates braueri	布氏樹蛙									0
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙	外來				11				12
用詞說明:			科數			1	5	4	1	1	5
I: 瀕臨絕種野生動物			種數			1	7	6	1	1	8
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	7		隻次			1	61	62	26	3	1009
Ⅲ:其他應予保育之			豊富度			-	1.46	1.21	_	_	
特有:特有種 特亞	至 :特有亞種		均勻度			_	0.79	0.65	_	-	
外來 :外來種		S	hannon i	ndex		_	1.54	1.16	_	_	
		S	Simpson ii	ndex		_	0.30	0.42	_	_	

表 3.1-22、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(一)

			特有	保育	遷徙	-	14	03			11	04	二期	川地	14)5			1.	06	
科名	學名	中文俗名	性	等級	習性	_	= ") <u>5</u>	四	_	= 1	<u>=</u>	四	_	= 1) <u>;</u>	四	_	= 1	Ξ.	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶	<u> </u>	4 111											1						Т
	Borbo cinnara	禾弄蝶						2				1				3			1		
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																			
	Parnara bada	小稻弄蝶																			1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶							1				1								
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																			
•	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶	特亞																	1	2
	Potanthus motzui	墨子黄斑弄蝶	特有																		
	Suastus gremius	葵弄蝶	13.73																	1	-
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																		-	\vdash
	Udaspes folus	基弄蝶																		2	1
	Acytolepis puspa myla	軟色琉灰蝶	特亞													1			2	-	÷
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰螺	71 JE													-					-
	Chilades pandava peripatria		特亞																		-
	Curetis acuta formosana	蘇鐵綺灰蝶	村丘						-						-	-	-				\vdash
		銀灰蝶							-						-	-	-				-
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶							_						-	_	-				-
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶	15						_				_		_	_	2.4		-	_	2
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞				6		_		-		2		3	8	34		5	2	3
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰螺	特亞														2			18	6
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞																		3
Lycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶																2			
	Leptotes plinius	細灰蝶																			
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶	ļ																2		
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞																	3	
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞																		
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞																		
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞																		
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶					1														
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶						2	1							1		4	3		1:
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						3	1			4	1			6	1		4		3
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶														14	98	15	8		6
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶							2				1			2					
	Athyma cama zoroastes	雙色帶峽蝶	特亞										-								
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶	10 312																		
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																		1	
	Danaus chrysippus	金斑蝶					1		2				2		1	41	4	7	13	1	9
	Danaus genutia	虎斑蝶					-								-	71	1		13		1
	Elymnias hypermnestra hainana																-1				1
		藍紋鋸眼蝶	特亞													1	3				-
	Euploea eunice hobsoni	圆翅紫斑蝶	行豆						-						-	1	- 3				-
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶	1+ T						-						-	7	-				-
	Euploea sylvester swinhoei	雙標 紫斑蝶	特亞				-		_				-		_		- 10		20		-
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞				3		_				1		_	6	13		28	12	8
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶					-		_		-				_	9	1		2	3	2
•	Hypolimnas misippus	雄擬幻蛱蝶														5	_				٠.
	Junonia almana	眼蛱蝶						1	4			1	5			19	1			1	8
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶	特亞																		_
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶	特亞																		_
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																			
	Melanitis leda	暮眼蝶																	1	1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶																			
	Parantica aglea maghaba	網班蝶	特亞																		
	Parantica sita niphonica	祷班蝶														2					
	Phalanta phalantha	珠蛱蝶														2	4				2
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶	特亞																		
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					1								1	3	1		1	1	2
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶																	1		
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞													5			1		2
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																			П
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶											1			3					1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶	特亞																		T
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶	1					1	1							3				3	1
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶	1						Ė							ŕ				Ť	Ť
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶	特亞													1					\vdash
	Appias lyncida Eleonora	吴赵矢初琛 吴色尖粉蝶	14 PK						-							1					
	Appias albina semperi		1																		
	Appias aibina semperi Appias olferna peducaea	尖粉蝶	6L zh					1				2	9				9				10
		镰邊尖粉蝶	外來	-	-		-		5			3				64				7	_
	Catopsilia pomona	通粉蝶	1				-	16	5			9	6		3	64	3		6	7	1
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶	1				-	_	1.0				42			-	20	-	-	_	-
	Eurema hecabe	黄蝶	1					5	16			6	43		1	4	28	9	7	3	8
	Eurema blanda arsakia	売色黄蝶							-							-					-
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶	L														L.				-
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	特亞					1				1			3		20	32	12	18	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																			
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				11	4	2	9	11	1	4		16	3	7	11	35	8	1	1
用詞說明:	·		科數			1	3	4	3	1	1	4	5	1	2	5	3	3	5	5	:
I: 瀕臨絕種野生動	助物		種數			1	6	7	7	1	1	8	11	1	8	24	17	7	18	17	2
Ⅱ:珍貴稀有野生			隻次			6	15	18	21	11	1	29	72	16	16	217	234	104	105	78	13
III: 其他應予保育			豊富度			_	1.85	2.08	1.97	_	-	2.08	2.34	_	2.52	4.28	2.93	1.29	3.65	3.67	4.
	特亞 :特有亞種		均匀度			_		0.80		_	-	0.87		_	0.94		0.69		0.84		
外來:外來種		Sh	annon ii			_		1.56		_	_	1.82		_		2.40			2.41		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													0.39								

表 3.1-23、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(二)

			特有	保育	遷徙	-	10	07		ı	10	08	二期	用地	14)9			1	10	—
科名	學名	中文俗名	性	等級	習性	_	= 10	<i>"</i>	79	_	= "	J.S	729	_	= 1	三	79	_	= 1	=	125
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶						1													T
	Borbo cinnara	禾弄蝶						6	1			1				1	2			10	
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶							1												L
	Parnara bada	小稻弄蝶						1	1							3					2
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶									2		2								\vdash
esperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																			+
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶	特亞			1	2		2		1	2	1			2	1		1	4	2
	Potanthus motzui	基子黄斑异蝶	特有																		+
	Suastus gremius	葵弄蝶 竹橙斑弄蝶														1				1	+
	Telicota bambusae horisha Udaspes folus	有在班升 縣 薑弄蝶														1					+
	Acytolepis puspa myla	业开 味 飲色琉灰蝶	特亞				3	1	2		1	2	1	3	1	1	2	1	4		1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶	70 31					1	-			-			1		1	-	-		+
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞														-				
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶	1,7,5														1				
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶															4				\top
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																			Т
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞			3	2														
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶	特亞				3	2	3		1	1	1		5	1	6			25	3
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞						2								3			11	
ycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶																			
,如如何	Leptotes plinius	细灰蝶																		1	L
	Megisha malaya sikkima	黑星灰蝶																			L
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞			L					3				3				60	13	\vdash
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞			4	1			-		2		l				3			+
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞			-				-				-		1	1			1	+
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞																		+
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶				-	240	2	10	4.0	0			_	25		1.1	1.2	20		-
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				7	248	2	18	46	9	1	_	2	25	7	11	13	30	1	4
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶				2	9	2	1.1	2	2	0	2	2	4.4	24	10		5	10	-
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	-			8	21	3	11		2	8	20	3	44	24	18		3	18	+
	Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes	波蛱蝶	4± 3T.																		+
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶	特亞																	1	+
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶										2				1	1			8	t
	Danaus chrysippus	金班蝶				4	22	17	28	17	8	13	4	2	19	3	8	2	4	18	
	Danaus genutia	虎斑蝶				-	22	1	20	17	0	13	-		17	3	- 0		7	10	+
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶											1								+
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞					1					-							2	+
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶	14 342					-				1					7			2	
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞					3	2	1		1			1	2	1				\top
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞			1		5	14		2	4			2	2	4			19	1
1 111 14 14 24	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶						15	1			1			2	2	1		1	5	Т
[ymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶							1			1					1			2	Т
	Junonia almana	眼蛱蝶					1	2	6	2		3	2		2	4	3		1	5	Т
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶	特亞													1	1				П
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶	特亞																		
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																			
	Melanitis leda	基眼蝶											1				3		1	4	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶					3	1	1												\perp
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶	特亞						2				1			1	1				
	Parantica sita niphonica	痔斑蝶						1				1					1			1	+
	Phalanta phalantha	张蛱蝶	l				1	3	1		1	3			1	4	6		4	8	+
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶	特亞																		+
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					3	9	6	1		1	_		2	2	4	1	1	4	+
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶	44 17					2			2		2		2	1	2		1	10	
	Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus	青鳳蝶	特亞					4	1		3	1			1	3	2			10	+
apilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	大白紋鳳蝶						2	1		2	1			3	2	2			1	_
ipinomaac _{///}	Papilio memnon heronus	花鳳蝶 大鳳蝶	特亞						1		-	1			3					1	+
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶	44.25				2	9	3			4	1		2	8	2		2	10	+
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶						,	3			7	1			0	-			10	+
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶	特亞												3				3		+
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶	11/ 31																		+
	Appias albina semperi	尖粉蝶														1			19	6	t
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶	外來			l	1		17	l			9	l		2	7		1	4	
	Catopsilia pomona	邊粉蝶					1	11	11	1		5	7	1	15	10	10		4	60	T
	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶															1				t
eridae粉蝶科	Eurema hecabe	黄蝶				1		9	6	3	2	2	2	4	4	6	11	4	2	15	Ť
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶	1						,			1				,				Ė	T
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶	1												2		1				T
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	特亞			12	10	5	7	9	5	7	8	4	3	7	15	9	17	15	Ť
	Pieris canidia	台灣紋白蝶	1																		T
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	1			45	8	1	7	11	3	1	10	12	6		7	36	11	13	T
词說明:			科數			4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5	3	5	5	T
: 瀕臨絕種野生動	助物		種數			11	18	26	27	10	15	26	18	8	22	28	36	8	20	32	$^{+}$
[:珍貴稀有野生	動物		隻次			88	341	117	156	93	45	70	75	31	148	103	153	69	172	298	
Ⅱ:其他應予保育			豊富度			2.23	2.92		5.15	1.99	3.68	5.88	3.94	2.04	4.20	5.83	6.96	1.65	3.69	5.44	
	特亞 :特有亞種		均匀度			0.70		0.87			0.90		0.82		0.76		0.89	0.70	0.72		
· 來 :外來種		Sh	annon ir			1.67				1.56	2.44		2.38	1.81	2.36		3.17		2.16		
			mpson in			0.30		0.08		0.30	0.11		0.13	0.21	0.15					0.08	

表 3.1-24、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(三)

				/r +	75 42·		44		用地	112	
料名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	選徒 習性	-		<u> </u>	123	112	合計
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶		7	N 14						2
	Borbo cinnara	禾弄蝶					1				29
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶									1
	Parnara bada	小稻弄蝶						1			8 7
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas agna Pelopidas mathias oberthueri	尖翅褐弄蝶 褐弄蝶						1			0
rrespertate // 5/k//	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶	特亞					2	2		26
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶	特有								0
	Suastus gremius	葵弄蝶									2
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶									1
	Udaspes folus	基弄蝶							1		5
	Acytolepis puspa myla	兼色琉灰蝶	特亞				3	3	3	1	35
	Catochrysops panormus exiguus Chilades pandava peripatria	青	特亞								0
	Curetis acuta formosana	聚 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	44.25								1
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶									4
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶									2
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞								68
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶	特亞			4	11	21	17		130
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞						2		21
Lycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus Leptotes plinius	豆波灰蝶								1	3
Lycaemuae火垛杆	Megisba malaya sikkima	細灰蝶 黒星灰蝶									2
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶	1					1			1
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞				50			13	145
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞				5				15
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞					4			7
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞								0
	Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana	莧藍灰蝶	1			12	32	17	14	12	534
	Zizeeria mana okinawana Zizina otis riukuensis	藍灰蝶 折列藍灰蝶				12	32	17	14	12	36
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				1	37	7	9	6	392
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					J,	· ·			5
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶	特亞					1			1
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶									1
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶					2	1	_	_	17
	Danaus chrysippus	金斑蝶				1	5	11	7	3	285
	Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana	虎斑蝶 藍紋鋸眼蝶					1		1		3
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞								7
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶	14 342				1	1	1		21
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞								18
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞				4	3	3		145
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶					2	6	3		56
Nymphalidae蛺蝶科	Hypolimnas misippus	雄擬幻蛱蝶				1		3	2		11
	Junonia almana Junonia iphita	眼蛱蝶				1	1	2	2		80
	Junonia lemonias aenaria	解紋眼蛱蝶	特亞								2
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶	特亞								0
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶									0
	Melanitis leda	幕眼蝶				2		3	2		24
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶					1	1	2		9
	Neptis nata lutatia	细带環块蝶	24 77					1			1
	Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica	網班蝶 将班蝶	特亞						1		8
	Phalanta phalantha	独块蝶					4	8	4		58
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶	特亞					-	i i		0
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					1	2	3		54
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶					_	2	3		19
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞				2	4	2		42
Papilionidae鳳蝶科	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶					1	1	2 2		5 23
· upmomuat 周珠和	Papilio demoleus Papilio memnon heronus	花鳳蝶 大鳳蝶	特亞				1		2		23
	Papilio memnon neronus Papilio polytes polytes	五帶風媒	71) SE				3	4	7		72
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶					<u> </u>	·	1		1
	Appias albina semperi	尖粉蝶					18	17	11	10	86
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶	特亞								7
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶	1						_		0
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶	外來			1	12	1	7	2	120
	Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe	通粉蝶 细波遏粉蝶					13	11	7 2	3	309
Pieridae粉蝶科	Eurema blanda arsakia	超波透粉 樂 亮色黄蝶	1								1
	Eurema hecabe	黄蝶					5	7	5	4	235
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶									3
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	特亞			16	18	19	13	5	330
	Pieris canidia	台灣紋白蝶									0
en 14 10	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	1			37	7	3	4		361
用詞說明:	Ala		科敦			3	5	5	5	3	5
I: 瀕臨絕種野生動Ⅲ: 珍貴稀有野生動		-	種數			9 75	25 228	32 169	33 147	10 58	68 3919
Ⅲ:其他應予保育.		—	隻 次 豐富度			1.85	4.42	6.04	6.41	2.22	3919
特有:特有種 *			均匀度			0.66	0.78	0.86	0.90	0.89	
		S	Shannon ir			1.45	2.52	2.99	3.15	2.04	
外來:外來種										2.04	

表 3.1-25、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(一)

			特有	保育	遷徙	-	14	03		ı	10	04	周邊	地區	1.	05			14)6	
科名	學名	中文俗名	性	等級	習性	_	= ") <u> </u>	29	_	= 1) 	四	-	= 1	<u> </u>	四	_	= 1	<u> =</u>	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶		4 111																	Т
	Borbo cinnara	禾弄蝶							1				4								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																			
	Parnara bada	小稻弄蝶							1												
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																			
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																			
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶	特亞				1	1	2						3		1		1		
	Potanthus motzui	墨子黄斑异蝶	特有																		
	Suastus gremius	葵弄蝶						1													
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																			
	Udaspes folus	薑弄蝶																			
	Acytolepis puspa myla	軟色琉灰蝶	特亞				7	4			3				2	1	3		1		3
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												1			1				
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞																		
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																			
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶																			
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶							1					3							
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞				1				1										
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰螺	特亞																		
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞																		1
Lycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶				3	2		2	1								3	1		
	Leptotes plinius	細灰蝶								<u> </u>											-
	Megisba malaya sikkima	黒星灰蝶	l							<u> </u>											-
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞			1															-
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞												2						-
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞	-					-	-											-
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞						2												-
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶						_		l				L		-		_			-
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				12	41	3	21	L	11	5	2	6	4	5	4	8	12		6
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						3	35	1	1	3	3	6	3	2	6		2		-
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶							4			6									┿
	Ariadne ariadne pallidior	波块蝶						3	2				3	1	1		1				6
	Athyma cama zoroastes	雙色帶峽蝶	特亞																		-
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶																	_		-
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶						1				1		1					_		-
	Danaus chrysippus	金斑蝶						1											-		-
	Danaus genutia	虎斑蝶																	_		-
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶	44 17										_						-		-
	Euploea eunice hobsoni	圆翅紫斑蝶	特亞										-				1				-
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶	At TE						1				-								-
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞						1				-				1		1		-
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞					10	1			1	_			-	1		1		-
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶					1	10	1			1				5				1	-
	Hypolimnas misippus Junonia almana	维援幻蛱蝶						1	4			4	9			1	2	2	1	3	-
	Junonia lemonias aenaria	眼蛱蝶	de TE					1	4			4	9			1			1	3	-
	Kaniska canace drilon	解紋眼蛱蝶	特亞																-		-
	Lethe europa pavida	琉璃蛱蝶	特亞																-		-
		長紋繁眼蝶																		1	1
	Melanitis leda Neptis hylas luculenta	基眼蝶						1												2	1
	Parantica aglea maghaba	豆環蛱蝶 網斑蝶	特亞					1													-
	Parantica sita niphonica	将班螺	44.25								1										-
	Phalanta phalantha	研班 珠 张蛱蝶							13		1		3	2	1	1				1	1
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶	特亞						13				- 3		1	1				1	- 1
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶	47 SE				2														-
	Graphium agamemnon	双双开班 翠斑青鳳蝶	 				-	3	_											_	+
	Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens	予班月風味	特亞			2		3	2			1			2	1			1	1	1
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶	-01 ag			É			-						-				<u> </u>		1
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶						3				2	1							1	
1	Papilio memnon heronus	大風蝶	特亞					1				-	1								
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶	14 JE					1	3			3									
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶						2													
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶	特亞							 						1					\vdash
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶	.,,					1								Ė					
	Appias albina semperi	尖粉蝶						Ė		l											
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉螺	外來				2	4	85	l		4	12	2		4	38			1	4
	Catopsilia pomona	通粉蝶				4	5	11	17	İ	1	14	Ė		3	5	3		4	3	1
0::	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶						1		İ					Ė	Ė	Ė		1		
Pieridae粉蝶科	Eurema hecabe	黄蝶				6	1	7	24		1	6	4	15	4	6	20		8	8	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶																			Т
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																			Т
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	特亞			2	2	7	58	2	2	11	8	5	4	2	39	8	3	1	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																			
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				67	11	5	59	20	5	20	28	102	6	8	82	3	12		
用詞說明:	•	1	科數			3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	4
I: 瀕臨絕種野生!	動物		種數			8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	1
Ⅱ:珍貴稀有野生			隻次			97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	9
III: 其他應予保育			豊富度			1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19	2.4
	特亞 :特有亞種		均匀度			0.54			0.72	0.45		0.86				0.90	0.65	0.91	0.81	0.86	
外來:外來種		Sh	annon ii			1.13		2.86		0.62		2.27				2.31			2.07		
			npson ir							0.70		0.13		0.52						0.18	

表 3.1-26、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(二)

41 **	# *	****	特有	保育	遷徙		10	07			10)8	周邊	把造	10	09			1:	10	
科名	學名	中文俗名	性	等級	習性	-	=	三	四	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	三	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶																			
	Borbo cinnara	禾弄蝶									1						3			1	1
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																			-
	Parnara bada	小稻弄蝶															1				-
Y 11 F 186 20	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶											1								-
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶										1									
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶	特亞			-	1		1				1				6	-		1	1
	Potanthus motzui	基子黄斑异蝶	特有														1				
	Suastus gremius	葵弄蝶				-											1	-			-
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																			-
	Udaspes folus	基弄蝶	At T			-	2	1	1	1	-	1	4	2	1	1		-	1	2	2
	Acytolepis puspa myla	敦色琉灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	2	1	1		5	1	3	2
	Catochrysops panormus exiguus Chilades pandava peripatria	青珈波灰蝶	44 11												1						-
		蘇鐵绮灰蝶	特亞																		-
	Curetis acuta formosana	銀灰螺															1				-
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											3				1				
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶	At T										3								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞						1		1		1			1	1			2	
	Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosanus	淡青雅波灰蝶	特亞						1		1		1			1	2			2	
		雅波灰蝶	特亞										1				1				
Lycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰螺				-			1	-			2	-			1				
	Leptotes plinius Megisba malaya sikkima	細灰蝶				-				1			4	-							
	Prosotas dubiosa asbolodes	黑星灰蝶 密紋波灰蝶	特亞							4	2		4	-	10				1		
	Prosotas aubiosa asboioaes Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞							-	-			4	10				1		
	Rapala varuna formosana	波灰 螺	特亞	-										-							
	Spalgis epius dilama	無 灰 蝶	特亞																		
	Zizeeria karsandra		4/. PE																		
	Zizeeria maha okinawana	夏夏灰珠				2	6	1	5	3	9	3	28	10	10	9	10	6	12	4	2
	Zizina otis riukuensis	斯列藍灰蝶	1			Ť	4		2	Ť	5	4	4	1.5	1.0	É	1.0		1	<u> </u>	+-
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶					2		1		8	· ·	13								
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶							2		2	3	13				10		2		2
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶	特亞								_		15				10				<u> </u>
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶	11 11																		
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																			
	Danaus chrysippus	金斑蝶																			
	Danaus genutia	虎斑蝶																			
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																			
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞																		
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																			
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞																		
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞																		
NY 1 .11 1 LL 104 av	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶						3	1			1			2	1	2		1	6	
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶																			
	Junonia almana	眼蛱蝶				1		1	1	1		3				1	1			4	
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶	特亞														1				
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶	特亞																		
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																			
	Melanitis leda	基眼蝶																			1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶																			
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶	特亞																		
	Parantica sita niphonica	将斑蝶																			
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶					1	1	1		1	1	4						1	2	
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶	特亞						2		1		7				2		1	1	
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶															1				
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶	<u> </u>					1													
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞				1				1					3	1			1	
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶	1			-				<u> </u>				<u> </u>				-			
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶	ļ					3					1		1	3	4			1	1
	Papilio memnon heronus	大風蝶	特亞			-				<u> </u>				<u> </u>				1			
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶	1	-					1					-				-			
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶	<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>				<u> </u>				1			
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶	特亞	-		-				-				-				-			
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶	1																		
	Appias albina semperi	尖粉蝶	0.5							-		_		-		-	20				
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶	外來				1	1	51	-	_	2	51	-	10	3	22	L.		1	10
	Catopsilia pomona	邊粉蝶	1				3	5	17		2	3	2		10	9	12	1		11	1
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶	1			l .	_			L	_	-		-			1	-	-	-	-
	Eurema hecabe	黄蝶	1			4	2		14	5	3	5	12	-	4	4	15	3	2	6	2
	Eurema blanda arsakia	売色黄蝶	1			-			-					-				1			
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶	a+			0	-	4	20	-		-	10	-	4	4	2.1	-	4	10	-
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	特亞			8	2	4	20	6	1	6	13	4	4	4	24	3	4	10	9
	Pieris canidia	台灣紋白蝶	1			1.5	-	_	27	_	_	_	7.	L	_		11	1.7	12	2	
8 +51 +0 pH •	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	<u> </u>			15	7	3	27	9	8	3	74	7	8	1	11	17	13	12	1
月詞說明: 『· ぬ贴ぬ無點止』	84. dda		科數			3	5	4	5	3	5	4	5	2	4	4	5	2	3	5	:
I: 瀕臨絕種野生動II: 办业公士职业			種數			6	12	11	19	8	15	13	20	5	10	12	24	6	11	18	1
Ⅱ:珍貴稀有野生			隻次			31	32	24	150	30	50	36	239	27	51	40	134	35	39	70	4
Ⅲ:其他應予保育			豐富度				3.17		3.59	2.06	3.58		3.47	1.21	2.29	2.98	4.70	1.41		4.00	
	特亞 :特有亞種		均匀度			0.76	0.91	0.92		0.88	0.88	0.94	0.73	0.92	0.87	0.88	0.81	0.81	0.76	0.87	0.8
外來:外來種		Sh	annon ii	ndex		1.36	2.25	2.20	2.03	1.82	2.38	2.41	2.20	1.48	2.01	2.18	2.58	1.45	1.83	2.52	2.0
			mpson ir			0.32		0.13		0.19	0.11	0.10		0.25						0.10	

表 3.1-27、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(三)

		-		但古	1244		11	<u> 周速</u> 11	地區	112	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	選徒 習性	_	11	11 =	19	112	合計
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶		,			-	_	-		0
	Borbo cinnara	禾弄蝶					1				12
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶									0
	Parnara bada	小稻弄蝶									2
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶									1
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶									1
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶	特亞				2		1		23
	Potanthus motzui	基子黄斑异蝶	特有								1
	Suastus gremius	葵弄蝶									2
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶									0
	Udaspes folus	薑弄蝶									0
	Acytolepis puspa myla	兼色琉灰蝶	特亞			1	4	1	2	1	64
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰螺	2 b 4F								3
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰螺	特亞				1				1
	Curetis acuta formosana	级灰螺									0
	Deudorix epijarbas menesicles Euchrysops cnejus	玳灰蝶 奇波灰蝶									7
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞								2
	Jamides alecto dromicus	决身雅波灰蝶	特亞				2		1		10
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞						1		7
	Lampides boeticus	在收灰垛 豆波灰蝶	71/ 54				2			3	20
_ycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	知灰蝶									20
	Megisha malaya sikkima	黑星灰蝶							1		6
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶									0
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞				6			6	30
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞								6
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞			1					1
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞								2
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶									0
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				2	7	7	15	12	303
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶									85
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				1				17	52
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					2		1		54
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶	特亞								0
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶									0
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶									3
	Danaus chrysippus	金斑蝶									1
	Danaus genutia	虎斑蝶									0
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶	44 TF							1	1
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞								0
	Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoei	異紋紫斑蝶	特亞								1
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞								3
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶	1/JE				2	4	1		43
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶					-	·			0
Nymphalidae蛺蝶科	Junonia almana	眼蛱蝶						2	1		43
	Junonia iphita	踏眼蛱蝶							1		1
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶	特亞								1
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶	特亞								0
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶									0
	Melanitis leda	幕眼蝶							1		4
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶									3
	Neptis nata lutatia	细带環蛱蝶									0
	Parantica aglea maghaba	網班蝶	特亞								0
	Parantica sita niphonica	将班蝶									1
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶							1		35
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶	特亞			1					15
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶									3
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶	1					_			4
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞				1	2	1		25
)::::: == ::= <-:	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶									0
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶					1	2	1		25
	Papilio memnon heronus	大風蝶	特亞								1
	Papilio polytes polytes	五帶風媒									8
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶	-							3	2 3
	Appias albina semperi Appias indra aristoxemus	尖粉蝶 雲紋尖粉蝶	特亞							,	1
	Appias inara aristoxemus Appias lyncida Eleonora	喜飯尖粉蝶 異色尖粉蝶	付記								1
	Appias iynciaa Eleonora Appias olferna peducaea	集造尖粉蝶	外來			1		6	9		357
	Catopsilia pomona	邊粉蝶	71 7			1	9	14	7	1	178
	Catopsilia pyranthe	知波邊粉蝶							2		5
ieridae粉蝶科	Eurema blanda arsakia	売色黄蝶									0
	Eurema hecabe	黄蝶				1	3	4	7		209
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶									0
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	特亞			7	4	11	7	3	325
	Pieris canidia	台灣紋白蝶									2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				25	6	5	12	16	723
月詞說明:		1	科敦			3	5	4	5	3	5
I: 瀕臨絕種野生動	物		種數			9	16	11	20	10	58
Ⅱ:珍貴稀有野生動			隻夫			40	53	58	73	63	2726
Ⅲ:其他應予保育:			豊富度			2.17	3.78	2.46	4.43	2.17	
特有:特有種 4	寺亞 :特有亞種		均匀度			0.59	0.91	0.90	0.82	0.81	
外來 :外來種		S	hannon ir			1.30	2.53	2.15	2.46	1.87	
			impson in			0.43	0.10	0.14	0.12	0.19	

表 3.1-28、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(一)

													二期	用地							
料名	學名	中文俗名	特有	保育	遷徙		10	03			10	04			1	05			10	06	
4T 42	, -		性	等級	習性		=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	三	四	1	=	三	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																			1
resimule & scal	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																			
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅													3	1		2			
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅																			1
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊															5	3	4		7
Coenagi ionidae sa 45 41	Ischnura senegalensis	青紋细塊													21			5	32		7
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅															1	1	5		10
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅													6			1	2		
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒													2	1			2		1
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓																2	2		
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																			5
	Brachythem is contaminata	褐斑蜻蜓														12	1		1		5
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有																		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓										1			8	7	4	2	13	8	10
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓													6	9	15	4	30		1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓														1				5	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓													1	1				1	
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																			
Libentindaes南爽料	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓													8	21	10		3	4	9
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓						46	11			30	11		4	12	6	1	1	3	4
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																2			1
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																			
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓													1	5		1	5	2	1
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																			
	Tramea virginia	大華蜻蜓														2					
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓														26	6	1	5	3	4
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																			
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵螅																			
用詞說明:			科數	:	-	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	3	2	2	3	1	4
I: 瀕臨絕種野生動物			種數			0	0	1	0	0	0	2	1	0	10	12	8	12	13	7	15
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	9		隻火			0	0	20	0	0	0	31	11	0	60	98	48	25	105	26	67
Ⅲ:其他應予保育之:	野生動物		豊富	度			_	_	_	_	-	_	_	-	2.20	2.40	1.81	3.42	2.58	1.84	3.33
特有:特有種 特马	E :特有亞種		均匀			-	-	-	-	-	_	-	-	_	0.84	0.81	0.87	0.93	0.76	0.92	0.89
外來:外來種		SI	hannon			-	-	-	-	-	_	-	-	_	1.95	2.02	1.81	2.32	1.95	1.79	2.41
		S	impson	index		T -	_	-	-	<u> </u>	_	-	_	-	0.19		0.19	0.11		0.19	0.10

													二期	用地							
料名	學名	中文俗名	特有	保育	遷徙		10)7			1	08		Ĭ	1	09			1	10	
<i>₹</i> 1.45	年 名	4 又 俗 名	性	等級	習性	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	1	÷	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																			
Acsimidac安柴有	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																			
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅													3						
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					1		3					2					1		2
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅					6	3	12	10	8	4	9	7	12	4	8		31	6	2
Cochagnomac (ma x 5) /	Ischnura senegalensis	青紋细胞				2	29	12	11	9	10	11	5	11	8	15	8	3		11	4
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅				2	66	7	11	30	5	7	25	14	42	20	16	45	29	11	6
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅								2	1	1	2		1		3		17	2	1
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					2	1			1	2				1				1	
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓					3		4	3		3	4	1	14	4	1	1	2	9	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						1				1							1		
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					2	1	7	3	3	15	5	2	8	9	5	2	1	4	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有							4	2	1			1	1			2	1	
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓					6	14	7	5	2	7	4		12	6	6		10	7	1
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					1	1	4	2		1	5		2	1			1	5	6
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜓					2				4	4	1			3	3		2		7
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓							2		1				1	1				2	1
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																			
Elocitation of set	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					3	9	4	8	3	9	3	1	5	8	5		3	13	5
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				1	3	8	8	6	6	8	4		5	7	3			10	2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																	1		
	Pseudothemis zonata	黄舠蜻蜓											1								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					5	6	1		5	6			2	10	1			24	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																			
	Tramea virginia	大華蜻蜓																			
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓					2	11	2	9	3	8	9	2	14	9	8	2	30	40	6
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																			
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌									1	1	2		2		2	1	28	5	4
用詞說明:			科數	Ė		2	3	3	2	2	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3
I: 瀕臨絕種野生動物	· ·		種數			3	14	12	13	12	15	17	14	8	16	15	13	6	15	16	14
Ⅱ:珍貴稀有野生動物			隻次			5	131	74	76	91	55	89	79	40	132	99	69	54	159	151	50
Ⅲ:其他應予保育之 [§]			豊富			1.24	2.67	2.56	2.77	2.44		3.56	2.98	1.90		3.05	2.83	1.25	_	2.99	3.3
特有:特有種 特亞	5 :特有亞種		均匀			0.96	0.63	0.88	0.92	0.86	0.91	0.89	0.86	0.80	0.81	0.88	0.90	0.39	0.76	0.85	0.9
外來:外來種		S	hannon	index		1.05	1.68	2.18	2.37	2.15	2.47	2.54	2.26	1.66	2.25	2.39	2.32	0.70	2.06	2.36	2.4
		S	impson	index		0.36	0.31	0.13	0.11	0.16	0.10	0.09	0.15	0.24	0.15	0.11	0.12	0.70	0.15	0.13	0.1

表 3.1-29、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(二)

								二期	用地		
	學名	中文俗名	44 44 14	保育	遷徙		1	11		112	A 41
料名	年 石	甲叉铅石	特有性	等級	習性	-	=	三	129	-	合計
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒									1
Aesimuae安英杆	Anax parthenope julius	旅胸晏蜒									0
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅									9
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅									10
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅				6	27	21	11	16	222
Cochagnomac and All All	Ischnura senegalensis	青紋细塊				5	6	10	2	5	242
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅				16	30	5	4	5	413
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅					19	4	7	5	74
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒						1			15
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓				1	1				55
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓									8
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					17	7	7	6	126
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有								12
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓					2	7	4	8	161
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜓									0
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					2				96
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓					8	4	6		50
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓					3	2	3		19
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓									0
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					5	9	8	3	159
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓					1		7	1	209
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓									4
	Pseudothemis zonata	黄舠蜻蜓					3				4
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					14	25	3		117
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓					3				3
	Tramea virginia	大華蜻蜓									2
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓					17	28	27	10	282
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓									0
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵螅				4	8	1	5	4	68
用詞說明:			科數	:		3	3	4	3	3	5
I: 瀕臨絕種野生動物			種數	:		5	17	13	13	10	25
Ⅱ:珍貴稀有野生動物			隻女			32	166	124	94	63	2361
III: 其他應予保育之			豊富と	支		1.15	3.13	2.49	2.64	2.17	
特有:特有種 特	亞:特有亞種│		均匀)	变		0.82	0.86	0.85	0.90	0.92	
外來:外來種			Shannon	index		1.32	2.43	2.17	2.30	2.12	
			Simpson	index		0.33	0.11	0.14	0.13	0.14	

表 3.1-30、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(一)

													周邊	地區							
料名	學名	中文俗名	特有	保育	遷徙)3			1(04				05)6	
11.42	· -		性	等級	習性	_	=	三	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	三	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																			
x	Anax parthenope julius	绿胸晏蜒						1													
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
Coenagnomaacs 4541	Ischnura senegalensis	青紋细塊				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅																	2		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅				1	13			9	2	5	1		3	2		2	3	1	1
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					1	1													
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓					2	4	6			2				4	2				
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						5			1				1	1					2
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有																		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓				7		4	4			7	1		2		6	4	3	9	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓							3											1	1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						4							1					4	1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓						7	1			1				2	1				
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																			
Liberiulidaes研蜓杆	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11			5	7
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓					5	97	101		2	5	2			3	40			3	4
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																			
	Pseudothemis zonata	黄舠蜻蜓																	2		
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					1	4				1								1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓															1				
	Tramea virginia	大華蜻蜓						1	1												
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1			1	1
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓							1											1	
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵螅				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20	20	7	9	5
用詞說明:			科數			3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
I: 瀕臨絕種野生動物	1		種數			9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	13
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	70		隻火			144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	102
Ⅲ:其他應予保育之!	野生動物		豊富			_	2.16	_	2.41	1.20	1.93	_	2.40	1.23		2.82	2.47	1.35		2.99	2.59
特有:特有種 特马	亞 :特有亞種		均匀				0.73			0.70	0.69			0.62			0.80	0.61			0.75
外來 :外來種		S	hannon			1.03	1.75		1.74	1.36	1.60		1.89	1.12		2.24	2.06	1.26			1.93
			impson					0.26			0.27				0.22				0.19		

													周邊	地區							
料名	學名	中文俗名	特有	保育	遷徙		10)7			10	08			10	09			1	10	
11 A2	, -		性	等級	習性	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	三	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																			
resimilate & see 1	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																		1	
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅				3	8		15	6		2	15	1	7	4		4	5	8	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					6			2		2		8	3	2	11		4	4	1
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊					3	4	10	6	8	17	11	11	8	8	6	2	4	18	8
Cochagnomac (#4 %% /F)	Ischnura senegalensis	青紋细螅				26	34	15	30	29	25	26	18	19	18	20	12	36	14	18	12
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅					6		2	1	6	1	2	5	3	3	1	3	18	6	1
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅				2	9		5	8	8	7	4	4	9	4	1	2	10	5	1
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					1				2				1	2	1		1	2	1
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓					1			1	8	3		1	4		3	1	1	8	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					3														
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					2		27	4	15	73	8		3	13	14		1	38	6
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有								5									2	
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓					4	6	3	3	7	5	6		2	4	1		1	2	1
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓						1												1	2
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜓						1	2			4	4				2			2	1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓							4	2			3			3	2		1	6	2
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓							4												
Libeliulidaes南爽料	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					1	4	8	1	1	7	14		2	3	12			13	6
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓					2	36	15	22	8	20	2		2	3		6	19	9	3
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓														1					
	Pseudothemis zonata	黄舠蜻蜓																			
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓													1	3			3	7	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																			
	Tramea virginia	大華蜻蜓																			
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓					1	2	2		6	6	9		4	5	8	2		11	
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								1			1			1					
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵螅				4	6	3	15	11	7	6	24	6	6		4	3	1	8	5
用詞說明:			科數			2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	5	4
I: 瀕臨絕種野生動物	• [種數			4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	14	9	14	20	14
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	句		隻 次			35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	78	59	83	169	50
Ⅲ: 其他應予保育之:	野生動物		豊富			0.84	3.13	1.87	2.62	2.84	2.57		2.71	1.75		3.43	2.98		2,94	3.70	3.32
特有:特有種 特引	臣 :特有亞種		均匀)			0.61	0.79		0.87		0.91		0.89	0.85			0.86			0.87	0.86
外來:外來種		SI	hannon			0.84	2.13			2.08	2.34		2.34	1.77	2.40		2.28		2.13		2.27
·			impson				0.19								0.12						0.13

表 3.1-31、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(二)

								周邊	地區		
	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙		1	11		112	A 41
料名	年 石	甲叉铅石	符列性	等級	習性	-	=	三	129	-	合計
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒									0
Aesimuae安英杆	Anax parthenope julius	旅胸晏蜒									2
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅				3				20	223
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅				28	5	9	13	15	311
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅				3	18	37	32	21	423
Cochagnomac and All All	Ischnura senegalensis	青紋细塊				13	11	16	14	12	1002
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅				5	2	2	2	39	110
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅					4	1	5	32	164
mphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					1	2			16
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓				1	1	4	6		63
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓									13
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					9	7	8	5	415
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有					3			10
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓				1	2	6	5	4	110
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜓									0
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓						2	3		14
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓					2	2	5		35
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓						1	1		37
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓									4
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					5	16	11	2	172
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓					4	5	11		429
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓						1			2
	Pseudothemis zonata	黄舠蜻蜓					1	1			4
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓						5	1		27
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓					2				3
	Tramea virginia	大華蜻蜓									2
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓				2	2	13	13	3	125
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓						2	3		10
tycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵螅				8	4	2	7	12	237
用詞說明:			科數	:		3	4	4	3	3	5
I: 瀕臨絕種野生動物	,		種數	:		9	16	21	17	11	27
Ⅱ:珍貴稀有野生動物			隻次			64	73	137	140	165	3963
III:其他應予保育之			豊富と	隻		1.92	3.50	4.07	3.24	1.96	
特有:特有種 特	亞:特有亞種		均匀》	芰		0.76	0.87	0.82	0.89	0.88	
外來:外來種			Shannon	index		1.67	2.40	2.49	2.51	2.10	
			Simpson	index		0.26	0.12	0.12	0.10	0.15	

表 3.1-32、六堆園區二期用地之其他昆蟲類調查記錄

						二期	用地
科名	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙	112	合計
शा क	干力	下义份 名	村有性	等級	習性	-	के भ
:蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗				7	7
蜂科	Apis mellifera	意大利蜂				45	45
cidae天牛科	Trirachys indutus	茶天牛				1	1
elidae金花蟲科	Cassida circumdata	甘謂皂金化					0
綠椿科	Physomerus	菲維椿泉					0
e叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲				1	1
我蠟蟬科	Geisha distinctissima	青城蠟蟬					0
黽蝽科	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽				14	14
nidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽				11	11
yidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻					0
用詞說明:			科數			6	6
I: 瀕臨絕種野生動物			種數			6	6
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	n		隻次			79	79
Ⅲ:其他應予保育之 [§]	野生動物		豊富度			1.14	
特有:特有種 特亞	2 :特有亞種		均匀度			0.68	
外來:外來種		S	hannon ii			1.23	
		S	Simpson ir	ndex		0.38	

表 3.1-33、六堆園區周邊地區之其他昆蟲類調查記錄

						周邊:	地區
科名	學名	中文俗名	特有性	保育	遷徙	112	合計
11.73	7.42	1202	70 77 12	等級	習性	1	B 4)
Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗					0
Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂				79	79
Cerambycidae 天牛科	Trirachys indutus	茶天牛					0
Chrysomelidae金花蟲科	Cassida circumdata	甘露皂变化				5	5
Coreidae綠 椿科	Physomerus	菲線椿泉				91	91
Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲					0
Flatidae蛾蠟蟬科	Geisha distinctissima	青娘蠟蟬				1	1
Gerridae 黽 蝽 科	Aquarius elongatus	長翅大黾蜂				40	40
Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽				13	13
Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻				3	3
用詞說明:			科數			7	7
I: 瀕臨絕種野生動物			種數			7	7
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	1		隻次			232	232
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物		豐富度			1.10	
特有:特有種 特亞	:特有亞種		均匀度			0.70	
外來 :外來種		S	hannon ir	ıdex		1.36	
		S	Simpson in	ıdex		0.30	

表 3.2-1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(一)

								二期	用地			,		
A) A	tit h		特有	保育		10	05		106					
科名	學名	中文名	性	等級	_	=	E	四	_	=	Ξ	四		
Anabantidaa EI A N	Trichogaster trichopterus	三星門魚	外來											
Aliabalitidaer 1 ,m, 7+	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來											
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	外來					1						
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼	外來											
	Cichlasoma sp.	花羅漢	外來											
Cichlidae 麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鹦鹉	外來											
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來											
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來					7	13	47	33	56		
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰												
	Candidia barbata	臺灣馬口魚	特有											
	Carassius auratus auratus	朱文錦				7	2	8	3	2		7		
	Carassius auratus auratus	鰤魚												
nabantidae門魚科 hannidae鱧科 ichlidae麗魚科 lariidae鸏鯰科 lariidae鸏鯰科 yprinidae鯉科 obiidae鰕虎科 oricariidae 甲鲶科 oricariidae 甲鲶科 iociliidae花鱂科 ynbranchidae合鮑魚科 j詞說明: I:瀕臨絕種野生動物 II:珍貴稀有野生動物 III:其他應予保育之里	Carassius cuvieri	高身鯽	外來											
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚	外來											
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚												
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉	外來											
	Hemiculter leucisculus	餐條												
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃												
	Systomus rubripinnis	類小鲃	外來											
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來											
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎												
Loricariidae 甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚	外來											
Dagailiidag th 如此 til	Gambusia affinis	大肚魚	外來				5		7					
P Oecimuae 化斯科	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來											
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黄鱔												
用詞說明:		利	數		0	1	2	3	3	2	1	2		
I: 瀕臨絕種野生動物		種	數		0	1	2	3	3	2	1	2		
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	9	隻	次		0	7	7	16	23	49	33	63		
Ⅲ:其他應予保育之野	野生動物	豊生	富度		_	_	_	0.72	0.64	_	_	_		
特有:特有種 特亞	至:特有亞種		勻度		_	_	_	0.80	0.86	_	_	_		
外來:外來種		Shanne		ĸ	_	_	_	0.88	0.95	_	_	_		
		Simpso	n index	(_	_	_	0.45	0.43	_	_	_		

表 3.2-2、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(二)

					二期用地															
科名	學名	中文名	特有		107				108				109				110			
11 12	<u> </u>		性	等級	_	=	゠	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四
Anabantidae 門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚	外來				1													
Tinabantidae (1 /m 4)	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	外來				2	3	1	2	2	4	1	16		3				
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼	外來									5		1						
	Cichlasoma sp.	花羅漢	外來																	
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡	外來																	
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來																	
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		24	37	123	141	39	54	54	58	49	136	4	27	32	31	16	32
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																		
	Candidia barbata	臺灣馬口魚	特有																	
	Carassius auratus auratus	朱文錦			1	1	2			2										
	Carassius auratus auratus	鮣魚																		
	Carassius cuvieri	高身鰤	外來																	
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚	外來																	
Cyprinidae 鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																		
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉	外來																	
	Hemiculter leucisculus	餐條																		
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃					2	97	67	35	4	4	19	72	2	21	70	26	7	214
	Systomus rubripinnis	類小鲃	外來																	
	Puntius tetrazona	四間鰤魚	外來																	
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																		
Loricariidae 甲 鲶 科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚	外來																	
D '1'' 1 at hite as	Gambusia affinis	大肚魚	外來				4													
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來																	
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黄鳝																		
用詞說明:		#4	數		2	2	5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
I: 瀕臨絕種野生動物		* *	數		2	2	6	3	3	4	3	4	3	4	2	3	2	2	2	2
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	1				_		170	-	107	93	60		69	225		51	_			246
III:其他應予保育之里	予生動物		<u>次</u> 富度		25	38	0.97	0.36	0.43	0.66	0.49	71 0.70	0.47	0.55	6	0.51	102	57	23	246
特有:特有種 特亞	::特有亞種					_														
外來 :外來種		Shanno	度	_	_	-	0.43	0.67	0.64	0.61	0.35	0.49	0.60	0.64	_	0.79		_	-	_
•						-	0.76	0.73	0.70	0.85	0.39	0.68	0.66	0.88	_	0.87		-	-	-
		Simpso	n index	[_		0.58	0.50	0.53	0.48	0.82	0.68	0.58	0.47	_	0.45	_	_		_

表 3.2-3、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(三)

					二期用地									
科名	學名	中文名	特有	保育		1	11		112	合計				
杆名	宇 石	甲又石	性	等級	-	=	=	四	1	音前				
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚	外來							1				
Allabalitidae 1,%, 4	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來							0				
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	外來		11	20	5	8	20	99				
	Amphilophus labiatus	紅魔鬼	外來							6				
	Cichlasoma sp.	花羅漢	外來							0				
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鹦鹉	外來							0				
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來							0				
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		16	34	53	4	17	1137				
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰								0				
	Barbonymus gonionotus	銀高體鈀	外來							0				
	Candidia barbata	臺灣馬口魚	特有							0				
	Carassius auratus auratus	朱文錦			1					36				
	Carassius auratus auratus	鯽魚								0				
	Carassius cuvieri	高身鯽	外來							0				
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								0				
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉	外來							0				
	Hemiculter leucisculus	餐條								0				
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃			116	81	62	58	175	1132				
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來							0				
	Systomus rubripinnis	類小鲃	外來							0				
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎								0				
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚	外來							0				
Poeciliidae花鱂科	Gambusia affinis	大肚魚	外來							16				
Poecimae 化 點 科	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來							0				
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黄繕					1			1				
用詞說明:		科	數		3	3	4	3	3	6				
I: 瀕臨絕種野生動物	g	種	數		4	3	4	3	3	8				
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	物	隻	次		144	135	121	70	212	2428				
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物	豐富	官度	ĺ	0.60	0.41	0.63	0.47	0.37					
特有:特有種 特	亞:特有亞種	均至	月度		0.47	0.85	0.63	0.52	0.53					
外來 :外來種		Shannon index			0.65	0.94	0.88	0.57	0.58					
		Simpso	n index		0.67	0.45	0.46	0.70	0.70					

表 3.2-4、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(一)

												周邊	地區							
斜名	學名	中文名	特有				03				04				05				06	
117-			性	等級	_	=	Ξ	四		=	Ξ	129	_	=	゠	四		=	트	129
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚	外來				52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae鱧科	Channa striata	泰國維	外來		3		8	6		3	3		4		61	7	8	3	10	7
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼	外來			1	1		1		3								1	
	Cichlasoma sp.	花羅漢	外來																	
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鹦鹉	外來				3		1			2								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來				1			1										
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		3	8	4	10		13	2		5	21	1	13	27	13	8	10
Clariidae鬍 鯰 科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰										1								
	Candidia barbata	臺灣馬口魚	特有							1		2								
	Carassius auratus auratus	朱文錦															12			
	Carassius auratus auratus	鲫魚			1	1												3		
	Carassius cuvieri	高身鮣	外來																	
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚	外來																	
Cyprinidae 鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																		
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉	外來																	
	Hemiculter leucisculus	餐條																		
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																		
	Systomus rubripinnis	類小鲃	外來																	
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來																	
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎			16	26		4	1			2				1				
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚	外來		7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	33	13	7	14	8
TO 1111 44 MA 44	Gambusia affinis	大肚魚	外來		94	114	175	18	249	171	32	161	198	34		15	26	76	84	84
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黄鱔					1		2	1								1		
用詞說明:		科	數		6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	6	6	5	4
I: 瀕臨絕種野生動物		種	數		7	7	9	7	8	9	7	8	6	5	4	6	7	7	6	5
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	by	4	次		125	170	248	59	273	241	167	182	253	338	71	86	95	112	124	187
Ⅲ:其他應予保育之對	野生動物		盲度		1.24	1.17	1.45	1.47	1.25	1.46	1.17	1.35	0.90	0.69	0.70	1.12	1.32	1.27	1.04	0.76
特有:特有種 特亞	至 :特有亞種	均匀			0.46	0.55	0.42	0.94	0.21	0.48	0.67	0.27	0.44	0.54	0.39	0.86	0.89	0.58	0.61	0.71
外來 :外來種		Shanno		ĸ	0.90	1.08	0.92	1.83	0.44	1.06	1.29	0.56	0.78	0.87	0.54	1.53	1.73	1.13	1.09	1.14
		Simpso			0.59	0.48	0.54	0.18	0.83	0.53	0.37	0.79	0.63	0.59	0.75	0.25	0.20	0.49	0.49	0.38

表 3.2-5、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(二)

											周邊	地區							
墨 名	中文名	特有	保育							-									
•	· ·		等級	_	_			-	_		129	_				-	=	_	129
				3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1	4	
				7	6	2	4	5	7	21	17			_	7		14	13	5
										1	1	5	-	3		2	1		5
													5						
Melanochromis auratus	非洲鳳凰																		
Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		10	67	22	46	11	22	77	26	13	54	50	43	98	52	14	54
Clarias batrachus	蟾鬍鯰				1	2				2	1	3	2	2	3	3	2	5	1
Candidia barbata	臺灣馬口魚	特有								1									
Carassius auratus auratus	朱文錦												1	1		1			
Carassius auratus auratus	鮣魚				1	1	2		1	1		3	4	7	1				
Carassius cuvieri	高身鲫	外來																	
Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚	外來																	
Cyprinus carpio carpio	鯉魚																		
Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉	外來																	
Hemiculter leucisculus	餐條																		
Puntius semifasciolatus	半紋小鲃							24	15									9	
Systomus rubripinnis	類小鈀	外來							1										
Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來						1											
Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎												22						
Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	1	2	1	4	2	9	7	5
Gambusia affinis	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	40	47	5	18	31	109	28	48
Poecilia reticulata	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	31		4	1				1
Monopterus albus	黄繕			2		1													
	科	數		6	7	8	6	4	6	5	5	6	8	7	7	7	6	7	5
•				6	Q	0	7	- 5	8	7	7	Q	11	10	8	Q	7	7	7
勿							,	-				-			-	-			119
野生動物						_			_										1.26
亞 :特有亞種																			0.62
	•		7																1.20
							_							_					0.37
	Clarias batrachus Candidia barbata Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius cuvieri Hypsibarbus pierrei Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio haematopterus Hemiculter leucisculus Puntius semifasciolatus Systomus rubripinnis Puntius tetrazona Rhinogobius giurinus Pterygoplichthys pardalis Gambusia affinis Poecilia reticulata Monopterus albus	Trichogaster trichopterus Trichopsis pumila Channa striata Amphilophus citrinellus Cichlasoma sp. Cichlasoma sp. Cichlasoma sirrinellum × C. synspilum Melanochromis auratus Oreochromis sp. Clarias batrachus Fy ma Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius cuvieri Hypsibarbus pierrei Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio haematopterus Hemiculter leucisculus Puntius semifasciolatus Systomus rubripinnis Puntius tetrazona Rhinogobius giurinus Petrygoplichthys pardalis Gambusia affinis Poecilia reticulata Monopterus albus Ata Monopterus albus Trichopsis pumila Amphilophus citrinellus E Ba A Shanno Systomus R Ata A Be Be Be Be Be Be Be Be Be Be Be Be Be Be B	Trichogaster trichopterus Trichopsis pumila Channa striata Amphilophus citrinellus Cichlasoma sp. Cichlasoma citrinellum × C. synspilum Melanochromis auratus Oreochromis auratus Oreochromis sp. Clarias batrachus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius cuvieri Hypsibarbus pierrei Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio haematopterus Hemiculter leucisculus Puntius semifasciolatus Systomus rubripinnis Puntius tetrazona Rhinogobius giurinus Pterygoplichthys pardalis Gambusia affinis Poecilia reticulata Monopterus albus Pte sh h E: 特有亞種 TXA 外來 基層屬 外來 養屬 外來 養屬 外來 養條 Puntius \$\frac{\pmatheta}{\pmatheta}} \ \pmatheta 外來 養條 Puntius tetrazona Rhinogobius giurinus Pterygoplichthys pardalis 基體 魚 外來 養養 外來 養養 外來 養養 學和 大肚魚 外來 養養 外來 養養 外來 養養 日間 新聞 新聞 外來 大肚魚 外來 養養 外來 養養 「大肚魚 外來 「大肚魚 外來 養養 「大肚魚 外來 「大肚魚 外來 養養 「大肚魚 外來 「大田 大田 ### PYA 性 等級 Trichogaster trichopterus Trichopsis pumila Channa striata Amphilophus citrinellus Cichlasoma sp. Cichlasoma citrinellum × C. synspilum Melanochromis auratus Oreochromis sp. Clarias batrachus E 灣馬口魚 特有 Carassius auratus auratus Candidia barbata Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius aurius auratus Apra Hypsibarbus pierrei Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio haematopterus ###################################	# 2 性 等級	中文名 性 等級	下ではのgaster trichopterus	# 文名 性 等級	中文名 性 等級	#	#	## 中文名 特有 保育 性 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	P	特方 特方 特方 特方 特方 特方 年後 一 二 三 四 一 三 四 二 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 一 三 四 三 三 四 三 三 四 三 三	#名 中文名 情報 保育 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	## 作名 中文名 特別 保育 ロー	中央名 中央名 株布 保育 中央名 株布 保育 中央名 株布 株布 株布 株布 株布 株布 株布 株	## 中文名 特有 保育 107 108 109 109 1 1 1 1 1 1 1 1 1	# 大き	

表 3.2-6、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有	保育		1	11		112	合計
杆石	宇 石	4 又 石	性	等級	-	=	三	四	-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚	外來				4		15	562
Aliabalitidae 1 m AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來							0
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	外來		6	47	8	3	3	393
	Amphilophus labiatus	紅魔鬼	外來		6	4	17			57
	Cichlasoma sp.	花羅漢	外來							5
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡	外來		1			1		8
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來							2
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		38	32	48		3	918
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰			2	13	1	9	5	58
	Barbonymus gonionotus	銀高體鲃	外來							0
	Candidia barbata	臺灣馬口魚	特有							4
	Carassius auratus auratus	朱文錦					6			21
	Carassius auratus auratus	鯽魚					1			27
	Carassius cuvieri	高身鯽	外來							0
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚				2				2
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉	外來							0
	Hemiculter leucisculus	餐條								0
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃				30				78
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來							1
	Systomus rubripinnis	類小鲃	外來							1
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎			4	3				79
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚	外來		3		8	1	5	226
D '1'' 1 3+ 66 44	Gambusia affinis	大肚魚	外來		6	3	6	1	42	2229
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來		40	61	26		12	600
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黄鱔						2		10
用詞說明:		科	數		6	6	7	6	6	9
I: 瀕臨絕種野生動物	7	種	數		9	9	10	6	7	20
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	物	隻	次		106	195	125	17	85	5281
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物	豐石	官度		1.72	1.52	1.86	1.76	1.35	
特有:特有種 特達	亞:特有亞種	均匀			0.71	0.79	0.78	0.78	0.77	
外來:外來種	·	Shanno			1.57	1.73	1.80	1.39	1.50	
·		Simpso	n index		0.28	0.21	0.22	0.34	0.30	

表 3.2-7、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(一)

								二期	用地			
科名	學名	中文名	特有	保育		10	05			10	06	,
打石	宇石	T 又 石	性	等級	1	=	=	四	_	-	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜								1		
Canamy didaalh & til	Mauremys sinensis	斑亀							3	3	4	14
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴 棺 龜		II								
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜	外來									
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉										
用詞說明:		科	數		0	0	0	0	1	2	1	1
I: 瀕臨絕種野生動物		種	數		0	0	0	0	1	2	1	1
Ⅱ:珍貴稀有野生動物		隻	次		0	0	0	0	3	4	4	14
Ⅲ:其他應予保育之野	生動物		富度		_	_	_	_	_	_	_	_
特有:特有種 特亞	:特有亞種	均匀	与度		_	_	_	_	_	_	_	_
外來:外來種		Shanno	n inde	ζ.	_	_	_	_	_	_	_	_
		Simpso	n index	(_	_	_	_	_	_	_	_

												二期	用地							
斜名	學名	中文名	特有	保育	107				108				109				110			
村石	宇石	T X A	性	等級	1	=	Ξ	四	1	=	=	四	_	=	Ξ	四四	_	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜									1		1		1					
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜				4	1	9	5	4	4	6	8	3		5	3	1	3	3
Geoemydidae 远 颯 杆	Mauremys mutica	柴 棺 亀		II														1		
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜	外來																	
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉									1									
用詞說明:		科	數			1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1
I: 瀕臨絕種野生動物	I	種	數		0	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1
Ⅱ:珍貴稀有野生動物		隻	次		0	4	1	9	5	4	6	6	9	3	1	5	3	2	3	3
Ⅲ:其他應予保育之野		豊富	盲度		_	_	_	_	_	_	1.12	_	_	_	_	_	_	_	_	_
特有:特有種 特亞	• 特有 亞種	均匀	夏		_	_	_	_	_	_	0.79	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 外來 :外來種		Shanno	n inde	ĸ	_	_	_	_	_	_	0.87	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		Simpso	n index	ζ	_	_	_	_	_	_	0.50	_	_	_	_	_	_	_	_	_

表 3.2-8、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(二)

							二共	月用地		
41 /7	# 力	中文名	特有	保育		1:	11		112	V *I
科名	學名	T 又 右	性	等級	_	=	=	四	-	合計
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜					1			5
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑亀			9	6	5	9	4	116
Geoemydidae地 麭 秆	Mauremys mutica	柴棺龜		II	1					2
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜	外來							0
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉								1
用詞說明:		科	數		1	1	2	1	1	3
I: 瀕臨絕種野生動物			數		2	1	2	1	1	4
Ⅱ:珍貴稀有野生動物		隻	次		10	6	6	9	4	124
Ⅲ:其他應予保育之野	生動物	豐;	富度		_	_	_	_	_	
特有:特有種 特亞	: 特有亞種	均:	勻度		_	_	_	-	_	
外來 :外來種		Shanno	n inde	K	_	_	_	_	_	
		Simpso	n index	(_	_	_	_	_	

表 3.2-9、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(一)

												周邊	地區							
科名	學名	中文名	特有	保育		10)3			1	04			1	05			10	06	
打石	于石	T X A	性	等級	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	三	四四	-	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜															1			
Conservations the 部 は	Mauremys sinensis	斑龜			5				1	1	1	1	2		3	1	2			1
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴棺龜		II																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜	外來																	
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉			1															
用詞說明:		科	數		2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
I: 瀕臨絕種野生動物		種	數		2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
Ⅱ:珍貴稀有野生動物		隻	次		6				1	1	1	1	2		3	1	3			1
Ⅲ:其他應予保育之野	生動物	豊 3	富度		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
特有:特有種 特亞	:特有亞種	均匀	自度		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_			_
外來 :外來種		Shanno	n inde	ĸ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_
		Simpso	n index	ζ.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

									-			周邊	地區							
科名	學名	中文名	特有	保育		10	07			10	08			10	09			11	10	
杆石	李石	T X A	性	等級	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四四	_	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜						2						1		1			2	
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜			1			2	1		3		3	2	6	7	4	4	1	3
Occerny didae 地 總 杆	Mauremys mutica	柴 棺 亀		II																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜	外來								1									
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																		
用詞說明:		科	數		1			2	1	0	1	0	1	2	1	2	1	1	2	1
I: 瀕臨絕種野生動物		箱	數		1			2	1	0	2	0	1	2	1	2	1	1	2	1
Ⅱ:珍貴稀有野生動物			次		1			4	1	0	4	0	3	3	6	8	4	4	3	3
Ⅲ:其他應予保育之野		豊富			_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
特有:特有種 特亞	: 特有亞種	均匀	1度		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
外來:外來種		Shanno	n inde	ĸ	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
		Simpso	n index	(_		_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_

表 3.2-10、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(二)

							周进	上地區	-	-
41 /7	# 力	中文名	特有	保育		11			112	V +r
科名	學名	T 又 右	性	等級	-	=	=	四	-	合計
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜								7
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑亀			3	2	2	7	2	71
Geoemydidae地 题 种	Mauremys mutica	柴棺龜		II						0
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜	外來							1
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉								1
用詞說明:		科	數		1	1	1	1	1	3
I: 瀕臨絕種野生動物		種	數		1	1	1	1	1	4
Ⅱ:珍貴稀有野生動物		隻	次		3	2	2	7	2	80
Ⅲ:其他應予保育之野	生動物	豊(富度		_	_	_	_	-	
特有:特有種 特亞	: 特有亞種	均:	勻度		_	_	_	_	_	
外來 :外來種		Shanno	n inde	x	_	_	_	_	_	
		Simpso	n inde	ĸ	_	_	_	_	_	

表 3.2-11、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(一)

								二期	用地			
科名	學名	中文名	特有	保育		10)5			10	06	
4T 42	于石	T X A	性	等級	-	=	三	四	-	=	三	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬										
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦										
Palaemomuae長有取料	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦				1		7	5	18	4	2
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦										
用詞說明:		#	4數		0	1	0	1	1	1	1	1
I: 瀕臨絕種野生動物	1	#	重數		0	1	0	1	1	1	1	1
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	勿	1	麦次		0	1	0	7	5	18	4	2
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物	豊	富度		_	_	_	_	_	_	_	_
特有:特有種 特引	亞:特有亞種	均	勻度		_	_	_	_	_	_	_	_
外來 :外來種			on inde	ex	_	_	_	_	_	_	_	_
		Simps	on inde	×	_	_	_	_	_	_	_	_

												二期	用地							
41 /2	銀力	中文名	特有	保育	107				108				109				110			
科名	學名	平义石	性	等級	-	=	Ξ	四四	-	=	三	四	-	=	三	四	-	=	三	四四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬											1				8			
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																		
Palaemomuae長有取科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦									1	1	1							
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦				1														
用詞說明:		#	斗數						0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
I: 瀕臨絕種野生動物		#	重數		0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
Ⅱ:珍貴稀有野生動物			麦次		0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	8	0	0	0
Ⅲ:其他應予保育之		豊	富度		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
特有:特有種 特引	20・符月 22 種	均	勻度		_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	I -	-	_	_	_
外來 :外來種		Shann	on inde	ex	_	_	_	_	_	_	_	T -	_	_	_	_	_	_	_	_
		Simps	on inde	×	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

表 3.2-12、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(二)

							二期	用地		
4d Ar	# //	中文名	特有	保育		11	1		112	V +1
科名	學名	十 又 石	性	等級	1	=	Ξ	四	-	合計
科	Caridina sp.	米蝦屬								9
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦								0
Falaelilolildae长有蚁杆	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦								40
7 蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦								1
用詞說明:		#	斗數		0	0	0	0	0	2
I: 瀕臨絕種野生動物		#	重數		0	0	0	0	0	3
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	7	1	是次		0	0	0	0	0	50
Ⅲ:其他應予保育之!	野生動物	豐	富度		_	_	_	_	-	
特有 :特有種 │ 特亞	E:特有亞種	均	勻度		_	_	_	_	_	
外來 :外來種		Shann	on inde	×	_	_	_	_	_	
		Simps	on inde	X	_	_	_	_	_	

表 3.2-13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一)

												周邊	地區							
科名	學名	中文名	特有	保育		10	03			10)4			10)5			10	06	
11/2	**	1 2 2	性	等級	1	=	゠	四	_	=	゠	四	_	=	三	四	_	=	트	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	82	233	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																		
F alacillollidae 表 有 软 杆	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			46	55	10	17	7	15	3	3	8	16	36	22	1		45	1
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦					4	3	3	1	2	5		1	2	2				
用詞說明:		#	斗數		2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
I: 瀕臨絕種野生動物	,	#	重數		2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	勿	1	麦次		91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24	3	9	60	2
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物	豊	富度		_	_	0.71	0.40	0.41	0.46	0.45	0.36	_	0.40	_	_	_	_	_	_
特有:特有種 特引	臣:特有亞種	均	勻度		_	_	0.87	0.39	0.28	0.51	0.24	0.15	_	0.35	_	_	_	_	_	_
外來 :外來種			on inde	×	_	_	0.96	0.43	0.31	0.56	0.26	0.17	_	0.38	_	_	_	_	_	_
		Simps	on inde	X	_	_	0.43	0.77	0.86	0.67	0.89	0.94	_	0.80	_	_	_	_	_	_

												周邊	地區							
41 V	學名	中文名	特有	保育		10)7			10	08			10)9			1:	10	
科名	李石	T 又 名	性	等級	-	=	Ξ	四四	_	=	三	四	_	=	Ξ	四四	-	=	=	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	27	17		2		3	1	2
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦								2				9	3	1				
Paraemonidae長有取料	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	1		7	10	11	1	6	7
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦			1								3							
用詞說明:		#	斗數		2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	2
I: 瀕臨絕種野生動物	•	A	重數		2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2
Ⅱ:珍貴稀有野生動物			是次		46	33	89	39	65	129	22	5	31	26	10	13	11	4	7	9
Ⅲ:其他應予保育之		豊	富度		_	_	_	_	_	0.41	_	_	0.58	_	_	0.78	_	_	_	-
特有:特有種 特	亞 ·特有	均	勻度		_	_	_	_	_	0.26	_	_	0.42	_	_	0.63	_	_		_
外來 :外來種		Shann	on inde	ex	_	_	_	_	_	0.29	_	_	0.46	_	_	0.69	_	_	-	-
		Simps	on inde	ex	_		_	_	_	0.87	_	_	0.77	_	_	0.62	_	_		

表 3.2-14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二)

							周邊	地區		
41 #	31. 17	中文名	特有	保育		1	11		112	A +L
科名	學名	平义名	性	等級	-	=	=	四	-	合計
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬			14	23	9	12	44	1455
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦					2			17
Palaemonidae長有取科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			2					536
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦				7				34
用詞說明:		#	+ 數		2	2	2	1	1	2
I: 瀕臨絕種野生動物	• [#	重數		2	2	2	1	1	4
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	为	1	ě 次		16	30	11	12	44	2042
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物	豐	富度		_	_	_	_	-	
特有:特有種 特亞		均	勻度		_	_	_	_	_	
外來 :外來種		Shann	on inde	×	_	_	_	_	_	
		Simps	on inde	×	_	_	_	_	_	

表 3.2-15、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(一)

								二期	用地			
	學名	中文名	特有	保育		1	05			1	06	
AT 40	子石	T X A	性	等級	-	=	=	四	-	=	Ξ	四
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺	外來				1	14	21	25	1	12
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺	外來									
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆										
[vwww.ooidoo壮宇坦d	Austropeplea ollula	小椎實螺										
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺				2	1			1	1	1
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺				1	1	7	1	3	8	6
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷							4	7	7	2
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷										
	Melanoides maculata	斑蜷										
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷										
T1.::1 /A. bk //	Stenomelania plicaria	錐蜷										
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷										
	Thiara riqueti	流紋蠵										
	Thiara scabra	塔蜷										
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺										
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								1		
	Sinotaia quadrata	石田螺										5
用詞說明:		科	數		0	2	3	2	3	5	4	5
I: 瀕臨絕種野生動物	1	種	數		0	2	3	2	3	5	4	5
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	勿		次		0	21	3	21	26	37	26	35
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物	豊(富度		_	_	1.82	_	0.61	1.11	0.92	1.13
特有:特有種 特引	亞:特有亞種		匀度		_	_	1.00	_	0.53	0.61	0.87	0.91
外來:外來種			on index		_	_	1.10	_	0.59	0.98	1.21	1.47
		Simpso	n index		_	_	0.33	_	0.68	0.50	0.32	0.25

表 3.2-16、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(二)

												二期	用地							
科名	學名	中文名	特有	保育	107				108				109				110			
AT 43	子石	T X A	性	等級	-	=	三	29	-	=	三	129	-	=	三	129	-	=	Ξ	四
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺	外來		2	7	7	15	108	7	14	18	2	22		6	8	5	5	7
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺	外來																	
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆																		
Lymnaeidae椎實螺科	Austropeplea ollula	小椎實螺																		
Lymnaeidae稚買縣科	Radix swinhoei	台灣椎實螺					1	5	2		8		2		18	14	1		1	5
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺			8		1	3	3				1	1	40	13	3			3
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷			1		4				3	1	1	1	6	7			15	1
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																		
	Melanoides maculata	斑蜷																		
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																		
TTT: 'I be like of	Stenom elania plicaria	錐蜷					3	1	1									3		
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷					5	13	3	18	4	35	25	3	4	12			3	
	Thiara riqueti	流紋蠵																		
	Thiara scabra	塔蜷			3	8					2	2	2			3				
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺			4															
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					1	1						1	5	3			1	
	Sinotaia quadrata	石田螺									2		6	1	9		1			7
用詞說明:	•	科	數		5	2	6	5	4	2	5	3	6	5	5	6	4	2	5	5
I: 瀕臨絕種野生動物	· [數		5	2	7	6	5	2	6	4	7	6	6	7	4	2.	5	5
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	勿		次		18	15	31	38	117	25	33	56	39	29	82	58	13	8	25	23
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物		<u>へ</u> 富度		1.38	-	1.75	1.37	0.84		1.43	0.75	1.64	1.48	1.13	1.48	1.17	_	1.24	1.28
特有:特有種 特引	亞 :特有亞種		■及 勻度		0.87		0.88	0.78	0.84		0.85	0.73	0.63	0.51	0.80	0.93	0.74		0.71	0.91
外來 :外來種			ラ 皮 on index	,	1.40		1.71	1.39	0.23		1.52	0.85	1.22	0.51	1.43	1.80	1.03		1.14	1.46
			on index		0.29	_	0.21	0.30	0.85		0.27	0.83	0.44	0.91	0.31	0.18	0.44	_	0.42	0.25
		Simpso	n maex		0.29		0.21	0.30	0.83		0.27	0.50	0.44	0.39	0.51	0.18	0.44	_	0.42	0.23

表 3.2-17、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(三)

							二期	用地		-
	學名	中文名	特有	保育		1	11		112	合計
打石	宇石	下 又 右	性	等級	-	=	Ξ	四	-	कि श
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺	外來		9		36	10	10	372
Ampunamuae頻末縣杆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺	外來							0
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆								0
Lymnaeidae椎實螺科	Austropeplea ollula	小椎實螺								0
Lymnaeidae推真蜗杆	Radix swinhoei	台灣椎實螺			3	2	16	5		89
Physidae 囊螺科	Physa acuta	袁螺			1	1	3			108
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷				2	35	45	4	146
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷								0
	Melanoides maculata	斑蜷								0
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								0
Thiaridae錐 蛛科	Stenomelania plicaria	錐蜷								8
I manuae錐 蛤科	Tarebia granifera	瘤蜷					5	12	9	151
	Thiara riqueti	流紋蠵								0
	Thiara scabra	塔蜷								20
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺								4
Viviparidae 田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					5			18
	Sinotaia quadrata	石田螺			2		1	6	1	41
用詞說明:		ŧ	數		4	3	6	5	4	7
I: 瀕臨絕種野生動物	9	利	數		4	3	7	5	4	10
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	物	9	次		15	5	101	78	24	957
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物	豊	富度		1.11	1.24	1.30	0.92	0.94	
特有:特有種 特		均	勻度		0.78	0.96	0.76	0.77	0.84	
外來:外來種			on inde	ĸ	1.08	1.05	1.47	1.24	1.16	
		Simps	on index	(0.42	0.36	0.28	0.38	0.34	

表 3.2-18、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一)

												周邊	地區							
科名	學名	中文名	特有	保育		10	03			10	04			10)5			10	06	
杯石	字 石	干又石	性	等級	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四四
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺	外來		4	35	2	3	3	10	17	36	31	22	7	1			9	
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺	外來																	
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆			6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae椎實螺科	Austropeplea ollula	小椎實螺								2	3	12	17							
Lymnacidac作員場杆	Radix swinhoei	台灣椎實螺			3	1	1	4		4				1	3		5			
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺			3	2		2		10	2	3	8	1	2		8	1		1
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷			2		14	8	1	6	26	25	4	2	13			2	28	7
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷								6										
	Melanoides maculata	斑蜷																		
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷			14	13	1	10	10					16	10					
TL::1 M W M	Stenomelania plicaria	錐蜷					5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷			7	4	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	Thiara riqueti	流紋蠵									1									
	Thiara scabra	塔蜷			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺								1		4			1					
Viviparidae 田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺												10	1					
	Sinotaia quadrata	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5			4			
用詞說明:		科	數		7	6	6	7	5	8	7	6	7	7	6	2	4	3	3	3
I: 瀕臨絕種野生動物	• [種	數		9	8	9	9	7	11	10	9	9	11	7	4	6	3	4	4
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	勿	隻	次		53	72	37	65	27	67	82	107	91	79	37	19	37	4	39	22
Ⅲ:其他應予保育之:	野生動物	豊富	富度		2.01	1.64	2.22	1.92	1.82	2.38	2.04	1.71	1.77	2.29	1.66	1.02	1.38	1.44	0.82	0.97
特有:特有種 特引	亞 :特有亞種	均至	匀度		0.88	0.74	0.82	0.92	0.86	0.94	0.83	0.79	0.84	0.85	0.82	0.86	0.94	0.95	0.55	0.76
外來 :外來種		Shanno		ĸ	1.93	1.54	1.81	2.02	1.67	2.25	1.91	1.73	1.84	2.03	1.59	1.19	1.68	1.04	0.76	1.05
		Simpso	n index	K	0.17	0.30	0.21	0.15	0.23	0.11	0.19	0.22	0.20	0.16	0.24	0.34	0.21	0.38	0.57	0.41

表 3.2-19、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二)

												周邊	地區							
4sl #	12. 17	4	特有	保育		10)7			10	08	•		10	9			11	10	
科名	學名	中文名	性	等級	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺	外來			2	21	2			39	18	5	9	94	15	7	4	3	7
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺	外來												7					
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆					2		9	3	26	20	44	45	34	43	30	15	16	11
I vanna aidea th 库坝 d	Austropeplea ollula	小椎實螺																		
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺				1	2	4		1	3	1			5			1	4	1
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺			3	1	3	25	2		3			1			1			
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷			17	2	16	4	1			1						6	2	4
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																		
	Melanoides maculata	斑蜷										1								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷			5		15	9	6	3	3	9	128	78	52	68	46	511	1106	30
Thiaridae錐 蜷 科	Stenomelania plicaria	錐蜷			2	10	3				7		11	1	9	50		24	8	
I manuae錐 峪 秆	Tarebia granifera	瘤蜷			2	10			3	1	3					1		2		
	Thiara riqueti	流紋蠵																		
	Thiara scabra	塔蜷			4	1												1		
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺			1															
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					1					1						3		
	Sinotaia quadrata	石田螺							1	1	5	1	12		2	1	1		10	25
用詞說明:		科	數		4	5	7	5	5	4	6	6	4	4	5	4	5	6	6	6
I: 瀕臨絕種野生動物			數		7	7	8	5	6	5	8	8	5	5	7	6	5	9	7	6
Ⅱ:珍貴稀有野生動物			次		34	27	63	44	22	9	89	52	200	134	203	178	85	567	1149	78
Ⅲ:其他應予保育之!			<u>八</u> 富度		1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77	0.75	0.82	1.13	0.96	0.90	1.26	0.85	1.15
特有:特有種 特引	至 :特有亞種		白度		0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68	0.65	0.58	0.72	0.74	0.63	0.22	0.11	0.80
外來:外來種		Shanno		7	1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42	1.04	0.94	1.40	1.33	1.01	0.48	0.22	1.43
		Simpso			0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30	0.47	0.46	0.31	0.29	0.42	0.81	0.93	0.28

表 3.2-20、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(三)

							周邊	地區		
A) h	sid An		特有	保育		1	11		112	A 41
科名	學名	中文名	性	等級	-	=	Ξ	四	-	合計
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺	外來				25	54	59	544
Ampunamdae頻末塚秆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺	外來							7
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆			10	33	23	4	5	395
Lymnaeidae椎實螺科	Austropeplea ollula	小椎實螺								34
Lymnaeidae作員 蜗杆	Radix swinhoei	台灣椎實螺					1	2		48
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺			1				3	86
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷					9	34	16	250
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷								6
	Melanoides maculata	斑蜷								1
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷			557	1418	29	19	18	4184
Thiaridae錐蛛科	Stenomelania plicaria	錐蜷								217
I manuae錐 蛤科	Tarebia granifera	瘤蜷			5	2				93
	Thiara riqueti	流紋蠵								1
	Thiara scabra	塔蜷						1		91
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺								7
Viviparidae 田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺						2		18
	Sinotaia quadrata	石田螺			1		4	3	5	133
用詞說明:		科	·數		4	2	6	6	6	7
I: 瀕臨絕種野生動物	9	種	數		5	3	6	8	6	17
Ⅱ:珍貴稀有野生動物	物	隻	. 次		574	1453	91	119	106	6115
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物	豊	富度		0.63	0.27	1.11	1.46	1.07	
特有:特有種 特	亞:特有亞種	均:	勻度		0.10	0.11	0.83	0.67	0.73	
外來 :外來種		Shann	n inde	K	0.16	0.12	1.48	1.39	1.30	
		Simpso	n index		0.94	0.95	0.25	0.32	0.37	

表 3.2-21、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(一)

								二期	用地			
 科名	學名	中文名	特有	保育		10)5			10)6	
打石	字 石	十又石	性	等級	_	=	٤	四	_	=	Ξ	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲										
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆				1	2	6	1	1		12
Culicidae蚊科		孑孓類										
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類										1
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				6	5	7	4	19	5	4
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓										
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓										
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂										
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										
用詞說明:		科	數		0	2	1	2	2	2	1	3
I: 瀕臨絕種野生動物	物	種	數		0	2	2	2	2	2	1	3
Ⅱ:珍貴稀有野生動	物	隻	次		0	7	7	13	5	20	5	17
Ⅲ:其他應予保育之	こ野生動物	豊富	富度		_	_	_	_	_	_	_	0.71
特有:特有種 特	亞:特有亞種	均至	匀度		_	_	_	_	_	_	_	0.69
外來 :外來種		Shanno	n index	ζ	_	_	_	_	_	_	_	0.75
		Simpso	n index		_	_	_	_	_	_	_	0.56

												二期	用地							
科名	學名	中文名	特有	保育	107				108				109				110			
打石	子石	T X A	性	等級	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四四	1	=	Ξ	四	1	=	゠	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			1	2	1	1						2						
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆			3			1	16	2	4		8	9		14	14			2
Culicidae蚊科		孑孓類																		
Dytiscidae龍 蝨科		龍蝨類																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			2	2	1	5	1		2	5	2	3	2	11	5			
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓											4							
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓																		
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂												4						
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																		
用詞說明:		科	數		3	2	2	3	2	1	2	1	3	4	1	2	2	0	0	1
I: 瀕臨絕種野生動物		種	數		3	2	2	3	2	1	2	1	3	4	1	2	2	0	0	1
Ⅱ:珍貴稀有野生動			次		6	4	2	7	17	2	6	5	14	18	2	25	19	0	0	2
III:其他應予保育之			富度		1.12	_	_	1.03	_	_	_	_	0.76	1.04	_	_	_	_	_	_
特有:特有種 特	亞:特有亞種		与度		0.92	_	-	0.72	_	_	_	_	0.87	0.88	_		_	_	_	-
外來:外來種		Shanno		ζ	1.01	_	_	0.80	_	_	_	_	0.96	1.22	_		_	_	_	-
		Simpso	n index	[0.39	_	_	0.55	_	_	_	_	0.43	0.34	_	_	_	_	_	_

表 3.2-22、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(二)

							二期]用地	-	-
431 #	维力	th at 10	特有	保育		1	111		112	A al
科名	學名	中文名	性	等級	1	=	Ξ	四	-	合計
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲								7
Coenagrionidae細蟌科		细螅水蠆			4	1		3	10	114
Culicidae蚊科		孑孓類								0
Dytiscidae 龍 蝨 科		龍蝨類								1
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			1	1		1	6	100
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓								4
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正颤蚓								0
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂								4
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類								0
用詞說明:		科	數		2	2	0	2	2	6
I: 瀕臨絕種野生動物	6	種	數		2	2	0	2	2	6
Ⅱ:珍貴稀有野生動	物	隻	次		5	2	0	4	16	230
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物		富度		_	_	_	_	_	_
特有:特有種 特	亞 :特有亞種	均匀	自度		_	_	_	_	_	
外來 :外來種		Shanno	n inde	ĸ	_	_	_	_	_	
		Simpso	n index	ζ.	_	_	_	_	_	

表 3.2-23、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一)

			ĺ									周邊	地區				-			
291.47	學名	中文名	特有	保育		10	03			10)4			10	05			1	06	
科名	字 名	十又石	性	等級	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	1	6	5	7
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆			20		1	11	24		6	23	13	8	2	11	34	13	15	11
Culicidae蚊科		孑孓類			3	1	11							1			2			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			4	1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	2	2	5	8
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓			60	30	48	76	134	96	90	161	76	56	18	109	140	60	80	59
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓			238	54			180	250	18	521	303	152			450			
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂															1		2	
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																		
用詞說明:		科	數		6	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	6	4	5	4
I: 瀕臨絕種野生動物	物	種	數		7	6	5	4	5	4	5	5	5	6	4	4	7	4	5	4
Ⅱ:珍貴稀有野生動	物	隻	次		330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130	630	81	107	85
Ⅲ:其他應予保育之	_野生動物	豊富	富度		1.03	1.10	0.89	0.65	0.68	0.51	0.83	0.61	0.66	0.91	0.91	0.62	0.93	0.68	0.86	0.68
特有:特有種 特	亞:特有亞種	均匀	自度		0.46	0.59	0.74	0.63	0.65	0.62	0.54	0.48	0.51	0.59	0.66	0.42	0.41	0.58	0.53	0.68
外來 :外來種		Shanno	n index	ζ	0.89	1.06	1.19	0.87	1.04	0.86	0.87	0.78	0.81	1.06	0.92	0.58	0.79	0.80	0.85	0.95
		Simpso	n index	:	0.56	0.43	0.37	0.56	0.41	0.52	0.57	0.57	0.58	0.44	0.50	0.72	0.56	0.58	0.58	0.51

						•			•	•	•	周邊	地區	•			•	•	•	
431.77	重 力	th + #	特有	保育		10)7			10	08			1()9			11	10	
科名	學名	中文名	性	等級	-	=	三	四	_	=	Ξ	四	-	=	三	四	_	=	Ξ	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			25	9	13	4	11			1		3	1	3		2	4	3
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆			30	12	6	16	42	38	19	17	24	19	2	3	5	18	12	5
Culicidae蚊科		孑孓類			10															
Dytiscidae龍 蝨科		龍蝨類								4										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			1		6	6	8	6	9	8	15		6	22	6	5	5	4
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	85	76	87	9	152	297	225	450
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓							38							550				
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂				1		1												3
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										2	15	2	7				1	
用詞說明:		科	數		5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	5	5
I: 瀕臨絕種野生動物		種	數		5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	3	4	5	5
Ⅱ:珍貴稀有野生動			次		206	117	266	62	101	56	197	31	139	100	103	587	163	322	247	465
Ⅲ:其他應予保育之		豊富			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16	0.61	0.65	0.86	0.63	0.39	0.52	0.73	0.65
特有:特有種 特	亞:特有亞種	均名			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63	0.78	0.51	0.38	0.19	0.27	0.24	0.25	0.12
外來 :外來種		Shanno		ζ	0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02	1.08	0.71	0.61	0.30	0.29	0.33	0.40	0.19
		Simpso	n index		0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	0.43	0.62	0.72	0.88	0.87	0.85	0.83	0.94

表 3.2-24、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二)

							周退	上地區	-	-
43 #	维力	מבה	特有	保育		1	11		112	A +L
科名	學名	中文名	性	等級	-	=	=	四	-	合計
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			1	1	9	13	27	283
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆			46	8	12	20	30	576
Culicidae蚊科		孑孓類			6					34
Dytiscidae 龍 蝨 科		龍蝨類								9
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			4	1	6	5	6	204
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓			612	1000	370	37	23	5409
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正颤蚓								2754
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂				1				9
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類							7	34
用詞說明:		科	數		5	5	4	4	5	8
I: 瀕臨絕種野生動物	6		數		5	5	4	4	5	9
Ⅱ:珍貴稀有野生動	物	隻	次		669	1011	397	75	93	9312
Ⅲ:其他應予保育之	野生動物	豊富	官度		0.61	0.58	0.50	0.69	0.88	
特有:特有種 特	亞 :特有亞種	均至	月度		0.22	0.04	0.23	0.86	0.90	
外來 :外來種		Shanno	n index	ζ.	0.35	0.07	0.32	1.19	1.44	
		Simpso	n index		0.84	0.98	0.87	0.35	0.26	

表 3.2-25、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄

	一斯		二期	 用地		-	 周邊地區			
ts 坐示 /1.L m)			水域生	濕地公	麟洛濕	/ <u>→</u> ¥ nh			榮華國	上所比皿
藻類/地點	中軸池	伯公池	活圏	園	地	信義路	國道下	科大路	小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻	5120	5120			5120					Rma aa
Cyclotella meneghiniana Cyclotella sp.	5120 5120	5120 10240	2560	5120	5120 5120	5120	2560	5120	2560	βms-os βms-os
Cymbella affinis	3120	10240	2300	5120	3120	3120	2300	3120	2300	βms-os
Cymbella sp.			2560	10240						βms-os
Gomphonema parvulum	5120	10240	5120	5120			2560	5120	2560	βms-os
Gomphonema sp.	5120	5120	2560	2560	5120	5120	2560	5120 5120	2560	βms-os
Navicula cryptocephala Navicula radiosa	5120	5120	5120	5120	5120 5120	5120	5120	5120	2560	αms-βms αms-βms
Navicula spp.	5120	5120	2560	5120	5120	5120	5120	5120	2560	αms-βms
Nitzschia acicularis	10240	20480		5120	5120					αms-βms
Nitzschia palea	5120	5120	2560	5120	5120		2560	5120	2560	αms-βms
Nitzschia spp. Pinnularia sp.	5120	5120	2560	5120 5120	5120		2560	5120	2560	αms-βms βms-os
Synedra ulna	5120	10240	5120	10240	5120	5120	5120	5120	5120	ams-os
Synedra sp.	10240	5120								αms-os
Chlorlphyta 綠藻										
Ankyra sp.	10240	10240				5120	5120	5120		0
Chlamydomonas sp. Chlorella spp.	5120 5120	5120 5120				5120	5120			βms αms
Chlorogonium sp.	5120	5120					5120	5120		GHS
Coelastrum sp.	122880	153600			5120	10240	5120	10240		βms
Cosmarium sp.	204800	245760				61440	5120	10240		βms
Crucigeniella crucufera	10240	10240			5120	5120	2560	5120		αms-βms
Crucigeniella sp. Dictyosphaerium sp.	10240 5120	10240 5120				5120 5120	2560 2560	5120 5120		αms-βms
Elakatothrix sp.	5120	5120				3120	2300	5120		βms
Golenkinia sp.	5120	5120								βms
Micractinium sp.	5120	5120								
Monoraphidium arcuatum Monoraphidium komarkovae	10240	5120	2560			10240	5120	5120		βms-os βms-os
Monoraphidium sp.	10240 20480	10240 10240	5120 5120		5120	5120 10240	2560 5120	5120 10240		βms-os
Oocystis sp.	10240	10240	3120		3120	5120	5120	5120		αms-βms
Pediasturm biwae	5120	10240								βms-os
Pediasturm simple	20480	30720	5120		5120	10240	10240	10240		βms-os
Scedesmus acuminatus Scedesmus dimorphus	20480 5120	30720 10240			5120	40960 10240	5120 5120	10240 5120		αms-(βms)
Scedesmus quadricauda	30720	40960	5120	2560	20480	40960	10240	10240	5120	αms-(βms)
Scedesmus javanensis	10240	10240	0120	2000	20.00	10240	5120	5120	2120	αms-(βms)
Scedesmus obliquus	10240	10240	2560		5120	10240		5120		αms-(βms)
Scedesmus spl.	5120	5120	5120	25.00	5120	5120	5120	5120	25(0	αms-(βms) αms-(βms)
Scedesmus spp. Schroederia sp.	10240 10240	20480 5120	5120	2560	5120	10240 5120	5120 5120	5120 5120	2560	uns-(pms)
Selenastrum sp.	10240	5120				3120	3120	3120		
Spirogyra sp.									5120	αms-βms
Sphaerocystis sp.	10240	5120				5120				
Staurastrum sp. Tetradesmus sp.	10240 10240	10240 5120				5120	5120	5120		βms-os
Tetraedron sp.	10240	20480				10240 5120	5120	5120		αms-os
Tetraspora sp.	5120	5120				3120	3120	3120		GIIID OB
Cyanophyta 藍綠藻										
Aphanocapsa sp.	102400	153600	10240			30720	5120	10240	7120	0
Arthrospira sp. Chroococcus sp.	5120	5120	10240 5120			20480	5120	10240	5120	βms-os βms-os
Merismopedia sp.	5120	5120 61440	20480			5120	5120 10240	5120		ms-(βms)
Microcystis sp.	10240	10240	20700			5120	5120	5120		αms-βms
Oscillatoria tenius			10240				5120	5120		αms-βms
Oscillatoria sp.	10240	5120	10240	5120	10240	10240	5120	10240	5120	αms-βms
Spirulina sp.	1								5120	
Cryptophytes 隱藻	10040	20.400	10040	10040	10240	20720	5120	20.400	10040	0
Cryptomonas sp.	10240	20480	10240	10240	10240	30720	5120	20480	10240	βms
Euglenophytes 裸藻	<u> </u>									
Englena proxima					10240	107:5			105:5	αms-ps
Englena spp. Lepocinclis sp.	1				10240	10240	5120	5120	10240	αms-ps αms-os
Total cell count.	834560	1070080	135680	84480	76800 220160	430080	184320	250880	69120	WHS-08
Total species 種類數	48	49	22	15	22	35	37	37	15	
Shannon's diversity index	3.12	2.64	3.03	1.53	1.55	3.16	2.69	3.11	2.62	
Dominance Index	0.08	0.16	0.09	0.43	0.46	0.05	0.12	0.06	0.11	
Species Richness	3.26	3.26	2.50	1.34	1.50	2.22	2.17	2.25	1.64	
Pielou evenness index	0.81	0.69	0.88	0.53	0.52	0.96	0.82	0.93	0.87	

表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(Pyrocoelia analis)調查記錄(一)

Lan	npyridae螢科	臺灣	窗螢	Pyroce	oelia d	analis											
	年		10	03			10	04			10)5			10)6	
	季	1	二	゠	四	-	二	Ξ	四四	_	=	Ξ	四	_	二	Ξ	四
	停車場			1											2	2	
	九香花園											1				6	
	廣場												1		1		
一期	田園								1		2		1				
用地	大草坪		1													6	
	竹涼亭															6	23
	濕地公園		4	22				2				3					
	總計	0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23
	二期		6	11		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	二期(空地)	_	_	_	_						_	_	_	_	_	_	_
	二期(樹林)	_	_	_	_						_	_	_	_	_	_	_
二期	客庄水圳區	_	_	_	_	_	_	_	_	_			1				4
用地	望螢園	_	_	_	_	_	_	_	_	_					1	2	
用地	竹涼亭															6	23
	水域生活圈	_	_	_	_	_	_		_	_			1			7	
	二期停車場	_				_			_	_							
	總計	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27
	麟洛濕地			7					1		1				1		1
	信義路							7									
周邊	國道下濕地											1					
地區	科大路三段																
	榮華國小旁														1		1
	總計	0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2

			10	07			10	08			1	09	-		1	10	
	季	1	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	三	四	_	=	三	四
	停車場		1	3				1		1		4			1	1	
	九香花園		1	2	1			3	2								
	廣場		1	2		1		3	1			1	1			1	
一期	田園			1					1		2	1				2	1
用地	大草坪		1	6				1	2		1	2	1			1	
	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61	2			7	
	濕地公園			6								3	1			2	3
	總計	0	6	27	1	1	0	20	11	3	7	72	5	0	1	14	4
	二期	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	二期(空地)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	二期(樹林)	_		_		_	_		_	_	_	_		_		_	
二期	客庄水圳區		4	3	2		2	3	2	3	5	53	7	1	2	18	1
1	望螢園		5	5	6	1	1	2		2		7	3			2	
用地	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61	2			7	
	水域生活圈		2	3	5		3	16	1	3		4				3	1
	二期停車場							3				1					
	總計	0	13	18	13	1	6	36	8	10	9	126	12	1	2	30	2
	麟洛濕地			3								5	1				
	信義路			1													
周邊	國道下濕地			1				1				1					
地區	科大路三段			5													
	榮華國小旁			1	1												
	總計	0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0

表 4-2、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(Pyrocoelia analis)調查記錄(二)

Lan	npyridae螢科	臺灣窗螢 Pyroco	elia analis				
	年		111			112	合計
	季	_	=	<u> </u>	四	_	百百
	停車場		1	1			19
	九香花園			2			18
	廣場			4	1		18
一期	田園			1			13
用地	大草坪			8	1		31
	竹涼亭		4	2			137
	濕地公園						46
	總計	0	5	18	2	0	282
	二期	_	_	_	_	_	17
	二期(空地)	_	_	_	_	_	0
	二期(樹林)	_	_	_	_	_	0
二期	客庄水圳區		4	13	3		131
-	望螢園			3	1		41
用地	竹涼亭		4	2			137
	水域生活圈		10	3	2		64
	二期停車場						4
	總計	0	18	21	6	0	394
	麟洛濕地			5	1		26
	信義路						8
周邊	國道下濕地						4
地區	科大路三段						5
	榮華國小旁		_				4
	總計	0	0	5	1	0	47

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、六堆園區與周邊地區之黃緣螢(Aquatica ficta)調查記錄

Lan	npyridae螢科	黄緣	螢 Aq	uatica	ı ficta												
	年		10)7			10	08			1	09			1	10	
	季	1	=	Ξ	四	-	二	Ξ	四	-	二	三	四	_	=	三	四
	停車場																
	九香花園																
	廣場																
一期	田園																
用地	大草坪																
	竹涼亭																
	濕地公園																
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	二期	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	二期(空地)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	二期(樹林)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_ 150	客庄水圳區										1		3		17	2	
二期	望螢園																
用地	竹涼亭																
	水域生活圈																
	二期停車場																
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	17	2	0
	麟洛濕地																
	信義路																
周邊	國道下濕地																
地區	科大路三段																
	榮華國小旁																
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	年		1	111		110	1
	<u>干</u> 季					112	合計
		-		=	四		,
	停車場					_	0
	九香花園					_	0
	廣場						0
一期	田園						0
用地	大草坪						0
	竹涼亭						0
	濕地公園						0
	總計	0	0	0	0	0	0
	二期	-	_	_	_	_	0
	二期(空地)	_	_	_	_	_	0
	二期(樹林)	_	_	_	_	_	0
二期	客庄水圳區		1	3			27
	望螢園					-	0
用地	竹涼亭						0
	水域生活圈						0
	二期停車場						0
	總計	0	1	3	0	0	27
	麟洛濕地				-		0
	信義路						0
周邊	國道下濕地						0
地區	科大路三段						Ö
سا ت	榮華國小旁						0
	總計	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 4-4、六堆園區之半紋小鲃調查記錄

Cyp	rinidae 鯉科	半紋小鱼	巴 Puntius	semifasci	iolatus												
	年		10)7			10	08			10)9			1	10	
	季	1	=	Ξ	四	1	=	三	四	1	=	三	四	1	=	Ξ	四
一期	中軸池							5									
用地	伯公池							4						5	2		
	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	*10	1,*25	28	12	*26	*40	*300	*300
二期用地	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	2,*120	4,*320	28,*18	78,*30	*35	*320	*350	*150
71, 76	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	4,*15	72	2	1,*20	70	26	7,*30	14,*200
	總計	35	66	84	103	91	120	42	115	151	422	76	141	136	388	687	664

	年		1	11		112	∆ +L
	季	1	=	E	四四	1	合計
一期	中軸池						5
用地	伯公池						11
- 12	客庄水圳區	0,*200	0,*200	0,*200	0,*200	0,*300	2143
二期用地	望螢園	0,*150	0,*150	0,*400	0,*300	0,*300	2867
用地	生態景觀池	16,*100	1,*80	2,*60	8,*50	25,*150	1187
	總計	466	431	662	558	775	6213
		*:目視數量					

表 4-5、六堆園區各年度各季外來種移除記錄

la ali	* *	4 M	吳等	郭魚	線鱧(泰國鱧)	紅	魔鬼	琵琶	鼠魚	三星	門魚	小珍:	珠麗麗	朱:	文錦	高身	一种魚	銀高	體鈀	血紅	 L鸚鵡	14 AU TO	總重量
水池	年度	季節	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	★ (kg)	數量	★ ★ (kg)	數量	★ (kg)	數量	★ (kg)	數量	重量 (kg)	數量	★ ★ (kg)	數量	★ ★ (kg)	數量	重量 (kg)	總數量	(kg)
		1	217	51.46	36	16.40	5	0.30	0	0	1	0.003	1	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	260	68.18
		=	252	25.62	23	6.24	40	1.00	2	0.48	4	0.016	1	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	322	33.35
	108	Ξ	327	28.48	41	17.37	36	1.31	0	0	1	0.004	2	0.002	2	0.46	0	0	0	0	0	0	409	47.63
		四	247	35.59	27	10.84	42	0.65	2	0.97	1	0.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319	48.05
		小計	1043	141.15	127	50.85	123	3.26	4	1.45	7	0.026	4	0.004	2	0	0	0	0	0	0	0	1310	197.20
		-	247	39.05	33	13.28	35	0.77	0	0	0	0	2	0.003	3	0.20	0	0	0	0	0	0	320	53.30
		=	123	23.33	76	22.68	12	0.51	0	0	4	0.013	2	0.002	0	0	1	0.14	0	0	1	0.14	219	46.82
	109	=	314	22.17	74	26.09	28	0.54	3	1.05	2	0.006	6	0.009	0	0	0	0	0	0	0	0	427	49.86
各		四	92	14.53	79	23.58	27	1.15	3	1.47	3	0.009	6	0.008	0	0	0	0	0	0	0	0	210	40.75
		小計	776	99.08	262	85.63	102	2.97	6	2.53	9	0.028	16	0.022	3	0	1	0	0	0	0	0	1176	190.74
年		-	274	46.84	55	13.73	29	2.62	3	1.73	0	0	0	0	0	0	1	0.08	0	0	0	0	362	65.00
度		=	51	9.83	36	8.27	2	0.20	3	1.34	0	0	0	0	0	0	1	0.22	0	0	0	0	93	19.86
各	110	Ξ	269	26.69	44	14.29	38	1.29	8	4.23	0	0	0	0	0	0	1	0.10	0	0	0	0	360	46.61
季		四	452	76.86	54	13.67	24	2.06	2	1.02	0	0	0	0	0	0	1	0.08	1	0.17	0	0	534	93.86
合		小計	1046	160.23	189	49.96	93	6.18	16	8.32	0	0	0	0	0	0	4	0.48	1	0.17	0	0	1349	225.33
計		-	455	64.10	47	14.97	9	1.14	11	6.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.24	523	87.11
6		=	239	36.26	43	10.39	33	1.37	3	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	49.67
	111	Ξ	586	83.62	51	9.02	38	1.48	2	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.07	0	0	678	95.03
		四	400	34.75	54	7.36	20	0.59	0	0	1	0.003	1	0.002	0	0	1	0.03	0	0	0	0	477	42.73
		小計	1680	218.74	195	41.73	100	4.57	16	9.15	1	0.003	1	0.002	0	0	1	0.03	1	0.068	1	0.244	1996	274.54
		1	283	36.52	62	16.42	10	0.42	2	0.92	2	0.009	4	0.005	0	0	2	0.49	0	0	0	0	365	54.78
		=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	112	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		四	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		小計	283	36.522	62	16.424	10	0.421	2	0.916	2	0.009	4	0.005	0	0	2	0.486	0	0	0	0	365	54.78
Ä	計總	計	4828	655.71	835	244.59	428	17.40	44	22.36	19	0.066	25	0.033	5	0.66	8	1.15	2	0.24	2	0.39	6196	942.59

附錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄

111 25/1 1	1年图 四兴 周 透地	一			. Hn	~ Hn	田息
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
					/14 20	/14 20	702
三白草科	三白草	Saururus chinensis	草本	原生		*	
千屈菜科	大花紫薇	Lagerstroemia speciosa	喬木	栽培	*	*	
1 2/2/211	細葉雪茄花	Cuphea hyssopifolia	灌木	栽培	*	*	
	圓葉節節菜	Rotala rotundifolia	草本	原生		*	
大戟科	千根草	Chamaesyce thymifolia	草本	原生	*		*
	小返魂	Phyllanthus amarus	草本	原生	*		*
	五蕊油柑	Phyllanthus tenellus	灌木	原生	*		
	白苞猩猩草	Euphorbia heterophylla	草本	栽培			*
	白飯樹	Flueggea suffruticosa	喬木	原生	*		*
	禾葉大戟	Euphorbia graminea	草本	歸化	*		*
	印度鐵莧	Acalypha indica indica	草本	栽培	*		*
	多花油柑	Phyllanthus multiflorus	灌木	原生	*		*
	血桐	Macaranga tanarius	喬木	原生	*		*
	刺杜密	Bridelia balansae	喬木	歸化		*	
	油桐	Vernicia fordii	喬木	栽培		*	
	威氏鐵莧	Acalypha wilkesiana	灌木	栽培	*		
	枯里珍	Antidesma pentandrum var. barbatum	灌木	原生	*		*
	茄苳	Bischofia javanica	喬木	原生	*	*	*
	飛揚草	Chamaesyce hirta	草本	原生	*		*
	烏臼	Sapium sebiferum	喬木	原生	*	*	*
	假紫斑大戟	Chamaesyce hypericifolia	草本	歸化	*		*
	彩葉山漆莖	Breynia nivosa	灌木	栽培	*	*	
	猩猩草	Euphorbia cyathophora	草本	栽培			*
	菲律賓饅頭果	Glochidion philippicum	喬木	原生	*		*
	蓖麻	Ricinus communis	灌木	歸化	*		*
	錫蘭葉下株	Phyllanthus myrtifolius	灌木	歸化		*	
	蟲屎	Melanolepis multiglandulosa	灌木	原生	*		*
	饅頭果	Glochidion rubrum	灌木	原生		*	
	鐵色	Drypetes littoralis	喬木	歸化		*	
小二仙草科	粉綠狐尾藻	Myriophyllum aquaticum	草本	栽培	*		
山欖科	大葉山欖	Palaquium formosanum	喬木	原生		*	
	蘭嶼山欖	Planchonella duclitan	喬木	原生		*	
五加科	鵝掌藤	Schefflera odorata	灌木	原生		*	
五味子科	南五味子	Kadsura japonica	藤蔓	原生		*	
木棉科	美人樹	Chorisia speciosa	喬木	栽培	*	*	*
	馬拉巴栗	Pachira macrocarpa	喬木	栽培			*
木犀科	小實女貞	Ligustrum sinense	灌木	特有	*	*	
	山素櫻	Jasminum nervosum	藤蔓	原生		*	
	光蠟樹	Fraxinus griffithii	喬木	特有		*	
	茉莉花	Jasminum sambac	灌木	歸化	*		*
	桂花	Osmanthus fragrans	喬木	栽培	*	*	*
		Ligustrum liukiuense	灌木	栽培		*	
木蘭科	白玉蘭	Michelia alba	喬木	栽培	*		*
	含笑花	Michelia figo	灌木	栽培		*	*
	夜合花	Magnolia coco	灌木	歸化		*	
	烏心石	Michelia compressa var. compressa	喬木	原生		*	
火筒樹科	火筒樹	Leea guineensis	灌木	原生	*	*	
仙人掌科	曇花	Epiphyllum oxypetalum	草本	栽培		*	

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

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	Tropaeolum majus	草本	栽培	*	*	
柳葉菜科	水丁香	Ludwigia octovalvis	草本	原生	*	*	*
柿樹科	毛柿	Diospyros philippensis	喬木	原生		*	
	軟毛柿	Diospyros eriantha	喬木	原生		*	
茄科	山煙草	Solanum erianthum	草本	原生	*		*
. ,,	羊不食	Solanum lasiocarpum	草本	原生	*		
	萬桃花	Solanum torvum	灌木	原生	*		*
	瑪瑙珠	Solanum diphyllum	草本	原生	*		*
	皺葉煙草	Nicotiana plumbaginifolia	草本	原生	*		*
	燈籠草	Physalis angulata	草本	原生	*		*
	龍葵	Solanum nigrum	草本	原生	*		*
唇形科	金錢薄荷	Glechoma hederacea var. grandis	草本	歸化		*	
- , , ,	益母草	Leonurus japonicus	草本	栽培		*	
	紫雲蔓(矮筋骨草)	Ajuga pygmaea	草本	原生		*	
桃金孃科	臺灣赤楠	Syzygium formosanum	喬木	特有		*	
DO I MATT	蘭嶼赤楠	Syzygium simile	喬木	原生		*	
 桑科	小葉桑	Morus australis	喬木	原生	*	*	*
21/4/1	水同木	Ficus fistulosa	喬木	原生		*	•
	雀榕	Ficus subpisocarpa	喬木	原生	*	*	*
	養果榕	Ficus septica	喬木	原生	*	*	*
	榕樹	Ficus microcarpa	喬木	原生	*	•	*
	構樹	Broussonetia papyrifera	喬木	原生	*	*	*
	澀葉榕	Ficus irisana	喬木	原生	*		
	麵包樹	Artocarpus incisus	喬木	栽培	*		
海桐科	七里香(台灣海桐)	Pittosporum pentandrum	灌木	原生		*	
茜草科	大王仙丹	Ixora duffii	灌木	栽培	*	•	*
四十年	六月雪	Serissa serissoides	灌木	栽培	*		
	玉葉金花	Mussaenda parviflora	灌木	原生	*	*	
	光葉鴨舌癀舅	Spermacoce assurgens	草本	原生	*		*
	風箱樹	Cephalanthus naucleoides	灌木	- 原生		*	
	黃栀花	Gardenia jasminoides	灌木	原生		*	
	矮仙丹花	Ixora x williamsii	灌木	栽培	*	*	*
	繁星花	Pentas lanceolata	草本	栽培	*	*	
		Hedyotis corymbosa	草本	栽培	*	-,-	*
	維尿藤	Paederia foetida	藤蔓	原生	*		*
茶科	厚皮香	Ternstroemia gymnanthera	喬木	原生		*	•
馬齒莧科	上人參	Talinum paniculatum	草本	婦化		*	
河 园 兒 们	工八	Portulaca oleracea	草本	原生	*	*	
馬鞭草科	 杜虹花	Callicarpa formosana formosana	香木	原生	*	*	
构拟千石	金露花	Duranta repens	灌木	冻生 栽培	*	*	*
	長穂木	_	草本			_	*
	大穗不 紅萼龍吐珠	Stachytarpheta jamaicensis Clerodendrum thomsoniae	草本	歸化 栽培	* *		^
	紅号雕吐珠 苦林盤	Clerodendrum inomsoniae Clerodendrum inerme	早本	秋培 原生	^	*	
	古	Vitex rotundifolia	灌木	原生原生		*	
		_			Ψ.	*	
	臭娘子	Premna serratifolia Lantana camara	香木 灌木	原生	* *	*	*
	馬纓丹 基合公寓苗			歸化	^		*
	黄金金露華 黃荊	Duranta repens	灌木	栽培		*	
		Vitex negundo	灌木	原生		*	
	龍船花	Clerodendrum kaempferi	灌木	原生		*	

111 35/1 (%	X /	-		1	. Hn	- Hn	田、息
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	Dichondra micrantha	草本	原生		*	
	甕菜(空心菜)	Ipomoea aquatica	草本	栽培	*	*	*
	碗仔花	Ipomoea hederacea	草本	原生	*		*
	銳葉牽牛	Ipomoea indica	藤蔓	歸化	*		*
	野牽牛	Ipomoea obscura	藤蔓	原生	*		*
	紅花野牽牛	Ipomoea triloba	草本	原生	*		*
梧桐科	克蘭樹	Kleinhovia hospita	喬木	歸化		*	
	野路葵	Melochia corchorifolia	草本	原生			*
莧科	千日紅	Gomphrena globosa	草本	歸化		*	
	毛蓮子草	Alternanthera bettzickiana	草本	歸化	*		*
	刺莧	Amaranthus spinosus.	草本	歸化			*
	青莧	Amaranthus patulus	草本	歸化	*		*
	青葙	Celosia argentea	草本	原生	*		*
	假千日紅	Gomphrena celosioides	草本	歸化	*		
	野莧菜	Amaranthus viridis	草本	歸化	1	*	*
	蓮子草	Alternanthera sessilis	草本	原生	*		,
野牡丹科	野牡丹	Melastoma septemnervium	灌木	原生		*	
-1 4-11 11	野牡丹藤	Medinilla formosana	灌木	原生		*	
	蔓性野牡丹	Schizocentron elegans	藤蔓	次工 栽培	*		*
無患子科		Cardiospermum halicacabum	藤蔓	歸化	*		*
無心141	無患子	Sapindus mukorossii	喬木	原生	*	*	*
	臺灣樂樹	Koelreuteria henryi	喬木	 特有	*	*	*
番荔枝科		Artabotrys hexapetalus	灌木	栽培		*	7.
紫金牛科			灌木	原生	*	*	*
系金十杆	香个老 樹杞	Ardisia squamulosa Ardisia sieboldii			^	^	*
此せせかり			喬木	原生			
紫茉莉科	九重葛	Bougainvillea spectabilis	藤蔓草本	栽培	4		*
此社の	紅花黄細心	Boerhavia coccinea		栽培	*		*
紫草科	破布子	Cordia dichotoma	喬木	栽培	İ	*	
it at es	滿福木	Carmona retusa	灌木	原生	 	*	
紫葳科	火焰木	Spathodea campanulata	喬木	栽培	İ .	*	
	紫葳	Campsis grandiflora	喬木	栽培	*		
	黄花風鈴木	Tabebuia chrysantha	喬木	栽培	*		
	藍花楹	Jacaranda acutifolia	喬木	栽培	*		<u> </u>
菊科	一枝香	Vernonia cinerea cinerea	草本	原生	*		*
	大花咸豐草	Bidens pilosa var. radiata	草本	歸化	*		*
	台灣馬蘭	Aster taiwanensis	草本	特有	İ	*	
	台灣澤蘭	Eupatorium formosanum	草本	原生	İ	*	
	田代氏澤蘭	Eupatorium clematideum var. clematideum	草本	特有	İ	*	
	石胡荽	Centipeda minima	草本	原生	*		
	艾草	Artemisia indica	草本	歸化	İ	*	
	兔兒菜	Ixeris chinensis	草本	原生	*		*
	芙蓉菊(蘄艾)	Crossostephium chinense	灌木	原生		*	
	長柄菊	Tridax procumbens	草本	歸化	*		*
菊科	昭和草	Crassocephalum crepidioides	草本	歸化	*		*
	苦滇菜	Sonchus oleraceus	草本	原生	*		
	香澤蘭	Chromolaena odorata	草本	歸化	*		*
	高士佛澤蘭	Eupatorium clematideum var. gracillimum	草本	原生		*	
	野茼蒿	Conyza sumatrensis	草本	歸化			*
	此廿生壬廿	A a angtum h augtonianum	草本	歸化	*		*
	紫花藿香薊	Ageratum houstonianum	千平	351P 1C			7

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	Centratherum punctatum fruticosum	草本	歸化	*		
	黄鶴菜	Youngia japonica japonica	草本	原生	*		*
	銀膠菊	Parthenium hysterophorus	草本	歸化	*		*
	貓腥草	Praxelis clematidea	草本	原生	*		*
	蟛蜞菊	Wedelia chinensis	藤蔓	原生	*	*	
	藿香薊	Ageratum conyzoides	草本	歸化	*		*
	鱧腸	Eclipta prostrata	草本	原生	*		*
酢漿草科	紫花酢漿草	Oxalis corymbosa	草本	原生	*		*
41 /6-1 /1	酢醬草	Oxalis corniculata	草本	原生	*		*
楊柳科	水柳	Salix warburgii	喬木	特有	,	*	
199/17/17	垂柳	Salix warourgu Salix babylonica	喬木	栽培	*	-,-	
楝科	大葉桃花心木	Swietenia macrophylla	喬木	栽培	~	*	
<i>1</i> ለ	大葉桃花心木	Swietenia macrophylla	喬木	栽培	*	~	*
	· ·	Melia azedarach	一 商 木		~	*	^
	楝(苦楝)	-		原生	ste.	*	ماد
	楝(苦楝)	Melia azedarach	喬木	原生	*	.1.	*
11. 41	樹蘭	Aglaia odorata	喬木	栽培		*	
榆科	朴樹	Celtis sinensis	喬木	原生		*	
	榔榆	Ulmus parvifolia	喬木	原生		*	
	欅	Zelkova serrata	喬木	原生	*		*
瑞香科	南嶺蕘花	Wikstroemia indica	灌木	原生		*	
葡萄科	虎葛	Cayratia japonica	藤蔓	原生	*		*
	漢氏山葡萄	Ampelopsis brevipedunculata var. hancei	藤蔓	原生	*		*
漆樹科	羅氏鹽膚木	Rhus chinensis var. roxburghiana	喬木	原生		*	
睡蓮科	臺灣萍蓬草	Nuphar shimadai	草本	特有		*	
	齒葉睡蓮	Nymphaea lotus var. dentata	草本	栽培	*		*
樟科	土肉桂	Cinnamomum osmophloeum	草本	特有		*	
	大葉楠	Machilus japonica var. kusanoi	喬木	特有		*	
	紅楠	Machilus thunbergii	喬木	原生		*	
	香楠	Machilus zuihoensis	喬木	特有	*		
	棹	Cinnamomum camphora	喬木	原生	*	*	*
蓼科	毛蓼	Polygonum barbatum	草本	原生	*		*
<i>y</i> 11	火炭母草	Polygonum chinense	草本	原生	*		*
衛矛科	大葉黃楊(日本衛矛)	Euonymus japonicus	灌木	栽培	,	*	
141 /1 /1	交趾衛矛	Euonymus cochinchinensis	灌木	原生		*	
蕁麻科	小葉冷水麻	Pilea microphylla	草本	原生	*		*
子加工	デ麻	Boehmeria nivea	草本	婦化	~		*
	越橘漫葉榕	Ficus vaccinioides	灌木	特有		*	~
伯兹科	大槿 朱槿	Hibiscus rosa-sinensis	灌木			*	*
錦葵科	*			栽培	No.	*	*
	金午時花	Sida rhombifolia	草本	原生	*		*
	重辦芙蓉	Hibiscus mutabilis var. roseo-plenus	灌木	栽培	*		
	細葉金午時花	Sida acuta	草本	原生			*
	黄槿	Hibiscus tiliaceus	喬木	原生	*		*
٠٠٠ مايد	賽葵	Malvastrum coromandelianum	草本	原生			*
龍膽科	印度莕菜	Nymphoides indica	草本	栽培	*	*	
爵床科	小蝦花	Calliaspidia guttata	草本	栽培	*		
	白鶴靈芝草	Rhinacanthus nasutus	草本	栽培		*	
	卵葉鱗球花	Lepidagathis inaequalis	草本	原生	*		
	翠蘆莉	Ruellia brittoniana	草本	歸化	*		
	爵床	Justicia procumbens	草本	原生			*

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)	Costus speciosus	草本	原生	用地	用地 *	地區
薔薇科	山枇杷	Eriobotrya deflexa	灌木	特有		-1-	*
回似们	台東石楠	Photinia serratifolia var. ardisiifolia	喬木	特有		*	
繖形科	雷公根	Centella asiatica	草本	原生		*	
WAX 7 D 7 T	銅錢草	Hydrocotyle verticillata	藤蔓	ホエ 栽培	*	-•-	*
罌粟科	金英花	Eschscholzia californic	灌木	栽培	,	*	
羅摩科	尖尾鳳(馬利筋)	Asclepias curassavica	草本	歸化	*	*	
	是子葉植物	Ascrepius curussavicu	十年	10 1 that	-,-	-1-	
天南星科	大萍	Pistia stratiotes	草本	歸化	*		*
	水菖蒲	Acorus calamus	草本	栽培			*
	火鶴花	Anthurium scherzerianum	草本	栽培	*		
	白鶴芋	Spathiphyllum kochii	草本	栽培	*	*	
	石菖蒲	Acorus gramineus	草本	栽培		*	
	合果芋	Syngonium podophyllum	藤蔓	栽培	*		
	芋	Colocasia escutenta	草本	栽培	*		*
	姑婆芋	Alocasia odora	草本	原生	*		*
石蒜科	文殊蘭	Crinum asiaticum	草本	栽培	*	*	*
	紫嬌花	Tulbaghia violacea	草本	栽培		*	
	紫嬌花	Tulbaghia violacea	草本	栽培	*		
	黃蔥蘭	Zephyranthes citrina	草本	原生	*		
	蜘蛛百合	Hymenocallis speciosa	草本	歸化		*	
禾本科	大黍	Panicum maximum	草本	歸化	*		*
	巴拉草	Brachiaria mutica	草本	歸化	*		*
	水禾	Hygroryza aristata	草本	栽培		*	
	牛筋草	Eleusine indica	草本	原生	*		*
	白茅	Imperata cylindrica var. major	草本	原生	*		*
	地毯草	Axonopus compressus	草本	歸化	*		*
	百慕達草	Cynodon dactylon	草本	栽培		*	
	兩耳草	Paspalum conjugatum	草本	原生	*		*
	孟仁草	Chloris barbata	草本	歸化	*		*
	狗尾草	Setaria viridis	草本	原生	*		
	紅毛草	Rhynchelytrum repens	草本	歸化			*
	倒刺狗尾草	Setaria verticillata	草本	原生	*		*
	桂竹	Phyllostachys makinoi	喬木	特有	*		
	甜根子草	Saccharum spontaneum	草本	原生	*		*
	棕葉狗尾草	Setaria palmifolia	草本	歸化		*	*
	開卡蘆	Phragmites vallatoria	灌木	原生			*
	蒺藜草	Cenchrus echinatus	草本	歸化	*		*
	舖地黍	Panicum repens	草本	原生	*		*
	龍爪茅	Dactyloctenium aegyptium	草本	原生	*		*
	鯽魚草	Eragrostis amabilis	草本	原生	*		*
	類地毯草	Axonopus affinis	草本	栽培		*	
	蘆葦	Phragmites australlis	灌木	原生	*		
百合科	百子蓮	Agapanthus africanus	草本	栽培		*	
•	沿階草	Ophiopogon intermedius	草本	栽培		*	
	結梗蘭	Dianella ensifolia	草本	原生		*	
	銀紋沿階草	Ophiopogon reversus	草本	原生		*	
	鳶尾	Iris tectorum Maxim	草本	特有		*	
	闊葉麥門冬	Liriope platyphylla	草本	原生		*	

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	Maranta arundinacea	草本	歸化	,,,,,,	*	100
美人蕉科	美人蕉	Canna indica	草本	栽培	*	*	*
香蒲科	水燭	Typha angustifolia	草本	原生		*	
	香蒲	Typha orientalis	草本	原生	*	*	*
旅人蕉科	天堂鳥	Strelitzia reginae	草本	栽培	*		
莎草科	小紙莎草	Cyperus prolifer	草本	歸化		*	
~	扁穗莎草	Cyperus compressus	草本	原生	*		*
	風車草	Cyperus involucratus	草本	歸化	*		*
	香附子	Cyperus rotundus	草本	原生	*		*
	紙莎草	Cyperus papyrus	草本	栽培	*		*
	疏穗莎草	Cyperus distans	草本	原生	*		*
	荸薺	Eleocharis dulcis var. dulcis	草本	原生	*	*	
莎草科	單穗水蜈蚣	Kyllinga nemoralis	草本	原生	*		*
	短葉水蜈蚣	Kyllinga brevifolia	草本	原生	*		*
	斷節莎	Torulinium odoratum	草本	原生			*
棕櫚科	可可椰子	Cocos nucifera	喬木	栽培	*		
	黃椰子	Chrysalidocarpus lutescens	喬木	栽培	*		*
	臺灣海棗	Phoenix hanceana	灌木	原生	*		*
	檳榔	Areca catechu	喬木	栽培	*		*
	觀音棕竹	Rhapis excelsa	草本	歸化		*	
鳶尾科	日本鳶尾	Iris japonica	草本	特有		*	
	射干	Belamcanda chinensis	草本	栽培	*	*	
澤瀉科	野慈菇	Sagittaria sagittifolia	草本	歸化		*	
	澤瀉	Alisma canaliculatum	草本	原生	*	*	
燈心草科	燈芯草	Juncus effusus	草本	原生		*	
鴨跖草科	紫背萬年青	Rhoeo spathacea	草本	栽培	*		*
	鴨跖草	Commelina communis	草本	栽培	*		*
龍舌蘭科	朱蕉	Cordyline terminalis	草本	栽培	*		*
	紅邊竹蕉	Dracaena marginata	灌木	栽培	*		*
薑科	小月桃	Alpinia intermedia	草本	歸化		*	
	月桃	Alpinia zerumbet	草本	原生	*	*	*
	斑葉月桃	Alpinia speciosa	草本	栽培	*		
	穗花山奈(野薑花)	Hedychium coronarium	草本	歸化	*	*	*
薯蕷科	山芋	Dioscorea bulbifera	草本	原生		*	
露兜樹科	林投	Pandanus odoratissimus	灌木	原生	*		
	裸子植物						
柏科	側柏	Thuja orientalis	灌木	栽培			*
	圓柏	Sabina chinensis	灌木	栽培			*
	蕨類植物		•				
木賊科	木賊	Equisetum ramosissimum	草本	原生		*	*
水龍骨科	海岸擬茀蕨	Phymatosorus scolopendria	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	Cyclosorus parasiticus	草本	原生	*		
桫欏科	筆筒樹	Cyathea lepifera	灌木	原生	*		*
莎草蕨科	海金沙	Lygodium japonicum	草本	原生	*		*
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	腎蕨	Nephrolepis cordifolia	草本	原生	*	*	*
鐵角蕨科	山蘇花	Asplenium antiquum	草本	原生	*	*	*
鱗毛蕨科	過溝菜蕨	Diplazium esculentum	草本	原生	*	*	*

附錄 2-1、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(一)

		下面 四一 列						=	- 期 (空 5	L)				客	庄水圳	Œ.		
科名	學名	中文俗名		1	期 03			1	04		105		105			10)6	
11.24	Accipiter trivirgatus formosae	瓜頭茶腐	-	=	프	四	-	=	三	四	_	=	프	29	-	=	三	뗑
	Accipiter virgatus fuscipectus	鳳頭倉属 松雀鷹																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢	1	1														
	Milvus migrans formosanus	黑黄	1								1							
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯												1				
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥											1		1	1		1
	Aix sponsa	林鶯鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國稿																
	Cairina Moschata	紅面番鳴																
A	Cygnus atratus	黒天鶴														1		
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕 大白鷺					1									1		
	Ardea alba modesta Ardea cinerea jouyi	茶莺																
	Bubulcus ibis coromandus	麦頭鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鶯																
A 1:1 88-01	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	5				1			1				1				
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鹭			2					3								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鹭											1	2		1	1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鹭																
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭						1										
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	3	2	1		2											
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頭稿	<u> </u>	<u> </u>	_		1		-		10							
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯	1	4	3				3									
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	1		1		1		2									
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩																_
	Columba livia Streptopelia chinensis	岩縞				2	1							2	2			
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	珠頸斑鳩 金背鳩					1								- 4			
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩		95	2	26	7	8	10	6	7		2	5	7	5	4	4
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩		75		20			10		,				,		· ·	· ·
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	1	1	1						1			2	2		2	
Cuculidae杜 鵑 科	Centropus bengalensis lignator	音鵑		2	1													
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾				2										1		
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥											15	12		15	10	
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕		9														
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		2	3						3	3				1		
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆	2	1			2					1		1				1
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis Lanius schach formosae	紅尾伯勞 棕背伯勞		1	1						2	1		1				1
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥		1	1							1						1
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲		1														
Trontare LL 49941	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒		-							1							
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒																
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰																
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	裁領																
Wuscicapidae ap 77	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝										1		1	3			
	Oriolus traillii	朱鵬																
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀			4		1						25		3			
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
Dhyllosoonide ten 然 41	Synoicus chinensis Phylloscopus borealis borealis	小鹌鹑					 	_	_		1	-						
Phylloscopidae柳鶯科 Picidae啄木鳥科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus	極北柳鶯 小啄木		3							1				2	2		
Podicipedidae聯鷸科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小嘴鷗		-			 								-			
	Agapornis roseicollis	桃臉情侶鷓鴣					t											
Psittacidae 鹦鹉科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																
D	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯												16				20
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	4	7	6	2	4			8	L	4	5	20	3			10
-	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞											1			1		
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高蹺稿					<u> </u>											
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩蘭					<u> </u>											
Saalanas: 1 #6 44	Actitis hypoleucos	機構					-											-
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	度斑鞘																
Strigidae ## 26 51	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					1											
Strigidae 鴟 鴞 科	Otus lettia Acridotheres javanicus	領角鴞 白尾八哥		11		1	1					2	3					
	Acridotheres tristis tristis	家八哥		11		1							,					
Sturnidae椋鳥科	Aplonis panayensis	亚洲輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	左頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴					<u> </u>											
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇																
Turdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇					1											
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉								1								
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼										3	5			6		
	科敦		7	12	9	4	6	2	2	4	8	6	9	8	7	10	3	4
	種數		9	14	11	5	7	2	3	5	8	7	9	11	8	10	4	6
	隻次		19	140	25	33	18	9	15	19	26	15	58	63	23	34	17	37

附錄 2-2、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(二)

414		4.2. ***		1	07			1	08	客庄才	L	10)9		110					
料名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	129	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	123	-	=	Ξ	四		
	Accipiter trivirgatus formosae	風頭蒼鷹																		
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																_		
.ccipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黒翅鳶																-		
	Milvus migrans formosanus	黑黄																_		
	Spilomis cheela hoya	大冠鶯																		
	Acrocephalus orientalis	東方大華鶯																		
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥	1		1	1		1	1	1	1	1								
	Aix sponsa	林鴛鴦							-	-								-		
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																_		
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國總																-		
	Cairina Moschata	紅面香鴨																_		
	Cygnus atratus	黒天鶴																-		
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小爾燕																₩		
	Ardea alba modesta	大白鹭																_		
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺							-				_					-		
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鶯						1		1			2					-		
	Butorides striata carcinophila	綠簑鶯				2												-		
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺				2			1			1				1		2		
	Egretta intermedia	中白鷺			-										_			-		
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻黄		1	2	1	1			-		3		1	2	1		-		
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺		_			١.	- 1		-					l			-		
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭	1	_			1	1		-					l			-		
3 · 1 · 1 · 2 · m · · ·	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鶯	-			_	 	_			-				1	.				
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹		_	_		1	2			.				 	1				
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸稿			_		 				—				<u> </u>			-		
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯					1								l			-		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	<u> </u>				!	1			.				 			-		
	Chalcophaps indica indica	翠葉鳩			1						1	1	1				1	-		
	Columba livia	岩偏	_	_		-	1			-				-	l		_	-		
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	2	2		2	1	_		2	16			2	l		2	-		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	L .		-	-	L_	-	-	-		_		_	l	-		.		
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5	8	3	3	6	5	2	3		2	4	2	5	5	2	4		
g	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩		_		<u> </u>	1	_		-	<u> </u>		<u> </u>		3	<u> </u>	_			
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		2	1	1	2	3	2	3	5		4		4	1	3	2		
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	香鶏	 .	_	_		<u> </u>	_			.		1		 					
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	1	1.0	-	_	1	2.5	10	-	-	2.5	2	10	 -					
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島		16	9		3	25	12	7	 	36	10	10	5	50		_		
	Cecropis striolata striolata	赤腰羔																-		
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕		_			L _				1				l			-		
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		2	-		2		-	-				1	l			-		
Inneridae bether	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕	-			-	1								1					
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆			-	-	 				—				 	-				
Laniidae伯勞科	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞	1				1	- 1	-	-					l	1		-		
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1		1	-	1	1	3			2			1	1				
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥	-				1					-			1					
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲			-	1	 			-	1	1			 	1		_		
Motocilli I #6 *^ *	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒			-		1			-					1	1		-		
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒		_			1	_		-					l			-		
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰	-			_	1				-				1					
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰			-		1		-	-					l			-		
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	装装					1								l			-		
	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇	-				1								l			-		
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲		_		.	1			-	.				L _	-				
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏	1	2		1		4	1	2	1	2			2	2		-		
	Oriolus traillii	朱鵬	-			_	1	-	4		1	2	_		1	- 0		-		
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	-			_	1	3	4		1	3	6		1	8		3		
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞					1		-	-					l			-		
	Synoicus chinensis	小鹌鹑	-			-	1								1					
	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯				_	 				-				1	.		1		
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木	1		-		1	1	1	1	 				 	1		_		
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘				-	1			-	 				 			_		
Psittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	桃胶情侣鹦鹉																-		
	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡	50	4	-	10	-	2	2	22	٠,				-	2		10		
Pycnonotidae鹎科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红背黑鹎	50	4	5	18	3	2	3	23	1	E		4	1.5	3	6	12		
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	40	6	3	26	12	3	5	22	12	5		4	15	10	8	12		
Dallidaath & +1	Amaurornis phoenicurus	白度秧雞		_			1	_		-		1			l			-		
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠華		_			L .		-						l			-		
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	-		1	1	3	1	3	1	1				1			1		
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高現協			-	-	 				—				 			_		
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿			-	-	 				—				 			_		
Coolongoid#6 44	Actitis hypoleucos	機構					1								l			-		
colopacidae鷸科	Tringa glareola	農斑鷂					1													
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸		_	_		!	_			.				 					
trigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴉		_	_	-	<u> </u>	_		-	<u> </u>				 					
	Acridotheres javanicus	白尾八哥				2	3		2	2	2							-		
turnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥					1											-		
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥					1											-		
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	ļ				<u> </u>				6				<u> </u>					
`imaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小号背	<u> </u>				1						3		1		4			
urdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇	l				1				10				2	1				
	Turdus eunomus	斑點鶇	 				<u> </u>								!					
urnicidae三趾鹑科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉	ļ				ļ								ļ					
Costeropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼	3	7	5	8	3	4	6	5		5	25		6	4	2	5		
OSTETOPICAE MI NO TY			9	8	9	10	12	14	13	11	9	11	9	5	9	14	5	8		
OSTETOPICAE ## IX 7F																				
osteropitae 媚 収 秆	科敦 種敦 隻火		12 107	10 50	32	13 67	15 43	16 58	14 46	13 73	12 57	13 63	10 58	6 20	10 45	17 92	28	9 42		

附錄 2-3、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(三)

		<u> </u>			客庄水圳區 111		112
科名	學名	中文俗名	_	=		四	-
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹					
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰					
ccipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢					1
ccipitituac/%, 47	Milvus migrans formosanus	黑黄	1				1
	Pernis ptilorhynchus	東方峰鷹					
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲					
crocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯					
.lcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥					
	Aix sponsa	林鴛鴦					
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨					
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國稱					
	Cairina Moschata	紅面番鴨					
W W	Cygnus atratus	黒天鶴					
podidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕			1		
	Ardea alba modesta	大白鹭					
	Ardea cinerea jouyi	茶 素					
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鶯					
	Butorides striata carcinophila Egretta garzetta garzetta	綠簑鷺	1				
rdeidae鷺科	Egretta intermedia	小白鹭	1				
	-	中白鹭	2		1		
	Gorsachius melanolophus Ixobrychus cinnamomeus	黑冠麻莺	2		1		
	Ixobrychus sinensis	栗小鹭 黄小鹭	1				
	Nycticorax nycticorax nycticorax	支小馬 夜鹭	1				
aprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹					1
haradriidae鸻科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴					
	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯					
isticolidae扇尾鶯科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯					
	Chalcophaps indica indica	翠異鳩	1	1	1		
	Columba livia	岩偽					
Salambide - 16 AA 44	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	1	3		3	4
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	4				
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩		4		3	4
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	4		1		
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	1	3	2	2	
Cuculidae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	音鵙		1			
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾				3	
	Euodice malabarica	白喉文鳥				1	
strildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥	22	8	7	18	
	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥				4	
alconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼					
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕					
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕					
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			3	1	
11 1.76 24	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕					
acanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉					
aniidae伯勞科	Lanius cristatus lucioniensis Lanius schach formosae	紅尾伯勞					
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	探背伯勞 五色鳥			-	-	3
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	工 <u>厂</u>	1	1	1	2	2
Tottaremaac apj 7	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒			· ·		
Aotacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰棉鸽					
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹅鸽					
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒					2
f : :1 04 cd	Copsychus saularis saularis	装锅					
Auscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇					
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲					1
Driolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝	1	1	3		2
	Oriolus traillii	朱鸝					
asseridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	6	2	5	3	
hasianidae雉科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞					
	Synoicus chinensis	小鹌鹑					
hylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯					1
icidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木	1	1	2	1	
odicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷓					
sittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	桃胶情侣鹦鹉					
. ***	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡	2				
ycnonotidae鹎科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红嘴黑鹎	3	5	3	3	16
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	4	4	8	12	10
allidae秧雞科	Amaurornis phoenicurus	白度秩雜		1			
amdato快 郏 村	Fulica atra Gallinula chloropus chloropus	白冠華	1		2	1	
ecurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	紅冠水雞 高蹺鴴	1			1	
ostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鶴					
いい at unidat オン 胸 社	Actitis hypoleucos	機構					
colopacidae鷸科	Tringa glareola	度班前					
- F	Tringa giareoia Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					
rigidae鴟鴞科	Otus lettia glabripes	領角強					
J 4 2411	Acridotheres javanicus	白尾八哥			1		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥			· ·		
urnidae椋鳥科	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥					
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥				12	1
imaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴		2	3	2	5
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇	2				4
urdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇					
	Zoothera aurea	白氏地鶇					1
urnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉					
osteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼		4	6	10	6
	科敦		12	12	15	13	13
	種數		18	15	17	17	18
	复次		57	41	50	81	65

附錄 2-4、六堆園區二期用地竹凉亭之鳥類調查紀錄(一)

				1	03			11)4	竹泊	, <u>7</u>	10)5			10)6	
科名	學名	中文俗名	_	= 1	<u> </u>	四	-	= 1)4 三	四	-	= 10	<u>ا</u>	四	_	= 10	三	19
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑鸢																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥				1												
	Aix sponsa	林鶯莺																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國病																
	Cairina Moschata	红面番鸭																
	Cygnus atratus	黑天鹅																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小兩燕																
-1	Ardea alba modesta	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	老 莺																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鶯																
	Egretta garzetta garzetta	小白鹭																
ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	平 日 為 黒 冠 麻 鶯	1	2				1			1	-	3			1	1	1
			1	- 4				1			l	-					•	1
	Ixobrychus cinnamomeus Ixobrychus sinensis	果小鷺									1							
		黄小鹭			-	-					1	-				1		
'oneimulaide - 幸 雍 4	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭		_	-	-	1				 					1		
Caprimulgidae夜鷹科	Charadrius dubius surenisus	南亞夜鷹					1	_		_	 							_
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴			-	-	1		_		 	_	2					
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯		1					2		l	2	2					
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	1	_			1				1							
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩																
	Columba livia	岩偽																
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		2	-	1	1			2			1			1		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩			-													
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	2	3	4	5			3	1	2	2	4	5	4		
	Treron sieboldii sieboldii	終鳩																
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴				1				2	1					1	1	2
'uculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鴻																
icruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	3	2			2											
strildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥											5					
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
Iirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
In direith date may 1	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		5		3					2						2	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
acanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉																
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳	2			1	2	1		1	2			1				
Zamidac in 197 41	Lanius schach formosae	棕背伯勞	2	1	1	2	1		2	1		2	1				1	1
Aegalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲		1														
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒																
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒																
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒																
	Copsychus saularis saularis	妈妈																
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
V 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏					1	2										
Driolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬																
'asseridae麻雀科	Passer montanus	麻雀		2		3	1											
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
hasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑									l							
hylloscopidae柳 登 科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯					1				İ							1
icidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木	1	2	2						İ				1	1		
odicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小嘴鹛	Ė				1				İ				-	-		
_	Agapornis roseicollis	挑股情侣鹦鹉					1				İ							
sittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡									l							
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅背黑鶉					†	2			1			5			5	
ycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	2	1	1		3	2	3		3	2	3	5		1		3
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞		1			,		ر		,		-					- 3
Callidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜																
·····································	Gallinula chloropus chloropus	日 元 是 红 冠 水 雜		2							1							
ecurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高幾德					1				 							
ecurvirostridae長腳碼料 Costratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis						1				1							
osciatundae杉鷸村		彩稿					1	_		_	 		_					
colonacidae## ##	Actitis hypoleucos	機構																
colopacidae鷸科	Tringa glareola	鹰斑鹬			-	-			-		1	-						
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸		_			1				1							
trigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角強	-	-			1				1							
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	1	2								_						
turnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥			-	-					l							
***************************************	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥									l							
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
imaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴																oxdot
urdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇																
山山山山 村子	Turdus eunomus	斑點鶇																
	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉																
urnicidae三趾鶉科											ĺ						_	7
		斯氏繪眼																
	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼	8	12	4	6	5	4	3	3	6	4	6	3	2	5	5	6
urnicidae三趾鶉科 iosteropidae繡眼科		斯氏繡眼	8	12	4	6	5 7	4 5	3	3 5	6	4	6 7	3 4	2	5 7	5	6

附錄 2-5、六堆園區二期用地竹凉亭之鳥類調查紀錄(二)

بد د <i>د</i>		4		1	07			1	08	ri z	京字	10	19			1	10	
料名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	129	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四		=	Ξ	四
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹										1						
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黒翅莺																
	Milvus migrans formosanus	黑黄								-								
A 1 1:1 4¢ 86 41	Spilornis cheela hoya	大冠鶯																
Acrocephalidae 葦鶯科		東方大葦鶯								1								
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis Aix sponsa	翠鳥 林鶯莺								1								_
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	林斯 瑪								1								
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國總								1								
THAT IGAC //E 1-9 A	Cairina Moschata	红面香鸭								1								
	Cygnus atratus	黑天鹅																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕																
Tpodidae M AR 41	Ardea alba modesta	大白鷺																_
	Ardea cinerea jouyi	差 實																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鶯																
	Butorides striata carcinophila	旅装 营																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺																
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鹭								1								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺	1	1	1		1								1	1	1	
	Ixobrychus cinnamomeus	乘小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鶯																
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹																
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯																
CISTICOIIdae 剧尾 寓村	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩													1	1		
	Columba livia	岩鶴																
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩											1	1	2			
	Streptopelia orientalis orii	金背鸠																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			3	5	6	2	1	3		3	3	2	2	5	3	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩										1			1			
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		1	1	1	2	1	2	1			2			1		1
Cuculidae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	音鵙																
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾		1								6						
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥						3										
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕																
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆	-							-								_
Laniidae伯勞科	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞	1							3						1		
M 1 : : 1 #5 #0 e4	Lanius schach formosae	棕背伯勞																_
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥												1		2	1	
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲												1			1	
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla alba leucopsis Motacilla cinerea cinerea	白鶺鴒																
WiOtaCillidac 购 % 升下	Motacilla tschutschensis taivana	灰鶺鴒																
	Copsychus malabaricus	黄鶺鴒 白腰鶺鴒																
	Copsychus malabaricus Copsychus saularis saularis	共成的 第																
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏		1				1			1					1		
Oriolidae黄鸝科	Oriolus traillii	朱鵬		1							-					1		
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀				3			3							2		
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜					<u> </u>				l							
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑																
Phylloscopidae柳 螢 科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯	1				1							1	1	2		3
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木				1					1							_
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘													1			
•	Agapornis roseicollis	挑臉情侶鸚鵡																
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																
D 44 44	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯	8	1		3	3	1	1		1					4		
Pycnonotidae鹎科	Pycnonotus sinensis	白頭翁		2	3	9	8	2	2	10	5	4	2	4	2		2	3
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞																
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠華																
	Gallinula chloropus chloropus	红冠水蜂								2								
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高號鴴																
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鸛																
	Actitis hypoleucos	磯鷸																
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	度斑鸛																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸									L							
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴞																
	Acridotheres javanicus	白尾八哥								4								
Sturnidae kir 🗗 🕬	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
Sturnidae椋鳥科	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Γimaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴									1							
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鵯					1				3					1		
「urdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼	5	4	3											3		3
	科數		5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3	4	5	11	4	4
	種數		5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4	5	8	12	4	4
				11	11	22	21	10	9	27	11	15	8	9			7	1

附錄 2-6、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(三)

					竹凉亭 111		112
科名	學名	中文俗名	_	÷	<u> </u>	E	-
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹			_	_	1
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹					
the state of the state of	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢					
ccipitridae鷹 科	Milvus migrans formosanus	黑黄					
	Pernis ptilorhynchus	東方峰鷹					
	Spilornis cheela hoya	大冠誓					
crocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯					
lcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	平島 単島					
icedifficac平与杆							
	Aix sponsa	林鶯鴦					
and the second second	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨					
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中国稿					
	Cairina Moschata	紅面番鴨					
	Cygnus atratus	黑天鹅					
podidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕				2	
	Ardea alba modesta	大白鹭					
	Ardea cinerea jouyi	茶鹭					
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺	1				
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺					
	Egretta garzetta garzetta	小白鹭					
ardeidae 鷺 科	Egretta intermedia	中白鹭					
	Gorsachius melanolophus	黑斑麻莺	1	1	1		1
	Ixobrychus cinnamomeus	来小鹭		•	•		
	Ixobrychus sinensis	未 小 為 黄 小 鶯					
	Nycticorax nycticorax nycticorax	支小馬 夜鶯					
Caprimulgidae夜鷹科					+	+	
	Charadrina dubina suraniana	南亞夜鷹				+	
haradriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴				-	
isticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯					
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯					
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩	1		1		1
	Columba livia	岩嶋					
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩					3
- Camerodic/阿帕村	Streptopelia orientalis orii	金背鳩					
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			2		3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩					
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		1			
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鳴		1			
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	1				
	Euodice malabarica	白喉文鳥	-				
Strildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島					
14 10 12 11	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥					
alconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼					
alconidac + 47	Cecropis striolata striolata	赤腰燕					
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕					
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕					
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕					
acanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆			+		
aniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞	1			2	
	Lanius schach formosae	棕背伯勞					
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥					
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲			1		
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒					
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鹡鸰					
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰					
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰		2		1	
	Copsychus saularis saularis	装锅					
Auscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇					
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲					
	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝	1		1	1	
Driolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鹮	-		-		
asseridae麻雀科	Passer montanus	麻雀			3		
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜					
hasianidae雉科	Synoicus chinensis						
Phylloscopidae柳鶯科		小鹌鹑	1	1			
	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯	1	1	1	1	
icidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木			1	1	
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷓					
sittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	挑股情侣鹦鹉					
27-941	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡					
ycnonotidae鹎科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯	6	2			4
,CHOHOLIGAC 4月 4日	Pycnonotus sinensis	白頭翁	16	2		5	3
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞					
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞					
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞					
ecurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高発稿					
ostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩蘭					
W 118 11	Actitis hypoleucos	機器					
colopacidae鷸科	Tringa glareola	度班稿					
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					
rigidae鴟鴞科	Otus lettia glabripes						
11gluat on 功計		領角強					
	A crid otheres javanicus	白尾八哥					
urnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥					
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥					
	Sturnia malabarica nemoricola	友頭椋鳥					
imaliidae畫眉 科	Pomatorhinus musicus	小劈嘴	4	2			
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇	2				5
urdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇					
	Zoothera aurea	白氏地鶇					
1 - 1 - 1	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉					
urnicidae二趾鸦杆		斯氏繡眼		3	2	4	
	Zosterops simplex simplex						
		1	9	8	7	7	5
urnicidae三趾鶉科 osteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex 件数	111111111111111111111111111111111111111	9	<u>8</u>	7 8	7	5 8

附錄 2-7、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(一)

					<u>ニ期(樹林</u>)4	.)	105		105		k 城生活 🎚		06	
科名	學名	中文俗名	_) 4 =	129	-	=		129	-	= "	 =	29
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹												
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰												
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅莺												
	Milvus migrans formosanus	黑鸢												
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲												
Acrocephalidae 葦 鶯 科	Acrocephalus orientalis	東方大華鶯												
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥								1	1			3
	Aix sponsa	林鶯莺												
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨												
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國病												
	Cairina Moschata	紅面書鴨												
	Cygnus atratus	黑天鹅												
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕												
ripodidae na mea i	Ardea alba modesta	大白鷺												
	Ardea cinerea jouyi	差 常												
	Bubulcus ibis coromandus	发頭鶯								6	6	9	12	8
	Butorides striata carcinophila	林装 营								-	- 0		12	0
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺							4					
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鷺							2		2			
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		2	1			1				1		
				2	1			1				1		
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺												
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭												
Canrimulaidaa 幸 唯 😝	Nycticorax nycticorax nycticorax Caprimulgus affinis stictomus	夜鹭	-		1		—				1			
Caprimulgidae夜鷹科		南亞夜鷹	-		1		—				1			
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頭傷	-				 							
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	友頭鷦鶯												
. =	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	-				-							
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩												
	Columba livia	岩鶴								1	_	2		
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			2					8	2			1
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩							_		_			
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	33	20	18	10	6	5	5	20	5		7	4
	Treron sieboldii sieboldii	終鳩												
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		2	2	2			3			1		2
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鳴			1									
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾							2			1		2
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥							3			6		
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕												
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕										8		
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2				1							
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕												
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉												
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳	5				3				1			
Earmode in 37 41	Lanius schach formosae	棕背伯劳	2		1	1			1		1			
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥												
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲			2							1		
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒												
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鹡鸰												
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰												
	Copsychus malabaricus	白腰鵲鴝												
	Copsychus saularis saularis	供销												
Muscicapidae鶲 科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇												
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲												
	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏			1					1				
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬												
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀							3					3
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞												
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑												
Phylloscopidae柳鶯科		極北柳鶯												
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木							1					
Podicipedidae鵯䴘科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小嘴鹛							1					
•	Agapornis roseicollis	桃臉情侶鸚鵡							<u> </u>					
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡												
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅背黒鶴												
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁		2	8	12	3	3	5	20	4	3	3	12
	Amauromis phoenicurus	白腹秧雞				12		ر	3	20		,	,	1.2
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜							,					
·····································	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞							4	2		1		
Recurvirostridae長腳鷸科			 						+			1		
Rostratulidae彩鷸科	Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis	高幾碼					—							
wstratunudt形酶杆	Actitis hypoleucos	彩稿 磯鷸												
Scolopacidae鷸科														
.compacidac商为オT	Tringa glareola	農斑鷸												
Strigidag 66 96 43	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸												
Strigidae 鴟鴞科	Otus lettia	領角強	-				 	2	2			2		
	Acridotheres javanicus	白尾八哥						3	3			2		
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥					2							
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥												
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	ļ											
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴												
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇												
	Turdus eunomus	斑點鶇												
							1							
Γurdidae鶇科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉												
Turdidae鶇科 Turnicidae三趾鶉科 Zosteropidae繡眼科		棕三趾鶉 斯氏繡眼			26							3		5
Turdidae鶇科 Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus		3	4	26 10	4	6	4	12	6	6	3 11	2	5 8
Turdidae鶇科 Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus Zosterops simplex simplex		3 4	4 4		4 4	6	4 4	12 14	6 8	6 9		2 3	

附錄 2-8、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(二)

מ נא	# b	4 10 10		1	07			1	08	水城生		10)9			11	10	
料名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹					1											
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑鸢																
	Spilornis cheela hoya	大冠鶯																
	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥	1	2	1		2	1	1	1	1	2	1		1			1
	Aix sponsa	林駕鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國病																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鹅																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小爾燕																
	Ardea alba modesta	大白鹭				1												
	Ardea cinerea jouyi	差費													2			
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鶯	3	1	2	4			1	5				6				1
	Butorides striata carcinophila	綠簑鶯																
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺		1	4	1			3	1					2			1
Tirderdate m 41	Egretta intermedia	中白鹭					1											
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鶯	1		1					2					1	1	2	
	Ixobrychus cinnamomeus	乘小鹭														2	1	
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭					1		1						1			
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鶯																2
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹													1			
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯																
Controlled 刷 色 馬科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩																2
	Columba livia	岩碼		4			2	3			2	6						
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				3	2	2	2	3	1	1				5		
Columbidat 购锅杆	Streptopelia orientalis orii	金背鸠																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	6	2	5	5		3	3	5	3	4	5	40	22		4
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩						1		5								
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	1	1		2	1	2	2	5					5	2	1	3
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鵙							1							1	1	
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾		2	1	1	1		2	4	1		1			2	2	1
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥														25		2
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
*** ** ** ** **	Hirundo rustica gutturalis	家燕				7												
Hirundinidae燕科	Hirundo tahitica namiyei	洋燕				15	3		2			1					1	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水维														1		
	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞	1				1			3	1			1				1
Laniidae伯 勞科	Lanius schach formosae	棕背伯劳		1					1	2	1				1	1		Ė
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥		Ė			i –			T-	İ					_ ·		
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲				1										1		
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒				<u> </u>				1						1		
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					1			1	1					•		
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰					1				1							
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰																
	Copsychus saularis saularis	装装																
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏		1		1		1		2				2	2	2	2	
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬		1		-		-		-				-		1	-	
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	6		_	12	!		2	5		4	16		11	5	7	7
	Bambusicola sonorivox	群准 台灣竹雜	-			1.2	 	_	-	-	 	7	10		11		-	-
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	台灣竹樂 小鶴鶉					1			-	1							
Phylloscopidae #in 夢 #i	Phylloscopus borealis borealis	小 一 					 	_			 			1	1			
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木		1		1	1			2	 	6	1	-	2	1	1	1
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘		1		-	1			 	1	- 5	-		1	1	1	1
_	Agapornis roseicollis	林康情侶鵐鵐					1				1							
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯	3	4		15	2	_	2	31	 			12		2		10
Pycnonotidae鹎科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	40	3	2	20	11		3	21	30	4	5	12	9	3	6	8
	Amaurornis phoenicurus	白膜秧雞	+0	3	+ -	20	11	_	3	- 21	30	1	,		,	1	1	- 8
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠葉					1			-	1	1				1	1	
			1	1	1	4	4	1	3	4	4	2	2	2	7	2	2	3
Recurvirostridae長腳鷸科	Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus	紅冠水雞	1	1	1	4	1	1	- 3	+	-4		-	-	/	- 4		3
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	高幾德					1			_	1							
Nostratunude杉 駒科		彩稿			-		1		_	-	1				-			
Scolonacides #6 ±1	Actitis hypoleucos	機構					1				1	-						
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農班鶴		-													-	
Strigidos 46 96 44	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					1	_	_	_	 	1		2		_		_
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角路			_	2	t		2	5	2	1		- 4	2	4		_
	Acridotheres javanicus	白尾八哥		-		3			2	5	3				3	4	1	
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥				-	1		-	-	1						1	
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥		-			1	_			l -		-				-	
m	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥					<u> </u>			1	5		2					1
Timaliidae畫眉 科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴					1		_		<u> </u>			2	2			5
Turdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇				-	1				3				3			
	Turdus eunomus	斑點鶇					<u> </u>				 							
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼	6	2	3		<u> </u>	2			<u> </u>				3			6
	科敦		9	11	7	12	11	6	12	13	8	8	8	9	17	16	11	14
			1.1	14	9	17	15	8	16	20	11	11	8	9	20	0.1	1.2	18
	稚敦		11	14		17	38	0	31	106	11	11	32	33	20 98	21 85	13 28	10

附錄 2-9、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(三)

					水城生活圈		
料名	學名	中文俗名			111		112
41 /42	· ·		-	=	<u> </u>	M	-
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹	1				
	Accipiter virgatus fuscipectus Elanus caeruleus vociferus	松雀鹰 黑翅鸢					
Accipitridae鷹科	Milvus migrans formosanus	黑 黄				1	
	Pernis ptilorhynchus	東方蜂鷹					1
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲					
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大筆鶯					
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥	1	1		1	1
	Aix sponsa	林鶯鴦					
A A	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨					
Anatidae雁鸭科	Anser cygnoides Cairina Moschata	中國稱					
	Cygnus atratus	黑天鹅					
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕		4			
1	Ardea alba modesta	大白鹭					
	Ardea cinerea jouyi	茶鹭				1	
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鶯					
	Butorides striata carcinophila	終簑鷺					
Ardeidae 鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鹭	2				
	Egretta intermedia Gorsachius melanolophus	中白鹭	1	1	1		
	Ixobrychus cinnamomeus	来小鹭	1		1		
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭	1	1		1	1
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺					
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹					
Charadriidae鸻科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴		·			
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯					
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯				1	
1	Chalcophaps indica indica Columba livia	翠莫鸠 岩鸲	2				
L	Streptopelia chinensis	石 确 珠頸斑鳩	2	2	5	4	6
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	金背鳩		_		i i	1
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	4	4	5	10
	Treron sieboldii sieboldii	蛛鳩					1
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	2	1	2		2
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鳴	1	1	1	1	
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus Euodice malabarica	大卷尾 白喉文鳥	1	1	I	2	
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島					
	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥					
Falconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼				1	
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕					
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕					
W. 1	Hirundo tahitica namiyei	洋燕					
Jaconidas ek ## ##	Riparia chinensis chinensis Hydrophasianus chirurgus	棕沙燕					
Jacanidae水雉科	Lanius cristatus lucioniensis	水雉 红尾伯勞	1	1			1
Laniidae伯 勞科	Lanius schach formosae	株貴伯勞	1	1			•
Megalaimidae鬚 鴷 科	Megalaima nuchalis	五色鳥					
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲	2			2	
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒					
Motacillidae鵜鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒					3
	Copsychus malabaricus Copsychus saularis saularis	白腰鹡鸰					3
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇					
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲					
Oriolidae黃鵬科	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝		1	1	1	2
	Oriolus traillii	朱鸝					
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	2	5	5	3	
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜					1
Phylloscopidae柳鶯科	Synoicus chinensis Phylloscopus borealis borealis	小鹌鹑 極北柳鶯				1	
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	祖北柳宮 小啄木	1	2	1	1	1
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷓	-	-			
	Agapornis roseicollis	挑股情侣鹦鹉					
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅领綠鸚鵡					
Pycnonotidae鵯科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红嘴黑鹎	15	6	8		12
7	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	5	12	20	
Rallidae shi shi sal	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞	1				8
Rallidae秧雞科	Fulica atra Gallinula chloropus chloropus	白冠雞紅冠水雞	2	1	2	2	4
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高発摘	-	1			4
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩蘭					
	Actitis hypoleucos	機能					
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農斑鸛					
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia glabripes	領角路				1	
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	2	3	6		
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis Aplonis panayensis	家八哥 亞洲輝椋鳥					
	Sturnia malabarica nemoricola	空洲禪 椋鳥					4
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	人現 (V A) 小 考 肯	2		2		3
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇	2				5
Turdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇					
	Zoothera aurea	白氏地鶇					
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉					
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼		3	4	5	3
	科敦		16 22	15	13	16	16
			56	18 43	15 55	18 53	20 70
L	夏久		50	43			70

附錄 2-10、六堆園區二期用地**望螢園、二期停車場**之鳥類調查紀錄(一)

						望 姜 園						-	期停車:			
科名	學名	中文俗名		105				06			105		1		06	
			-	프	四	_	=	프	129	=	Ξ	四	-		프	四
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹														-
A i _ i _ i d j j e _ e e e e e	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰														-
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅莺	1													-
	Milvus migrans formosanus	黑黄														-
	Spilornis cheela hoya	大冠鶯														
	Acrocephalus orientalis	東方大筆鶯														-
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥			1											-
	Aix sponsa	林鶯鴦														-
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨														
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國機														-
	Cairina Moschata	紅面番鴨														-
	Cygnus atratus	黑天鹅														
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小兩燕														
	Ardea alba modesta	大白鷺			1											
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺														
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺														
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺														
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺		1	1											
Tructure m 41	Egretta intermedia	中白鷺														
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鹭					1									
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺														
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭														
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭														
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹														
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴														
Cisticolid 5 = # 41	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯														
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯														
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩														
	Columba livia	岩鶴														
01 111 14 14 14	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			3	1	1					1				2
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	金貨場														
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	8	2	5	4		2	2		6	5	3	5		3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩														
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴														
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音聘														
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾						1								
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥						12								
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕														+
	Hirundo rustica gutturalis	家燕														
Hirundinidae燕 科	Hirundo tahitica namiyei	洋燕														_
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕														
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆														
	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞							3							_
Laniidae伯 勞科	Lanius schach formosae	棕背伯勞			1				1							1
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥			1				1							
Monarchidae王鹟科	Hypothymis azurea oberholseri	工也局 黑枕藍鶲														
Monarchidae 工 約 木	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒														-
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea															-
Wiotaciiidac ng ng ng		灰鶺鴒														-
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒														+
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒														
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	株領														-
	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇		-				-			-					-
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲								ļ	<u> </u>		ļ			
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏									1					-
	Oriolus traillii	朱鵬			-	<u> </u>			-	1			1	-		+-
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀			8	5			5				ļ	5		
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞														-
	Synoicus chinensis	小鹌鹑								 						
	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯								ļ			ļ			
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木								ļ			ļ			
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘								ļ			ļ			
Psittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	桃臉情侶鸚鵡														-
	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡											<u> </u>			
Pycnonotidae鹎科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯			_			<u> </u>				_				
,	Pycnonotus sinensis	白頭翁	5	3	8		1	3		ļ		2	ļ			
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞														
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞														
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞								ļ			ļ			
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高跷鴴								ļ			ļ			
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鶴								ļ			<u> </u>			
	Actitis hypoleucos	碳酶														
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	鷹斑鷸														
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸														
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	领角鸮														
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	3	2	3			2						2		
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥														
Stullilluac保局杆	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥														
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥			3											
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴														
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇														
Turdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇														
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉				1				1			1			_
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	外二班狗 斯氏繡眼	3							-			-			+
	#數	/** * *\ *** ***	5	4	7	2	3	5	3	0	2	2	1	3	0	2
			5	4	10	3	3	5	4	0	2	3	1	3	0	3
									. 4							
			20	8	34	10	3	20	11	0	7	8	3	12	0	6

附錄 2-11、六堆園區二期用地**望螢園**之鳥類調查紀錄(二)

Accipitridae	cedo atthis bengalensis v sponsa as platyrhynchos platyrhynchos ser cygnoides irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta garzetta garzetta retta intermedia orsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inormata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis eptopelia chinensis	中 風松黑黑大東軍林線中如黑水大 常頭的 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇	1	1	1	123	1		<u>=</u>	1	1	1	1	1	1	11	<u>=</u>	Z
Accipitridae 鷹科 Elanu. Mivus Spilora Spilora Acrocephalidae 蒙	cipiter virgatus fuscipectus nnus caeruleus vociferus lvus migrans formosanus ilomis cheela hoya rocephalus orientalis eedo athis bengalensis x s ponsa as playrhynchos platyrhynchos ser cygnoides irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia retta intermedia rrsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis citcorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inornata flavivostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis eptopelia chinensis	松黑黑天東草林綠中紅黑小大著黃綠小中黑果黃夜南小灰褐黑烏 第大 寓魂绵音鸲燕鹭 鹭鹭鹭鹭麻鹭鹭 夜颗鳞鳞墙 斑鸠 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	1	1	1		1		2	1		1	1	1	1			
Accipitridae 鷹科	nuus caeruleus vociferus Ivus migrans formosanus iliomis cheela hoya rocephalus orientalis vedo atthis bengalensis vego atthis bengalensis vego atthis bengalensis vego politica periodica vego periodica ser cygnoides irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia retta garzetta garzetta retta intermedia rotrachius mienaloophus obrychus sinensis citicorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia intornata flavivostris alcophaps indica indica lumba livia eptopelia chinensis veptopelia orientalis orii eptopelia tranquebarica	黑黑大東軍林綠中紅黑小大茶黃綠小中原果果黃度 在頭端的 医马克雷顿 医马克雷斯 医马克雷斯 医马克雷斯 医马克雷斯 医马克斯氏病 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	1	1	1		1		2		1	1	1	1	1			
Milvus Spilon Acroccephalidae 葉 鶯 升 Acroccephalidae 葉 鶯 升 Acroccephalidae 葉 鶯 升 Acroccephalidae 葉 鳥 升 Anser Cairin Cygnu Anas pl Anser Ardea Ardea Ardea Ardea Ardea Ardea Bubulu Butori Lord Corsus Loobry Loobry Loobry Loobry Nyctice Caprimulgidae 夜 鷹 升 Caprimulgidae 夜 鷹 升 Caprimulgidae 夜 鷹 升 Charactidae 嶋 升 Charactidae 嶋 升 Prinia Prinia Cralicticolidae 鳥 尾 鶯 升 Prinia Prinia Strepto Strepto Trenon Corvidae 鴒 升 Centro Trenon Corvidae 鴒 升 Centro Trenon Corvidae 鴒 升 Centro Trenon Corvidae 鴒 升 Centro Trenon Corvidae 鴒 升 Centro Trenon Corvidae 鴒 升 Centro Trenon Corvidae 鴒 升 Lonch Hirum Hirum Ripari Jacanidae 水 境 升 Hydro Hirum Hirum Corvidae 鳴 升 Hydro Motacillidae 鴨 外 Motac Motacillidae 鴨 外 Motac Motacillidae 鴨 外 Motac Motacillidae 鴨 外 Motac Motacillidae 鴨 外 Motac Motacillidae 鴨 外 Motac Motacillidae 鴨 外 Motac Motacillidae 鴨 外 Motac Motacillidae 鴨 外 Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M P Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M Motac Motacillidae 鴨 M M Motac M Motacillidae 鴨 M M Motac M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	lvus migrans formosanus ilomis cheela hoya rocephalus orientalis redo atthis bengalensis x sponsa as plasyrhynchos platyrhynchos sser cygnoides irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia orsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus cinnamomeus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia chinensis	黑大東草林綠中紅黑小大茶黄綠小中黑果黄夜南小灰褐草岩珠金紅黑小大茶黄綠小中黑果黄夜南小灰褐草岩磷黄埔 医鸡 医骨髓 医人 高端销售的 医马克斯氏氏 医马克斯氏氏 医马克斯氏氏 医马克斯氏氏 医二甲甲基氏 医二甲基氏病 医二甲基氏原生 医二甲基氏 医二甲基氏原生 医二甲基氏原生 医二甲基氏原生 医二甲基氏原生 医二甲基氏原生 医二甲基氏原生 医二甲基氏原生 医二甲基氏原生 医二甲基氏原生原生 医二甲基氏原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生	1	1	1		1		2		1	1	1	1	1			
Spilon	ilomis cheela hoya rocephalus orientalis cedo atthis bengalensis ex sponsa as platyrhynchos platyrhynchos ser cygnoides irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia rrsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis citcorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonoitans inia inornata flavirostris alcophaps indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia chinensis	大東草林綠中紅黑小大茶黃綠小中黑栗黃寶頭面天衛白鹭頭葉白白冠小小鹭並環頭頭具編頭異編頭景 古 常鹭鹭鹭 广东 医颈端结构 斑鸠 医骨髓 医骨髓 医骨髓 医骨髓 医骨髓 医鼻后 医二甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	1	1	1		1		2		1	1	1	1	1			
Acrocephalidae 葉 養料 Acroce Alcedinidae 翠 島科 Alcede Aix sp Anas pl Ana	rocephalus orientalis redo atthis bengalensis x syonsa as playrhynchos playrhynchos ser cygnoides irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia abrychus cinnamomeus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis citcorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inormata flavivostris alcophaps indica indica lumba livia eptopelia chinensis eptopelia crinenalis orii eptopelia tranquebarica	東軍林線中紅黑小大方 常哨稿音稿 黑小大大 常哨稿音稿 满了 常鹭鹭鹭 常鹭鹭鹭 在颗绿头的一种一个大大大大 电电子 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	1	1	1		1		2		1		1	1	1			
Alcedinidae單為料 Alcede Aix sp. Anaser Cairin Cygnu Apus t Ardea Ardea Bubula Butori Egrette Gorsaa Ixobry I	cedo atthis bengalensis v sponsa as platyrhynchos platyrhynchos ser cygnoides irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta garzetta garzetta retta intermedia orsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inormata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis eptopelia chinensis	甲林綠中紅黑小大茶黄綠小中黑果黄夜南小灰褐甲岩珠綠中紅黑小大茶黄綠小中黑果葉寶 建环项翼属螺须翼编织增坞 医鸡络毒的 医克克克氏病 医二甲甲基甲基苯酚 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	1	1	1		1		2		1		1		1			
Aix spi Anas pi Anseri Anseri Cairin Cygnu Anseri Anseri Cairin Cygnu Ardea Ardea Ardea Ardea Ardea Bubulu Butori Egretti Gorsa Ixobry	as playrhynchos playrhynchos seer cygnoides irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dee alba modesta deea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta garzetta retta intermedia prachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia flaviventris sonitans inia inormata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia chinensis reptopelia crienalis orii reptopelia tranquebarica	林雄中红黑小大茶黄嫩小中黑果黄夜南小灰褐翠岩珠金红黑小大茶黄嫩小中黑果黄夜南小水黄亚环项头真编频青鸠 斑鸠	1	1	1		1		2		1		1		1			
Anas pl Bubul Butori Corra Gorsa Lxobry Lxobry Lxobry Lxobry Strepte	as platyrhynchos platyrhynchos ser cygnoides sirina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cimerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta retta intermedia practia garzetta gerzetta retta intermedia processi por policia processi proc	綠中紅原小大茶黃綠小中原果素黃寶 在頭鷓鴣		1	1				2	4								
Anatidae 應 等料	ser cygnoides irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia rretta intermedia rretta intermedia rostachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis citicorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia intornata flavivostris alcophaps indica indica lumba livia eptopelia chinensis eptopelia crientalis orii eptopelia tranquebarica	中紅黑 不		1	1				2	4								
Apus r Apus r Apus r Ardea Apus r Ardea Ardea Ardea Ardea Ardea Bubulu Butori Egrette Gorsan Ixobry Ixob	irina Moschata gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia prsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inormata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia crienalis orii reptopelia tranquebarica	紅原 本 本 本 大 不 五 大 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五		1	1				2	4								
Apodidae 兩 燕科 Cygnu Ardea Ardea Ardea Bubuls Butori Egrette Gorsan Ixobry Ixobry Nyctic Caprimulgidae 夜鷹科 Caprim Charadriidae 鳾軒 Charadriidae Cisticolidae 扇尾鶯科 Primia Columbidae 鳥屬科 Srepte Srepte Srepte Strepte Srepte Strepte Srepte Strepte Srepte Strepte Srepte Strepte Strepte Corvidae 鳴科 Centro Ceron Hirum Hirumdinidae 熊科 Hydre Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Motac	gnus atratus us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia orsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia crienalis orii eptopelia tranquebarica	黑小女子 表面白鹭项篓白白冠小小鹭亚琛项项具编项		1	1				2	4								
Apodidae萌燕科 Apus n Ardea Ardea Ardea Bubula Butori Egrette Gorsan Ixobry Ixobr	us nipalensis kuntzi dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta retta intermedia rrsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis citcorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia chinensis	小大 苦黄綠小中 黑栗黄 大		1	1				2	4								
Ardea Bubuli Butori Egrett Egrett Egrett Egrett Egrett Egrett Egrett Egrett Egrett Egrett Egrett Egrett Corvida Ardea A	dea alba modesta dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia resta intermedia resta intermedia resta intermedia resta intermedia resta intermedia resta intermedia resta intermedia resta intermedia resta rintermedia resta rintermeus bobrychus sinensis citicorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia intornata flaviventris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia orientalis orii reptopelia orientalis orii	小大 苦黄綠小中 黑栗黄 大		1	1				2	4								
Ardea Bubull Butori Gorsa Ixobry Ixo	dea cinerea jouyi bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia orsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inormata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia chinensis	著黄		1	1				2	4								
Bubula Butori Egrette Gorsa Ixobry I	bulcus ibis coromandus torides striata carcinophila retta garzetta garzetta retta intermedia orsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia crienalis orii eptopelia tranquebarica	黄嫩小中黑果黄东鹭鹭 广东 医牙骨 医牙骨 医牙骨 医牙骨 医牙骨 医牙牙 医牙牙 医牙牙 医牙牙氏 医牙牙氏		1	1				2	4								
Butori Egretti Egretti Gorsad Kobry	torides striata carcinophila retta garzetta retta intermedia rrsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis citcorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris allovirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia chinensis	黄嫩小中黑果黄东鹭鹭 广东 医牙骨 医牙骨 医牙骨 医牙骨 医牙骨 医牙牙 医牙牙 医牙牙 医牙牙氏 医牙牙氏		1	1				2	4								
Butori Egretti Egretti Gorsad Kobry	torides striata carcinophila retta garzetta retta intermedia rrsachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis citcorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris allovirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia chinensis	綠東白 医水子 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基		1	1				2									
Ardeidae 賞科	retta garzetta garzetta retta intermedia resta intermedia rosachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis eticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis sitciomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia crienalis orii reptopelia tranquebarica	小中白冠 所	1	1	1				2									
Egrett Gorsa Ixobry Ixobry Ixobry Nyctice Caprimulgidae後廣軒 Caprim Charadriidae鶴科 Chara Cisticolidae扇尾鶯科 Prinia Calate Columbidae鳩錦科 Strepte Strepte Strepte Strepte Treron Corvidae鵯科 Dendr Cuculidae杜鵑科 Centro Dicruridae卷尾科 Dicruridae卷尾科 Dicruridae卷尾科 Estrididae椿花雀科 Lonch Cecrop Hirundinidae燕科 Hydro Jacanidae水蜂科 Hydro Laniidae伯勞科 Laniis Megalaimidae鬚髯科 Megal Monarchidae玉鶲科 Hydro Motac Motacillidae鶺鴒科 Mogal Motacillidae鶺鴒科 Motac Motac Motacillidae鶺鴒科 Poolicipediae鶲科 Postsa Passeridae藻雀科 Passer Phasianidae蛾科 Passer Phasianidae蟻科 Factyb Picidae啄木鳥科 Fasser Pittacidae螭鹟科 Tachyb Psittacidae螭鹟科 Fistrachy Pycnonotidae蜿鹟科 Tachyb Pystinacidae螭鹟科 Psittacidaesiaesiaesiaesiaesiaesiaesiaesiaesiaesi	retta intermedia rrsachius melanolophus obtrychus cinnamomeus obtrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis sitctomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inormata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia crienalis orii reptopelia tranquebarica	中 居 聚 素 素 素 素 素 素 素 素 素 素 素 素 素 素 素 表 重 表 现 现	1															1
Gorsal Ixobry I	reachius melanolophus obrychus cinnamomeus obrychus sinensis cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis eptopelia chinensis eptopelia tranquebarica	黑冠小雪 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東	1															
Ixobry Ixobry	obrychus cinnamomeus obrychus sinensis citcorax nycticorax nycticorax primulgus affinis sitctomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inormata flavivostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia crienalis orii eptopelia tranquebarica	果小小鹭鹭 夜鹭 夜鹰 南亚颈鲷 英项头 英项头 等。 秦硕 李 《 秦硕 《 秦硕 《 秦硕 《 秦 《 秦 《 秦 《 秦 《 秦 《 秦	1						2		2	2						2
Ixobry Nyctic Caprimulgidae夜鷹科	obrychus sinensis citicorax nycticorax primulgus affinis stictomus primulgus affinis stictomus inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia peptopelia chinensis eptopelia orientalis orii eptopelia tranquebarica	黃 夜 成	1						_									
Caprimulgidae夜鷹科 Caprin Charadriidae稿科 Charadriidae稿科 Prinia Chalcu Columbidae鳩鷸科 Strepte Str	cticorax nycticorax nycticorax primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inormata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia orientalis orii reptopelia tranquebarica	夜雪 夜鷹 南 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東							1						1	1		
Caprimulgidae複廣料 Caprin Charadridae稿料 Chara Cisticolidae扇尾鶯科 Prinia Chalce Colum Columbidae稿稿料 Strepte Strepte Strepte Treron Corvidae稿科 Centre Cuculidae稿科 Centre Dicruridae卷尾科 Dicrur Estrildidae格花雀科 Lonch Hirundinidae燕科 Hydro Laniidae格符 Hydro Laniidae伯勞科 Lanius Lanius Megalaimidae鬚鬍科 Megal Monarchidae王鶴科 Hypon Motac Motac Copsy Muscicapidae稿錄科 Copsy Muscicapidae稿錄科 Phyllos Oriolidae養稀 Phyllos Passeridae釋 Phyllosopidae柳鶯科 Phyllosopidae柳鶯科 Phyllosopidae柳鶯科 Phyllosopidae鄉戲科 Tachyb Psittacidae 鸚鵡科 Psittacidae 鸚鵡科 Psittacidae 鸚鵡科 Psittacidae 鸚鵡科 Psittacidae 鸚鵡科 Psittacidae șa Agapo Pycnonotidae蟾蚪 Psittacidae șa Hypsip	primulgus affinis stictomus aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia crienalis orii reptopelia tranquebarica	南北東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東							-						1			
Charadriidae鴝科 Chara Cisticolidae屬尾鶯科 Prinia Prinia Chalce Columbidae鳩鴝科 Strepte Strepte Strepte Treron Corvidae鴒科 Dendr Cuculidae柱鵑科 Dicrur Estrildidae棒花雀科 Lonch Cecroy Hirundinidae燕科 Hydro Laniidae伯勞科 Lanius Megalaimidae鬚剝 Megal Monarchidae玉鶲科 Hydro Laniidae伯勞科 Lanius Motacillidae鶺鴒科 Motac Copsy Muscicapidae鶲斜 Motac Copsy Muscicapidae鶲斜 Phylol Oriolidae黃鶲科 Oriolu Passeridae痲雀科 Passer Phasianidae塊料 Synoic Phylloscopidaeಣঙ科 Passer Phylloscopidaeಣঙ科 Flytlo Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidae蟾蜍科 Tachyb Psittacidae 螭鸧科 Tachyb Psittacidae 螭鸧科 Psittac	aradrius dubius curonicus inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia eptopelia chinensis eptopelia orientalis orii eptopelia tranquebarica	小環頭協 灰頭頭結構 翠男協 翠岩 場頭 岩 素 最 素 素 素 よ 素 よ ま よ ま ま ま よ ま ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ ま よ よ ま よ ま よ よ よ よ よ よ よ よ よ よ よ よ よ					1	1							1			
Cisticolidae 屬尾鶯科 Prinia Chalac Colum Chalac Colum Strepte Strepte Strepte Treron Corvidae 鵯科 Dendr Cuculidae 杜鵑科 Dendr Cuculidae 杜鵑科 Dicruridae 卷尾科 Dicruridae 卷尺 Hydro Hirundinidae 卷条科 Montac Motac Motac Motac Motac Motac Motac Motac Motac Motac Motac Motac Motac Motac Motacillidae 鵪 绵科 Motac Mota	inia flaviventris sonitans inia inornata flavirostris alcophaps indica ilumba livia reptopelia chinensis reptopelia orientalis orii reptopelia tranquebarica	灰頭鷦鶯 翠頭鷦鶯 翠岩鄉 翠鄉 水野城 金背城					<u> </u>	1							1			
Columbidae鳩為科 Prinia Chalce Columb Columbidae鳩為科 Strepte Stre	inia inornata flavirostris alcophaps indica indica lumba livia reptopelia chinensis reptopelia orientalis orii reptopelia tranquebarica	得頭鷦鶯 翠異鳩 岩鶴 斑鳩 金背鳩 紅鳩													1			
Columbidae 場 為科 Columbidae 場 為科 Columbidae 場 為科 Corvidae	alcophaps indica indica lumba livia eptopelia chinensis eptopelia orientalis orii eptopelia tranquebarica	翠異鳩 岩縞 珠頸斑鳩 金背鳩 紅鳩																
Columbidae鳩鷸科 Srepte Strepte Strepte Strepte Strepte Treron Corvidae鴇科 Dendr Cuculidae柱鵑科 Dicrur Estrildidae槔花雀科 Lonch Estrildidae槔花雀科 Lonch Hirumdinidae 燕科 Hydro Jacanidae 水 雉科 Hydro Lanidae伯勞科 Lanius Megalaimidae鬚髮科 Megal Monarchidae 玉 鶲科 Hypon Motacillidae鵜鴒科 Motac Copsys Muscicapidae鶲斜 Motac Copsys Muscicapidae鶲斜 Phylol Picidae苓木鳥科 Passer Phasianidae埠科 Passer Phylloscopidaeಣঙ科 Flytlo Picidae苓木鳥科 Yungi Podicipedidae鳴ఄ斜 Tachyb Psittacidae 螭鴣科 Psittac	lumba livia eptopelia chinensis eptopelia orientalis orii eptopelia tranquebarica	岩橋 珠頸斑鳩 金背鳩					<u> </u>					1			 			
Columbidae媽媽科 Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Streptt Dicruridae Centry Dicruridae Estrildidae養是科 Dicruridae養是科 Dicruridae養是科 Lonch Cecrop Hirundinidae蕪科 Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Hirund Ripari Jacanidae燕科 Hydro Lanius Megalaimidae鬚髮科 Megal Monarchidae 鬒髮科 Motac	reptopelia chinensis reptopelia orientalis orii reptopelia tranquebarica	珠頸斑鳩 金背鳩 紅鳩	-				1					•			1			
Strepte Strep	reptopelia orientalis orii reptopelia tranquebarica	金背鳩 紅鳩		2	-	2	-	2			5				3	1		3
Strepte Treron Treron Treron Corvidae鳴科 Dendr Caculidae杜鵑科 Centro Dicruridae卷尾科 Dicrur Estrildidae梅花雀科 Lonch Hirundinidae 農科 Hirund Hirundinidae 農科 Hirund Hirundinidae 農科 Hydro Jacanidae水塘科 Hydro Motacillidae 梅勞科 Lanius Lanius Mogalaimidae 鬚鬚科 Megal Monarchidae王鵑科 Hyprin Motacillidae 鶴錦科 Motac Copsys Montic Phoen Oriolidae 黄鶲科 Oriolu Passeridae麻雀科 Passer Phasianidae 塘科 Bamb Synoic Phylloscopidae柳鶯科 Phyllo Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidae螭鶲科 Tachyb Psittacidae 螭鶲科 Psittac	reptopelia tranquebarica	紅鳩	-				-								3	- 1		3
Treron Corvidae鸨科 Dendr Cuculidae社蔣科 Dendr Cuculidae社蔣科 Dicrur Estrildidae梅花雀科 Lonch Estrildidae梅花雀科 Lonch Hirumdinidae燕科 Hirum Ripari Jacanidae水堆料 Hydro, Laniidae伯勞科 Lanius Megalaimidae鬚髮科 Megal Monarchidae玉蔣科 Hypon Motac Motacillidae鶺鴒科 Motac Copsy Muscicapidae鶲科 Montac Phoen Oriolidae黃鸝科 Oriolu Oriolidae黃鸝科 Passer Phasianidae堆料 Synois Phylloscopidaeঞ��科 Yungi Podicipedidaeങఄ解料 Tachyb Psittacidae 螭鴣科 Pastrac			3	4	3		3	3	5	5	3	3	3	4	2	3		3
Corvidae鳴科 Dendr Cuculidae場科 Centro Dicruridae基尾科 Dicrur Estrildidae構花雀科 Lonch Cecrop Hirundinidae 熊科 Hydro Jacanidae 水蜂科 Hydro Laniidae 伯勞科 Lanius Megalaimidae 鬚髯科 Megal Monarchidae 玉鶲科 Hypoto Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac M		原 76	3	4	3		3	3	3	3	3	3	3	-4				- 3
Cuculidae杜鹃科 Centro Dicruridae卷尾科 Dicrur Estrildidae梅花雀科 Lonch Hirundinidae燕科 Hydro Jacanidae水蜂科 Hydro Laniidae伯勞科 Laniidae伯勞科 Hydro Motacillidae鶺鴒科 Megal Monarchidae王鵑科 Hypon Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鶺鴒科 Motacillidae鴒ඝ科 Phylloscopidaeಣ鴒科 Phylloscopidaeಣ鴒科 Phylloscopidaeಣ鴒科 Phylloscopidae鳴鴒科 Tachyb Psittacidae鳴鴒科 Psittacidae鳴鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidae螭鴒科 Psittacidaesiaelaeacid	eron sieboldii sieboldii	151 #6			2		- 1						- 1					- 1
Dicruridae卷尾科 Dicrur Estrildidae梅花雀科 Lonch Cecrog Hirundinidae燕科 Hirundinidae燕科 Hirundinidae燕科 Hydro Jacanidae水塘科 Hydro Laniidae伯勞科 Laniius Mogalaimidae鬚鬄科 Megal Monarchidae王鵑科 Hypon Motacillidae鶺鴒科 Motac Motac Motacillidae鶺鴒科 Motac Motac Oriolidae青鶲科 Oriolidae青鶲科 Oriolidae青鶲科 Passer Phasianidae塘科 Bambi Synoic Phylloscopidaeಣ鴒科 Flyilo Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidae鳴鴿科 Tachyb Psittacidae 螭鴣科 Psittac	ndrocitta formosae formosae	樹鶴			2		1						1					1
Estrildidae梅花雀科 Lonch Cecroy Hirundinidae燕科 Hirundinidae燕科 Hirundinidae燕科 Hydro, Laniidae伯勞科 Lanius Megalaimidae鬚紫科 Megal Monarchidae玉鶲科 Hypon Motac Motacillidae鶺鴒科 Motac Copsy Muscicapidae鶲斜 Montac Phoen Oriolidae黃鶲科 Oriolu Passeridae痲雀科 Passer Phasianidae蛾科 Bamb, Synoio Phylloscopidae嫦娥科 Yungi Podicipedidaeങఄങ料 Tachyb. Psittacidae 鹭鴒科 Pisitae	ntropus bengalensis lignator	善務		٠.					2	2		1						
Rigari Manada	crurus macrocercus	大卷尾	1	1 20					2	2	1			1	1	1	1	
Hirundinidae 燕科 Hirundinidae 燕科 Hirundinidae 燕科 Hydro Jacanidae 水 排科 Hydro Laniidae 伯 芬科 Laniiu Megalaimidae 薫寫科 Megal Monarchidae 王 鶲科 Megal Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Copsy Muscicapidae 鶲科 Oriolu Passeridae 藻科 Passer Phasianidae 雉科 Bambi Synoic Phylloscopidae 柳 瓷科 Phyllo Picidae 啄 木 烏 科 Phyllo Picidae 啄 桃 外 Yungi Podicipedidae 鵯 Agapo Psittacidae 鹎 終料 Psittae Pycnonotidae ఄ 料 Psittae	nchura punctulata topela	班文島	-	30														
Hirumdnidae 無料 Hirum Ripari Ripari Ripari Lanius 4 Hydro Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Megalaimidae 鬚鬍科 Megal Monarchidae 王 鶴科 Hypon Motac Motac Motac Motac Copsys Montic Phoen Oriolidae 黃 鶴科 Oriolidae 黃 鶴科 Passeridae 贏 名 Passeridae 贏 名 Passeridae 縣 Passeridae Passeridae	cropis striolata striolata	赤腰羔																_
Ripari Jacanidae 水 維料 Hydro Lanius Lanius Megalaimidae 鬚 紫 Megal Monarchidae 玉 鶲 科 Hypon Motac Motacillidae 鶲 绣 科 Motac Copsy Muscicapidae 鶲 科 Monit Phoen Oriolidae 黃 鹟 科 Oriolu Passeridae 藤 著 Passer Phasianidae 集	rundo rustica gutturalis	家燕																
Jacanidae 本 维科 Laniidae 伯 勞 科 Laniidae 伯 勞 科 Megalaimidae 鬚 製 科 Monarchidae 王 鶲 科 Motac Motac Motac Motacillidae 鶲 绣 科 Motac Motac Motac Motac Motac Oriolidae 紫 科 Phoen Oriolidae 黄 鹟 科 Physion Passeridae 森 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 赏 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科 Phylloscopidae 柳 § 科	rundo tahitica namiyei	洋燕																
Laniidae伯勞科 Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Lanius Megalaimidae	paria chinensis chinensis	棕沙蕉					<u> </u>											
Megalaimidae 鬚髮科 Megal Monarchidae 王鹟科 Myon Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motac Motacillidae 鶺鴒科 Motac Motac Motac Motac Copsys Muscicapidae 鶲斜 Phoen Oriolidae 黃鶲科 Oriolid Passeridae 痲雀科 Passer Phasianidae 雉科 Bamb Synnoic Phylloscopidae 柳鶯科 Phyllo Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidae 鳴鷓科 Tachyb Psittacidae 鳴鷓科 Psittac	drophasianus chirurgus	水堆																
Megalaimidae 養 醫科 Megalaimidae 養 醫科 Megalaimidae 養 醫科 Hypon Motac Motac Motac Motac Motac Copsy Montic Phoen Oriolidae 黃 醫科 Pritacidae 素 Agapo Psittacidae s	nius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞	1	1							1					1		1
Monarchidae 王鶴科 Hypoh Motac Motac Motac Motac Motac Copsy Muscicapidae 鶴科 Motac Copsy Copsy Muscicapidae 鶴科 Orichidae 青 Phone Oriolidae 青 Bamb Synoic Phylloscopidae 柳 黄 Phylloscopidae 柳 黄 Phyllo Picidae 啄木鳥科 Tuchyb Psittacidae 鵯鴣科 Psittacidae 鵯鴣科 Psittacidae 鵯鴣科 Psittacidae 鵯鴣科 Psittacidae 鵯鴣科 Psittacidae 鵯鴣科 Pyronpolidae 鵯鴣 Hypsip	nius schach formosae	棕背伯勞		1			1				1				1	1		
Motacillidae鶺鴒科 Motac Motac Motac Motac Motac Copsy Muscicapidae鶲科 Oriolu Phoen Oriolidae黃鶲科 Oriolu Passeridae簾雀科 Passer Phasianidae雉科 Synoic Phylloscopidae柳鶯科 Phyllo Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidae鴝鶲科 Tachyb. Psittacidae 鸚鵡科 Psittae	egalaima nuchalis	五色鳥																
Motacillidae鶺鴒科 Motac Motac Motac Motac Motac Copsy Montic Copsy Montic Phoen Oriolidae 黄鹟科 Oriolidae 黄鹟科 Passeridae麻雀科 Passer Bambi Synoic Phylloscopidae柳鶯科 Phylloplicidae啄糸鳥科 Yungi Podicipedidae暡鷓科 Tachyb Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae 鹭鹟科 Psittacidae ి	pothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲				1	<u> </u>		1							1	1	1
Muscicapidae鶲科 Copsys Muscicapidae鶲科 Phoen Oriolidae黃鶲科 Oriolu Passeridae癡雀科 Passer Phasianidae牡料 Synoid Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidaeঞ鴒鹟科 Tachyb. Psittacidae 鸚鵡科 Psittac	otacilla alba leucopsis	白鶺鴒								1	1							
Muscicapidae觽科 Copsy Montic Phoen Oriolidae黃觽科 Oriolu Passeridae藤雀科 Passer Phasianidae雉科 Synoic Phylloscopidae柳鶯科 Podicipedidae嘴饞科 Tachyb. Psittacidae 鸚鵡科 Psittacidae 鸚鵡科 Pystonontidae蟓蚪 Hypsip	otacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
Muscicapidae籌科 Copsy Montic Phoen Criolidae黃鸝科 Oriolu Oriolu Passeridae廳雀科 Passer Bambi Synoic Phylloscopidae柳鶯科 Phylloscopidae柳鶯科 Yungi Podicipedidae鳴鶴科 Tachyb Psittacidae 鸚鵡科 Psittacidae 鸚鵡科 Pysipa Pystnonotidae鲸科 Hypsip	otacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰																
Montic Phoen Oriolidae 黃鶴科 Oriolu Passeridae 麻雀科 Passer Phasianidae 雄科 Bambi Synoic Phylloscopidae 柳鶯科 Phyllo Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidae 鸊鷉科 Tachyb. Psittacidae 鸚鵡科 Psittac	psychus malabaricus	白腰鶺鴒																
Montic Phoen Orioluda 黄鹳科 Orioluda 黄鹳科 Oriolud Oriolud Passeridae 藤雀科 Passer Phasianidae 榛科 Synoic Phylloscopidae 柳鶯科 Phyllo Picidae 啄木 鳥科 Yungi Podicipedidae 鴨鶴科 Tachyb Psittacidae 鹦鹉科 Psittacidae 鹦鹉科 Pyrononotidae 鲸科	psychus saularis saularis	装铸																
Oriolidae黃鸝科 Oriolu Oriolu Passeridae縣蓬科 Passer Phasianidae集科 Synoic Phylloscopidae柳鶯科 Phyllo Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidae鴨鷓科 Tachyb Psittacidae 鹦鹉科 Pittacidae 鹦鹉科 Pittacidae 鹦鹉科 Pyrop	onticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
Oriolidae 實驗計 Oriolidae 實驗計 Passeridae 施 在 Passer Phasianidae 維 A Synoic Phylloscopidae 柳 雲科 Phyllo Picidae 啄 本 鳥 針 Podicipedidae 鴨 島科 Fattacidae	oenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
Passeridae麻雀科 Passer Phasianidae賴科 Synoic Phylloscopidae柳鶯科 Phyllo Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidae鳴鶴科 Tachyb Psittacidae 鸚鵡科 Psitta Pycnonotidae蛾科	iolus chinensis diffusus	黄鸝										1		1			1	1
Phasianidae 維料 Bambi Synoic Phylloscopidae 柳莺科 Phyllo Picidae 啄木鳥科 Yungi Podicipedidae 鵯鷓科 Tachyb. Psittacidae 鹦鹉科 Psittacidae 鹦鹉科 Psittacidae 鹎鸠科 Hypsip	iolus traillii	朱鵬					<u> </u>											
Phylloscopidae檢查科 Phyllo Phylloscopidae檢查科 Phyllo Picidae啄木島科 Yungi Podicipedidae鳾鶬科 Tachyb Psittacidae 鸚鵡科 Psittacidae 鸚鵡科 Pyronnotidae螅斜 Hypsip	sser montanus	麻雀	5		5		6	3	5	3		2	3		3	2		2
Phylloscopidae柳鶯科 Phyllo Picidae啄木鳥科 Yungip Podicipedidae鸊鷉科 Tachyb Psittacidae 鸚鵡科 Agapo Psittacidae 鸚鵡科 Hypsip	mbusicola sonorivox	台灣竹雞						لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							l			
Picidae啄木鳥科 Yungi Podicipedidae鸊鷉科 Tachyb Psittacidae 鸚鵡科 Agapo Psittac Pycnonotidae鵯科 Hypsipe	noicus chinensis	小鹌鹑																
Podicipedidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae		極北柳鶯																
Psittacidae 鸚鵡科 Agapo Psittacidae 鸚鵡科 Hypsipa Hypsipa	ngipicus canicapillus	小啄木					<u> </u>							1	<u> </u>			
Psittacidae 鹦鹉科 Psittac Pycnonotidae 鄭科 Hypsipe	chybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘																
Psittac Hypsipe Pycnonotidae鮑科	apornis roseicollis	桃臉情侶鵐螭																
Pvcnonofidae # 24	ittacula krameri	紅領綠鸚鵡																
Duana Duana	psipetes leucocephalus nigerrimus	红嘴黑鸲	2			6	1			8	1			4	2	1	1	16
r ycho.	cnonotus sinensis	白頭翁	10	5	3	3	10	8	2	7	40	2	8	30	6	8	5	3
	naurornis phoenicurus	白腹秧雞						1										
Rallidae秧雞科 Fulica	lica atra	白冠雜																
	ıllinula chloropus chloropus	紅冠水雞					2		3	1								1
Recurvirostridae長腳鷸科 Himan		高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科 Rostrat	mantopus himantopus	彩鸛																
Actitis	mantopus himantopus stratula benghalensis benghalensis	磯鷸																
		農斑鶴																
	stratula benghalensis benghalensis	白腰草鷸																
	stratula benghalensis benghalensis titis hypoleucos	領角鴉	l															
	stratula benghalensis benghalensis titis hypoleucos inga glareola	白尾八哥					5		2	1	2	2	4		2	3		
Acrido	stratula benghalensis benghalensis titis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus us lettia	家八哥																
Sturnidae 標 馬 科	stratula benghalensis benghalensis titis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus	亞洲輝椋鳥																
	stratula benghalensis benghalensis titis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus us lettia ridotheres javanicus ridotheres tristis tristis		1								3	3			1			
	stratula benghalensis benghalensis titis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus us lettia ridotheres javanicus ridotheres tristis tristis lonis panayensis	灰面站鱼	 				†					,		2	1			
Turdu	stratula benghalensis benghalensis itiis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus us lettia ridotheres javanicus ridotheres tristis tristis lonis panayensis urnia malabarica nemoricola	友頭椋鳥 小学者	 				<u> </u>				2				2			
L'urdidae 郷 科	stratula benghalensis benghalensis titis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus us lettia ridotheres javanicus ridotheres tristis tristis lonis panayensis matorhinus musicus matorhinus musicus	小彎嘴																
Turdu:	stratula benghalensis benghalensis titis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus sus lettia ridotheres javanicus ridotheres tristis tristis olonis panayensis unia malabarica nemoricola matorhinus musicus rdus chrysolaus	小彎嘴 赤腹鶇	 		-		 								 			
	stratula benghalensis benghalensis itiis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus us lettia ridotheres javanicus ridotheres fivanicus tridotheres tristis tristis lonis panayensis urnia malabarica nemoricola matorhirus musicus rdus chrysolaus chrysolaus rdus eunomus	小彎嘴 赤腹鶇 斑點鶇		_	4		1					_		-	1			_
Zosteropidae繡眼科 Zostero	stratula benghalensis benghalensis itiis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus us lettia ridotheres javanicus ridotheres fivanicus ridotheres tristis tristis lonis panayensis urnia malabarica nemoricola matorhinus musicus rdus chrysolaus chrysolaus rdus eunomus rnix suscitator rostratus	小彎嘴 赤腹鶇 斑點鶇 棕三趾鶉			4	-	-					2		5	_			3
	stratula benghalensis benghalensis titis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus us lettia ridotheres javanicus ridotheres tristis tristis lonis panayensis trmia malabarica nemoricola matorhinus musicus rdus etunysolaus chrysolaus rrdus eunomus rnix suscitator rostratus sterops simplex simplex	小彎嘴 赤腹鶇 斑點鶇	_							10	10				8	8	4	10
	stratula benghalensis benghalensis itiis hypoleucos inga glareola inga ochropus Linnaeus us lettia ridotheres javanicus ridotheres fivanicus ridotheres tristis tristis lonis panayensis urnia malabarica nemoricola matorhinus musicus rdus chrysolaus chrysolaus rdus eunomus rnix suscitator rostratus	小彎嘴 赤腹鶇 斑點鶇 棕三趾鶉	7 9	6 8	6	3 4	9	5	8	10 11	10 14	9	6	8	10	11	5	13

附錄 2-12、六堆園區二期用地**望螢園**之鳥類調查紀錄(三)

		.			並養園 111		112
料名	學名	中文俗名	-	=		四	
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹					
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹					
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢					1
ecipitridac/ _M ₄	Milvus migrans formosanus	黑鸢	1				
	Pernis ptilorhynchus	東方峰鷹					1
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲					
phalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯					
idae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥	1				
	Aix sponsa	林鴛鴦					
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨					
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中国病					
	Cairina Moschata	紅面番鴨					
in the set	Cygnus atratus	黒天鶴					
ae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕				1	
	Ardea alba modesta	大白鷺					
	Ardea cinerea jouyi Bubulcus ibis coromandus	蒼鷺 黄頭鷺		2			
	Butorides striata carcinophila	旅 装 鶯					
	Egretta garzetta garzetta	小白鹭	2				
rdeidae賞科	Egretta intermedia	中白鷺	Δ				
	Gorsachius melanolophus	黑斑麻莺				1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	来小鹭				1	1
	Ixobrychus sinensis	黄小莺					
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭					
ulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹				1	
riidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頭鴴					
	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯					
Sisticolidae扇尾鶯科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯					
	Chalcophaps indica indica	苹果鸠	1		1		
	Columba livia	岩橋			1		
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				2	3
widinoudC购编杆	Streptopelia orientalis orii	金背鳩					
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	2	2	4	5
	Treron sieboldii sieboldii	終鳩	2	2	2		
ie鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		1	2	3	
ae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	音鳴		2		1	
dae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾				1	
Tablifation is at the st	Euodice malabarica	白喉文鳥					
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥		4			
	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥					
dae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼					
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕					
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕					
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕					
ae水雉科	Riparia chinensis chinensis Hydrophasianus chirurgus	棕沙燕					
	Hydrophasianus chirurgus Lanius cristatus lucioniensis	水堆	1				1
Laniidae伯勞科	Lanius cristatus tucioniensis Lanius schach formosae	紅尾伯勞 棕背伯勞	1		1		1
imidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	孫 育 伯 旁 五 色 鳥			1		1
:hidae 五 鵜 科	Hypothymis azurea oberholseri	五巴馬 黑枕藍鶲		1	1		1
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒			*		
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					
~~.~.	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹅鸽					
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰			2	2	
A	Copsychus saularis saularis	##			1		
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇					
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲					
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝	1				3
	Oriolus traillii	朱鸝					
dae麻雀科	Passer montanus	麻雀	2	2	4	3	2
hasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞					
	Synoicus chinensis	小鹌鹑					
scopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis	極北柳鶯		1			
啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木					1
edidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鴨鷓					
sittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	挑股情侣鹦鹉					
	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡				_	
ycnonotidae鹎科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯	10	3	2	2	12
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	2	4	5	6
Pallidae #ab #ab #al	Amaurornis phoenicurus	白度秧雞					
Rallidae秧雞科	Fulica atra Gallinula chloropus chloropus	白冠雜					
ostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	紅冠水雞 高跳鴴					
ulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	お務					
untatわ胸杆	Actitis hypoleucos	機覇					
colopacidae鷸科	Tringa glareola	唐班 萬					
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					
e鴟鴞科	Otus lettia glabripes	領角第					
	Acridotheres javanicus	白尾八哥		2			
tumidos de de	Acridotheres tristis tristis	家八哥					
turnidae椋鳥科	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥					
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥		2			
dae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴	2			2	3
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇	3				2
urdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇					
	Zoothera aurea	白氏地鶇					
dae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉					
)pidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏编眼	3		3	3	4
	科數		11	10	8	12	12
	種數		13	13	13	14	15
	复次		32	26	26	31	46

附錄 2-13、六堆園區二期用地**二期停車場**之鳥類調查紀錄(二)

		_		1	07			10)8	二期有	7 7 7	10)9			11	10	
科名	學名	中文俗名	_	= 1	<u>リノ</u> ニ	129	-	= 1	<u>ラ</u>	四	-	= 11)9 =	129	_	= 1	=	四
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑黄																
	Spilomis cheela hoya	大冠舊																
	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯					-											
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis Aix sponsa	翠鳥 林鶯鶯																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	徐頭鳴							_			_				_		_
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國總																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鹅																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕																
	Ardea alba modesta	大白鹭																
	Ardea cinerea jouyi	茶鹭																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鶯				3				6								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺							1									
	Egretta intermedia	中白鹭																-
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鹭		1								2	1					-
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																-
	Ixobrychus sinensis Nycticorax nycticorax	黄小鹭 夜鹭																
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	水馬 南亞夜鷹		3				1					1					
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頭稿						<u> </u>					-					
	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯																
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩				1												
	Columba livia	岩鶴			6													
Columbidae鳩鶲科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩						3			2				4			
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	l .				ļ				l							
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	5	5	5	2		2	2	2		3	3	3	- 6	3	1
G :1 ###	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩		_	_		 							_				-
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴												2		1		
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator Dicrurus macrocercus	音鳴						1				1			1	1		
Dicruridae卷尾科 Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	大卷尾 斑文鳥						1				1		2	1	1		
LStrididac海 化 作 和	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
Hirundinidae燕科	Hirundo tahitica namiyei	洋燕									1							
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆																
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳												1		1		
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1					1							1			
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲			1		-					2						
M-4:11: d #6 #6 #1	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒							-									-
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea Motacilla tschutschensis taivana	灰鶺鴒 黄鶺鴒																-
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰																
	Copsychus saularis saularis	装锅																
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
O-i-1:1 共	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏												3			1	
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬																
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀		8	17		4		3	2			3		2	3		4
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
	Synoicus chinensis	小鹌鹑																<u> </u>
	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯								,								1
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis	小啄木	<u> </u>							1								
Podicipedidae鸊鷉科	Agapornis roseicollis	小 鸊 鷉					-											-
Psittacidae 鹦鹉科	Agapornis roseicoitis Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																-
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯		3												1		
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁		4		3	6	3	2	2	15		2		3	2		5
	Amauromis phoenicurus	白度秧雞		Ė						_								
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜																
<u> </u>	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高曉鴿																
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鶴																
	Actitis hypoleucos	機構																
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	唐班勒																-
G	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸		_	_		 											-
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴉	l				-		2	0					_	2		_
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	2		1	2	3		3	8					2	3		2
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis Anlonis nanavensis	家八哥西洲植物鱼	-		1													2
	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola	亞洲輝椋鳥 灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	火頭称馬 小彎嘴					1											
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鵯	l				 											_
Turdidae鶫科	Turdus eunomus	班點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼																
	科數		3	5	4	4	4	5	5	6	3	3	5	5	6	7	2	5
			3	6	5	5	4	5	5	6	4	3	5	5	7	8	2	5
	種數		6	24	30	14	15	9	-	21		5	10		16	0	4	13

附錄 2-14、六堆園區二期用地**二期停車場**之鳥類調查紀錄(三)

		†			111	二期停車場		112
料名	學名	中文俗名	-	=		E	M	-
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹						
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰						
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅莺						
	Milvus migrans formosanus	黑 黄						
	Pernis ptilorhynchus Spilornis cheela hoya	東方峰鷹						
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	大冠鷲 東方大葦鶯						
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	早島						
1	Aix sponsa	林鴛鴦						
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨						
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中国稿						
	Cairina Moschata	紅面番鴨						
A II d T. # 44	Cygnus atratus	黒天鶴						
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi Ardea alba modesta	小雨燕 大白鹭						
	Ardea cinerea jouyi	差 實						
	Bubulcus ibis coromandus	美頭鷺						
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺						
Ardeidae 鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺						
ir derdate _M 41	Egretta intermedia	中白鹭						
	Gorsachius melanolophus	黑斑麻莺						
	Ixobrychus cinnamomeus Ixobrychus sinensis	乘小鹭 黄小鹭						
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭						
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹						
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴						
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯						
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯						
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩						
	Columba livia	岩稿		3			1	
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis Streptopelia orientalis orii	珠頸斑鳩 金背鳩		3				
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	2			2	
	Treron sieboldii sieboldii	蛛鳩					<u>-</u>	
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴				4		
Cuculidae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	音鳴						
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾					1	
Estrildidae梅花雀科	Euodice malabarica	白喉文鳥						2
LST Huldacoup 15 1E 17	Lonchura punctulata topela Lonchura striata swinhoei	班文島 白腰文島						2
Falconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼						
1 11	Cecropis striolata striolata	赤腰燕						
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕						
rii ulidiiidae 🦟 🔭	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2					
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕						
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆						
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis Lanius schach formosae	紅尾伯勞 棕背伯勞						
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥						
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲						
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒						
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒						
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰						
	Copsychus malabaricus Copsychus saularis saularis	白腰鹡鸰						
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	裁領 藍磯鸫						
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲						
Oriolidae 基 聯 却	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝						
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鸝						
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀		2		3		
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜						
	Synoicus chinensis Phylloscopus borealis borealis	小鹌鹑						
Phylloscopidae柳鶯科 Picidae啄木鳥科	Phylloscopus borealis Yungipicus canicapillus	極北柳鶯 小啄木				1		
Podicipedidae聯䴘科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷓						
	Agapornis roseicollis	挑股情侣鹦鹉						
Psittacidae 鹦鹉科	Psittacula krameri	紅领綠鸚鵡						
Pycnonotidae鹎科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红嘴黑鹎						
i yenonotiude称析	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	6		2	5	
D-10:1	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞						
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞						
Recurvirostridae長腳鷸科	Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus	紅冠水雞 高蹺鴴						
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鶴						
	Actitis hypoleucos	機構						
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農斑鷸						
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸						
trigidae鴟鴞科	Otus lettia glabripes	領角勢		2		2	2	
	Acridotheres javanicus	白尾八哥		3		2	2	6
turnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis Aplonis panayensis	家八哥西洲经坊出						
	Sturnia malabarica nemoricola	亞洲輝椋鳥 灰頭椋鳥						
「imaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	火坝 你 馬 小 等 嘴						
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇						
Turdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇						
	Zoothera aurea	白氏地鶇						
「urnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉						
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼						
	科數		3	4		5	4	2
	在數		3	5		5	5	2
	隻 次		l y	16		12	11	8

附錄 2-15、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之鳥類調查記錄(一)

	<u> </u>			1	03			11	04	麟洛	/#K PE	14)5			14)6	
科名	學名	中文俗名	-	= 1	=	四	_	= "	<u> </u>	129	-	= "	. <u>. </u>	四	_	= '	 =	29
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹		1														
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑鸢																
	Spilornis cheela hoya	大冠鶯																
crocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥				1				2				2				2
	Aix sponsa	林鶯鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國總																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鹅																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕																
	Ardea alba modesta	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺									1							
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺							1									
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	2	1		2				1	1							
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鹭			3	4	2				l						1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺		2	1	2												
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭	1	-	1	-	2		2		2		2	1	2		1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭	'		- 1			2	-		<u> </u>		-	•				2
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	1	1			 				 	1			-			É
haradriidae鸻科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴	<u> </u>								 							
	Prinia flaviventris sonitans	水圾圾锅 灰頭鷦鶯	1	4				4	5		1	2	4		1	2		
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia jiaviventris sonitans Prinia inornata flavirostris	及頭鶴鶯		- 4					,		1		-4		1	- 4		
			-							1								_
	Chalcophaps indica indica Columba livia	翠翼鳩			1					1	1							
		岩鶴			1	-	_	- 1	2	2		2	-	-	2	- 1	-	-
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				5	5	1	2	2		2	6	5	3	1	6	7
	Streptopelia orientalis orii	金貨場	0	12	1.1	2	10	E	-	-	1.6	-	-	10	1.5	4	12	10
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	15	4	12	10
3 '1 44 41	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩			2	2	2		-	1			2			2		_
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	<u> </u>	-	3	3	3	1	4	1	 	1	3	6		2	_	2
Cuculidae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	音 稿	-	— .	-	_	_				<u> </u>	1				- 1	_	_
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	5	I	2	2	2	1		_	2					1		2
lstrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥	 				1				1							_
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕	-															
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕												5				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2	5	2	7	6	3		2				4				5
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
acanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆																
Laniidae伯勞科	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯勞	1	1			4	1		1		2		2	1			1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			1	4	2		1	1		1						1
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥		1														
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕籃鶴		1	1	7					1				2			
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒																
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰																
	Copsychus malabaricus	白腰鵲鴝																
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	装锅																
viuscicapidae spj 77	Monticola solitarius philippensis	藍磯鵯																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
Drialidaa # ## ##	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏				1					1			1			1	
Driolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬																
asseridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
hasianidae雉科	Synoicus chinensis	小鹌鹑																
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯																1
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木				2					1							1
odicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鸊鷉																
	Agapornis roseicollis	挑臉情侣鹦鹉																
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯					1											
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7
	Amaurornis phoenicurus	白度秧雞			<u> </u>		T	_		1	1	1					_	Ė
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜	İ							1								1
	Gallinula chloropus chloropus	红冠水雜	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6
ecurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高跷鴿	<u> </u>		-			<u> </u>		<u> </u>								Ť
lostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿																
1/1991	Actitis hypoleucos	機構	1								1							
colopacidae鷸科	Tringa glareola	度斑鵡																
F	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
trigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴞																
···gious on 29 1T	Acridotheres javanicus	何月獨 白尾八哥	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	6
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	-	,	1.3	,		-	,	,		2	3		7	0		3
turnidae椋鳥科											1		3					- 3
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥									l							-
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	<u> </u>								 				L.,			_
	Pomatorhinus musicus	小号背	<u> </u>								!				1			
imaliidae畫眉科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鵯	l								l							
			ı															
urdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇		_														
urdidae鶫科		斑點鶇 棕三趾鶉																L
urdidae鶇科 urnicidae三趾鶉科	Turdus eunomus				9	42			13	9	3		10				46	28
urdidae鶇科 urnicidae三趾鶉科	Turdus eunomus Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉	10	14	9	42 15	10	11	13	9	3	10	10	11	10	8	46 8	
'imaliidae畫眉科 'urdidae鶇科 'urnicidae三趾鶉科 'osteropidae繡眼科	Turdus eunomus Turnix suscitator rostratus Zosterops simplex simplex	棕三趾鶉	10	14	_	_	10	11 12		_		10 14		11	10	8 9		28 14

附錄 2-16、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之鳥類調查記錄(二)

مد دم				1	07			1	08	, re-	温地	10	19			11	0	
料名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	123	-	=	Ξ	125
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹																
ooinitridoo iii 🕬	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
ccipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢									1							
	Milvus migrans formosanus	黑鸢																
1 11 45 88 41	Spilornis cheela hoya	大冠鷲					-											
crocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯					-									-		
lcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥	1	1	1	1		1		1	1	1		1	1	2	1	
	Aix sponsa	林駕寓																-
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																-
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國總																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黒天鶴																_
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕																_
	Ardea alba modesta	大白鹭																-
	Ardea cinerea jouyi	苍鹭																-
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鶯																H
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			_	_												H
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	2		3	2	2								1			
	Egretta intermedia	中白鹭																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻莺			1		1		1			2			1			-
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								1		1	1			1		
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭	1	1	1	1	1				1				1	1	1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鶯				_	1	3								1		
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹		4			2	1			3					1		
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴				_	1											
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯		3	1	2	2	3	3		2	2	2		2	3	4	
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯					1									1		
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩															1	
	Columba livia	岩鶴						4				2	2					
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	2	2	5	3	4	4	3	3	4	4	3		4	3		
	Streptopelia orientalis orii	金背鸠																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	15	6	8	5	8	6	6	6	9	7	6	4	16	7	6	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		2	3	2	2	2	2	4	1	2	2	1		4	3	
Cuculidae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	音鴻																
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾		3	1	2	2	1		5	1	1	6	2	2	2		
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥																
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
Ti Ji i J + + +0	Hirundo rustica gutturalis	家燕																П
Hirundinidae燕科	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	3	3	1	1	3		6	2	4	2	5	12	1	2	2	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕															1	П
「acanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉																
:: / <u>/</u> # tl	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳	2	1		3				1		1			1	2		
Laniidae伯 勞科	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	1			1			2	2	1						
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲						1	1						3	1	1	
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒									1							
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰																П
	Copsychus malabaricus	白腰鵲鴝																
Associannidas 80 til	Copsychus saularis saularis	装铸															3	
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																П
つ	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝		1		1	2	3				2			1			
Driolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬																П
asseridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	10	20	22	16	12	5	10	14	6	12	13	15	12	15	6	
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑																
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯					1			1						1		
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木		1	1		1	1			1	1		2	2		2	
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘																
•	Agapornis roseicollis	挑臉情侶鸚鵡											1					
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	红领蛛鹦鹉																
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红背黑鹎		3			2	1	2	10			2					Т
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	6	11	5	6	6	8	5	20	8	7	6	18	8	6	6	
	Amaurornis phoenicurus	白度秩雜				1	1	4	1	1	1	3	6		2	1	1	
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜	1										_					
**	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7	10	8	7	3	6	6	5	
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高蹺鴿		<u> </u>	T .		T T	<u> </u>	Ė							-		
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿					1											
	Actitis hypoleucos	機構					1											
colopacidae鷸科	Tringa glareola	度斑鵡					1											
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
trigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴞					1											
…長いは 明 円 千丁	Acridotheres javanicus	旬月 百尾八哥	5	6	6	9	6	5	3	2	3	5	30	4	6	10	5	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥		U	- 0	,	-		,		,	- 3	5	-	4	10	,	
turnidae椋鳥科		※八可 亞洲輝椋鳥										-	,		-			
	Aplonis panayensis						1		2	4			2	2				\vdash
	Sturnia malabarica nemoricola	友頭椋鳥					+		3	4	- 1		2	3	- 1	-	2	-
	Pomatorhinus musicus	小号背			_	-	1	_		2	1				1	5	2	-
'imaliidae畫眉科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鵯										_						\vdash
imaliidae畫眉科 urdidae鶇科		斑點鶇					1											
urdidae鶇科	Turdus eunomus																	
urdidae鶇科 urnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉																
urdidae鶇科	Turnix suscitator rostratus Zosterops simplex simplex		5	6	10	3	12		70	5	15	6	4	6	2	6		
urdidae鶇科 urnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉	5 10 14	6 16 19	10	3 14 17	12 15 20	14	70 11	5 14 19	15 18 20	6 15 20	4 12 18	6	2 16 21	6 17 22	14	

附錄 2-17、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之鳥類調查記錄(三)

							112
科名	學名	中文俗名	-	=		四	-
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹					
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹					
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅莺					
•	Milvus migrans formosanus	双 黄					1
	Pernis ptilorhynchus	東方峰鷹					
A	Spilornis cheela hoya	大冠鷲					
	Acrocephalus orientalis	東方大華鶯					
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥	1	1	1	1	1
	Aix sponsa Anas platyrhynchos platyrhynchos	林鶯鴦					
Anatidae雁鸭科	Anser cygnoides	綠頭鴨					
/ that idae/je jaj 4 j	Cairina Moschata	中國稿 红面書寫					
	Cygnus atratus	黑天鹅					
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕		1			
Apodidae (#) (#) 4	Ardea alba modesta	大白鷺					
	Ardea cinerea jouyi	差 常					
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺					
	Butorides striata carcinophila	华美 鹭					
	Egretta garzetta garzetta	小白鹭	3	2			1
Ardeidae 鷺科	Egretta intermedia	中白鹭					
	Gorsachius melanolophus	黑斑麻莺		1	1		
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺		1			
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭	2			1	1
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭	1	1	3	2	
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹		1			
Charadriidae徜徉	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴					
	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯		1			
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯		1			
	Chalcophaps indica indica	翠莫鳩		1	1		
	Columba livia	岩碼			1		
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	2		7		4
~ iumonat/海响杆	Streptopelia orientalis orii	金背鳩					
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	2	6		9
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩		1	1		
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		5	3	2	4
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鳴					
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾		1		1	
	Euodice malabarica	白喉文鳥					
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島					
	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥					
Falconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼					
1	Cecropis striolata striolata	赤腰燕		3			
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕				7	
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		1	6	1	4
Jacanidae水雉科	Riparia chinensis chinensis Hydrophasianus chirurgus	棕沙燕					
Jacamuae水堆料	Lanius cristatus lucioniensis	水雉 紅尾伯勞	1	3		1	1
Laniidae伯 勞科	Lanius schach formosae	株背伯勞	1			1	
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥				1	
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲	1	1	2		2
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒	-				_
Motacillidae糖鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰					
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰					
Manager and an	Copsychus saularis saularis	装锅		3			
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇					
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲					
Oriolidas # ## 23	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝		1	1		1
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鸝					
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	6	12	12	10	8
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜					
	Synoicus chinensis	小鹌鹑					
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯		1		1	
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木	1	1		1	1
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷓					
Psittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	桃臉情侣鹦鹉					
27	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡					
Pycnonotidae鵯科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯	6	2			
,	Pycnonotus sinensis	白頭翁	7	7	5	8	
In III always	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞	1	2	1	1	2
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞					
D	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水蜂	8	4	2	11	32
	Himantopus himantopus	高発稿					
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩蘭					
Scolopacidae鷸科	Actitis hypoleucos	機構					
Scoropacidacing 7T	Tringa glareola	農斑鷸					
	Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia glabripes	白腰草鷸 領角鴞				1	
Strioidae ER ER EL	Acridotheres javanicus	有用的 白尾八哥	4	5	6	12	6
Strigidae鴟鴞科		家八哥	*	,	U	12	2
	A crid otheres tristic tristic	ルハガ					2
	Acridotheres tristis tristis	3. 沙 基 14 中	1		6	10	
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥					
Sturnidae椋鳥科	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	6	1		10	5
Sturnidae椋鳥科	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus	灰頭椋鳥 小彎嘴	6	1	2	3	2
Sturnidae椋鳥科 Timaliidae畫眉科	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus chrysolaus	灰頭椋鳥 小彎嘴 赤腹鶇	6 4	1			
Sturnidae椋鳥科 Timaliidae畫眉科	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus chrysolaus Turdus eunomus	灰頭椋鳥 小彎嘴 赤腹鶇 斑點鶇		1			2
Sturnidae椋鳥科 Timaliidae畫眉科 Turdidae鵜科	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus chrysolaus Turdus eunomus Zoothera aurea	灰頭椋鳥 小彎嘴 赤腹鶇 斑點鶇 白氏地鶇		1			2
Sturnidae椋鳥科 Timaliidae畫眉科 Turdidae鶇科 Turnicidae烹趾鵜科	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus Turdus eunomus Zoothera aurea Turnix suscitator rostratus	灰頭椋鳥 小彎嘴 赤腹鶇 斑點鶇 白氏地鶇	4	1	2	3	2 4
Sturnidae椋鳥科 Timaliidae畫眉科 Turdidae鵜科	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus chrysolaus Turdus eunomus Zoothera aurea Turnix suxcitator rostratus Zosterops simplex simplex	灰頭椋鳥 小彎嘴 赤腹鶇 斑點鶇 白氏地鶇	3	5 21	10	3	2 4
Sturnidae椋鳥科 Timaliidae畫眉科 Turdidae鶇科 Turnicidae烹趾鵜科	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus Turdus eunomus Zoothera aurea Turnix suscitator rostratus	灰頭椋鳥 小彎嘴 赤腹鶇 斑點鶇 白氏地鶇	4	5 21 30	2	3	2 4

附錄 2-18、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(一)

				10	03			11)4	信車	<u>, -47</u>	10)5			10)6	
科名	學名	中文俗名	-	= "	<u> </u>	129	-	= "	<u>三</u>	29	-	= "	, <u>,,</u>	四	-	= "	 三	129
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑鸢																
	Spilornis cheela hoya	大冠誓																
crocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥								1								
	Aix sponsa	林鶯莺																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國總																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鹅																
upodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕																
	Ardea alba modesta	大白鹭																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺					2			1								
rdeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鷺					_			-								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1														
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鹭		<u> </u>							l							
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭									l							
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭																
aprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	-	_		_	 				 							
haradriidae鸻科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴					 				1							
	Prinia flaviventris sonitans	小珠頭傷 灰頭鷦鶯		2		_	 		1		 	1			_	1		
isticolidae扇尾鶯科	Prinia jiaviventris sontians Prinia inornata flavirostris	灰坝黝 窝 褐頭鷦鶯	-	- 4			1		- 1		1	-1				- 1		
	•						1				1							
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩					1				1							
	Columba livia	岩橋				2	4											
olumbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			-	2	4		-		1	-						
	Streptopelia orientalis orii	金貨場	,	1	-		2	2	-		1.	-	-	1.2	,	-	-	
	Streptopelia tranquebarica	红鳩	3	2	5		3	3	5		11	3	3	12	3	3	6	16
Corvidae鴉科	Treron sieboldii sieboldii Dendrocitta formosae formosae	鉄鳩	1	1	2		2	1	2	1	 			2			2	
		樹鶴	1	_			2	1		1				2			2	
uculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	番鶏		2				-										
icruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾		1		1	1	2					3					
strildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥																
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
Iirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕									3							
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	8	1	2	3			2		3		2				2	
	Riparia chinensis chinensis	榇沙羔																
acanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆																
aniidae伯勞科	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳		1								1						1
	Lanius schach formosae	棕背伯劳		1		2					1							1
Iegalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲				2			1		1	1		1		1		
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒	1															
Iotacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					1							1				1
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰																
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒																
fuscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	構構																
Tuscicapidae app 47	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
Neiglideg # ## ##	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏																
riolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬																
asseridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	1	12	9	6		5	9	2	3	6	2			6	20	5
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
hasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑																
hylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯						2										
icidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木	2	1				1	1		1			1				
odicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小嘴鷗																
	Agapornis roseicollis	挑臉情侣鹦鹉											1					
sittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯		2		1						3						
'ycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	2	3	1	6	5		5	2	6	5	3	6	6	4	4	2
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞		1							i							
allidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜																
	Gallinula chloropus chloropus	红冠水雞			1	1					l							
ecurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高蹺鴿					i e				İ							
ostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鸛					1											
	Actitis hypoleucos	機動					1				1							
colopacidae鷸科	Tringa glareola	度斑鵡					1				1							
purious 194 41	Tringa giareota Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
rigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角強					 				 							
1151日在19月2月1十	Acridotheres javanicus		2	2	2		2	2	3		2	2	7	3	3	1		
		白尾八哥		- 4									-	3	3	1		
urnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥					1											
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥					-				l							
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥					<u> </u>				<u> </u>							
imaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴					ļ				ļ							
urdidae鶫科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
urnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉																
	7	斯氏繡眼							3									- 6
	Zosterops simplex simplex	71 V 4 1/64 -44				_				-	_	-	-	_				
	# 數	1717 4 781 795	8	13	7	8	7	7	10	5	8	7	7	7	3	6	5	6
osteropidae繡眼科		771 7 8 78 78	8	13 15	7	9	9	7	10	5	9	8	7	7	3	6	5	7

附錄 2-19、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(二)

A *		4 4 4 4		1	07			1	08	12.4	英路	10)9			11	10	
料名	學名	中文俗名	-	=	<u> </u>	129	-	=	Ξ	123	-	=	Ξ	129	-	=	Ξ	129
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹									1							
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑鸢																
	Spilornis cheela hoya	大冠鶯																
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥																1
	Aix sponsa	林駕鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中國鄉																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鹅																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕						1										
	Ardea alba modesta	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	苍鹭																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺												1				
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			2	1												2
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鹭																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鶯																
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭					1											
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭					1											1
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹					†											1
Charadriidae鸻科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴					 				1							_
	Prinia flaviventris sonitans	小珠頭傷 灰頭鷦鶯		3			 	2	1		1	3	1		1	1		_
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia jiaviventris sonitans Prinia inornata flavirostris			3					1			3	1	-	1	1	-	
		福頭鷦鶯					1											
	Chalcophaps indica indica Columba livia	翠翼鳩					1	22							5			
		岩鎮						22	-						٥			
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩					1		2	-				-			-	
	Streptopelia orientalis orii	金背鸠	-		2	3		-	-	-	_	-	-		4		-	
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5		- 2	- 5	-	2	2	-	6	2	2	8	4		-	
Cid = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	-	 	-	-	 		_	-	1				-	-	-	-
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	1	1	3	4	 	1	2						1	2	1	1
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	番鶏		1	1	.	 	1										
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾		_	1	1	1	_			-							-
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島		_		-	 	-			1							-
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	3		5	1		1				1						
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉																
Laniidae伯勞科	Lanius cristatus lucioniensis	红尾伯劳	1															
	Lanius schach formosae	棕背伯勞				1				1								
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲					1	1		3		1	2					1
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒																
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒				1												
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰																
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	装锅																
wiuscicapidae 納 升	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
Oriolidae # ## ##	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏																
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬							2							1		
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	3	3	5				13			3	4		2			2
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑																
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯														1		
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木	1	1				1	1						1	2		
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘																
	Agapornis roseicollis	挑臉情侶鸚鵡																
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																
D	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯																
Pycnonotidae鹎科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	5	2		2	3	2		3	1	8	2		3	5	2
	Amauromis phoenicurus	白度秧雞							1		1			1	1			
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜																
**	Gallinula chloropus chloropus	红冠水蜂														1	2	1
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高幾鴿					i -											Ė
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鸛					i -											
~~~~~~~~~~	Actitis hypoleucos	機鷸				1	i -											
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	度斑鷂				· ·												
	Tringa giareoia Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴞					<b>†</b>											
niigiuacen 油 শ	Acridotheres javanicus	<b>领月骑</b> 白尾八哥		3			1				2	2				2		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥		3	-		1					- 4				- 4		
Sturnidae椋鳥科					-		1											
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥					1			-				-			-	
n: 1::1 ab m ex	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥					<b> </b>											-
「imaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小号背					<b> </b>											_
Turdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鵯					1			-								
	Turdus eunomus	斑點鶇					ļ											
`urnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼				8								60		6	2	
	科敦		7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5	5	6	9	4	7
			7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5	5	7	9	4	8
	稚數				-													

附錄 2-20、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(三)

		<u> </u>			111	信義路		112
料名	學名	中文俗名	-	=		E	124	-
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹	1					
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰						
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	<b>黑翅</b> 萬						
•	Milvus migrans formosanus	<b>黑</b> 黄						
	Pernis ptilorhynchus Spilornis cheela hoya	東方峰鷹						
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	大冠誓 東方大葦鶯						
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥						1
	Aix sponsa	林鴛鴦						
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨						
Anatidae雁鸭科	Anser cygnoides	中國稱						
	Cairina Moschata	紅面番鴨						
A E J T. # 61	Cygnus atratus	黒天鶴						
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi Ardea alba modesta	小雨燕 大白鹭		1				
	Ardea cinerea jouyi	<b>差</b> 常						
	Bubulcus ibis coromandus	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1	
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺						
Ardeidae 鷺 科	Egretta garzetta garzetta	小白鹭	1	1				
Articidae 5, 77	Egretta intermedia	中白鹭						
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻莺						
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺						
	Ixobrychus sinensis Nycticorax nycticorax	黄小鹭 夜鹭						
Caprimulgidae 夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	<b>表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 </b>			_			
Charadriidae徜升	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴						
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯		1				
CISTICULIDATE 關尾寫科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯						
	Chalcophaps indica indica	苹果鳩						
	Columba livia	岩橋						
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis Streptopelia orientalis orii	珠頸斑鳩 今岩坡		1			1	
	Streptopelia orientalis orii Streptopelia tranquebarica	金背鸠 红鸠	2	2		2	2	3
	Treron sieboldii sieboldii	<b>終場</b>	<u> </u>			~		
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		2				1
Cuculidae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	音鳴						
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾					2	
T . T T . 16 46 46 44	Euodice malabarica	白喉文鳥						
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島	12					
Falconidae 隼科	Lonchura striata swinhoei Falco tinnunculus	白腰文鳥 紅隼						
raiconidae 手杆	Cecropis striolata striolata	赤腰燕		1				
***	Hirundo rustica gutturalis	家燕						
Hirundinidae燕科	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	3					
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕						
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉						
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞	1					
Megalaimidae鬚鴷科	Lanius schach formosae  Megalaima nuchalis	探背伯勞 五色鳥						
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	五 <u>巴</u> 馬 黑枕藍鶲		1			1	1
Montal ellitate 12 49 41	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒		· ·				
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒						
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹤鸽						
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰						
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	楊錫						
	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇						
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲						
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus Oriolus traillii	<b>東</b> 馬 朱鵬						
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀				3	3	
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜	1					
	Synoicus chinensis	小鹌鹑						
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯	1				1	
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木					1	2
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis	小 鸊 鶣 挑股情侣鵐螭						
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	<b>机股价化局局</b> 紅領綠鸚鵡						
	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红背黑鹎					2	4
Pycnonotidae鹎科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	2				3	
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞						
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞						
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雜		1			1	
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis	高幾德						
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos	彩稿 磯鷸			_			
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農班鎮						
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸						
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia glabripes	領角強						
	Acridotheres javanicus	白尾八哥		5				2
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥						
rest reg to 1	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥						
Timeliide - dr 12 et	Sturnia malabarica nemoricola	<b>灰頭椋鳥</b>		4		3		
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus chrysolaus	小彎嘴 去麻魚	2	4	_			
Turdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus Turdus eunomus	赤腹鵯	∠					
	Zoothera aurea	白氏地鶇						
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	株三趾鶉						
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼		3				
	科敦		10	11		3	9	7
	種數		10	12		3	11	7
	隻次		26	23		8	18	14

附錄 2-21、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(一)

			<b>-</b>	1	03			10	)4	出 道 门	「漁地	10	)5			10	06	
科名	學名	中文俗名	-	= 1	<u> </u>	四	-	= 1	) <del>4</del> 三	29	-	= 10	<u>ا</u>	四	1	= "		29
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢													L			
	Milvus migrans formosanus	黑黄													l			
	Spilornis cheela hoya	大冠 第													<b></b>			
	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯													<b></b> -			
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥													<del></del>			
	Aix sponsa	林鶯鴦													l		-	_
Anatidae雁鴨科	An as platyrhynchos platyrhynchos	<b>綠頭鴨</b>																
Allatidac/胜场村	Anser cygnoides Cairina Moschata	中國總														_	-	-
	Cygnus atratus	<b>双面省内</b> 黑天鹅							-									
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕													<b></b>			
Apouldac ng pac 47	Ardea alba modesta	大白鷺															-	
	Ardea cinerea jouyi	<b>差</b> 實																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺																
	Butorides striata carcinophila	<b>綠簑鶯</b>																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺					2				1							
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鷺				2					-							
	Gorsachius melanolophus	<b>黑冠麻鹭</b>			1				1									
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭													1			
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭					1	1							1	1		
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹										1						
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯	2	2	3		1	2	2	1		2	1			2		
CISCICULIUAE 剧 尾 寫 杆	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯		1					1	1	1							
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鶴																1
Columbidae鴻鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				2	6	5	5		2	1	5	1	4			3
Columbiac /19 /119 /7	Streptopelia orientalis orii	金背鸠													<b>.</b>			
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5		4	9
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩													L			
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鵲	2									1		2	L	1		6
Cuculidae杜 鵙科	Centropus bengalensis lignator	者務					ļ								L		1	
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾			3		1		2		4	1	1		<u> </u>			
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥													<u> </u>		15	
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕											2		l			
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕												8	<b>-</b>			
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		2		5	31						1	20	5		4	4
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕													⊢—			
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆		4		4									$\vdash$		_	2
Laniidae伯勞科	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞		4		3	2		1	1		2	2		<del>                                     </del>			
Megalaimidae鬚鴷科	Lanius schach formosae Megalaima nuchalis	探背伯勞 五色鳥	1	4		3	2		1	1	1		2		$\vdash$			
Monarchidae 王 鶲 科	Hypothymis azurea oberholseri														-		-	
Monarchidae 工 納汁	Motacilla alba leucopsis	黒枕藍鶲 白鶺鴒													-		-	
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒													l d			
moracimate pg vg q j	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒																
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒													-			
	Copsychus saularis saularis	共铸																
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	蓝磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
	Oriolus chinensis diffusus	黄鹛								1				1	1			1
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鵬																
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀		9	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑																
	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木					1									1		
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	挑臉情侶鸚鵡													<u> </u>			
tuerone sympy	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡	<u> </u>				<u> </u>				<u> </u>				<b></b>			
Pycnonotidae鵯科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红背黑鸲												5	l			
,	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	3	2	28	8	4	6	8	12	6	3	20	2	2	2	5
D III A A A	Amauromis phoenicurus	白度秧雞						1	2						<b>-</b>		-	
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜													<b> </b>			
n	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	<u> </u>												<del></del>			
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高幾碼	<u> </u>				<b></b>								<del></del>			
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿	<b> </b>				<del>                                     </del>				1				<del></del>		$\vdash$	
Scalangaides #6 41	Actitis hypoleucos	機構					-								1			-
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	度斑鵡					1											-
Strigidae Fé 26 41	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					<del>                                     </del>				<del>                                     </del>				<del></del>			
Strigidae鸱鴞科	Otus lettia	領角強	5	0	1	5	4	7	5	2	8	-	5	2	<del>                                     </del>	-	6	5
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	٠,	8	1	3	4	1	3		0	6	3	2		6	0	3
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥					1				1						-	- 5
	Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola	亞洲輝椋鳥					1									_		
	Pomatorhinus musicus	灰頭椋鳥 小彎嘴	<del>                                     </del>				1								-		-	
Timaliidea 東 思 却			<del>                                     </del>				<del>                                     </del>				<del>                                     </del>							
		未改善																
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇																
Turdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus Turdus eunomus	斑點鶇											1					
Turdidae鶇科 Turnicidae三趾鶉科	Turdus chrysolaus chrysolaus Turdus eunomus Turnix suscitator rostratus	班點鶇 棕三趾鶉											1					
Turdidae鶇科 Turnicidae三趾鶉科	Turdus chrysolaus chrysolaus Turdus eunomus Turnix suscitator rostratus Zosterops simplex simplex	斑點鶇	6	7	7	6	10	7	q	6	8	Q		6	5	7	7	R
Timaliidae畫眉科 Turdidae鶇科 Turnicidae三趾鶉科 Zosteropidae鏞眼科	Turdus chrysolaus chrysolaus Turdus eunomus Turnix suscitator rostratus	班點鶇 棕三趾鶉	6	7 9	7 7	6 7	10	7 8	9	6 7	8 9	9	9	6	5	7 7	7 7	8 11

附錄 2-22、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(二)

			-	1	07			10	18	國道	F 瀛 地	10	19			11	10	
科名	學名	中文俗名	_	<u> </u>	07 三	129	_	= 10	)8 =	四	_	= 10	)9 =	四	_	= 11	<u> </u>	四
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹						1										
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢									1							
	Milvus migrans formosanus	黑鸢																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
	Acrocephalus orientalis	東方大業鶯																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥							1	1		1						
	Aix sponsa	林駕雪																
Anatidae雁鴨科	Anas platyrhynchos platyrhynchos	<b>綠頭鴨</b>																
Allatidac/je jaj /ri	Anser cygnoides Cairina Moschata	中國總																
	Cygnus atratus	黑天鹅							-									
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕																
Apodicae (4) (MA)	Ardea alba modesta	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	差費																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺				1								3	1			
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			1										1			
Arucidae #, 77	Egretta intermedia	中白鷺							1	1								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鶩																
	Ixobrychus cinnamomeus	乗小賞																
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭																
a	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鶯		_			<del>                                     </del>								<u> </u>	<u> </u>		_
Charachiidae夜鷹科	Characteristics delices stictomus	南亞夜鷹					-			_		1			1	1		_
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頭稿	<u> </u>				<del>                                     </del>	_		_								
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans Prinia inornata flavirostris	灰頭鷦鶯																
	Chalcophaps indica indica	<b>褐頭鷦鶯</b> 翠異鳩	<b>-</b>				1											
	Columba livia	岩碼	1	4					1		10			4	4	2		
	Streptopelia chinensis	<b>石码</b> 珠頸斑鳩	1	1					1		1			2	2	-		
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	金背鳩		<u> </u>					Ė									
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	6	2	4	2	2			2		2		6		2	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		3	2	2			2		5	3	2		2	3	2	
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鵙																
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾		2			1	1	1						1			
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥					<u> </u>					1						
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕															1	
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	8	5	3	2	2			4				1		2	1	
T '1 b // Al	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕					-											
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆				-						- 1						
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis Lanius schach formosae	紅尾伯勞棕背伯勞		1		1			_	1	1	1			1		1	
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥		1						1		1					1	
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	<b>黑枕藍鶲</b>			4							2				2		
Month emale of white	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒			<u> </u>													
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰																
	Copsychus malabaricus	白腰鵲鴝																
Mussiaanidas 86 48	Copsychus saularis saularis	装铸																
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝			1												2	1
	Oriolus traillii	朱鵬																
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	6	8	8			8	5	5		12	5		3		3	8
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜					-											
	Synoicus chinensis Phylloscopus borealis borealis	小鹌鹑	<u> </u>				<del>                                     </del>	_		_								
Phylloscopidae柳鴬科 Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	極北柳鶯 小啄木	<b>-</b>				1								1			1
Podicipedidae鵯鷓科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小嘴鹛		-			<del>                                     </del>	_		_					1			1
•	Agapornis roseicollis	小 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>                                     </del>				<u> </u>											
Psittacidae 鸚鵡科	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																
D	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅背黒鵯																1
Pycnonotidae 鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	6	5	1		3	2	18	5		3	20	3	4	3	3
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞		1			1									1		
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞							1									
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高跷鴴																
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿																
	Actitis hypoleucos	機鷸																
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農斑鸛																
Ca	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					1											
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角強	-	1.5	2	1.1	6	6	6	6	1.4	1.1	12	0	2	1.5	2	
	Acridotheres javanicus Acridotheres tristis tristis	白尾八哥	5	15	3	11	6	6	6	6	14	11	12	8	3	15 2	2	6
Sturnidae椋鳥科	Acriaotheres tristis tristis Aplonis panayensis	家八哥 亞洲輝椋鳥														- 4	- 4	
	Sturnia malabarica nemoricola	<b>空洲辉椋鳥</b>									1					3	6	
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	<b>火頭称馬</b> 小彎嘴								_	1					3	U	
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鵯	l -				<del>                                     </del>											
Turdidae鶇科	Turdus eunomus	班點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉					1				1							
	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			3													2
Zosteropidae繡眼科			-	9	10	7	5	6	9	7	6	8	5	5	10	8	8	6
Zosteropidae繡 眼科	科敦		5		10													
Zosteropidae編 眼科	科敦 種敦		6	11	10	7	5	6	11	7	9	9	5	6	13	10	11	7

附錄 2-23、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(三)

					<b>國道下</b> 第 111	( PE	112
科名	學名	中文俗名	_	÷		129	-
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹					
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹					
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢				1	
ccipitridae鷹科	Milvus migrans formosanus	黑鸢					
	Pernis ptilorhynchus	東方峰鷹					
	Spilornis cheela hoya	大冠誓					
	Acrocephalus orientalis	東方大筆鶯					
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥				1	
	Aix sponsa	林鴛鴦					
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨					
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中国稿					
	Cairina Moschata	紅面番鴨					
	Cygnus atratus	黑天鹅					
podidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕					1
	Ardea alba modesta	大白鷺					
	Ardea cinerea jouyi	<b>茶鷺</b>					
	Bubulcus ibis coromandus	<b>黄頭鶯</b>	6				6
	Butorides striata carcinophila	<b>綠簑鷺</b>					
rdeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鹭					
	Egretta intermedia	中白鹭					
	Gorsachius melanolophus	<b>黑冠麻莺</b>					
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鹭					
	Ixobrychus sinensis Nycticorax nycticorax nycticorax	黄小鹭 夜鹭					
aprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	<b>表 正 夜 鹰</b>		1			
haradriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴		*		<u> </u>	
	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯				<u> </u>	
isticolidae扇尾鶯科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯					
	Chalcophaps indica indica	平 異 場					
	Columba livia	岩偽	1		1		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			-		4
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	金背鳩					
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	2		2	3	2
	Treron sieboldii sieboldii	蛛鳩					
orvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	2			1	1
Cuculidae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	音鳴					
icruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾				1	
	Euodice malabarica	白喉文鳥					
strildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島				7	
	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥					
Palconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼					
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕					
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕					
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			1	2	3
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕					
acanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉					
aniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞					
	Lanius schach formosae Megalaima nuchalis	探背伯券					
Megalaimidae鬚鴷科 Monarchidae王鹟科	Hypothymis azurea oberholseri	五色鳥 黒枕藍鶲		1			
·····································	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒		1			
Motacillidae糖鴿科	Motacilla cinerea cinerea	灰鹅鸽					
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹅鸽					
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰					
Avenineni 1 00 4	Copsychus saularis saularis	装铸					
Auscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇					
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲				1	
Driolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝					
	Oriolus traillii	朱鸝					
asseridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	5	3	14	7	
hasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞					
	Synoicus chinensis	小鹌鹑					
	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯				1	
icidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木					
odicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷓					
sittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	桃殿情侣鹦鹉					
	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡					
ycnonotidae鵯科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红嘴黑鹎	4			15	2
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	9	5		12	4
allidae秧雞科	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞					
annual 4大 米华 木丁	Fulica atra Gallinula chloropus chloropus	白冠雞					
ecurvirostridae長聊鷸科	Himantopus himantopus	<b>紅冠水雞</b> 高蹺鴴					
ostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	<b>彩稿</b>					
warmundat 水胸杆	Actitis hypoleucos	機器					
olopacidae鷸科	Tringa glareola	<b>度斑鹬</b>					
F	Tringa giareoia Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					
rigidae鴟鴞科	Otus lettia glabripes	領角第					
J	Acridotheres javanicus	白尾八哥	2	3	3	4	4
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	-	-	3	·	2
urnidae椋鳥科	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥					
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥			16		
imaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴					
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇				1	5
urdidae鶇科	Turdus eunomus	斑點鶇					
	Zoothera aurea	白氏地鶇					
urnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉					
	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼					
	科敦		6	5	4	12	8
	種數		8	5	7	13	11
	隻火		31	13	40	56	34

附錄 2-24、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(一)

										斜大器	各三段							
料名	學名	中文俗名	-	1	03 =		_	1	04 =		-	10	)5 三	_	_		06 ≡	
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹	_	-	_=_	四	_	_=_	_=	四	_		_=_	四	_	=	_=	29
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑鸢	1															
	Spilornis cheela hoya	大冠鶯					2											
	Acrocephalus orientalis	東方大筆鶯																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥																
	Aix sponsa	林駕鴦																-
Anatidae雁鴨科	Anas platyrhynchos platyrhynchos	<b>綠頭鴨</b>																-
Attatione (#) #	Anser cygnoides Cairina Moschata	中國稿 红面番鴨																-
	Cygnus atratus	黑天鹅																_
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小兩燕																_
	Ardea alba modesta	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺																1
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
Ardeidae鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	3		1		2							_	1	1		_
	Egretta intermedia	中白鷺												2				-
	Gorsachius melanolophus  Ixobrychus cinnamomeus	<b>黑冠麻鹭</b>																-
	Ixobrychus sinensis	栗小鷺 黄小鷺																_
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭																_
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹																$\overline{}$
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯		1	2				1									
CISTICUINIAE 關尾 寫科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																$\perp$
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩																-
	Columba livia	岩橋					١	_						_	_			-
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	1		-	1	1	2			1			3	2			_
	Streptopelia orientalis orii Streptopelia tranquebarica	金背鸠 红鸠	4	5	7	4	20		2	3	4		2	15	3	3	2	9
	Treron sieboldii sieboldii	終鳩	-	3	1	-	20		- 2	3	-4		- 2	13	3	3	- 2	,
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴	1	1	2				1			1		2				_
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鳴		1								-						1
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	1					1	1			1		2				
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥																
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
7	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	49				12				2							
T '1 b (6-6)	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus  Lanius cristatus lucioniensis	水雉 红尾伯劳	1				1			1		1						2
Laniidae伯勞科	Lanius schach formosae	株背伯劳	1	1			1			1		1	1					
Megalaimidae鬚 鴷 科	Megalaima nuchalis	五色鳥											•					
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	<b>黑枕藍鶲</b>															1	
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒																
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鹡鸰					1											1
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰																
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰																
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	裁領																
	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																-
	Phoenicurus auroreus auroreus Oriolus chinensis diffusus	黄尾鸲		1														
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	<b>黄鹏</b> 朱鹏		1														-
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀		5	7			5	3	3		3	2			3		6
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞			,			-				,	-					+
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑																
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯												2				
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木					3							2				
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小嘴鷗																
Psittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	桃臉情侣鵙鸽																-
	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																-
Pycnonotidae鵯科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯		5		3	7	4	5	1	56	3	2	5 10	5	4	2	4
	Pycnonotus sinensis  Amaurornis phoenicurus	白頭翁	1	1		3		4	3	8	1	3	3	10	3	4	- 4	++
Rallidae秧雞科	Amauromis phoenicurus Fulica atra	白冠雜	1	1						3	1							-
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞		2		1					1					2		_
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高幾碼				Ė												$\vdash$
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鸛																
	Actitis hypoleucos	機構																
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農斑鷸												1				
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴉																$\perp$
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	2	2	2		7		2		2	6	3		2		3	-
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥						3										-
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥			-													-
Timaliidaa ♣ □ ↔	Sturnia malabarica nemoricola	<b>灰頭椋鳥</b>					1											+
Γimaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus chrysolaus	小彎嘴 赤腹鶇					1											+
Γurdidae鶇科	Turdus eunomus	<b>死股</b> 稿 斑點鶇																_
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉																+
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			7	1			5					17				7
	科敦		9	10	7	4	9	5	8	5	5	6	5	9	4	5	4	8
	種數		10	11	7	5	10	5	8	6	7	6	5	11	5	5	4	8
			64	25	28	10	56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31

附錄 2-25、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(二)

										科大品	各三段							
料名	學名	中文俗名			07				08			10				1		
41.42	· ·		-	=	트	四	-	=	트	123	-	=	트	四	-	=	트	129
	Accipiter trivirgatus formosae Accipiter virgatus fuscipectus	風頭蒼鷹 松雀鷹																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑鸢													1			
	Spilomis cheela hoya	大冠鶯																
Acrocephalidae葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥								1						1		1
	Aix sponsa	林鴛鴦																
A CI TE MARK	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								-								
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中国病																
	Cairina Moschata Cygnus atratus	紅面番鴨																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕																
Apoulcae of man	Ardea alba modesta	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	<b>差</b> 营																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
Ardeidae 鷺 科	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			1		1		1								1	
. Ir de raite pg 41	Egretta intermedia	中白鹭																
	Gorsachius melanolophus	<b>黑冠麻鹭</b>			1				1			1			1			
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭																
Caprimulgidae夜鷹科	Nycticorax nycticorax nycticorax  Caprimulgus affinis stictomus	夜鷺 南亞夜鷹										1						
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頸縞	<del>                                     </del>									1						
	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯																
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
	Chalcophaps indica indica	苹果鳩																
	Columba livia	岩鶴																
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		2	4		4		2			1					2	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	L _					_					_					
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1		6	3	2	3		2	1	
Ci-l gé til	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩		1	-			1								2		-
Corvidae鴉科 Cuculidae杜鵑科	Dendrocitta formosae formosae Centropus bengalensis lignator	樹鶴 番鶏		1	1			1								2		1
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾																
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島																
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
II: 4: 41	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
Hirundinidae燕科	Hirundo tahitica namiyei	洋燕																
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆																
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞														1		
Megalaimidae鬚鴷科	Lanius schach formosae Megalaima nuchalis	<b>棕背伯勞</b>								1								
Monarchidae 王 鶲 科	Hypothymis azurea oberholseri	五色鳥 黒枕藍鶲							1			1						
Wonaremaac 12 399 71	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒																
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒				1									1			1
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹡鸰																
	Copsychus malabaricus	白腰鵲鴝																
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	装铸																
	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	<b>黄鹏</b>						2			1				1	1	1	
Descarida of # #	Oriolus traillii Passer montanus	朱鵬	2	2		2	2	0	- 5			3	2		4	2		2
Passeridae麻雀科	Bambusicola sonorivox	麻雀 台灣竹雜	2	3		2	3	8	5			3	3		4	3		3
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小鹌鹑																
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木		1												1	1	
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘																
Psittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	桃臉情侶鵐螭																
24 PH 4	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯	L .	-	-	-			-			-		-				2
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	3	2	8	5		2	8	1	5	4	5	5	2		1
Rallidae秧雞科	Amaurornis phoenicurus Fulica atra	白度秧雞										1						
	Gallinula chloropus chloropus	白冠雜 红冠水雞						1	1									
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高幾倘						1	1									
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿																
	Actitis hypoleucos	機構																
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	度斑鸛																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia	領角鴉																
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	2		1		3	2	2						2	5		
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥		-														
Timaliidaa ≱ ⊞ #i	Sturnia malabarica nemoricola	<b>灰頭椋鳥</b>																
Γimaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus chrysolaus	小幣嘴	l	_												1		
Γurdidae鶇科	Turdus eunomus	赤腹鵯														1		
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	<b>採三趾鶉</b>																
	Zosterops simplex simplex	<b>新氏繡眼</b>	3	4		3			2			2	5	6	2			4
Zosteropidae繡眼科									_	_		_						
Zosteropidae繡眼科		[24] 24 mil ma	5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4	3	8	10	4	6
Zosteropidae繡 眼科	科數 種數	[24] 2 4 700 100	5	7	7	5	5 6	6	10	3	3	9	4	3	8	10	5	7

附錄 2-26、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(三)

						科大路三段		
科名	學名	中文俗名			111		_	112
****	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹		=		<u> </u>	四	_
	Accipiter virgatus fuscipectus	<b>敞坝岩属</b> 松雀鹰						
	Elanus caeruleus vociferus	<b>黑翅鸢</b>						
Accipitridae鷹 科	Milvus migrans formosanus	黑黄						
	Pernis ptilorhynchus	東方峰鷹						
	Spilornis cheela hoya	大冠鶯	2					
Acrocephalidae 葦鶯科	Acrocephalus orientalis	東方大華鶯						
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥						
1	Aix sponsa	林鶯莺						
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨						
Anatidae雁鴨科	Anser cygnoides	中国病						
	Cairina Moschata	紅面番鴨						
	Cygnus atratus	黑天鹅						
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕						
	Ardea alba modesta	大白鹭						
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺						
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鶯						
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺						
Ardeidae 鷺科	Egretta garzetta garzetta	小白鹭	1				1	
	Egretta intermedia	中白鹭						
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻莺						
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺						
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭	1					
Consimulation & state of	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鹭						
Caprimulgidae夜鷹科 Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	南亞夜鷹		+	_		+	
	Charadrius dubius curonicus Prinia flaviventris sonitans	小環頸鴴		+	_		+	
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans Prinia inornata flavirostris	灰頭鷦鶯 <b>邓丽丝</b> 夢						
	Chalcophaps indica indica	褐頭鷦鶯 翠異鳩		+	_			
	Columba livia	岩稿						
	Streptopelia chinensis	<b>岩锅</b> 珠頸斑鳩	1					
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	<b>公育場</b>	1					
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	2				
	Treron sieboldii sieboldii	蛛鳩						
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴		1				
Cuculidae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	音鳴				1		
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾					2	
	Euodice malabarica	白喉文鳥						
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥						
	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥						
Falconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼						
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕						
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕						
Till dildillidae m 47	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2					
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕						
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水堆						
Laniidae伯 勞科	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞					2	
	Lanius schach formosae	棕背伯勞						
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥						
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲						
M-+::::::::::::::::::::::::::::::::::	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒						
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鹡鸰						
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒						
	Copsychus malabaricus Copsychus saularis saularis	白腰鹡鸰						-
Muscicapidae鶲科	Monticola solitarius philippensis	稿稿 藍磯稿						
	Phoenicurus auroreus auroreus							
	0 1 7 1 1 1 1 100	黄尾鸲 井雕	1					
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus Oriolus traillii	責職 朱鸝	1	2				
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀		2				
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜						
Phasianidae維科	Synoicus chinensis	小義義						
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯	1				1	
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木				1	1	2
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷓						
Psittacidae 鹦鹉科	Agapornis roseicollis	挑臉情侣鹦鹉						
i sutacidac 妈妈杆	Psittacula krameri	紅领綠鸚鵡						
Pycnonotidos ## 41	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	红背黑鹎		2		1	3	
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	4	2			3	5
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞						
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞						
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞					1	1
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高幾稿						
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿						
Continue 11 Sh 11	Actitis hypoleucos	機構						
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	農斑鷸						
Outline and the	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸						
Strigidae鴟鴞科	Otus lettia glabripes	領角強	2				2	
	Acridotheres javanicus	白尾八哥	3	2			3	
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres tristis tristis	家八哥						
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥						
Timaliidas # ₽ ᠬ	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	2					
Γimaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小等背土班单	9					
Γurdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇	y					
uuuuc稿杆	Turdus eunomus	斑點鶇						
Promisidad a service	Zoothera aurea	白氏地鶇						
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	株三趾鶉	2		_		2	
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏编眼	3	-		2	3	2
	科敦		11	6		3	9	3
	<b>推敦</b>		13	7		3	10	3
	<b>隻</b> 次		34	13		3	20	8

附錄 2-27、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(一)

科名				10	03			10	04	茶華日	· 小罗	10	)5			10	06	
	學名	中文俗名	-	= 1	<u> </u>	29	-	= 1	) <del>4</del> 三	29	1	= 10	)3 三	19	-	= 1	<u> </u>	四
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹																
the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鹰																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑鸢																
	Spilornis cheela hoya	大冠鶯																
Acrocephalidae葦鶯科		東方大葦鶯																
	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥																
	Aix sponsa	林鶯莺																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鳴																
	Anser cygnoides	中國總																
	Cairina Moschata	紅面鲁鴨																
	Cygnus atratus	黑天鹅																
	Apus nipalensis kuntzi	小兩羔																
	Ardea alba modesta	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	<b>蒼鷺</b>																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鶯	_			_												
	Egretta garzetta	小白鷺	3		1	2		1							1			
	Egretta intermedia	中白鷺			-													
	Gorsachius melanolophus	<b>黑冠麻鹭</b>		1	2		1	2			1					1		
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺			-												-	
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭	l				1								l			
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	1							<u> </u>	3		
1 0	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	2	1			<b> </b>	4				2			2			
	Charadrius dubius curonicus	小環頭傷	<u> </u>												-			
isticolidae 局 尾 軍 科  =	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯					1											
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								_								
	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩					1											
	Columba livia	岩鶴	L	-	-	-	<b>.</b>					1					-	
Olumbidae M & 34 ==	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3				3	1
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	l				l		_	-					L _	-	-	
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴				3		2						3				2
	Centropus bengalensis lignator	音務						1									1	
	Dicrurus macrocercus	大卷尾			1							2	1					
	Lonchura punctulata topela	斑文鳥		1														
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕	1				13											
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6					
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕																
	Hydrophasianus chirurgus	水堆					<u> </u>											
Lanudae4日 会 村	Lanius cristatus lucioniensis	紅尾伯勞	1	1		2	2	1			1	1						
	Lanius schach formosae	<b>棕背伯勞</b>		1						1								
	Megalaima nuchalis	五色鳥																
	Hypothymis azurea oberholseri	<b>黑枕藍鶲</b>					ļ	1	2	1	1			2				_
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒													1			
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒																
	Copsychus malabaricus	白腰鶺鴒																
	Copsychus saularis saularis	構領																
	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲					<u> </u>											
)riolidae 壶 瓤 科	Oriolus chinensis diffusus	黄鹏															1	
	Oriolus traillii	朱鵬			_													1
	Passer montanus	麻雀	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6
	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
'nasianidae 雅 村	Synoicus chinensis						1											
		小鹌鹑								_	_					1		
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯			-		2	2				_				1		
Phylloscopidae柳鶯科 Picidae啄木鳥科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus	極北柳鶯 小啄木		1	1		2	3			1	1		1		1		
Phylloscopidae柳鶯科 Picidae啄木鳥科 Podicipedidae鸊鷉科	Phylloscopus borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis	極北柳鶯 小啄木 小鸊鷉		1	1		2	3			1	1		1		1		
Phylloscopidae柳鶯科 Picidae啄木鳥科 Podicipedidae鴫鶶科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis	極北柳鶯 小啄木 小鸊鷉 挑臉情侣鹦鹉		1	1		2	3			1	1		1		1		
Phylloscopidae柳鶯科 Picidae啄木鳥科 Podicipedidae鸊鷉科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri	極北柳鶯 小啄木 小鸊鷉 桃臉情侶鵙鴣 紅領綠鸚鵡		1	1			3			1	1		1		1		
Phylloscopidae柳鶯科 Dicidae啄木鳥科 Odicipedidae鴫鶶科 Sittacidae 鸚鵡科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	極北柳鶯 小啄木 小鸊鷉 挑臉情侶鵙鴣 紅領綠鸚鴣 紅嘴黑鵯	2	2	1	0	2			2	1		2					
Phylloscopidae柳莺科 Picidae啄木鳥科 Podicipedidae鳴鷓科 Psittacidae 鸚鵡科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psitacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis	極北柳鶯 小啄木 小鸊鷉 挑臉情侶鵙鵯 紅領綠鸚鵡 红嘴黑鵯 白頭翁	3	2 8	3	9		6	6	3	1 4	5	3	2	6	3	5	5
Phylloscopidae柳鶯科 Picidae啄木鳥科 Podicipedidae鳴鶴科 Psittacidae 鸚鵡科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psitacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pyconontus sinensis Amaurornis phoenicurus	極北柳鶯 小啄木 小鸊鷉 挑臉情侶鵙鸽 紅價綠鵙鸽 紅嘴黑鸲 白腹秧鄉	3		3	9			6	3	1 4		3		6		5	5
Phylloscopidae柳鶯科 Picidae啄木鳥科 Podicipedidae嘴鷓科 Psittacidae 鸚鵡科 Pycnonotidae鵯斜	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra	極北柳鶯 小啄木 小鸊鷉 挑臉情侶鵙鷓 紅價線鶇 紅嘴黑翁 白腹秧雞 白斑秧雞	3		3	9			6	3	4		3		6		5	5
Phylloscopidac柳鶯軒 Picidac啄木鳥科 Podicipedidae鳴鷓科 Psittacidae 鸚鵡科 Pycnonotidae鵯斜	Phylloscopus borealis borealis Yung ipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus	極北柳鶯 小啄木 小鴉鶴 紅頸 紅頸 紅頸	3		3	9			6	3	4		3		6		5	5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鳴鷓科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯科 tallidae秧雞科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus	極北柳鶯 小啄木 小鳴鶴 紅領縣 紅領原 紅質	3		3	9			6	3	4		3		6		5	5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鳴鷓科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯科 allidae秧雜科 ecurvirostridae長聊鷯科 ostratulidae彩鷸科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pyconontus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis	極北柳鶯 小啄木 小椒的信賴 松放價原 紅質 白頭	3		3	9			6	3	4		3		6		5	5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鸊鷉科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯斜 allidae秧雞科 ecurvirostridae長聊鷸科 ostratulidae彩鷸科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos	極北柳鶯 小啄木 小鳴鶴 紅領 紅領 東 紅	3		3	9			6	3	4		3		6		5	5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鳴鷓科 sittacidae 鸚鵡科 dycnonotidae鵯斜 tylchonotidae鵯斜 tallidae秧雞科 ecurvirostridae長腳鷯科 costratulidae彩鵡科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola	極北柳常 小啄木 小碗餅 化 新 松 便 嘴	3		3	9			6	3	4		3		6		5	5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鳴鷓科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯斜 allidae秧雞科 ecurvirostridae長聊鴎科 cotopacidae鷄科	Phylloscopus borealis borealis Yung ipicus canicapillus Tachybaptus ruficolis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus	極北柳常 小啄鄉 林 小 城	3		3	9			6	3	4		3		6		5	5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 todicipedidae鳴鷓科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯斜 tallidae秧雞科 courvirostridae長腳鷸科 tostratulidae彩鷸科 colopacidae鷸科 trigidae鷃鹆科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia	極北柳常 小啄木 小碗餅 紅領東 紅領東 紅領東 紅	3			9		6							6	3		5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鳴鷓科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯斜 allidae秧雞科 ecurvirostridae長腳鷸科 colstratulidae彩鷸科 colopacidae鷸科 trigidae鷓鴞科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula denghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia Actidotheres javanicus	極北水本 小味 小味 小味	3		3	9			6	3	4		3				5	5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鳴鷓科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯斜 allidae秧雞科 ccurviostridae長腳鷸科 ostratulidae彩鷸科 trigidae鷯科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Hlmantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia Acridotheres javanicus Acridotheres firstis tristis	極北京本 小城市 松 小城市 松 板 便 東	3			9		6							6	3		5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鸊鷉科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鴇斜 allidae秧雞科 ecurvirostridae長聊鴎科 ostratulidae彩鵡科 colopacidae鴟鷯科 trigidae鴟鴞科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycanontus sinensis Amaurornis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia Acridotheres javanicus Acridotheres javanicus Acridotheres tristis tristis Aplonis panayensis	極北柳常 小啄木 小碗輪 紅頓 大水	3			9		6								3		5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鸊鷉科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯斜 allidae秧雜科 courriostridae長聊鷸科 ostratulidae彩鷸科 colopacidae鴟鴞科 trigidae鴟鴞科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus letia Acridotheres javanicus Accidotheres tristis ristis Aplolnis panayensis Sturnia malabarica nemoricola	極北非木 小味的 小味的 化 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	3			9		6								3		5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鳴鶴科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯斜 allidae秧雞科 ecurvirostridae長聊鷯科 ostratulidae彩鷸科 trigidae鴟鴞科 turnidae椋鳥科 imaliidae整眉科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia Acridotheres tristis ristis Acridotheres tristis ristis Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus	極小小林 小小林 大工 、 一 在 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工	3			9		6								3		5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鳴鶬科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯斜 allidae秧雞科 courviostridae長腳鷸科 ostratulidae彩鷸科 trigidae鴟鴞科 turnidae椋鳥科 imaliidae畫眉科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Anauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rastraula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia Acridotheres javanicus Acridotheres intistis tristis Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turlus chrysolaus Turlus chrysolaus Turlus chrysolaus	極北非木 小味的 小味的 化 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	3			9		6								3		5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鸊鷉科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鴇斜 allidae秧雞科 ecurvirostridae長聊鴎科 ostratulidae彩鵡科 colopacidae鴟鹆科 trigidae鴟鴞科 imaliidae畫眉科 urdidae鶇科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia Acridotheres tristis ristis Acridotheres tristis ristis Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus	極小小林 小小林 大工 、 一 在 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工	3			9		6								3		5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鸊鷉科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鴇斜 allidae秧雞科 ecurvirostridae長聊鴎科 ostratulidae彩鵡科 colopacidae鴟鹆科 trigidae鴟鴞科 imaliidae畫眉科 urdidae鶇科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Anauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rastraula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia Acridotheres javanicus Acridotheres intistis tristis Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turlus chrysolaus Turlus chrysolaus Turlus chrysolaus	極小小 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化	3			9		6								3		5
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鸊鷉科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵯斜 allidae秧雞科 ecurvirostridae長聊鷸科 oostratulidae彩鷸科 trigidae鵡鴞科 turnidae椋鳥科 imaliidae畫眉科 urdidae鷯科 urnicidae 鶏科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycanontus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus lettia Acridotheres javanicus Acridotheres tristis tristis Aplonis panayensis Surnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turdus chrysolaus Turdus chrysolaus Turdus chrysolaus	極北水木 小味酸情報 紅紅頭 在 紅紅		2	1		3	2	3	2	2	5	3	2	2	3		
hylloscopidae柳鶯科 icidae啄木鳥科 odicipedidae鸊鷉科 sittacidae 鸚鵡科 ycnonotidae鵴斜 ycnonotidae鵴斜 allidae秧雞科 ecurvirostridae長聊鷸科 ostratulidae彩鷸科 trigidae鵡鹟科 turnidae椋鳥科 imaliidae畫眉科 urdidae鷯科 urnicidae 鶉科	Phylloscopus borealis borealis Yungipicus canicapillus Tachybaptus ruficollis philippensis Agapornis roseicollis Psittacula krameri Hypsipetes leucocephalus nigerrimus Pycnonotus sinensis Amauromis phoenicurus Fulica atra Gallinula chloropus chloropus Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis Actitis hypoleucos Tringa glareola Tringa ochropus Linnaeus Otus letia Acridotheres javanicus Acridotheres tristis ristis Aplonis panayensis Sturnia malabarica nemoricola Pomatorhinus musicus Turdus eunomus Turdus cunomus Turdus suscitator rostratus	極北水本 化水 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	7 9	8	1	7 8	3	2	3			5	3			3		5

附錄 2-28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(二)

			-	1	07			1	08	茶華	<u> 小 学</u>	10	19			11	10	
科名	學名	中文俗名	_	<u></u>	<u>07</u> ≡	129	-	= 1	U8 =	四	_	= 10	)9 =	129	_	= 1.	10 =	四
	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
Accipitridae鷹科	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鸢																
	Milvus migrans formosanus	黑鸢																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
	Acrocephalus orientalis	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥				-	1			-								
	Aix sponsa	林駕鴦																
Anatidae雁鴨科	Anas platyrhynchos platyrhynchos	<b>綠頭鴨</b>																
Attatione (#) #	Anser cygnoides Cairina Moschata	中國總																
	Cygnus atratus	黑天鹅																
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕																
Tpodrado ny men	Ardea alba modesta	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	<b>差</b> 費																
	Bubulcus ibis coromandus	黄頭鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
Andaidaa 88-43	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			1	1												
Ardeidae鷺科	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻莺		1				1							1			
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黄小鹭																
G . 1.1	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鶯		-	_		<del>-</del> -	_				-		1	<b>.</b>	1		
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹		3		_	1	2	_			4			1	3		
Charadriidae鴴科	Charadrius dubius curonicus	小環頭稿	<u> </u>	-			1	_										_
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans Prinia inornata flavirostris	灰頭鷦鶯																
	Chalcophaps indica indica	福頭鷦鶯		-	-		<del>                                     </del>	_									1	
	Columba livia	翠翼鳩 岩鴿									2						1	
	Streptopelia chinensis	<b>石稿</b> 珠頸斑鳩		1	2	3		2	2	2	3	1	3	2			1	
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	金背鳩			1				-		,		,					
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	7	8	7	7	5	4	2	6	4	2	3	8	3	3	4	1
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鶴													2	3		1
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	音鹃																
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾		2			2		1	3		1	2				1	
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	斑文鳥						8				1						
	Cecropis striolata striolata	赤腰燕																
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕	2															
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			2	1			1						2	1	2	
T '1 1 (A.A)	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕		_	_	_				_								_
Jacanidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus  Lanius cristatus lucioniensis	水堆		1	-		1				1				1			
Laniidae伯 勞科	Lanius schach formosae	紅尾伯勞棕背伯勞		1			1			1	1				1			
Megalaimidae鬚 鴷 科	Megalaima nuchalis	五色鳥								-								
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	<b>黑枕藍鶲</b>		1				1					2					
	Motacilla alba leucopsis	白鶺鴒												1				
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黄鶺鴒																
	Copsychus malabaricus	白腰鵲鴝																
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	装铸																
Wuscicapidae spg 3/7	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黄尾鸲																
Oriolidae黃鸝科	Oriolus chinensis diffusus	黄鸝								1								
	Oriolus traillii	朱鵬																
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	4	8	10	8	8	8	5	15	15	8	14	4		6	10	1
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雞																
Phylloscopidaa 編 巻 料	Synoicus chinensis Phylloscopus borealis borealis	小鹌鹑 極北柳鶯					1			1								
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	極 北 柳 寓	1	1		1	<u> </u>			1								
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小䴙䴘		1		-	t											
	Agapornis roseicollis	挑股情侣鹦鹉																
Psittacidae 鹦鹉科	Psittacula krameri	红领蛛鹦鹉																
Dyananatid	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鵯	5			25	4		2	2		2	2	1		4	2	1
Pycnonotidae鵯科	Pycnonotus sinensis	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6	2	4	5		4	5		2
	Amauromis phoenicurus	白度秩雜																
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雜																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞					<u> </u>											
Recurvirostridae長腳鷸科	Himantopus himantopus	高幾德					1											
Rostratulidae彩鷸科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩稿					1											
C1: d- #6 #4	Actitis hypoleucos	機動																
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	<b>唐班勒</b>																
Strigidae ## ## ##	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					1											
Strigidae 鴟鴞科	Otus lettia Acridotheres javanicus	<b>领角鸮</b> 白尾八哥	3	6	4	5		3				2						
	Acridotheres tristis tristis	<b>おいまり</b>	,	0	-	,				1		- 4		2				
Sturnidae椋鳥科	Aplonis panayensis	<b>亚洲輝椋鳥</b>								-								
	Sturnia malabarica nemoricola	友頭椋鳥										2					42	
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	<b>小劈嘴</b>	l —				t -					1			2		72	
	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鵯					t					<u> </u>			<u> </u>			
Turdidae鶇科	Turdus eunomus	班點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉																
	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼					t -			7			5	3			3	
Zosteropidae繡 眼 科	Zosierops simplex simplex					- 7	1 7	0	5	9	1	0					7	4
Zosteropidae繡眼科			6	10	6	7	7	8	)	9	4	8	6	7	8	7	/	
Zosteropidae繡 眼 科	#數		6 7	10 11	7	9	8	8	7	11	6	8	6 8	7 8	8	8	9	5

附錄 2-29、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(三)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	( <del>+ 0</del> 1 7 7 -				
料名	學名	中文俗名			111		112
41.42				=	<u> </u>	四	-
	Accipiter trivirgatus formosae Accipiter virgatus fuscipectus	鳳頭蒼鷹 松雀鷹					
A a aimiteida a 🕸 😭	Elanus caeruleus vociferus	黑翅莺					
Accipitridae鷹科	Milvus migrans formosanus	黑黄					
	Pernis ptilorhynchus	東方峰鷹					
Acrocephalidae葦鶯科	Spilornis cheela hoya Acrocephalus orientalis	大冠誓 東方大筆舊					I
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥					
	Aix sponsa	林鴛鴦					
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨					
Anatidae雁鸭科	Anser cygnoides	中国病					
	Cairina Moschata Cygnus atratus	紅面番鴨					
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕					4
•	Ardea alba modesta	大白鹭					
	Ardea cinerea jouyi	<b>差</b> 費					
	Bubulcus ibis coromandus Butorides striata carcinophila	黄頭鷺 綠簑鷺					
	Egretta garzetta garzetta	小白鹭					
Ardeidae 鷺 科	Egretta intermedia	中白鷺					
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻莺			1		1
	Ixobrychus cinnamomeus	果小鷺					
	Ixobrychus sinensis Nycticorax nycticorax nycticorax	黄小鹭 夜鹭					
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹		1			
Charadriidae鸻科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鴴					
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鷦鶯					
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯			1		
	Chalcophaps indica indica Columba livia	翠莫鸠 岩鸠		1	1		1
Columbidos té sé «	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		•		1	3
Columbidae鳩鴿科	Streptopelia orientalis orii	金背鳩					
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	2	4	7	7	7
Corvidae鴉科	Treron sieboldii sieboldii  Dendrocitta formosae formosae	終鳩 樹鶴	2	1	2	-	2 2
Cuculidae杜鹃科	Centropus bengalensis lignator	<b>各</b> 稿	Σ	1	2		
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾					1
	Euodice malabarica	白喉文鳥					
Estrildidae梅花雀科	Lonchura punctulata topela	班文島					
Falconidae 隼科	Lonchura striata swinhoei Falco tinnunculus	白腰文鳥 紅隼					
Tarconidae + 41	Cecropis striolata striolata	赤腰燕		2			
Hirundinidae燕科	Hirundo rustica gutturalis	家燕					
THI difference for 4	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		1	2	2	4
Jacanidae水雉科	Riparia chinensis chinensis Hydrophasianus chirurgus	棕沙燕 水雉					
	Lanius cristatus lucioniensis	<b>红尾伯劳</b>				1	
Laniidae伯 勞科	Lanius schach formosae	棕背伯勞					
Megalaimidae鬚鴷科	Megalaima nuchalis	五色鳥					1
Monarchidae王鶲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鶲					
Motacillidae鶺鴒科	Motacilla alba leucopsis  Motacilla cinerea cinerea	白鶺鴒 灰鶺鴒					
1110tueiiiuue ₍₁ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Motacilla tschutschensis taivana	黄鹤鸽					
	Copsychus malabaricus	白腰鹡鸰					
Muscicapidae鶲科	Copsychus saularis saularis	共筑					
	Monticola solitarius philippensis Phoenicurus auroreus auroreus	蓝磷棉					
	Oriolus chinensis diffusus	黄尾鸲 黄鸝		1			
Oriolidae黃鸝科	Oriolus traillii	朱鹮					
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀	4	8	6	3	6
Phasianidae維科	Bambusicola sonorivox	台灣竹雜					
Phylloscopidae柳鶯科	Synoicus chinensis Phylloscopus borealis borealis	小鹌鹑 極北柳鶯					
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	<b>小啄木</b>			1	1	
Podicipedidae鸊鷉科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鳴鷓					
Psittacidae 鸚鵡科	Agapornis roseicollis	挑股情侣鹦鹉					
	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡					
Pycnonotidae鵯科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus  Pycnonotus sinensis	紅嘴黑鵯 白頭翁	3	5	2	6	7
	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞	J	,	2	1	,
Rallidae秧雞科	Fulica atra	白冠雞					
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞				1	
Recurvirostridae長腳鷸科 Rostratulidae彩鷸科	Himantopus himantopus Rostratula benghalensis benghalensis	高跷稿 彩稿					
NOSTI atumuaC杉 胸杆	Actitis hypoleucos	<b>老</b> 騎					
Scolopacidae鷸科	Tringa glareola	度班萬					
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸					
Strigidae 鴟 鴞 科	Otus lettia glabripes	領角強	2	3	2	1	2
	Acridotheres javanicus Acridotheres tristis tristis	白尾八哥 家八哥			2		2
Sturnidae椋鳥科	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥					
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥			3		5
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴	4		2		
Turdidae Mr. ≄4	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇					
Turdidae鶇科	Turdus eunomus Zoothera aurea	斑點鶇 白氏地鶇					
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉					
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏编眼				5	
	科敦		6	8	9	9	11
	種數		6	10	11	12	15
	复次		17	27	29	35	47

附錄 2-30、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(一)

				=	朔			=	期(空	地)				客	庄水均	川區		
斜名	學名	中文俗名		10	)3			10	04		105		105			1	06	
T 4	年 名	十又俗名	_	=	Ξ	四	-	=	三	四	-	=	三	四	-	=	゠	129
	Mus caroli	田鼷鼠	1															
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠													1			
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭飽		1				1			2			1	1	1		1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠																
	科數		1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	1
	種數		1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1
	隻次		1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	1	0	1

										客庄ス	K 圳 區							
科名	## <i>b</i>	****		1	07			10	08			1	09			1	10	
杆石	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	E	四	1	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠								1								1
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠															1	
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑	3	2	1	3		2						1	1		2	
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠														1		
	科數		1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	1
	種數		1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	1
	隻次		3	2	1	3	0	2	0	1	0	0	0	1	1	1	3	1

					客庄水圳區		
41 /2				1	11		112
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					
	Rattus norvegicus	溝鼠					
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍		1	1	2	1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠				3	
			0	1	1	2	1
	種數		0	1	1	2	1
	隻次		0	1	1	5	1

										竹》	京亭							
科名	學名	中文俗名		10	)3			10	04			10	05			10	06	
रा क	于石	<b>干又俗名</b>	-	=	三	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	Ξ	Ξ	129
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭飽		3	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠			1													1
	科數		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
	種數		0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
	隻次		0	3	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2

										竹》	京亭							
di h	<b>44.</b> <i>h</i>	***		1	07			10	08			1	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溥鼠																
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑	1	1	1	2	2		1		1			1	1	1		1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠		1			2					1				8		
	科數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0	1
	種數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0	1
	隻次		1	2	1	2	4	0	1	0	1	1	0	1	1	9	0	1

					竹凉亭		
44 #	<b></b>	中文俗名		1:	11		112
科名	學名	平义裕石	1	=	Ξ	四	1
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					
	Rattus norvegicus	溝 亂					
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠		1			
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍		1	1	1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠		2			
	科敦		0	3	1	1	1
	種數		0	3	1	1	1
	隻次		0	4	1	1	2

附錄 2-31、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(二)

									` /					
				Ξ	- 朔(樹木	<b>木</b> )				水	城生活	- M		
41 /2	學名	中文俗名		10	04		105		105			1	06	
科名	李 名	平义俗名	-	=	Ξ	四	-	=	三	四	-	=	三	四
	Mus caroli	田鼷鼠												
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠												
	Rattus norvegicus	溥鼠									1			
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠												
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑				1	5	1				1		
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠										1		
	科敦		0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0
	種數		0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0
	隻次		0	0	0	1	5	1	0	0	1	2	0	0

										水城生	<b>生活圈</b>							
科名	## <i>b</i>	中文俗名		1	07			1	08			1	09			1	10	
杆石	學名	<b>平义俗名</b>	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠								1								
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑						1						1				
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠		2														
	科數		0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	種數		0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	隻次		0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

					水城生活圈		
44 /	** **	4466		1	11		112
科名	學名	中文俗名	1	=	Ξ	四	1
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					
	Rattus norvegicus	溝鼠					
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍				1	
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠					
	科敦		0	0	0	1	0
	種數		0	0	0	1	0
	隻次		0	0	0	1	0

						望黉匮						=	期停車	- 場		
料名	學名	中文俗名		105			10	06			105			10	)6	
र्ग क	辛 名	<b>干义俗名</b>	-	Ξ	129	-	=	Ξ	四	=	Ξ	129	-	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠														
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠														
	Rattus norvegicus	溝亂														
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠														
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑		1		1					1	1				
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠														
	科數		0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	種數		0 1 0			1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	隻次		0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

										望	<b>姜園</b>							
di h	<b>41</b> h	++ ** **		1	07			1	08			1	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	프	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍				1												1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠														1		
	科敦		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	種數		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	隻次		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

					望養園		
44 #	<b></b>	中文俗名		1:	11		112
科名	學名	平义裕石	1	=	Ξ	四	1
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					
	Rattus norvegicus	溝 亂					
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍					
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠				2	
	科敦		0	0	0	1	0
	種數		0	0	0	1	0
	隻次		0	0	0	2	0

附錄 2-32、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(三)

										二期(	<b>亨車場</b>	ŧ						
di di	98. Jr	中文俗名		1	07			1	08			1	09			1	10	
科名	學名	十 义 俗 名	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍	2	1	1			1									1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠																
	科敦		1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	種數		1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	隻次		2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

					二期停車場		
	<b></b>	***		1	11		112
科名	學名	中文俗名	1	=	Ξ	四	-
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					
	Rattus norvegicus	游鼠					
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑			1		
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠					
	科敦		0	0	1	0	0
	種數		0	0	1	0	0
	隻次		0	0	1	0	0

附錄 2-33、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一)

										麟洛	濕地							
41 #	* * *	中文俗名		1	)3			10	04			10	05			1	06	
科名	學名	平义俗名	_	=	Ξ	四	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠				1								1				
	Rattus norvegicus	溝鼠												1				1
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑	2				1	2		1	1	1	3	3	2	3	1	3
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠		10	1	1			8	2			16	1			1	
	科數		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2
	種數		1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2
	隻次		2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	4

										麟洛	濕地							
di b	# b	++**		1	07			1	08			1	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	E	四	1	=	E	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠			1											1		
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	2	2	2	3	3
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠	1			1			2				1	1		2	6	
	科數		2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	1
	種數		2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	1
	隻火		4	2	4	3	3	2	4	4	2	2	4	3	2	5	9	3

					麟洛温地		
41.7				1:	11		112
料名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					
	Rattus norvegicus	溝鼠				1	
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍	4	3	2	4	3
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠			2		
	科敦		1	1	2	2	1
	種數		1	1	2	2	1
	隻次		4	3	4	5	3

										信』	<b>夷路</b>							
科名	學名	中文俗名		10	)3			10	04			10	05			10	06	
रा क	于石	<b>干义俗名</b>	-	=	三	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	Ξ	Ξ	129
	Mus caroli	田瓤鼠																
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠														1	2	1
	Rattus norvegicus	溥鼠							2		1							
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍	1		1	1		1	2	2	3	1	1	2	1	1		1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠		1			1		1			3						
	科敦		1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
	種數		1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
	隻次		1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	2	2	2

										信	<b>美路</b>							
es h	<b>41</b> h	++ ** **		1	07			1	08			1	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠			1						1			2				
	Rattus norvegicus	溥鼠												3				
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑	2	2			1			1	1	1			1			2
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠		1														
	科數		1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	1	1	0	0	1
	種數		1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	2	1	0	0	1
	隻次		2	3	1	0	1	0	0	1	2	1	0	5	1	0	0	2

					信義路		
44.20	<b></b>	***		1:	11		112
科名	學名	中文俗名	1	=	Ξ	四	1
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					
	Rattus norvegicus	溝 亂				1	1
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍	2	1	2	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠					
	科敦		1	1	1	2	2
	種數		1	1	1	2	2
	隻次		2	1	2	2	2

附錄 2-34、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二)

										國道"	下濕地	3						
41 #	# p	****		10	)3			10	04			1	05			1	06	
料名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	゠	129
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠	1		1	1	3	2	1				1					
	Rattus norvegicus	溝鼠					1											1
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭飽	2	1	1	1	1		1		1	2	2	1	2	2	3	1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠		1			1			2								1
	科數		2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3
	種數		2	2	2	2	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3
	隻次		3	2	2	2	6	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3

										國道"	下温地	,						
41 #	92. b	中文俗名		1	07			10	08			1	09			1	10	
科名	學名	平义俗名	_	=	Ξ	四	1	=	E	四	1	=	E	四	1	=	E	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠									2							
	Rattus norvegicus	溝鼠																1
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑	2		2	3	1		1				1		1		1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠	4	2					1									
	科數		2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	2
	種數		2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	2
	隻火		6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	3

					國道下濕地		
41 /2	<b>#</b> /2	4467		1	11		112
科名	學名	中文俗名	1	=	Ξ	四	-
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠		1			
	Rattus norvegicus	溝鼠					
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍	3		1	2	
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠					
	科敦		1	1	1	1	0
	種數		1	1	1	1	0
	隻次		3	1	1	2	0

										科大品	各三段							
科名	學名	中文俗名	6名					10	04			10	05			10	)6	
17 A	宇石	<b>干又俗名</b>	_	=	Ħ	四	1	Ξ	E	四	1	=	E	四	1	=	三	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠			1	1					1							
	Rattus norvegicus	溥鼠		1						1								
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍					1		2	2		2			2	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠			3	3	4	4	3	3	2					2		
	科敦		0	1	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0	1	2	1	1
	種數		0	1	2	2	2	1	2	3	2	1	0	0	1	2	1	1
	隻次		0	1	4	4	5	4	5	6	3	2	0	0	2	3	1	1

										科大品	各三段							
es h	<b>41</b> h	++ ** **		1	07			1	08			1	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠										1						
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠								1								
	Rattus norvegicus	溥鼠														1	1	
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑	1					1	1		2							
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠			1													
	科數		1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
	種數		1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
	隻次		1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0

					科大路三段		
44 #	<b></b>	中文俗名		11	11		112
科名	學名	平义裕石	1	=	三	四	1
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					
	Rattus norvegicus	溝 亂				1	
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍			1	2	
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠					
	科敦		0	0	1	2	0
	種數		0	0	1	2	0
	隻次		0	0	1	3	0

附錄 2-35、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(三)

										榮 華 [	國小旁	•						
科名	學名	中文俗名		10	)3			10	04			1	05			1	06	
रा क	李 在	T X 裕石	1	=	Ξ	四	1	=	三	四	-	=	三	四	-	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠																
Muridae鼠科	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭飽	1	1	1	2	1	1		2	1	1						2
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠			1													
	科敦		1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	種數		1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	隻次		1	1	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2

										祭 華 [	國小旁							
di b	<b>41.</b> by	****		1	07			1	08			1	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
	Mus caroli	田鼷鼠												1				
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠		1														
	Rattus norvegicus	溝鼠										1						
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鮑	3		3	1	2	1						1		2		1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠																
	科數		1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1
	種數		1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1
	隻次		3	1	3	1	2	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	1

					荣華國小旁		
41 /2	<b>#</b> /2	4467		1	11		112
科名	學名	中文俗名	1	=	Ξ	四	-
	Mus caroli	田鼷鼠					
Muridae 鼠科	Mus musculus	家鼷鼠					
	Rattus norvegicus	溝鼠				1	
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	赤腹松鼠					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鲍					1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠					
	科敦		0	0	0	1	1
	種數		0	0	0	1	1
	隻次		0	0	0	1	1

附錄 2-36、六堆園區二期用地客庄水圳區之爬蟲類調查記錄

				=	期			=	期(空	地)				客	生水坝	區		
科名	學名	中文俗名		1	03			10	04		105		105			10	06	
<i>1</i> 17.42	于石	TXWA	_	=	三	四	-	=	三	129	1	11	三	129	1	=	三	129
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
ETapidae see see se	Naja atra	眼鏡蛇									1							
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎															1	
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥											1					2
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
	種數		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
	隻次		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2

										客庄力	と圳 區							
	學名	中文俗名		1	07			1	08			1	09			1	10	
杆石	年 名	平义裕石	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					1											
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節												1		1		
Etapidae编编地科	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																2
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎									1			1	2	1		
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥		3	2	3	6	4	2	1	5	4	3	6	3	4	6	
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數	•	0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	3	1	1
	種數		0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	3	1	1
	隻次		0	3	2	3	7	4	2	1	6	4	3	8	5	6	6	2

					客庄水圳區		-
A) B	<b>#</b> /2	4 - 10 / 2		11	1		112
科名	學名	中文俗名 —	_	=	Ξ	四	_
Agamidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥					
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節				1	
ETapidae编编地杆	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		2	1	1	3
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
Scincidae石龍子科	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥					
Scincidae石能于科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	4	5	3	6	4
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					
	科敦		1	2	2	3	2
	種數		1	2	2	3	2
	隻次		4	7	4	8	7

附錄 2-37、六堆園區二期用地竹涼亭之爬蟲類調查記錄

										竹》	京亭							
科名	學名	中文俗名		1	03			1	04			1	05			10	06	
<i>1</i> 17.42	于石	TXWA	-	=	三	四	-	=	三	四	-	=	三	四	_	=	三	四
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
ETapidac s闸 se sc /丁	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				4		1	2		1					1	3	4
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥		1		1								1	1		1	
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數		0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
	種數		0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
	隻次		0	1	0	5	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	4	4

										竹》	京亭							
41.29	# b	++ # #		1	07			10	08			1	09			11	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	゠	四	-	=	三	四	1	=	Ξ	129	1	=	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
ETapidae see see see se	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	2		13			6	3								5	
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥		2	1	2	5	4	2		3	4	2	3	2	3	4	2
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇										1						
	科數	•	1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1	2	1
	種數		1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1	2	1
	隻次		2	2	14	2	5	10	5	0	3	5	2	3	2	3	9	2

					竹涼亭		-
אל נים	<b>48</b> A	w #			112		
科名	學名	中文俗名 —	-	=	Ξ	四	-
Agamidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥					
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
Pl 11 . 16 15 15 61	Bungarus multicinctus	兩傘節					
Elapidae蝙蝠蛇科	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎					
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
(1.1	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥			1		
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	3	3	2	4	3
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					1
	科數		1	1	1	1	2
	種數		1	1	2	1	2
	隻次		3	3	3	4	4

附錄 2-38、六堆園區二期用地水域生活圈之爬蟲類調查記錄

				=	期(樹村	<b>t</b> )			水城生活圈							
<b>科名</b>	學名	中文俗名	104				105		105			106				
4T 42	年 名	TXWA	_	=	三	四	-	11	三	四	1	=	三	四		
	Elaphe carinata	臭青母														
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇														
	Xenochrophis piscator	草花蛇														
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節														
Elapidaes編 s曲 se 木木	Naja atra	眼鏡蛇														
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎														
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎														
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎											1			
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥														
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	1													
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇														
	科敦		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
	種數		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
	隻次		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		

			水城生活圈															
科名	學名	中文俗名	107				1	08		109				110				
杆石		<b>甲又俗名</b>	_	=	Ξ	四四	-	=	゠	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
ETapidae 编 笔 种	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎					2							4	1	2		10
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥		1		1	4	2	5	4	3	3	5	3	5	2	6	
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數		0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
	種數		0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
	隻次		0	1	0	1	6	2	5	4	3	3	5	7	6	4	6	10

					水城生活圈		-
41 #	<b>44.</b> At	<b>++</b> # #		112			
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-
Agamidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥					
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節					
Elapidae蝙蝠蛇科	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		4	6	2	
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
Coincides T 站 フ 切	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥					
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	5	6	5	6	5
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					
	科數		1	2	2	2	1
	種數		1	2	2	2	1
	隻次		5	10	11	8	5

附錄 2-39、六堆園區二期用地**望螢園、二期停車場**之爬蟲類調查記錄(一)

				望螢園								=	期停車	. 場		
科名	學名	中文俗名	105				106				105		106			
AT AB	于石	TXWA	=	Ξ	四	-	=	Ξ	79	-1	Ξ	四	-	=	三	79
	Elaphe carinata	臭青母														
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇														
	Xenochrophis piscator	草花蛇														
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節														
ETapidaes網 s由 se 为十	Naja atra	眼鏡蛇														
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎														
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎														
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎												1		
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥														
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥							1							1
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇														
	科敦		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
	種數		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
	隻次		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1

			望 姜 国															
<b>科名</b>	學名	中文俗名	107				1	08		109				110				
杆石			_	=	트	四	1	=	゠	四	-	-	트	129	-	=	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母					1											
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇						1										
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
ETapidae編编地科	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎					1	1	2									1
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥		1			2	4	2	5	2	4	3	3	3	4	4	3
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數	-	0	1	0	0	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	種數		0	1	0	0	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	隻次		0	1	0	0	4	6	4	5	2	4	3	3	3	4	4	4

					望黃園		-
א נה				112			
科名	學名	中文俗名 —	-	=	Ξ	四	-
Agamidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥					
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節		1			
Elapidae蝙蝠蛇秆	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		1	2		
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
Coincides T 站 フ 切	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥					
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	3	4	6	7	2
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					
	科數		1	3	2	1	1
	種數		1	3	2	1	1
	隻次		3	6	8	7	2

附錄 2-40、六堆園區二期用地**望螢園、二期停車場**之爬蟲類調查記錄(二)

										二期(	<b>亭車場</b>	<del>j</del>						
科名	學名	中文俗名		1	07			1	08			1	09			1	10	
<b></b>	字 名	<b>平义沿</b> 名	1	=	Ξ	四	1	=	三	四	1	=	三	四	1	=	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
Etapidae编编地科	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎					1						1	1				3
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥													2	2	2	
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數	•	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	種數		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	隻次		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3

					二期停車場		
科名	學名	中文俗名		1	11		112
种名	宇石	平义16名	_	=	Ξ	四	-
Agamidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥					
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
Florido 145 45 42 11	Bungarus multicinctus	兩傘節					
Elapidae蝙蝠蛇科	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		3	2		1
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
Scincidae石龍子科	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥					
Scincidae石能于科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	2	1	3	2	1
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					
	科數		1	2	2	1	2
	種數		1	2	2	1	2
	隻次		2	4	5	2	2

附錄 2-41、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之爬蟲類調查記錄

										麟洛	濕地							
科名	學名	中文俗名		10	)3			10	)4			1(	)5			10	06	
<b>和</b>	等 4	<b>下义沿右</b>	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	129
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
Etapidaesm sm se st	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎				3	6											
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	42	52	43	62	18	53	70	49	56	27	37	39	40	35	47	41
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	6	2	3	7				4	1		2	6	3		2	11
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數		2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2
	種數		2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2
	隻次		48	54	46	72	24	53	70	53	57	27	39	45	43	35	49	52

										麟洛	温地							
科名	學名	中文俗名		1	07			1	08			1	09			1	10	
杆石	宇 名	<b>平义沿</b> 名	_	=	트	四	-	=	트	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節															1	
Elapidae 编 笔 种	Naja atra	眼鏡蛇														1		
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	32	1		4	6		12			6	7	4	4		13	3
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	2	6	8	7	5	4			6	9	7	6	6	12	7	
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇			1													
	科數		2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2	3	1
	種數		2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2	3	1
	隻次		34	7	9	11	11	4	12	0	6	15	14	10	10	13	21	3

					麟洛温地		
א נה				11	1		112
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-
Agamidae 飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥			1		
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
P11116 IS IN 61	Bungarus multicinctus	兩傘節					
Elapidae蝙蝠蛇科	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	3	2	1	2	1
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
のこれ、これでは	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥					
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	6	8	5	4	4
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					
	科數		2	2	3	2	2
	種數		2	2	3	2	2
	隻次		9	10	7	6	5

附錄 2-42、六堆園區周邊地區信義路之爬蟲類調查記錄

										信	養路							
 科名	學名	中文俗名		1	03			1	04			1	05			1	06	
4T 42	子石	TXWA	-	=	三	29	-	=	三	129	_	=	三	四	_	=	三	129
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
Elapidaes編 3曲 5년 7千	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎				1												
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		3		2		4	1	1		3	1		4			2
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	2		3	5		3	1		6		1	2	5			1
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇		1				1				1					1	
	科數	•	1	2	1	2	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2
	種數		1	2	1	3	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2
	隻次		2	4	3	8	0	8	2	1	6	4	2	2	9	0	1	3

										信	<b>美路</b>							
科名	學名	中文俗名		1	07			10	08			1	09			1	10	
रा क	<b>学</b> 石	<b>干又俗名</b>	-	:-	三	四	1	=	Ħ	四	1	1	Ę	四	1	-1	゠	四
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇						3										
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
Elapidae编编地杆	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎									1							
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				1	1						3				1	
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥		1	1	3	2	3			2	1	5	5	2	7	2	
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數	•	0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1	2	0
	種數		0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1	2	0
	隻次		0	1	1	4	3	6	0	0	3	1	8	5	2	7	3	0

					信義路		-
				11	11		112
科名	學名	中文俗名 —	-	=	Ξ	四	-
Agamidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥					
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節					
Elapidae蝙蝠蛇科	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	1	1	3		2
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
C.::1 一	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥					
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	2	5	3		3
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					
	科數		2	2	2	0	2
	種數		2	2	2	0	2
	隻次		3	6	6	0	5

附錄 2-43、六堆園區周邊地區國道下溼地之爬蟲類調查記錄

										國道「	下濕地	i						
科名	學名	中文俗名		1	03			10	04			1	05			1	06	
<b>和</b>	等石	<b>干义沿右</b>	-	=	Ξ	四	1	=	三	四	1	=	Ξ	四	1	=	三	129
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節												1				
ETapidae see see se	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎		2			9											
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	5	8	36	25		17	9	8	6	6	20	15	21	19	12	7
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥			2				2		1							
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數		1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
	種數		1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
	隻次		5	10	38	25	9	17	11	8	7	6	20	16	21	19	12	7

										國道「	下濕地	,						
科名	學名	中文俗名		1	07			1	08			10	09			1	10	
有名	年 名	平义俗名	_	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節											1					
Etapidaesm sm se st	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	7	11	17	38			8	6	2	4	5	8	4	4	4	26
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥		2			4	15			3	5	2	3	5	5	2	
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數		1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1
	種數		1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1
	隻次		7	13	17	38	4	15	8	6	5	9	8	11	9	9	6	26

					國道下濕地		-
41 #	<b>44.</b> At	<b>++</b> # #		11	11		112
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	-
Agamidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥					
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
[[] 선생 현실 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수 수	Bungarus multicinctus	兩傘節		1			
Elapidae蝙蝠蛇科	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	1		5	7	1
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
Caimaidaa T iti 7 til	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥					
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	2	2	3	4	3
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					
	科數		2	2	2	2	2
	種數		2	2	2	2	2
	隻次		3	3	8	11	4

附錄 2-44、六堆園區周邊地區科大路三段之爬蟲類調查記錄

										科大品	各三段							
<b>科名</b>	學名	中文俗名		1	03			10	04			1	05			10	06	
4T 42	于石	TXWA	_	=	트	四	-	=	三	四	-	=	三	129	_	=	三	129
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節		1														
Elapidaes編 3曲 5년 7十	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎				2												
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		2	1	3	1	2	1	2		1				2		
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥			3	1		2			3		1					4
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇										1						
	科數		0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1
	種數		0	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1
	隻次		0	3	4	6	1	4	1	2	3	2	1	0	0	2	0	4

										科大品	各三段							
科名	學名	中文俗名		1	07			10	08			10	09			1	10	
打石	字 石	T X 裕石	_	=	゠	四	-	=	゠	四	-	=	三	四	_	=	三	四
	Elaphe carinata	臭青母					1											
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節			1													
ETAPICACS## SHE SE 34	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		3			2			1	1			1	3	1	2	1
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	1	4	1	2	3	3			4	3	2	4	6	8	1	
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數		1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1
	種數		1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1
	隻次		1	7	2	2	6	3	0	1	5	3	2	5	9	9	3	1

					科大路三段		
מל נים		w #		11	11		112
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	1
Agamidae 飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥					
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇				1	
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
P11116 IS IA 61	Bungarus multicinctus	兩傘節				1	
Elapidae蝙蝠蛇科	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		2	2		1
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
のこれ、これでは	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥					
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	3	3	2		2
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					
	科數	•	1	2	2	2	2
	種數		1	2	2	2	2
	隻次		3	5	4	2	3

附錄 2-45、六堆園區周邊地區榮華國小旁之爬蟲類調查記錄

										祭華員	国小旁	,						
科名	學名	中文俗名		1	03			10	04			1	05			1	06	
<i>1</i> 17.42	于石	TXTA	_	=	트	四	-	=	三	四	-	=	三	129	_	=	三	129
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
ETapidae see see se	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	1		1			3	1	5	2	3				1	16	1
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥				1					2							
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數		1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
	種數		1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
	隻次		1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	1	16	1

										<b>榮華</b>	国小旁	•						
<b>科名</b>	學名	中文俗名		1	07			1	08			1	09			1	10	
杆石	字 名	平义俗名	_	=	Ξ	四	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四四
	Elaphe carinata	臭青母																
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇				2												
Elapidae蝙蝠蛇科	Bungarus multicinctus	兩傘節																
Elapidaes編 3曲 5년 7千	Naja atra	眼鏡蛇																
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎																
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎			2	3		8	4			2	1		3	2	1	
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	10	3			1					1	2	4	3	10	3	
Typhlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇																
	科數	-	1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2	2	0
	種數		1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2	2	0
	隻次		10	3	2	5	1	8	4	0	0	3	3	4	6	12	4	0

					榮華國小旁		-
41.25	<b>4</b> 7	4 + 10 /1		11	1		112
科名	學名	中文俗名 —	-	=	Ξ	四	-
Agamidae飛蜥科	Diploderma swinhonis	斯文豪氏攀蜥					
	Elaphe carinata	臭青母					
Colubridae黃領蛇科	Ptyas mucosus	南蛇					
	Xenochrophis piscator	草花蛇					
[] 선생 현실 수학 사이	Bungarus multicinctus	兩傘節					
Elapidae蝙蝠蛇科	Naja atra	眼鏡蛇					
	Gekko hokouensis	鉛山壁虎					
Gekkonidae壁虎科	Hemidactylus bowringii	無疣蝎虎					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	1		1	2	
Iguanidae鬣蜥科	Iguana iguana	綠鬣蜥					
Daimaidaa T is 7 til	Eutropis longicaudata	長尾真稜蜥					
Scincidae石龍子科	Eutropis multifasciata	多線南蜥	1	2	2		
Γyphlopidae盲蛇科	Ramphotyphlops braminus	盲蛇					
	科數		2	1	2	1	0
	種數		2	1	2	1	0
	隻次		2	2	3	2	0

附錄 2-46、六堆園區二期用地客庄水圳區之兩棲類調查記錄

				=	期			=	期(空	地)				客	庄水坝	匝		
科名	學名	中文俗名		10	03			10	04		105		105			10	06	
शा क	学名	下义俗名	_	=	Ξ	四	1	=	三	四	-	-	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍											3		6	3	1	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙		1	3						1	4	14	18	5	11	2	5
Dicrogiossidae义古蛀科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙													1	2	1	
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙																
Micronylidae狹口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙										15	26	75	135	86	1	
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙											11	2	17	13	15	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Knacopnoridae耐堆料	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科敦		0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	4	4	4	2
	種數		0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	5	5	5	2
	隻次		0	1	3	0	0	0	0	0	1	19	54	95	164	115	20	6

										客庄,	<b>火圳區</b>							
斜名	學名	中文俗名		10	07			10	08			1	09			1	10	
杆石	宇 名	<b>平义沿</b> 名	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍		1				1		3	2	2			1	1	1	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙		3	7	2	2	4	3	1		2			1	1	2	3
Dicrogiossidae人古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙		1		1												
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙																
Micronyndac級口壁杆	Microhyla fissipes	小雨蛙						1	5			6			2			
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	4	9	4	2	6	7	6				2	1	1	2	3	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kiracopiioridae個堆料	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科敦	•	1	3	2	2	2	4	3	2	1	3	1	1	4	3	3	3
	種數		1	4	2	3	2	4	3	2	1	3	1	1	4	3	3	3
	隻次		4	14	11	5	8	13	14	4	2	10	2	1	5	4	6	7

					客庄水圳區		-
41.7	<b>44.</b> b	中文俗名		1	11		112
科名	學名	平义俗名	-	=	=	四	-
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍				1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙	3	3	2	1	
Dicrogiossidae人古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙	1	3	1	1	
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙		1			
Micronylldae狭口蛀料	Microhyla fissipes	小雨蛙	1	2	2		
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	3	3	3	2	1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
Dh	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙		1			
	科敦		3	4	3	3	1
	種數		4	6	4	4	1
	隻次		8	13	8	5	1

附錄 2-47、六堆園區二期用地竹涼亭之兩棲類調查記錄

										竹》	京亭						-	
科名	學名	中文俗名		10	)3			10	04			1	05			10	06	
₹T 45	字 名	下义俗名	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍									1	2	4	3	2			
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙			1					1			2		1	2		
Dicrogiossidae义古蛀科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙																
Micronylidae狭口蛙科	Microhyla fissipes	小雨蛙											1					
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						2				2		1	1	4		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Knacopnoridae衝蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科敦		0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0
	種數		0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0
	隻次		0	0	1	0	0	2	0	1	1	4	7	4	4	6	0	0

										竹》	京亭							
41 2	# <i>b</i>	4464		1	07			10	08			1	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍									1	4				1	1	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙			1							2						
Dicrogiossidae义古些科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙																
Micronyndae狹口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙									1	6			1	8		
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						3										
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kiracopiioridae倒壁杆	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科數		0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0	2	3	1	1
	種數		0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0	1	2	1	1
	隻次		0	0	1	0	0	3	0	0	2	12	0	0	1	9	1	1

					竹涼亭		
斜名	學名	中文俗名		1	11		112
शा क	字 名	+ 又俗名	1	=	Ξ	四	-
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍				1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙			1		
Dictoglossidae人古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙		1			
Microffyfidae狹口壁杆	Microhyla fissipes	小兩蛙					
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Knacopnoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙		1			
	科數		0	3	1	1	0
	種數		0	2	1	1	0
	隻次		0	2	1	1	0

附錄 2-48、六堆園區二期用地水域生活圈之兩棲類調查記錄

				=	- 期 (樹材	<b>k</b> )				水	城生活	<b>B</b>		
料名	學名	中文俗名		10	04		105		105			10	06	
AT 40	于石	TXWA	_	=	Ξ	四	1	11	三	四	-	=	三	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍						5	3	1	16			
Diana ala anida a 21 21 41 41	Fejervarya limnocharis	澤蛙						5	5	54	18	13	2	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙												
Micronylidae狹口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙						15			28			
	Babina adenopleura	腹斑蛙												
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙							5	5	13	6	5	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙												
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙												
Kiracopiioridae個堆杆	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙												
	科敦		0	0	0	0	0	3	3	3	4	2	2	1
	種數		0	0	0	0	0	3	3	3	4	2	2	1
	隻次		0	0	0	0	0	25	13	60	75	19	7	2

										水城生	生活圈							
ti b	# #	++ ** #		1	07			1	08			1	09			1	10	
料名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	E	四	1	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍				1								2			2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙		4	2	1	1		1						1			
Dictoglossidae人古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙																
Microffyfidae狹口壁杆	Microhyla fissipes	小雨蛙																
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		3	5	1	10	6	2				3	1	2	3	4	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kiracopiloridae倒蛭杆	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科數		0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1	2	2	1	2	0
	種數		0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1	2	2	1	2	0
	隻次		0	7	7	3	11	6	3	0	0	0	3	3	3	3	6	0

					水城生活圈		
44	學名	中文俗名			111		112
斜名	字 名	甲叉俗名	1	=	Ξ	四	1
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍					
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙			1		
Dicrogiossidae义古蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					
Minnshallida et es ti til	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙					
Microhylidae狹口蛙科	Microhyla fissipes	小雨蛙					
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	2	5	6		2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Knacopnoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙					
	科敦	•	1	1	2	0	1
	種數		1	1	2	0	1
	隻次		2	5	7	0	2

附錄 2-49、六堆園區二期用地**望螢園、二期停車場**之兩棲類調查記錄(一)

						望螢園						=	期停車	- 場		
科名	學名	中文俗名		105			10	)6			105			10	)6	
शा क	<b>学</b> 名	<b>下义沿右</b>	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黒眶蟾蜍	1	1	1	18	1		3				1	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙	2	3	5	9	8		3				1			
Dictoglossidae人古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙														
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙														
Micronyndac於口壁杆	Microhyla fissipes	小雨蛙	10	3		6	2		1							
	Babina adenopleura	腹斑蛙														
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		1			4	12								
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙														
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙														
Kiracopiioridae個堆料	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙														
	科數		3	4	2	3	4	1	3	0	0	0	2	1	0	0
	種數		3	4	2	3	4	1	3	0	0	0	2	1	0	0
	隻次		13	8	6	33	15	12	7	0	0	0	2	1	0	0

										望着	姜園							
A) h	# 22	4 - 6 7		1	07			10	08			10	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	129	1	=	Ξ	四	1	=	三	四	-	=	三	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍					1	1			2	2					1	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙	1	2	3	2	2	1	2	1		2		2				1
Dicrogiossidae义古蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								1								
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙																
Micronyndac於口壁杆	Microhyla fissipes	小雨蛙		1								8				1		
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		6	8	2		1	3					1			1	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kiracopiioridae倒堆杆	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
_	科數		1	3	2	2	2	3	2	1	1	3	0	2	0	2	2	2
	種數		1	3	2	2	2	3	2	2	1	3	0	2	0	1	2	2
	隻次		1	9	11	4	3	3	5	2	2	12	0	3	0	1	2	2

					望螢園		-
414	<b>4</b> <i>b</i>	++%4			111		112
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	129	1
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍	1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙	2	3	2		
Dicrogiossidae义古蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙		1			
Micronylidae狭口蛀料	Microhyla fissipes	小雨蛙					
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	1	3	1	1	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Kiracopiioridae倒堆杆	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙					
	科敦	•	3	3	2	1	0
	種數		3	3	2	1	0
	隻次		4	7	3	1	0

附錄 2-50、六堆園區二期用地**望螢園、二期停車場**之兩棲類調查記錄(二)

										二期1	<b>亭車場</b>	<del>i</del>						
49 29	* *	中文俗名		10	07			10	08			1	09			1	10	
科名	學名	甲叉俗名	_	=	三	四	-	=	三	四	_	=	三	四	-	=	三	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍																
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙																
Dictoglossidae文古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙																
Micronyndae狭口堆杆	Microhyla fissipes	小雨蛙			1													
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙																
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kitacopitotidac例矩杆	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
•	科敦		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種數		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	隻次		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					二期停車場		-
	<b>42.</b> /r				111		112
科名	學名	中文俗名	1	=	Ξ	四	-
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍					
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙					
Dicrogiossidae义古蛀科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙					
Micronylidae狹口蛭料	Microhyla fissipes	小雨蛙					
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
DI	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙					
	科數		0	0	0	0	0
	種數		0	0	0	0	0
	隻次		0	0	0	0	0

附錄 2-51、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之兩棲類調查記錄

										麟洛	濕地							
科名	學名	中文俗名		10	)3			10	04			1	05			1	06	
शा श	字 名	下义裕石	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍	1	1	1					1	4	1	7	2	1	2	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	泽蛙	2		4			1	1	5	1		5	1			4	1
Dicrogiossidae义古蛀科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙			2					2			2		1		1	
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙											1			1	1	
Micronylldae狭口蛙科	Microhyla fissipes	小雨蛙																
	Babina adenopleura	腹斑蛙		1														
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11		21	21	35	1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Knacopnoridae砌堆料	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科敦		3	2	3	1	1	2	2	3	3	2	4	2	3	3	4	2
	種數		3	3	4	1	1	2	2	4	3	2	5	2	3	3	5	2
	隻次		10	12	12	1	3	3	11	14	6	11	26	3	23	24	42	2

										麟洛	濕地							
49 #		446		1	07			10	08			10	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍		2	1		2		3	1	2	2		1	2		5	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙		1	1	4	3					2	6			2	2	2
Dicrogiossidae义古蛀科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				2			8	2		1	3	1		3		
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙										4	1	1				1
Micronylidae狹口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙					3						4				1	
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	1	13	10	2	27	23	16	2	2	15	12	4	5	11	14	1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Db b : J 141 +4 - 44	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科數		1	3	3	2	4	1	3	3	2	4	3	4	2	2	4	4
	種數		1	3	3	3	4	1	3	3	2	5	5	4	2	3	4	4
	隻次		1	16	12	8	35	23	27	5	4	24	26	7	7	16	22	5

					麟洛温地		
	<b>4</b> <i>b</i>	中文俗名		1	11		112
斜名	學名	平义俗名	-	=	Ξ	四	-
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍			4		
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙	1		1		
Dicrogiossidae又古蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙		2	4		
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙		2			
Micronylidae狭口蛀料	Microhyla fissipes	小雨蛙		2	1		
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		30	38	26	3
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
Dbbid 141 14 49	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙					
	科敦		1	3	4	1	1
	種數		1	4	5	1	1
	隻次		1	36	48	26	3

附錄 2-52、六堆園區周邊地區信義路之兩棲類調查記錄

										信	<b>夷路</b>						-	
科名	學名	中文俗名		10	03			10	04			1	05			10	06	
शा क	学名	下义俗名	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍							1	3		1	8	7				
Di	Fejervarya limnocharis	澤蛙				9			2	5		3	2	3				2
Dicroglossidae叉舌蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙		2					1	8	1		4			2		
Micronyndae狹口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙																
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙									1		1					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Knacopnoridae樹堆料	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科敦		0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
	種數		0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
	隻次		0	2	0	9	0	0	4	16	2	4	15	10	0	2	0	2

										信』	良路							
A) #		4-66		1	07			1	08			10	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍			2	1									3	1	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙			4	2			7							4	5	1
Dicrogiossidae义古蛀科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				1												
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙			1			1					1					
Micronylidae狹口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙											3					
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙																1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Knacopnoridae衝蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙															1	
	科數		0	0	3	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	3	2
	種數		0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	3	2
	隻次		0	0	7	4	0	1	7	0	0	0	4	0	3	5	7	2

					信義路		
41.45	<b>42.</b> <i>b</i>	中文俗名		1	111		112
科名	學名	平义沿石	1	=	E	129	-
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍					
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙		4	3		
Dicrogiossidae义古蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙		1	1		
Microffyfidae狹口壁杆	Microhyla fissipes	小兩蛙					
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Knacopnoridae樹堆料	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙		8			
	科數		0	3	2	0	0
	種數		0	3	2	0	0
	隻次		0	13	4	0	0

附錄 2-53、六堆園區周邊地區國道下溼地之兩棲類調查記錄

										國道。	下濕地	١						
科名	學名	中文俗名		10	03			10	04			10	05			1	06	
AT 45	于石	T X 167 /2	_	=	Ξ	四	_	=	三	四	-	=	三	四	_	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍		1								1	3	2		3	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙		1									1	2				
Dicrogiossidae人古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙		1									1					
Micronyndac級口壁杆	Microhyla fissipes	小雨蛙						1	7									
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		1		1		1				1		2		5	16	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kiracopiioridae個堆料	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科敦		0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0
	種數		0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0
	隻次		0	4	0	1	0	2	7	0	0	2	5	6	0	8	17	0

										國道	下濕地							
41 #	<b>3</b> 5	***		1	07			1	08			1	09			11	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	三	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍							4			1						
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙		1		2	2						1					
Dicrogiossidae义古些科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙		1														
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙							1									
Micronyndae狹口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙											15				5	
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		4	8		2		7								4	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kiracopiioridae倒壁杆	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科數		0	2	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0	0	0	3	0
	種數		0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0	0	0	2	0
	隻次		0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16	0	0	0	9	0

					國道下溫地		_
44 75	<b>42.</b> <i>b</i>	中文俗名		1	111		112
科名	學名	平义治石	-	=	Ξ	四	-
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍		2	6		
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙					
Dicrogiossidae义古蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙		2			
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙					
Micronylldae狭口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙		1			
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
Dbbid 141.44 49	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙					
	科敦		0	3	1	0	0
	種數		0	3	1	0	0
	隻次		0	5	6	0	0

附錄 2-54、六堆園區周邊地區科大路三段之兩棲類調查記錄

										科大品	各三段							
科名	學名	中文俗名		10	)3			10	04			1	05			1	06	
शा क	宇石	<b>下又俗名</b>	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍											7	1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙		2	1	4			1	3		1	9	1			5	3
Dicrogiossidae义古蛀科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙														1		
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙		2						3			1			1		
Micronylidae狹口壁料	Microhyla fissipes	小雨蛙															3	
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙								1				1		12		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kiracopiioridae倒堆杆	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科數		0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1
	種數		0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1
	隻次		0	4	1	4	0	0	1	7	0	1	17	3	0	14	8	3

										科大品	各三段	:						
41 27		446		10	07			10	08			1	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍		1					1				1				2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙			6	2			7				3				1	6
Dictoglossidae人古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙				1			1									
Micronyndac於口壁杆	Microhyla fissipes	小雨蛙			2								9					
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙			1				1				1					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kiracopiioridae個堆料	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科敦		0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	1
	種數		0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	1
	隻次		0	1	9	3	0	0	10	0	0	0	14	0	0	0	3	6

					科大路三段		
44 75	<b>42.</b> <i>b</i>	中文俗名		1	11		112
科名	學名	平义治石	-	=	Ξ	四	-
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍			1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	泽蛙		1	2		
Dicrogiossidae文古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙		2			
Micronymace次口壁杆	Microhyla fissipes	小雨蛙		1			
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
Dh	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙		3			
	科數		0	3	2	0	0
	種數		0	4	2	0	0
	隻次		0	7	3	0	0

附錄 2-55、六堆園區周邊地區榮華國小旁之兩棲類調查記錄

										祭 華 ほ	國小旁							
科名	學名	中文俗名		10	)3			10	04			1	05			1	06	
₹T 45	字 名	下义俗名	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍				1	1		1		15	2	1		2	4	3	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙	5	1					2	1		1	4	2		1		1
Dictoglossidae人古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙																
Micronylidae狭口蛙科	Microhyla fissipes	小雨蛙		2	1													
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		2				1	5			1				4		1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Knacopnoridae衝蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科敦		1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
	種數		1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
	隻次		5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2

										榮 華	國小旁	•						
科名	= #	中文俗名		10	07			1	08			1	09			1	10	
<b>打</b> 名	學名	<b>平义沿</b> 名	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	三	四
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍						2	2			6	2	1	1	1	2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙				2	2						2	2				
Dictoglossidae文古蛙杆	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙																
Micronyndae狭口壁杆	Microhyla fissipes	小雨蛙																
	Babina adenopleura	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						4							1	1		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																
Kiracopiioridac例 驻州	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙																
	科敦		0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	1	0
	種數		0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	1	0
	隻次		0	0	0	2	2	6	2	0	0	6	4	3	2	2	2	0

					榮華國小旁		
	<b>42.</b> /r	中文俗名		]	111		112
斜名	學名	4 又 份 名	-	=	Ξ	四	-
Bufonidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanosticus	黑眶蟾蜍					
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙			1		
Dicrogiossidae又古蛙科	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					
Microhylidae狹口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙					
Micronylidae狭口蛀料	Microhyla fissipes	小雨蛙					
	Babina adenopleura	腹斑蛙					
Ranidae赤蛙科	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙					
Dhaaaahaaidaa#1#1#	Polypedates braueri	布氏樹蛙					
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙					
	科敦		0	0	1	0	0
	種數		0	0	1	0	0
	隻次		0	0	1	0	0

附錄 2-56、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(一)

			1		•				<u>期 (空</u> 04	-w)	105		105	4	庄 水 圳 		06	
科名	學名	中文俗名	_	= 10	.s ≡	四	-	=	U4 三	129	105	=	105 =	129	_	=	<u> =</u>	129
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶	+	_	_			_	_			_				_	-	
	Borbo cinnara	<b>禾弄蝶</b>			2											1		
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								1								
Iesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶																1
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶																
	Suastus gremius	葵弄蝶																
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																
					-												2	
	Udaspes folus	<b>薑弄蝶</b>	+												<u> </u>		<u> </u>	_
	Acytolepis puspa myla	靛色琉灰蝶											1					
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
				-														
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶		6	_									_				-
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶												2				
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
vcaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
yeacmuac 火 珠 杆	Leptotes plinius	细灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	1												1			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-		-													
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶													-			
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶		1														
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶			2	1												5
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			1				2	1						2		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶													7	3		
	Ariadne ariadne pallidior	波峽蝶				2									<u> </u>	-		_
	Athyma cama zoroastes																	
	•	雙色帶峽蝶																
	Athyma perius	玄珠帶峽蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶		1						2			1	1		1		
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
				2														
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		3														
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶											2				1	
V 1	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶																
	Junonia almana	眼蛱蝶							1	4			2				1	2
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶																
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	ar 145																
		春眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶													-			
	Parantica aglea maghaba	網班蝶																
	Parantica sita niphonica	梅斑蝶																
	Phalanta phalantha	琺蛱蝶																2
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1														
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶	1	Ė														
	Graphium sarpedon connectens																	1
		青鳳蝶	-		_							_			-			1
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶	-							-					-			-
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶																1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉带鳳蝶			1	1							1				2	
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶	1															
			1												1			
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶	-		-										-			-
	Appias albina semperi	尖粉蝶							-	-					-			
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶				3			1	2								6
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			9	3			7	2		1	4	3		1	5	7
ionido o to hit 40	Catopsilia pyranthe	细波邊粉蝶																
ieridae粉蝶科	Eurema hecabe	黄蝶			2	2			3	14				5	4	3	2	3
	Eurema blanda arsakia	<b>亮色黄蝶</b>			_				Ť					Ť			ΤĒ	
			1															
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶	-						-	-		-		-	H	-		
	Leptosia nina niobe	織粉蝶			1							2		5	7	5	12	3
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	6	3		9	5	1	2				5	3	18	3		
	科敦		1	3	4	4	1	1	3	4	0	2	4	2	2	4	4	5
	71.70		<u> </u>												-			
	種數		1	6	7	7	1	1	6	7	0	2	7	6	4	8	7	10

附錄 2-57、六堆二期用地**客庄水圳區**之蝶類調查記錄(二)

دم	<b>.</b>	± ,		10	07			1	08	客庄。			09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	= 1	<u>三</u>	四	_	=	<u> =</u>	四	_	=	<u>=</u>	四	_	=	<u> </u>	四四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶				1												
	Parnara bada	小稻弄蝶				1												
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶						1										
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
1	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶				1			1								1	
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶				-			1								<u> </u>	
	Suastus gremius	葵弄蝶																
	Telicota bambusae horisha	<b>竹橙斑弄蝶</b>																_
	Udaspes folus	<b>基弄蝶</b>											1				-	-
	Acytolepis puspa myla	<b>教色琉灰蝶</b>	+	2									1		1		+	-
	Catochrysops panormus exiguus														1		-	-
		青珈波灰蝶		-													-	-
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵绮灰蝶															-	-
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶															-	-
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>		-					-								-	-
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶		-													-	-
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶															-	-
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰螺				1			1	1		1		1			18	1
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1											2	
Lycaenidae灰 蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶																_
Lycaciidac / Sm / 1	Leptotes plinius	细灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶															1	
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	4												1			
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		176		9	20	4	1		2		3	5	8	4		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		5														
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		4		3				2								
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶		<u> </u>						- <u>-</u>							_	_
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶															_	
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶							2								8	_
	Danaus chrysippus	金斑蝶				1	2	2	2			2		2			2	-
	1 1 1					1	-										- 2	-
	Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana	虎斑蝶															-	-
		藍紋鋸眼蝶															-	-
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶							-					-			-	-
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶		-					1					1			-	-
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶		-													-	-
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		-	-	1		1				1		1			2	-
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			2	1						1	1			1	2	-
5 1	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶												1				_
	Junonia almana	眼蛱蝶				1	1		1			1	1	1				_
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶																
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶								1				1		1	3	3
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶																
	Parantica sita niphonica	梅斑蝶																
	Phalanta phalantha	<b>珐蛱蝶</b>				1			1				1	2			4	2
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	1	1						1		1				1
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶								1				1	1			1
	Graphium sarpedon connectens	<b>青風蝶</b>			1	1		1	1	<u> </u>				1			4	Ť
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶			-	-			1					-			T.	
Papilionidae 鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶						1				1		1	1			
*	Papilio memnon heronus	大風蝶												•	1			
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶		1	3	2			1				3			1	2	2
	Papilio polytes polytes  Papilio protenor protenor	五 带 風 味 黒 風 蝶		1	- 3	- 4			1				و		1	1	+-	+ 2
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶	-	1							<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	-	+	+
																	+	-
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶															+	-
	Appias albina semperi	尖粉蝶		-		_								_			+	-
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶			_	3			1	1			_	2	-		1	-
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		-	2	2		-	1	2			2	3	-	1	24	-
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶				-	L.					-			L_		+	-
	Eurema hecabe	黄蝶			1	2	2		1	1	1	2	1	1	3		7	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶															<u> </u>	
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	4	5		3	3	2	3	2	2	1	3	4	2	4	6	2
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	13	2		1	1	3		2				1	13	5	5	1
	科敦		2	4	3	5	3	5	5	4	2	4	5	4	2	4	5	4
	<b>推數</b>		3	8	6	20	6	8	13	9	3	9	9	18	6	7	17	9

附錄 2-58、六堆二期用地**客庄水圳區**之蝶類調查記錄(三)

A				1:	客庄水圳區 11		112
科名	學名	中文俗名	_	=	٤	四	_
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶					
	Borbo cinnara	禾弄蝶		1			
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶					
	Parnara bada	小稻弄蝶					
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶			1		
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶					
resperiment of 19841	Potanthus confucius	黄斑弄蝶			1		
		基子黄斑弄蝶			1		
	Potanthus motzui						
	Suastus gremius	葵弄蝶					
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶					
	Udaspes folus	薑弄蝶					
	Acytolepis puspa myla	<b>教色琉灰蝶</b>			1		
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶					
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶					
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶					
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>					
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶					
			1	3	5	6	
	Jamides alecto dromicus	<b>淡青雅波灰蝶</b>	1	3	J	U	
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶					
	Lampides boeticus	豆波灰蝶					
Lycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	細灰蝶					
	Megisha malaya sikkima	黑星灰蝶					
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶					
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶		3			
	Prosotas nora formosana	波灰蝶					
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶					
	Spalgis epius dilama	<b>熙灰蝶</b>					
	Zizeeria karsandra	<b>苋藍灰蝶</b>					
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	3	2	3	2	3
	Zizina otis riukuensis		J		,		J
		折列藍灰蝶					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶					
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶					
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶					
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶					
	Danaus chrysippus	金斑蝶		2	5	4	1
	Danaus genutia	虎斑蝶					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶				1	
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶					
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶					
	Euploea sylvester swinhoei	<b>使標紫斑蝶</b>					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶			1		
				1	2		
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶		1	<u> </u>		
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	<b>雌擬幻蛱蝶</b>					
	Junonia almana	眼蛱蝶				1	
	Junonia iphita	踏眼蛱蝶					
	Junonia lemonias aenaria	鳞纹眼蛱蝶					
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶					
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶					
	Melanitis leda	暮眼蝶			1	1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶					
	Neptis nata lutatia	细带環蛱蝶			1		
	Parantica aglea maghaba	網班媒				1	
	Parantica sita niphonica	将班蝶				•	
	Phalanta phalantha				3	2	
		<b>张蛱蝶</b>			, ,	- 4	
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶					
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶				1	
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶				1	
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1		
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶					
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶				1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶					
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶		2	1	2	
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>		_	-	·	
	Appias albina semperi	尖粉蝶		3	2	2	1
				, ,		- 4	1
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					
	Appias olferna peducaea	镍邊尖粉蝶				1	
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			4	2	
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遏粉蝶					
ici iuac初 珠 种	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶					
	Eurema hecabe	黄蝶		1	3		2
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	6	2	11	4	2
			U	- 4	11		
	Pieris canidia	台灣紋白蝶	7	2	2	1	
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	7	2	3	1	
	科數	1	2	5	5	4	3
	種數		4	11	18	17	5

附錄 2-59、六堆二期用地**竹涼亭**之蝶類調查記錄(一)

	<b></b> .	1	+	10	03			10	04	竹泊	, T	10	)5			14	)6	
科名	學名	中文俗名	_	= "	=	129	_	= "	=	129	_	= "	<u>ار</u>	四	_	= "	=	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶							_			1						
	Borbo cinnara	禾弄蝶							2				1					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶							1									
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
1	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶			2												1	1
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶			-													-
	Suastus gremius	<b>葵弄蝶</b>			1												1	
	Telicota bambusae horisha	<b>竹橙斑弄蝶</b>			1												1	
	Udaspes folus	<b>基弄蝶</b>																
	1 0	1	-	3														-
	Acytolepis puspa myla	<b>款色琉灰蝶</b>		3														
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											_					
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																2
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶											7	34		3	2	3
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶															18	4
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																3
vecanidae to be til	Lampides boeticus	豆波灰蝶		1											2			
.ycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	细灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶		1												2		
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	4	_	1											_	3	
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	1		<u> </u>												Ť	
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	1															
	Spalgis epius dilama	無 灰 蝶																
																		-
	Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana	<b>莧藍灰蝶</b>		15		7		13					1		4			
	· .	藍灰蝶		13		/		1.5	2	2					4			
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		1									6	000	0	-		-
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	-	1						_			7	98	8	5		3
	Ariadne ariadne pallidior	波峽蝶								1			2					-
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶																
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶															1	
	Danaus chrysippus	金斑蝶										1	14	3	7	12		4
	Danaus genutia	虎斑蝶												1				1
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶											1	3				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶											7					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		1									6	13		28	12	8
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶		2					1	1			3	1		1	12	1
lymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶								-			2			1		
	Junonia almana	眼蛱蝶				1							3	1				
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶				1								1				
	Kaniska canace drilon																	-
		琉璃蛱蝶							1									-
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶							1									
	Melanitis leda	春眼蝶				1										1		
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	網班蝶																
	Parantica sita niphonica	将斑蝶											2					
	Phalanta phalantha	琺蛱蝶		1		1		1					2	4				$\perp$
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶	1									1	3	1		1	1	1
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶														1		
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1				1				3			1		
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																
apilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶																
T	Papilio memnon heronus	大風蝶																
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶	2	1									1					
	Papilio protenor protenor	三		1									1		-			
			+												$\vdash$			
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶	-		-								-					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶	+		-													
	Appias albina semperi	尖粉蝶			-									_	<u> </u>			
	Appias olferna peducaea	<b>譲邊尖粉蝶</b>				3								3	<u> </u>	_		4
	Catopsilia pomona	遷粉蝶							1				28			3		
eridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波邊粉蝶								1								
	Eurema hecabe	黄蝶	1		1				2				3	5	5			1
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶																
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																
	Leptosia nina niobe	織粉蝶		1		7				1	1			7	25	6	3	2
	Pieris canidia	台灣紋白蝶												<u> </u>				
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	5	5		3		2			3		2	1	17	4	1	2
	科敦	ाल अवस्यक	4	4	4	3	0	3	5	3	1	2	5	3	3	4	4	4
			5	11	5	7	0	3	8	5	2	3	21	14	7	13	10	1
	-26 TeV														/			

附錄 2-60、六堆二期用地**竹涼亭之**蝶類調查記錄(二)

		1	1	10	07			1	08	., ,	<b>京亭</b>	10	)9			1	10	
科名	學名	中文俗名	<b>—</b>	= "	<u> </u>	四	_	=	<u> =</u>	四	_	= 1	Ξ	四	_	=	<u> </u>	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶			1			<del>-</del>									_	<del>                                     </del>
	Borbo cinnara	禾弄蝶			2	1			1					1			2	
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶			_	-			-					-			_	
	Parnara bada	小稻弄蝶											1					1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶						1					-1					1
Iesperiidae弄蝶科								1					-					
iesperiidae # *# #T	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶	- 1	-				1	1				_	1				
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶	1	2				1	1				2	1		1	1	
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶																
	Suastus gremius	葵弄蝶															1	
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																
	Udaspes folus	薑弄蝶																
	Acytolepis puspa myla	靛色琉灰蝶			1	1		1	1		2	1		1		4		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>												3				
									-				-	3				
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶											_					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶												1				1
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1								1			1	
vcaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
yearmuat火 珠 杆	Leptotes plinius	细灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶						3				3						
	Prosotas nora formosana	波灰蝶		1				Ť				Ť						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶											1	1				
													1	1				
	Spalgis epius dilama	<b>熙灰蝶</b>											-					
	Zizeeria karsandra	<b>莧藍灰蝶</b>	-					_				1.5						-
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		16			11	3				15			1	13		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶																
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3		3	16	11	18		1		2
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶																
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶																
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶															1	
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶											1	1				1
	Danaus chrysippus	金斑蝶	1	18	12	10	9	3	8		2	16	3	6	2	4	2	3
	Danaus genutia	虎斑蝶	1	10	1	10	<u> </u>					10						
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶			1													
					1								-				1	
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶			1								_				1	_
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶				_								6			2	8
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶			3	2						1	2	1				
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	1		5	13		1	3			1	2	3			16	11
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			4				1			1		1			2	
1ymphanaac > \ > \ \ \ \ \ \	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶															1	
	Junonia almana	眼蛱蝶			1	1			2				2	2			2	
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶											1	1				
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	基眼蝶																
				2	1	1												
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶		- 4	1	1				1			- 1	1				1
	Parantica aglea maghaba	網班蝶				2				1			1	1			-	1
	Parantica sita niphonica	<b>将斑蝶</b>	-		1				1					1			1	2
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶			1			1	1			1	3	2		3		
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	7	5	1		1			1	2	2	1	1	2	3
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶			1							1	1	1				
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶						1				1	1	1				1
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																1
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶			1			1	1			1	1	1				1
· ····································	Papilio memnon heronus	大風蝶			<u> </u>			1					r.					1
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶		1	3				2			1	2	1		1	2	1
			-	1	٥				- 2			1		1		1	- 2	1
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>	+			_	<del>                                     </del>	_	-		-	-		_	<del>                                     </del>	-	_	-
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶			-			-				2	-			3		-
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias albina semperi	尖粉蝶											1			16	6	3
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶		1		6										1	2	2
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			3	2			1		1	7	3	2		2	1	
tionide also take set	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶												1				
'ieridae粉蝶科	Eurema hecabe	黄蝶	1		8		1	1			2	1	1	2		1	3	1
	Eurema blanda arsakia	<b>売色黄蝶</b>																Ť
	Hebomoia glaucippe formosana											1		1				
		橙端粉蝶	-	2	2	2	2	1	1		1		1			-	2	
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	6	3	2	2	3	1	1		1	2	1	4	5	6	3	9
	Pieris canidia	台灣紋白蝶		-	-													
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	11	1		1	4				8	2		2	7	2	2	2
	科數		4	5	5	4	3	5	5	1	3	4	5	5	3	5	5	5
	<b>種</b> 數		6	12	21	16	7	13	15	1	7	21	22	31	5	15	21	19

附錄 2-61、六堆二期用地**竹涼亭**之蝶類調查記錄(三)

		<del>                                     </del>		11	<u> </u>		112
科名	學名	中文俗名 —			 	四	
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶		_		-	
	Borbo cinnara	<b>禾弄蝶</b>					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶					
	Parnara bada	小稻弄蝶					
	Pelopidas agna	火翅褐弄蝶					
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri						
iesperiidae # 5 # #T		褐弄蝶				1	
	Potanthus confucius	黄斑弄蝶				1	
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶					
	Suastus gremius	葵弄蝶					
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶					
	Udaspes folus	薑弄蝶					
	Acytolepis puspa myla	<b>靛色琉灰蝶</b>		1		1	
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶					
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶					
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶					
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>					
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶					
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰螺	2	2	6	5	
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1	
	Lampides boeticus	豆波灰蝶					
_ycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	细灰蝶					
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶					
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶			1		
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶		28			
	Prosotas nora formosana	波灰蝶		5			
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶		, ,	1		
					1		
	Spalgis epius dilama	<b>熙灰蝶</b>					
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶				2	
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		14	6	3	2
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		18	7	9	6
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶			1		
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶					
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶		2	1		
	Danaus chrysippus	金斑蝶		2	5	3	1
	Danaus genutia	虎斑蝶			-		
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶		1			
				1			
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶			1		
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶		1	1	1	
	Euploea sylvester swinhoei	雙標 紫斑蝶					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		4	2	3	
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶		1	1	2	
Nymphalidae蛺蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶					
vympnanude欢 珠 秆	Junonia almana	眼蛱蝶			1		
	Junonia iphita	踏眼蛱蝶					
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶					
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶					
	7 .1 1.1	E 45 DE 188					
	Lethe europa pavida	<b>長紅蕉眼珠</b>	2		1		
	Melanitis leda	<b>基眼蝶</b>	2		1	4	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶		1		1	
	Neptis nata lutatia	细带環峽蝶					
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶				1	
	Parantica sita niphonica	<b>祷斑蝶</b>				1	
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶		1	2	1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶					
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	2	2	
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶			1	2	
	Graphium sarpedon connectens	<b>青鳳蝶</b>		1	1	1	
				1	1	1	
Donilionidos 🖾 🕪 📢	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶		1	1		
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶		1		1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶				2	
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶		1	2	3	
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>				1	
	Appias albina semperi	尖粉蝶		13	6	3	4
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					
	Appias olferna peducaea	<b>銀邊尖粉蝶</b>			1	2	
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		6	2	_	
	Catopsilia pyranthe	细波邊粉蝶		Ü	<u> </u>	2	
Pieridae粉蝶科						<u> </u>	
	Eurema blanda arsakia	<b>売色黄蝶</b>					
	Eurema hecabe	黄蝶		3	1	2	1
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	2	9	3	4	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶					
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	3			2	
	科敦		3	4	4	5	3
	<b>種數</b>		4	22	24	28	6
	<b>复</b> 次		9	116	56	61	

附錄 2-62、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(一)

				二期(樹本	<b>ķ</b> )	467		4.0-	水	城生活			
科名	學名	中文俗名	- =	104 ≡	129	105	=	105 =	129	_	= 10	)6 ≡	129
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶			Ц		_			-			
	Borbo cinnara	禾弄蝶		1				2					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶											
	Parnara bada	小稻弄蝶											
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶											
Iesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶											
-	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶											
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶											
	Suastus gremius	葵弄蝶											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	<b>基弄蝶</b>											
	Acytolepis puspa myla	<b>款色琉灰蝶</b>									2		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	<b></b>											
		奇波灰蝶											
	Euchrysops cnejus			-	-								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶			2								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶											
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶		-	-			-	-		-		
ycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶											
	Leptotes plinius	細灰蝶	,										
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶											
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶											
	Prosotas nora formosana	波灰蝶											
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶											
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶											
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶											
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶									3		5
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		2									
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶						7					3
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶			1								<u> </u>
	Athyma cama zoroastes	雙色帶峽蝶											
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶											
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶											
	Danaus chrysippus	金斑蝶						26					5
	Danaus genutia	虎斑蝶						20					,
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶											
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶											
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶		-	-			-	-				
	Euploea sylvester swinhoei	<b>雙標紫斑蝶</b>		-	1			-	-				
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶			1			<u> </u>					
ymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶		-	-			4	-		1	2	1
	Hypolimnas misippus	<b>雄擬幻蛱蝶</b>		-	-			3	-		-		
	Junonia almana	眼蛱蝶			1			12					4
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶											
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶											
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶											
	Melanitis leda	幕眼蝶										1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶											
	Parantica aglea maghaba	網班媒											
	Parantica sita niphonica	将斑蝶											
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶											
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶											
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶											1
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶											
	Graphium sarpedon connectens	<b>青鳳蝶</b>						2					1
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶											· •
apilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶			1			3					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Papilio memnon heronus	<b>大鳳蝶</b>			1								
	Papilio memnon neronus  Papilio polytes polytes	<b>玉带鳳蝶</b>										1	1
												1	1
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>		-	-								
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶		-	-			-	-			-	
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								-			-
	Appias albina semperi	尖粉蝶		-	-				-				
	Appias olferna peducaea	譲 造 尖 粉 蝶		2	7				1		-	-	6
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		2	4		2	21			2	2	8
eridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶		-				-					
	Eurema hecabe	黄蝶		3	29		1	1	12		2	1	2
	Eurema blanda arsakia	<b>亮色黄蝶</b>											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		1			1		3		1	3	
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	6	2		16							2
	科數		1 0	3	4	1	1	5	1	0	3	3	4
	種數		1 0	7	8	1	3	10	3	0	6	6	12

附錄 2-63、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(二)

مقدم			1	10	07			1	08	水城生		10	)9			11	10	
科名	學名	中文俗名	-	=	<u> </u>	四	-	=	<u> </u>	四	-	=	Ξ	四	-	=	三	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶			4								1	1			7	
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶			1								2					1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								2								
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶				1				1							1	2
	Potanthus motzui	墨子黄斑弄蝶																
	Suastus gremius	葵弄蝶																
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											1					
	Udaspes folus	<b>薑弄蝶</b>											-					+
	Acytolepis puspa myla	<b>款色琉灰蝶</b>		1		1				1	1			1				1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶		1		1				1	1			1				1
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																-
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶												1				-
	Deudorix epijarbas menesicles	<b></b>												1				-
														1				-
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																-
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶										_					2	-
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰螺						1				2		1			3	-
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	-				-							2			2	-
Lycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶			-													-
	Leptotes plinius	细灰蝶																-
	Megisba malaya sikkima	黒星灰蝶	-															-
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶														60	12	-
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																-
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																_
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																_
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	6	56	2	7	4	2				4	2	3	2	7		4
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								2								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶			3	2			5	18		28	13			4	18	2
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶																
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶																
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶	3	3	5	17	5	2	3	4		1					8	6
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								1								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																_
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																-
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶					1		1									-
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶					<u> </u>		1								1	-
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			5				1				1				1	-
Nymphalidae蛱蝶科					3	1			1				1				1	-
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶			1	4			1	2		1				1	2	2
	Junonia almana	眼蛱蝶			1	4				2		1				1		- 2
	Junonia lemonias aenaria	<b>筹紋眼蛺蝶</b>																-
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																-
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	幕眼蝶															1	2
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶		1														-
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶																
	Parantica sita niphonica	将斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛱蝶												1			1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																1
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	1						ļ			1			2	
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶			1					1		1		1		1		1
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			2			1					1				3	
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶			1	1						1	1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉带鳳蝶			3	1			1	1		1	2				2	2
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶										1						
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias albina semperi	尖粉蝶														2		
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶				6				7			2	1			1	18
	Catopsilia pomona	邊粉蝶			5	5	1		2	4		7	4	2		1	16	1
	Catopsilia pyranthe	细波邊粉蝶								<u> </u>		r.	i i			-	1.5	
Pieridae粉蝶科	Eurema hecabe	黄蝶				3			1	1			3	2	1	1	3	5
	Eurema hecabe Eurema blanda arsakia		-			,			1	1				-	1	1	,	+ 3
		<b>売色黄蝶</b>							1			1	-					+
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶	1		_	_		1	2	-	l .	1	_	-		4	2	-
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	2	1	2	2	1	1	3	5	1		2	3	1	4	3	14
	Pieris canidia	台灣紋白蝶			-		-			_						-		-
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	11	1		3	3		1	5	3	2		1	6	1	4	2
	科數		3	3	5	5	3	4	4	5	2	4	5	5	2	4	5	5
	種數		4	7	14	14	6	5	11	15	3	12	13	15	4	10	21	15

附錄 2-64、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(三)

				11	水域生活圏  1	I	112
科名	學名	中文俗名	_		 E	四	- 112
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶					
	Borbo cinnara	禾弄蝶					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶					
	Parnara bada	小稻弄蝶					
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶					
lesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶					
	Potanthus confucius	黄斑弄蝶					
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶					
	Suastus gremius	葵弄蝶					
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶					
	Udaspes folus	薑弄蝶					
	Acytolepis puspa myla	<b>靛色琉灰蝶</b>		1	2		1
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶					
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶					
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶					
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>					
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶					
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶		2	4	3	
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶					
	Lampides boeticus	豆波灰蝶					
ycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	细灰蝶					
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶					
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶					
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶		13			8
	Prosotas nora formosana	波灰蝶					
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶					
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶					
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶					
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	7	8	3	3	4
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	1	16			
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶					
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶					
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶					
	Danaus chrysippus	金斑蝶	1		1		
	Danaus genutia	虎斑蝶					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶					
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶					
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶					
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶					
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			1		
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶			1		
	Junonia almana	眼蛱蝶	1		1		
	Junonia iphita	踏眼蛱蝶					
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶					
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶					
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶					
	Melanitis leda	暮眼蝶			1	1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶			1	1	
	Neptis nata lutatia	细带環蛱蝶					
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶					
	Parantica sita niphonica	将斑蝶					
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶		1	1		
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶					
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶					
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶					
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶					
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			1	1	
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>					
	Appias albina semperi	尖粉蝶			3	4	3
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					
	Appias olferna peducaea	镶邊尖粉蝶	1			2	
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		3	1	3	2
ieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遏粉蝶					
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶					
	Eurema hecabe	黄蝶		1	1	2	1
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	6	5	3	2	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶					
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	15	2			
	科敦		3	3	4	4	2
	種數		7	10	15	10	7
	隻次		32	52	25	22	20

附錄 2-65、六堆二期用地**望螢園、二期停車場**之蝶類調查記錄(一)

				105		望養園		0.6		1	105		期停車		) (	
科名	學名	中文俗名	=	105 =	129	-	10	06 ≡	123	=	105 =	129	_	<u> </u>	)6 =	129
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶	_				_							_	_	- 4
	Borbo cinnara	禾弄蝶														
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶														
	Parnara bada	小稻弄蝶														
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶														
Iesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶														
F	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶														
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶														
	Suastus gremius															
		<b>葵弄蝶</b>														
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶														
	Udaspes folus	<b>薑弄蝶</b>	-	_	_			_	1							
	Acytolepis puspa myla	<b>靛色琉灰蝶</b>														
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶														
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶												-	-	
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶														
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶														
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶														
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	3	1			2									
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶							2							
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶														
.ycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶														
y cacinudt久珠杆	Leptotes plinius	细灰蝶														
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶														
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶														
	Prosotas nora formosana	波灰蝶														
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶														
	Spalgis epius dilama	熙友蝶														
	Zizeeria karsandra															
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶														2
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					2					1				3
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶										-				
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶	+			1										
	Athyma cama zoroastes	<b>雙色帶蛺蝶</b>														
	· ·															
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶														
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶												-	-	
	Danaus chrysippus	金斑蝶														
	Danaus genutia	虎斑蝶														
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶												-	-	
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶														
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶														
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶														
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶														
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶														
(ymphandaesx,s, x, y)	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶														
	Junonia almana	眼蛱蝶		2					2							
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶														
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶														
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶														
	Melanitis leda	幕眼蝶														
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶														
	Parantica aglea maghaba	錫斑蝶														
	Parantica sita niphonica	痔斑蝶														
	Phalanta phalantha	珠蛱蝶														
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶				1										
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶				1										
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶	+	_	_	<del>                                     </del>		_								
	Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens	<b>予班育風味</b>				1										
	Papilio nephelus chaonulus	<b>大白紋鳳蝶</b>				1										
apilionidae鳳蝶科		大 日 灰 鳳 珠 花 鳳 蝶				1										
apmomuat 馬牙 汁	Papilio demoleus															
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶														
	Papilio polytes polytes	五帶鳳蝶									1					
	Papilio protenor protenor	黒鳳蝶	-			1										
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶		1												
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶														
	Appias albina semperi	尖粉蝶														
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			2							3				
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		8					2		3					
ieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遏粉蝶														
TOTTURE 70 味竹	Eurema hecabe	黄蝶			4		1		2			2		1		
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶														
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶														
	Leptosia nina niobe	鐵粉蝶										5				7
	Pieris canidia	台灣紋白蝶														T.
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	3		4	1	1		1			3				3
	升數	।⊸ासम <b>्</b> या	2	3	1	0	2	0	4	0	2	2	0	1	0	2
			2	4	3	0	4	0	6	0	2	5	0	1	0	4
	種 聚			4	ا ع	U	4	U	U	U		ی	U	1	U	1 4

附錄 2-66、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄(二)

		1		10	07			1	08	望多		10	9			11	10	
科名	學名	中文俗名	_	= 1	<u></u> 三	19	_	= 1	<u> =</u>	四	_	= 10	三	四	_	= "	<u>=</u>	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶			_							_	_					
	Borbo cinnara	<b>禾弄蝶</b>															1	
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
resperiment of savat	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶																
		基子黄斑弄蝶																
	Potanthus motzui Suastus gremius	<b>英弄蝶</b>														_		-
	Ü															_		
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶															-	
	Udaspes folus	<b>薑弄蝶</b>	_						-									_
	Acytolepis puspa myla	<b>舵色琉灰蝶</b>							1							_		-
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶															-	
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶															-	-
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	3	2														
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶										1		2			4	1
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶															6	
Lycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
Lycaciiidat 久珠村	Leptotes plinius	细灰蝶															1	
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶							2						2			
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶															1	
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	<b>莧藍灰蝶</b>																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	1				11					6	2	1	2	6		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶	2	4								-				_		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		r.														
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶																-
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶																
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶														_		-
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶		1			1	1								_	4	-
	Danaus chrysippus	金斑蝶		1			1	1									4	-
	Danaus genutia	虎斑蝶															-	-
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶							-							_		-
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶															1	-
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			4													
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶																
	Junonia almana	眼蛱蝶		1			1						1				1	
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶																
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶												1				1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶																
	Parantica sita niphonica	将斑蝶																
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶		1	2				1					1		1	3	
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶	1															
	Graphium sarpedon connectens	<b>青風蝶</b>			1								1				2	
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶			1								1					1
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花風蝶														_	1	1
·································	Papilio memnon heronus	<b>大風蝶</b>														_	1	
	Papilio memnon neronus  Papilio polytes polytes	<b>五带鳳蝶</b>											1	1		_	3	1
													1	1		-	3	1
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>	1				_									-		_
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶					-								-	-	-	-
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					-									-	-	-
	Appias albina semperi	尖粉蝶				-				-						1	-	-
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶				2				1				1		-		6
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		1	1	1			1				1	2		-	11	1
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶															<u> </u>	
ewisqual	Eurema hecabe	黄蝶	1			1		1			1		1	3			1	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶																
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																
	Leptosia nina niobe	織粉蝶			1		2	1		1			1	3		3	3	
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	8	3	1	1	2			2	1	1		2	8	3	2	1
			2	3	3	1	3	2	3	1	1	2	4	4	2	3	5	4
				1 1	1 1				1 1								1 1	
	種數		5	7	6	4	5	3	4	3	2	3	7	10	3	5	16	1 8

附錄 2-67、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄(三)

				11	<b>望姜園</b> 1		112
科名	學名	中文俗名 —	_	= "		四	_
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶					
	Borbo cinnara	禾弄蝶					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶					
	Parnara bada	小稻弄蝶					
T '' 1	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶					
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶					
	Potanthus confucius	黄斑弄蝶			1	1	
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶					
	Suastus gremius	葵弄蝶					
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶					
	Udaspes folus	薑弄蝶				1	
	Acytolepis puspa myla	靛色琉灰蝶		1		2	
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶					
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶					
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶					
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>					
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶					
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶	1	4	6	3	
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1	
	Lampides boeticus	豆波灰蝶					1
Lycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	細灰蝶					
	Megisba malaya sikkima	<b>黑星灰蝶</b>					
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶					
				4			-
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶		6			5
	Prosotas nora formosana	波灰蝶			_		
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶			3		
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶					
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶					
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	3	4	5	3
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		3			
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					
	Athyma cama zoroastes	<b>使色带蛱蝶</b>					
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶					
		黄襟蛱蝶					
	Cupha erymanthis			1			1
	Danaus chrysippus	金斑蝶		1			1
	Danaus genutia	虎斑蝶					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶					
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶					
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶					
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶					
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			2	1	
	Hypolimnas misippus	<b>维报幻蛱蝶</b>					
Nymphalidae蛱蝶科	Junonia almana	眼蛱蝶		1	1	1	
	Junonia iphita	路眼蛱蝶			2		
					4		
	Junonia lemonias aenaria	<b>鲜纹眼蛱蝶</b>					
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶					
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶					
	Melanitis leda	幕眼蝶					
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶					
	Neptis nata lutatia	细带環蛱蝶					
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶					
	Parantica sita niphonica	祷班蝶					
	Phalanta phalantha	<b>法蛱蝶</b>		2	2	1	
	Polygonia c-aureum lunulata			-		1	
		黄鉤蛱蝶					
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶			1		
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶		1	2	1	
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶				1	
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶					
	Papilio polytes polytes	五帶鳳蝶				1	
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>					
	Appias albina semperi	尖粉蝶		2	6	2	2
	Appias aioina semperi Appias indra aristoxemus				U		2
		雲紋尖粉蝶					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					
	Appias olferna peducaea	<b>鑲邊尖粉蝶</b>		_	_	2	
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		2	3	1	1
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遏粉蝶					
10.114年7月3末有丁	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶					
	Eurema hecabe	黄蝶			2	1	
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	2		2	2	1
						- 4	ı
	Pieris canidia	台灣紋白蝶	11	2		1	
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	11	2		1	
	41.44						
	科敦 種敦		2 4	4 12	5 14	5 18	3 7

附錄 2-68、六堆二期用地**二期停車場**之蝶類調查記錄(二)

### Badamia exclamationis Borbo cinnara Hasora chromus Parnara bada Pelopidas agna Pelopidas mathias oberth Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus confucius angustati Potanthus motzui Suastus gremius Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripati Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria putil formosanus Jamides alecto dromicus Jamides alecto dromicus Jamides alecto dromicus Jamides alecto dromicus Jamides alecto dromicus Jamides alecto dromicus Jamides alecto dromicus Alepitas portus dilama Zizenia promosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizenia darsandra Zizenia maha okinawana Zizenia darsandra Zizenia maha okinawana Zizenia darsandra Zizenia maha okinawana Zizenia darsandra Zizenia maha okinawana Zizenia maha okinawana Zizenia darsandra Zizenia maha okinawana Zizenia darsandra Zizenia maha okinawana Zizenia maha okinawana Zizenia maha okinawana Zizenia maha okinawana Zizenia maha pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus genutia Elymanus primas tra hainam Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea sikima Elyminas hipermenstra haina Euploea eunice hobsoni Euplo	<u> </u>	1	1	07		1	10	08	— <del>7</del> 71	<b>亨車場</b>	10	)9			11	0	
Hesperiidae 弄蝶科 Pelopidas agna Pelopidas agna Pelopidas agna Pelopidas agna Pelopidas mathias oberth Potanthus confucius angustati Potanthus motzui Suastus gremius Telicota bambusae horish Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria pulli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides alecto dromicus Jamides obectus formosana Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizua hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea sylvester swinhoe Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Triumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio memnon heronus Papilio potytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olfema peducaea Catopsilia pymanthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	中文俗名	-	<u> </u>	<u></u>	四	-	= 1	<u>اه</u>	四	_	= "	.,, 三	四	_	= '	<u></u>	四
Hesperiidae  ### Pelopidas agna Pelopidas agna Pelopidas agna Pelopidas agna Pelopidas mathias oberth Potanthus confucius angustati Potanthus motzui Suastus gremius Telicota bambusae horish Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides obeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas horis formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus genutia Elyamias hypermnestra hainan Euploea sylvester swinhoe Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sapedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio nemnon heronus Papilio potytes polytes Papilio memnon heronus Papilio potytes polytes Papilio memnon heronus Papilio potytes polytes Papilio memnon heronus Papilio potytes polytes Papilio potytes polytes Papilio potytes polytes Papilio pomona Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	長翅弄蝶	1	<del></del>	T				_				_					
Hesperiidae	禾弄蝶																
Pelopidas agna Pelopidas mathias oberth Potanthus confucius angustati Potanthus motzui Suastus gremius Telicota bambusae horish Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosana Lumpides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizea otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainat Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea utliiolus koxinga Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agmemnon Graphium sappedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias oliferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebonia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	尖翅絨弄蝶																
Pelopidas mathias oberth. Potanthus confucius angustati Potanthus motzui Suastus gremius Telicota bambusae horish Udaspes folus  Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripati Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosanu Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeria karsandra Zizeria karsandra Zizeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Ziula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainat Euploea wulciber barsine Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio protenor protenor Phalio protenor protenor Appias demoleus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebmoia anima niobe Pieris canidia	小稻弄蝶																
Pelopidas mathias oberth. Potanthus confucius angustati Potanthus motzui Suastus gremius Telicota bambusae horish Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripati Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosanu Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeria karsandra Zizeria karsandra Zizeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainat Euploea wulciber barsine Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio protenor protenor Appias indra aristotemus Papilio protenor protenor Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lora aristotemus Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias indra aristotemus Papilio protenor protenor Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias indra aristotemus Papilio protenor protenor Protenor Protenor Appias indra aristotemus Appias indra aristotemus Appias lyncida Eleonora Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda protenor protenor Protenor Appias indra aristotemus Appias indra aristotemus Appias indra aristotemus Appias indra aristotemus Appias indra aristotemus Appias indra	尖翅褐弄蝶																
Potanthus motzui Suastus gremius Telicota bambusae horish Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria pulti formosanu Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosana Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeeria maha okinawana Zizian oits riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus genutia Elyamias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio demoleus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semperi Appias olferna semana Leteroma blanda arsakia Leteroma landa eriadia																	
Potanthus motzui Suastus gremius Telicota bambusae horish Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosana Lumpides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Spalgis epius dilama Zizeria karsandra Zizeria karsandra Zizeria karsandra Zizeria haha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainat Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Trumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias olytema peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	黄斑弄蝶															1	
Suastus gremius Telicota bambusae horish Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria pulli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosana Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Spalgis epius dilama Zizeria karsandra Zizeria karsandra Zizeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainar Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea utiliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniacc limniac Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albinas emperi Appias olferna empeducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	基子黄斑弄蝶															-	
Telicota bambusae horish Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosana Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizian otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainar Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limnia caplea maghabe. Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limnia ce limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias loftma pederica Catopsilia pomena Catopsilia pomena Catopsilia pomena Catopsilia pyranthe Eurema blanda Eurema blanda Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	葵弄蝶																
Nymphalidae 蛱蝶科  Nymphalidae 蛱蝶科  Papilio nidae 鳳蝶科  Papilio nidae 鳳蝶科  Papilio nidae 鳳蝶科  Papilio nidae 鳳蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieridae 粉蝶科  Pieris canidia  Pieris canidia	竹橙斑弄蝶																
Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus e Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops enejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides boeticus Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elynoea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas misippus Janonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio mephelus chaonul Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias ilyncida Eleonora Appias indra aristoxemus Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	<b>基弄蝶</b>																
Catochrysops panormus e Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosana Lampides bochus formosana Lampides bochus formosana Lampides bochus formosana Regisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Zizeria dara okinawana Zizeria maha okinawana Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymias hypermnestra hainan Euploea sulvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias lima aristoxemus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias loferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebmoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	<b>軟色琉灰蝶</b>			_													-
Chilades pandava peripat Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops cnejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosana Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia																	-
Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menes Euchrysops enejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosanus Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Rizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizian otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea mulciber barsine Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalantha phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias indra aristoxemus Appias vincida Eleonoral Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema helanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia			-														-
Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Ryapala varuna formosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius  Cupha erymanthis  Danaus genutia  Elymnias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni  Euploea eunice hobsoni  Euploea sylvester swinhoe  Euploea sylvester swinhoe  Euploea sylvester swinhoe  Euploea sylvester swinhoe  Euploea sylvester swinhoe  Euploea sylvester swinhoe  Euploea tulliolus koxinga  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas misippus  Junonia almana  Junonia almana  Junonia lemonias aenaria  Kaniska canace drilon  Lethe europa pavida  Melanitis leda  Neptis hylas luculenta  Parantica sila niphonica  Phalanta phalantha  Polygonia c-aureum lunu  Tirumala limniace limnia  Graphium sarpedon conn  Papilio nephelus chaonul.  Papilio polytes polytes  Papilio polytes polytes  Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus  Appias ylncida Eleonora  Appias vlncida Eleonora  Appias olferna peducaea  Catopsilia pyranthe  Eurema hecabe  Eurema blanda arsakia  Hebmoia glaucippe formosa  Leptosia nina niobe  Pieris canidia			-														
Euchrysops cnejus Freyeria putli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosana Lampides boenus formosana Rapala boenus formosana Repala plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainar Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Trumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	銀灰蝶		-														
Lycaenidae夾蝶科  Lycaenidae夾蝶科  Lycaenidae夾蝶科  Lycaenidae夾蝶科  Lycaenidae夾蝶科  Lycaenidae夾蝶科  Lycaenidae夾蝶科  Lycaenidae夾蝶科  Lycaenidae夾蝶科  Leptotes plinius  Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius  Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoe Euploea villiolus koxinga Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio memnon heronus Papilio potytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias lyncida Eleonorus Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia			-														
Lycaenidae 夾蝶科  Lycaenidae 夾蝶科  Lycaenidae 夾蝶科  Lycaenidae 夾蝶科  Lycaenidae 夾蝶科  Lycaenidae 夾蝶科  Lycaenidae 夾蝶科  Ryala varuna formosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Zizeria maha okinawana Zizeria maha okinawana Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius  Cupha erymanthis  Danaus chrysippus  Danaus genutia  Elymias hypermnestra hainan Euploea sulvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas misippus  Junonia almana  Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon  Lethe europa pavida Melanitis leda  Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha  Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul.  Papilio demoleus  Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe  Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	奇波灰蝶		-														
Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Lycaenidae 夾螺科  Leptotes plinius  Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria harsandra Zizeeria harsandra Zizae otis riukuensis Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lidra eleonora Appias loftema peducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	東方晶灰蝶			-													
Lycaenidae夾螺科  Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Zizeria karsandra Zizeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainar Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias libria semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	淡青雅波灰蝶		-														
Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainar Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema handa arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia		-				L											
Regisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghab. Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias limra emperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	豆波灰蝶					-											
Prosotas dubiosa asbolod Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoe Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Janonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	细灰蝶					-											
Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizula otis riukuensis Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghab. Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	黑星灰蝶					<u> </u>											
Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainau Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	密紋波灰蝶					L											
Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	波灰蝶					L											
Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia. Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema handa arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	燕灰蝶																
Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio demoleus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	熙灰蝶																
Zizina otis riukuensis Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainai Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoe Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias lidra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias lidra aristoxemus Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	莧藍灰蝶																
Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias limia Eleonora Appias limia Eleonora Appias limia Eleonora Appias limia eleonora Appias loftera peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	藍灰蝶				2								2			1	
Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainau Euploea eunice hobsoni Euploea euniciber barsine Euploea sylvester swinhos Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias limna semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	折列藍灰蝶																
Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainau Euploea eunice hobsoni Euploea euniciber barsine Euploea sylvester swinhos Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias libria semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	迷你藍灰蝶					L											
Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhous Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sila niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	波蛱蝶																
Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias kypermnestra hainai Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	雙色帶蛱蝶																
Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias kypermnestra hainai Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	玄珠帶蛱蝶																
Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainas Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoe Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Janonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	黄襟蛱蝶																
Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainau Euploea eunice hobsoni Euploea sulveiber barsine Euploea sulveister swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	金斑蝶															2	
Elymnias hypermnestra hainan Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sila niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias limcia Eleonora Appias limcia Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema halanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	虎斑蝶																
Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	藍紋鋸眼蝶																
Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoe Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio demoleus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	圓翅紫斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科 Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	異紋紫斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科 Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Janonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	雙標紫斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科  Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	小紫斑蝶		-														
Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limniac Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	幻蛱蝶																-
Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia			-														
Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema heacabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	<b>堆擬幻蛱蝶</b>		-	-													
Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa Leptosia nina niobe Pieris canidia	眼蛱蝶																
Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	<b>筹紋眼蛺蝶</b>																
Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	琉璃蛱蝶		-														
Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia. Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	長紋黛眼蝶		-														
Parantica aglea maghabe Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	基眼蝶		-										1				
Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	豆環峽蝶																
Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	網斑蝶		-														
Polygonia c-aureum lunu Tirumala limniace limnia Graphium agamemnon Graphium asrpedon conn Papilio nephelus chaonul Papilio demoleus Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	祷斑蝶					L											
Papilionidae 鳳蝶科 Papilionidae 鳳蝶科 Papilionidae 鳳蝶科 Papilionidae 鳳蝶科 Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	珐蛱蝶					L											
Graphium agamemnon Graphium sarpedon conn Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia						L											
Papilionidae風蝶科 Papilionephelus chaonul. Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	淡紋青斑蝶					<u> </u>											
Papilio nephelus chaonul. Papilio nephelus chaonul. Papilio demoleus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	翠斑青鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科 Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	ens 青鳳蝶															1	
Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	大白紋鳳蝶																
Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	花鳳蝶																
Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	大鳳蝶																
Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	玉带鳳蝶															1	
Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olfema peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	黑鳳蝶																
Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	雲紋尖粉蝶																
Appias albina semperi Appias olfema peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	異色尖粉蝶					1											
Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	尖粉蝶																1
Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	镍造尖粉蝶					1							3				1
Pieridae 紛蝶科  Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	邊粉蝶				1				1		1		1			8	Ė
Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	细波邊粉蝶				Ė	i -			•		•						
Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia	黄蝶										1		3			1	1
Hebomoia glaucippe formosa. Leptosia nina niobe Pieris canidia			+			1							3				1
Leptosia nina niobe Pieris canidia	<b>売色黄蝶</b>					-											
Pieris canidia	橙端粉蝶	-	1			-							1	1			_
	織粉蝶		1			-							1	1			2
Pieris rapae crucivora	台灣紋白蝶	+_				١.											-
	白粉蝶	2	1		1	1			1		1		1	2			2
<b>科敦</b>		1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	1	0	5	1
<b>種數</b>		1	2	0	3	1	0	0	2	0	3	0	7	2	0	7	5

附錄 2-69、六堆二期用地**二期停車場**之蝶類調查記錄(三)

		T		1	二期停車場 11		112
科名	學名	中文俗名 —	_	=	<u> </u>	四	-
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶					
	Borbo cinnara	禾弄蝶					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶					
	Parnara bada	小稻弄蝶					
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶					
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶					
F	Potanthus confucius	黄斑弄蝶					
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶					
	Suastus gremius	葵弄蝶					
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶					
	Udaspes folus	薑弄蝶					
	Acytolepis puspa myla	靛色琉灰蝶					
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶					
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶					
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶					
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>					
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶					
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰螺					
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶					
	Lampides boeticus	豆波灰蝶					
Lycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	细灰蝶					
	Megisha malaya sikkima	黑星灰蝶					
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶					
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					
	Prosotas nora formosana	波灰蝶					
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶					
	Spalgis epius dilama	<b>悪灰蝶</b>					
	Zizeeria karsandra	1					
	-	<b>莧藍灰蝶</b>		-	1		
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		5	1	1	
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶					
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶					
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶					
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶					
	Danaus chrysippus	金斑蝶					
	Danaus genutia	虎斑蝶					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶					
	Euploea eunice hobsoni						
		圓翅紫斑蝶					
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶					
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶					
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶					
Arraman halida a hek hell til	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶					
Nymphalidae蛱蝶科	Junonia almana	眼蛱蝶					
	Junonia iphita	踏眼蛱蝶					
	Junonia lemonias aenaria	鳞纹眼蛱蝶					
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶					
	T .1 11	E 4 . 40 184					
	Lethe europa pavida	<b>长奴駕眼珠</b>					
	Melanitis leda	<b>基眼蝶</b>					
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶					
	Neptis nata lutatia	细带環峽蝶					
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶					
	Parantica sita niphonica	<b>祷斑蝶</b>					
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶					
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶					
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶					
	Graphium sarpedon connectens	<b>青鳳蝶</b>					
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶					
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶					
upmomuac _两 珠杆							
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶					
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶					
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>					
	Appias albina semperi	尖粉蝶					
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶					
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		2	1	1	
	Catopsilia pyranthe	细波邊粉蝶		-	-	-	
Pieridae粉蝶科	Eurema blanda arsakia	<b>亮色黄蝶</b>					
	Eurema hecabe	黄蝶					
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					
	Leptosia nina niobe	織粉蝶		2		1	
	Pieris canidia	台灣紋白蝶					
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	1	1			
	科敦		1	2	2	2	0
	種數		1	4	2	3	0
			1	10	2		

附錄 2-70、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之蝶類調查記錄(一)

		1 3 20 20	+	10	03			10	04	麟洛	.m ~=	10	)5			10	)6	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	129	_	Ξ	=	四	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	129
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶								4								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
•	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶			1	1						2		1				
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶			-	-						_		-				
	Suastus gremius	<b>葵弄蝶</b>																
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																
	Udaspes folus	<b>基弄蝶</b>																
	Acytolepis puspa myla	<b>款色琉灰蝶</b>		7	4			2				2	1	3		1		
				,	-						1		1	3		1		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶									1							
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶						_										
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶									1							
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶						1										
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
vegenidae to bet to	Lampides boeticus	豆波灰蝶	2	1		1												
Lycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	细灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	<b>熙灰蝶</b>				2												
	Zizeeria karsandra					-												
	Zizeeria maha okinawana	<b>夏夏灰珠</b> 藍灰蝶	3	28	3	11		10	5	1	5	4	2	4	8	5		1
	Zizina otis riukuensis	<b>五火味</b> 折列藍灰蝶	- 3	20		1.1		10		1		4		4	0	2		1
								1										
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																_
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶																
	Athyma cama zoroastes	雙色帶峽蝶																
	Athyma perius	玄珠帶峽蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶							1									
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶												1				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶				1												
NT	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶		1	3	1											1	
Nymphalidae蛺蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶																
	Junonia almana	眼蛱蝶				1			1									
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶																
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	a+ _m .us																
	Neptis hylas luculenta	春眼蝶																
		豆環蛱蝶																
	Parantica aglea maghaba	網班媒																
	Parantica sita niphonica	<b>海斑蝶</b>																
	Phalanta phalantha	<b>法蛱蝶</b>																
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶			_		_											<u> </u>
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶			2													
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	1									1					1	
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶							1	1								
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉带鳳蝶				1												
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶			1													
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	<b>其色尖粉蝶</b>			1													
	Appias albina semperi	尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	<b>镍造尖粉蝶</b>		1	1	25				2	1			8				3
	Catopsilia pomona	邊粉蝶	1	4	4	23		1	3	-	<u> </u>			-		1	1	ر
			1	4	-			1	ر				_			1	1	
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶		1		3						1					2	
	Eurema hecabe	<b>黄蝶</b>	1	1		- 3		-				1	-			2	2	
	Eurema blanda arsakia	<b>売色黄蝶</b>			-						-							
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																
	Leptosia nina niobe	織粉蝶		2		9	1	1	2	4	1		1	5	8	2		1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	7	5	3	8	2	1	3	10	12	3	3	8	3	2		1
	科敦		3	3	5	5	1	2	4	4	2	4	2	4	2	2	3	2
	種數		6	9	10	13	2	7	7	6	6	6	4	7	3	8	4	4

附錄 2-71、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之蝶類調查記錄(二)

		<u> </u>	+	14	07			1	08	麟洛	/M PE	14	)9			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	<u> </u>	<del>"</del> 三	19	_	=	=	19	_	= 10	,, =	四	_	= 1	<u>=</u>	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶										_						
	Borbo cinnara	禾弄蝶						1						2			1	
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶							1									
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶		1		1								3				
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶																
	Suastus gremius	葵弄蝶												1				
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																
	Udaspes folus	薑弄蝶																
	Acytolepis puspa myla	靛色琉灰蝶		2	1	1	1	2	1	2	2	1	1		1	1	2	1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶										1						
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶				1		1		1			1	1			2	_
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1							-	1			1	-
	Lampides boeticus	<b>在</b> 波灰螺 豆波灰螺				1								1			1	
_ycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	<b>妇灰块</b> 細灰蝶								2								
	Megisba malaya sikkima	-	-				-											-
	Prosotas dubiosa asbolodes	黑星灰蝶					2	2				5						-
		密紋波灰蝶		-			L 2	- 4			A	3						-
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	-				-				4							-
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	-				-											-
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶					-											-
	Zizeeria karsandra	<b>莧藍灰蝶</b>																-
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	6	1	4	3	8	3	28	3	8	5	8	2	3	4	2
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶																
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		2		1		2										
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶																
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶																
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			1	1						1	1	2			1	
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶			-							-	_	<u> </u>			-	
	Junonia almana	眼蛱蝶				1			1					1			2	
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶							1					1			-	-
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																-
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																-
	Melanitis leda																	-
		基眼蝶																-
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																-
	Parantica aglea maghaba	網班蝶										_	_					-
	Parantica sita niphonica	<b>海斑蝶</b>	-				-	1	1									-
	Phalanta phalantha	<b>张蛱蝶</b>	-			1	-	1	1									-
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶	-				-											-
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶	+				<b> </b>										_	+
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶																-
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶		1			<u> </u>	1					1	1			1	-
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶					<u> </u>											-
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶			1		L					1	1	1				1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶					L											
	Papilio polytes polytes	玉带鳳蝶																
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>																
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias albina semperi	尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶			1	3				12				4			1	2
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1		3		2	1			5	2	5				
1 1 do 186 es	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶																
ieridae粉蝶科	Eurema hecabe	黄蝶				1	2	1	1	1		2	1	4	1	1	2	
	Eurema blanda arsakia	<b>売色黄蝶</b>																
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					l -											
	Leptosia nina niobe	鐵粉蝶	3		2	2	2		1	4	1	2	1	5	1	2	2	1
	Pieris canidia	<b>風初味</b> 台灣紋白蝶	+ -		-	-	<u> </u>		1	_	-		-	-	1	-	2	1
	Pieris caniaia Pieris rapae crucivora		7	1		2	3	2	1	17	3	2		5	3	1	3	3
	· ·	白粉蝶		_	-	_			_	_				_		_	_	_
	科敦		2	4	4	4	2	5	4	2	2	4	4	5	2	2	5	3
	種數		3	7	6	14	6	11	9	8	5	10	9	15	5	5	13	6
	隻次		12	14	7	23	13	23	11	67	13	28	14	44	8	8	24	10

附錄 2-72、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之蝶類調查記錄(三)

				1			112
科名	學名	中文俗名 —	_	=		四	-
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶			-		
	Borbo cinnara	禾弄蝶					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶					
	Parnara bada	小稻弄蝶					
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶					
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶					
F	Potanthus confucius	黄斑弄蝶		1			
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶					
	Suastus gremius	葵弄蝶					
	Telicota bambusae horisha	<b>竹橙斑弄蝶</b>					
	Udaspes folus	薑弄蝶					
	Acytolepis puspa myla	<b>軟色琉灰蝶</b>		2	1	1	
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶					
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶		1			
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶					
	Deudorix epijarbas menesicles						
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶					
	Jamides alecto dromicus			2		1	
		淡青雅波灰螺		2		1	
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶					
	Lampides boeticus	豆波灰蝶					
Lycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	細灰蝶					
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶				1	
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶					
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶		4			6
	Prosotas nora formosana	波灰蝶					
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶					
	Spalgis epius dilama	<b>熙灰蝶</b>					
	Zizeeria karsandra						
	Zizeeria maha okinawana	<b>夏里火味</b> 藍灰蝶		6	7	6	9
				O	1	U	9
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶					
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					
	Athyma cama zoroastes	雙色帶峽蝶					
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶					
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶					
	Danaus chrysippus	金斑蝶					
	Danaus genutia	虎斑蝶					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶					1
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶					•
		異紋紫斑蝶					
	Euploea mulciber barsine						
	Euploea sylvester swinhoei	雙標 紫斑蝶					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶					
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶		1	2	1	
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶					
Ny mpirandae 3/2 3/2 7/1	Junonia almana	眼蛱蝶					
	Junonia iphita	踏眼蛱蝶					
	Junonia lemonias aenaria	鳞纹眼蛱蝶					
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶					
	7 .1 .1	E 45 20					
	Lethe europa pavida Melanitis leda	<b>長紅旗眼蝶</b>				1	
						1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶					
	Neptis nata lutatia	细带環峽蝶					
	Parantica aglea maghaba	網班蝶					
	Parantica sita niphonica	将斑蝶					
	Phalanta phalantha	弦蛱蝶					
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶					
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1	1	
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶			-	- -	
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶		1	1	1	
· upinomuac _两 本 打	•			1	1	1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶					
	Papilio polytes polytes	五帶鳳蝶					
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>					
	Appias albina semperi	尖粉蝶					1
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			4	2	
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		2	6	3	1
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶		-	-	-	·
Pieridae粉蝶科	Eurema blanda arsakia	<b>亮色黄蝶</b>					
				2	2	2	
	Eurema hecabe	黄蝶		2	2	2	
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					
	Leptosia nina niobe	織粉蝶		1	8	2	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶					
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶		2	2	6	4
			0	5	4	4	3
	種數		0	12	10	13	7
	<b>复</b> 次		0	25	34	28	23

附錄 2-73、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(一)

		1	103					1/	04	19 4	信義略 105				106			
科名	學名	中文俗名	_	= 1	<u> =</u>	四	-	= 1	J4 =	四	_	= 10	) <u>5</u>	129	-	= 10	=	125
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶		_	_			_	_			_	_		1	_	_	T
	Borbo cinnara	禾弄蝶																$\vdash$
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna																	
T T 1# 41		尖翅褐弄蝶																$\vdash$
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																⊢
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶										1						
	Potanthus motzui	墨子黄斑异蝶																
	Suastus gremius	葵弄蝶																
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																
	Udaspes folus	薑弄蝶																П
	Acytolepis puspa myla	靛色琉灰蝶																т
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																+
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																+
							-											$\vdash$
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																₩
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶																-
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶									2							
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																Т
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																Т
	Lampides boeticus	豆波灰蝶	1	1			1								3	1		t
ycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	知灰蝶	1	-			<u> </u>								,	1		+
			+								-							+
	Megisba malaya sikkima	<b>黑星灰蝶</b>					-											+
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶									-							₽
	Prosotas nora formosana	波灰蝶										1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																L
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																Г
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	2						1								Т
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		_		1	1			-								+
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				1	<u> </u>											+
			-		_	1	<del> </del>				1	1						+
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶				1					1	1						₩
	Athyma cama zoroastes	雙色帶峽蝶																-
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶																1
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																Т
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																П
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																$\top$
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																+
	-					1												+
	Euploea sylvester swinhoei	<b>雙標紫斑蝶</b>				1										-		+
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																₽
Jymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			1				1				1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶																
	Junonia almana	眼蛱蝶															1	
	Junonia lemonias aenaria	鳞纹眼蛱蝶																
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																Т
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																Т
	Melanitis leda	基眼蝶															1	+
	Neptis hylas luculenta				1												1	+
		豆環蛱蝶			1													+
	Parantica aglea maghaba	網班蝶																$\vdash$
	Parantica sita niphonica	将班蝶	-					1										H
	Phalanta phalantha	珠蛱蝶																L
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																L
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																L
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶																Γ
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	1		1				1									Г
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																Т
apilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶																t
T	Papilio memnon heronus																	+
	_	大風蝶	-								-							+
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶	-				-				-							+
	Papilio protenor protenor	黒鳳蝶	4		1		<b>_</b>				ļ				<u> </u>			$\perp$
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶																L
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																T,
	Appias albina semperi	尖粉蝶																Г
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶			1	12			1	1	1			6				T
	Catopsilia pomona	邊粉蝶	1	1	3	1			<u> </u>	· •	<u> </u>	1		<u> </u>		1		t
			1	1	,	1						1				1		t
ieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶	+_		4	4					-	-		_		1		+
	Eurema hecabe	黄蝶	2		4	4				-	3			2		1		H
	Eurema blanda arsakia	<b>亮色黄蝶</b>																L
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																L
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	1			17	1	1	3		3	1	1	5				
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																Т
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	19	1	2	10	13	1	4		34	1	5	12		3		T
	升數	ा चार्या	3	2	3	3	2	1	3	2	3	4	2	1	1	2	1	+
			7	4	8	8	4	3	5	2	6	6	3	4		4	2	+
															1			

附錄 2-74、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(二)

		<b>.</b>	+	14	07			1	08	信車	<del>, ≈β</del>	10	19			11	0	—
科名	學名	中文俗名	_	<u> = ''</u>	<u>リノ</u> 三	四	_	=	<u> =</u>	四	-	= "	三	四	_	= 1	=	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶															_	
	Borbo cinnara	禾弄蝶												1				1
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶												1				
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶								1				3			1	1
	Potanthus motzui	墨子黄斑弄蝶												1				
	Suastus gremius	葵弄蝶																
	Telicota bambusae horisha	<b>竹橙斑弄蝶</b>																
	Udaspes folus	<b>薑弄蝶</b>	-															_
	Acytolepis puspa myla	<b>聚色琉灰蝶</b>						1		2				_	4			
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												-			_	H
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵绮灰蝶															-	
	Curetis acuta formosana  Deudorix epijarbas menesicles	銀灰蝶												1				
	Euchrysops cnejus	<b>玳灰蝶</b> 奇波灰蝶												1				
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	<b>决</b> 青雅波灰蝶																Н
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶												1			1	Н
	Lampides boeticus	豆波灰蝶												-			-	
Lycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	知灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶					1			2								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					<u> </u>			-						1		
	Prosotas nora formosana	波灰蝶														-		
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	<b>熙灰蝶</b>																
	Zizeeria karsandra																	
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶														6		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						1								1		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								3								
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶				2		2	3	12				7		2		
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶																
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																
Arrowsh alida a het hett tel	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			1				1			1					2	
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶																
	Junonia almana	眼蛱蝶					1		1				1				1	
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶												1				
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶																
	Parantica sita niphonica	将斑蝶																
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶															1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶				2		1		6				2		1	1	
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶												1				$\vdash$
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶											1					
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶			1									1				
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉带鳳蝶																
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>																
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶																_
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																_
	Appias albina semperi	尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶				18			2	14			-	9				7
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			1	3			1			1	2	1			6	
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶					l .							1				
स्थान्या	Eurema hecabe	黄蝶		1			1	2	2	4		1	1	1			2	
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶																
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	1	2	1	3	3	1	3	5	2	1	1	1	1		6	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																_
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶		2	2	5	2	2	1	11	3	2		2	7	3	5	2
	科數		1	1	3	2	3	3	2	4	1	2	3	5	2	3	4	3
	種數		1	3	5	6	5	7	8	10	2	5	5	17	3	6	10	6
	隻次		1	5	6	33	8	10	14	60	5		6	35			26	13

附錄 2-75、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(三)

料名			信義路									
科名	學名	中文俗名 —	-									
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶		_	_	_						
	Borbo cinnara	<b>禾弄蝶</b>		1								
				1								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶										
	Parnara bada	小稻弄蝶										
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶										
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶										
	Potanthus confucius	黄斑弄蝶				1						
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶										
	Suastus gremius	葵弄蝶										
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶										
	Udaspes folus	<b>薑弄蝶</b>										
	Acytolepis puspa myla	<b>般色琉灰蝶</b>	1	1			1					
			1	1								
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶										
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶										
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶										
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶										
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶										
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶										
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶										
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1						
	Lampides boeticus	豆波灰蝶				1						
Lycaenidae灰蝶科												
Lycacinuat 久珠村	Leptotes plinius	細灰蝶										
	Megisba malaya sikkima	黒星灰蝶										
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶										
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶		2								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶										
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	1									
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶										
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶										
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				2	1					
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶				_	·					
	Zizula hylax											
		迷你藍灰蝶		2	-	1						
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶		2		1						
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶										
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶										
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶										
	Danaus chrysippus	金斑蝶										
	Danaus genutia	虎斑蝶										
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶										
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶										
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶										
	Euploea sylvester swinhoei	<b>雙棵紫斑蝶</b>										
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶										
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶		1								
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶										
A T	Junonia almana	眼蛱蝶										
	Junonia iphita	踏眼蛱蝶				1						
	Junonia lemonias aenaria	鳞纹眼蛱蝶										
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶										
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶										
	Melanitis leda	基眼蝶										
	Neptis hylas luculenta	互環蛱蝶										
	Neptis nata lutatia	细带環蛱蝶										
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶										
	Parantica sita niphonica	将班蟆										
	Phalanta phalantha	珠蛱蝶										
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶	1									
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶										
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶										
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶		1								
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶										
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶										
upmomancm,亦不下												
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶										
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶										
	Papilio protenor protenor	黒鳳蝶										
	Appias albina semperi	尖粉蝶										
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶										
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶										
	Appias olferna peducaea	镍邊尖粉蝶	1			1						
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		3	2	1						
	Catopsilia pyranthe	细波邊粉蝶			-	1						
Pieridae粉蝶科						1						
	Eurema blanda arsakia	<b>売色黄蝶</b>										
	Eurema hecabe	黄蝶	1	1		2						
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶										
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		2	1	3	2					
	Pieris canidia	台灣紋白蝶										
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	16	1	İ	1	1					
	升數	1 - 1 - 101 - 101	3	5	1	4	2					
			6	10	2	11	4					
	種數		U	15	3	11	4					

附錄 2-76、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(一)

			-	10	13			14	04	國理	下濕地	10	15			14	06	
科名	學名	中文俗名	_	= 10	)3 =	129	-	= 10	)4 三	129	_	= 10	)3 三	129	_	= 10	)6 三	129
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶			_				_								_	_
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
Iesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
-	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶		1		1												
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶																
	Suastus gremius	葵弄蝶			1													
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																
	Udaspes folus	<b>基弄蝶</b>																
	Acytolepis puspa myla	<b>款色琉灰蝶</b>																2
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																
																		-
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>				1							-					
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶				1							_					-
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰螺																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	-								-							1
ycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶				1												
	Leptotes plinius	细灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	5	5		1		1			1		3			4		5
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			2	34			3		5	3	2	6				
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				4			6									
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶								1								1
	Athyma cama zoroastes	雙色帶峽蝶																
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶			1													
	Danaus genutia	虎斑蝶			1													
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	<b>圆翅紫斑蝶</b>																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
																		-
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶											-					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶			_								-					-
Nymphalidae蛺蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			3								1					-
	Hypolimnas misippus	<b>雄擬幻蛱蝶</b>																
	Junonia almana	眼蛱蝶				2			3	2			1	1			1	
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶																
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	幕眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶															1	
	Parantica aglea maghaba	網班蝶																
	Parantica sita niphonica	将斑蝶																
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶																
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶			1													
	Graphium sarpedon connectens	<b>青鳳蝶</b>			1	1												
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																
apilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶			2												1	
1	Papilio memnon heronus	大風蝶			1												-	
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶							1									
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>							1									
	Appias indra aristoxemus	<b>医似实</b>	+								<del>                                     </del>		1					
													1					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias albina semperi	尖粉蝶	-		-	_					-		-1					-
	Appias olferna peducaea	<b>鑲邊尖粉蝶</b>	+ -		2	2			-		-	_	1	-			-	26
	Catopsilia pomona	邊粉蝶	2		1	3			6		-	2	4	3		-		
ieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶	1		1						L_			1.0		_	_	-
	Eurema hecabe	<b>黄蝶</b>	2		2	6		1	1	1	7	1	6	18		2	3	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶																
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																
	Leptosia nina niobe	織粉蝶				1			1	2				8				2
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	27	3		6	5		2	4	15			12		3		3
	科敦		2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3	3
	種數		4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8
	the tax		36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48				

附錄 2-77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(二)

		T .	+	14	07			1	08		下温地	10	)9			1	10	
科名	學名	中文俗名	-	= "	<del>"</del> 三	四	_	=	=	四	_	= "	Ξ.	四	_	=	=	四
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								1								
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶																
	Potanthus motzui	墨子黄斑弄蝶																
	Suastus gremius	葵弄蝶																
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																
	Udaspes folus	薑弄蝶																
	Acytolepis puspa myla	<b>數色琉灰蝶</b>																_
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																-
	Deudorix epijarbas menesicles	· ·											_					
		<b>玳灰蝶</b>		-						3								-
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								3		-	-					-
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶		-														-
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	-															-
Lycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶				1				1				1				-
	Leptotes plinius	細灰蝶																-
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																-
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶										2						
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				1					7	2	4	2	1			
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		4		2		4	4	4								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶						6		10								
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶												1				
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶																
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	<b>使裸紫斑蝶</b>																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																-
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶											_				2	-
Nymphalidae蛺蝶科	Hypolimnas misippus																2	
		<b>维援幻蛱蝶</b>		-													1	-
	Junonia almana	眼蛱蝶		-													1	-
	Junonia lemonias aenaria	<b>筹紋眼蛺蝶</b>																-
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																-
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	幕眼蝶																-
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																-
	Parantica aglea maghaba	網班蝶																
	Parantica sita niphonica	将斑蝶																
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶								1								
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶								1								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶																
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶			1								1	1				
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉带鳳蝶																
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>																
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias albina semperi	尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶				6				6				4				
	Catopsilia pomona	邊粉蝶			2	5						1	3	2	1		3	
	Catopsilia pyranthe	细波邊粉蝶			1							Ė		<u> </u>			<u> </u>	
Pieridae粉蝶科	Eurema hecabe	黄蝶	4			8	1		1	3		1	2	7	1	1	1	
	Eurema blanda arsakia		-	-					<u> </u>	3		-		-	-	-	1	-
	Hebomoia glaucippe formosana	<b>亮色黄蝶</b>	-															-
		橙端粉蝶								2				4		1	2	-
	Leptosia nina niobe	織粉蝶								2			-	4		1		-
	Pieris canidia	台灣紋白蝶				-		4		1.0	-			1	_		1	
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	-	1	<u> </u>	3	1	1	<u> </u>	13	1	2		1	2	3	1	1
	科數		1	1	2	2	1	2	2	4	2	2	3	4	2	1	2	1
	種數		1	1	2	7	2	3	2	11	2	5	4	9	4	3	6	1
	隻次		4	4	3	26	2	11	5	45	8	8	10	23	5	5	10	1

附錄 2-78、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(三)

		<b>.</b>		1			112
科名	學名	中文俗名 —	_		11 =	四	- 112
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶		_	_		
	Borbo cinnara	<b>禾弄蝶</b>					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶					
	Parnara bada	小稻弄蝶					
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶					
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶					
•	Potanthus confucius	黄斑弄蝶		1			
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶					
	Suastus gremius	<b>葵弄蝶</b>					
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶					
	Udaspes folus	薑弄蝶					
	Acytolepis puspa myla	<b>舵色琉灰蝶</b>				1	
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶					
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶					
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶					
	Deudorix epijarbas menesicles						
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶					
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶					
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶					
	Lampides boeticus	豆波灰蝶		2			3
Lycaenidae灰蝶科		<b>豆波火珠</b> 細灰蝶					3
_, cucindat 人 称 杆	Leptotes plinius Megisba malaya sikkima	<b>期灰珠</b> 黒星灰蝶					
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶					
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					
	Prosotas nora formosana	波灰蝶					
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶					
	Spalgis epius dilama	<b>熙灰蝶</b>					
	Zizeeria karsandra	<b>莧藍灰蝶</b>	2				
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	1		4	2
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	1	-	-		16
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶					
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶					
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶					
	Danaus chrysippus	金斑蝶					
	Danaus genutia	虎斑蝶					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶					
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶					
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶					
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶					
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			1		
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶					
Ny mpiramae 357. 358. 47	Junonia almana	眼蛱蝶			1		
	Junonia iphita	踏眼蛱蝶					
	Junonia lemonias aenaria	鳞纹眼蛱蝶					
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶					
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶					
	Melanitis leda	暮眼蝶					
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶					
	Neptis nata lutatia	细带環蛱蝶					
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶					
	Parantica sita niphonica	<b>祷班蝶</b>					
	Phalanta phalantha	珠蛱蝶					
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶					
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					
	Graphium agamemnon	<b>翠斑青鳳蝶</b>		-	+		
	Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens	<b>青鳳蝶</b>			1		
	Papilio nephelus chaonulus				1		
Papilionidae鳳蝶科	Papilio nepnetus chaonutus  Papilio demoleus	大白紋鳳蝶 花鳳蝶			1		
apmomaac _两 珠杆					1		
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶					
	Papilio polytes polytes	五帶鳳蝶					
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>					
	Appias albina semperi	尖粉蝶					
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					
	Appias olferna peducaea	<b>鑲邊尖粉蝶</b>					
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	3	1	
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遏粉蝶					
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶					
	Eurema hecabe	黄蝶			1	1	
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					
	Leptosia nina niobe	織粉蝶					
	Pieris canidia	台灣紋白蝶					
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2				6
	科數	· · · ·	2	3	3	2	2
	種數		3	4	6	4	4
	隻次		5	5	8	7	27

附錄 2-79、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(一)

		1	+	10	)3			14	04	科大品	<u> 12</u>	10	)5			14	06	
科名	學名	中文俗名	_	= 10	) <u>5</u>	四	-	= 1	<u>=</u>	四	_	= 10	) <u>5</u>	129	-	= 1	=	129
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
esperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶														1		
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶														-		
	Suastus gremius	<b>葵弄蝶</b>																
	-																	
	Telicota bambusae horisha	<b>竹橙斑弄蝶</b>											_					-
	Udaspes folus	<b>薑弄蝶</b>	4															-
	Acytolepis puspa myla	靛色琉灰蝶																
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰螺																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	-																	-
ycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶													-			
	Leptotes plinius	細灰蝶													-			-
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																-
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		1		4												
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		1	1	Ė					1							
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶			1						1							
	·		+		2	1				2							_	
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶				1				2								
	Athyma cama zoroastes	雙色帶峽蝶																
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶												1				
		幻蛱蝶			2								1	1				
lymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	· ·											1					-
	Hypolimnas misippus	<b>雌擬幻蛱蝶</b>	-										_					
	Junonia almana	眼蛱蝶			1												1	-
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶																
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶															1	
	Parantica aglea maghaba	網班蝶																
	Parantica sita niphonica	将班蝶																
	Phalanta phalantha	法蛱蝶				1												
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
			+												1			
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶			4	-						-	-					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1					-		-	1					
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶																-
apilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉带鳳蝶			1	1												
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias albina semperi	尖粉蝶																
	Appias albina sempen Appias olferna peducaea	<b>镍造尖粉蝶</b>				9			1	4				7				
					2	4			5	-		_	_	-		2	2	H
	Catopsilia pomona	邊粉蝶				4			3			_	-		-	- 4	1	-
ieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶	+ .		-1	_			_		_	-	-			_	-	-
	Eurema hecabe	黄蝶	1		1	9			2		2				-	2	2	-
	Eurema blanda arsakia	<b>亮色黄蝶</b>																
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																
	Leptosia nina niobe	缴粉蝶			7	28			4			1		8		1	1	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	5	1		5		1	8	6	23	1		15		1		
	科敦	,	1	2	4	4	0	1	1	2	2	1	2	2	0	2	2	
			2	2	9	9	0	1	5	3	3	2	2	4	0	5	5	
	但果			4	7	7	U	1	, ,					4	U		ر ا	1 3

附錄 2-80、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(二)

### Badamia exclamationis 長塊美術 Borbo ciunara		1	10	07		1	1.	08	<u>~1                                    </u>	各三段	10	19		1	11	10	
Hesperiidae 系	俗名		= "	// 三	四	_	=	<u>∪</u> =	四	_	= "	) <del>)</del>	四	_	= 1	=	四
Hesperiidae 系	<u>*</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	- 17	<del></del>	_		ഥ		_		- 17		_	<u> </u>	- 24
Hasora chromus	-1*																
Pelopidas agna Pelopidas agna Pelopidas agna Pelopidas agna Pelopidas mathias oberthueri Poranthus confucius angustatus Potanthus motzui 基于養賦 Suassus gremius Telicota bambusae horisha Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus exiguus Chilades pandava peripatria Cureis acuta formosana Deudorix epijarbas menesicles Euchrysops cnejus Jamides alecto dromicus Jamides beletu dromicus Jamides beletu dromicus Jamides beletu dromicus Jamides beletu dromicus Jamides beletu dromicus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa dubiosa	弄蝶					1											
Pelopidas agna																	
Pelopidas mathias oberthueri Potamhus confucius ampastatus 贵斑异素 Potamhus confucius ampastatus 贵斑异素 Potamhus mortui																	
Potanthus confucius angustatus	1 -24																
Potanthus motzui  Suasus gremius Felicota bambusae horisha Udaspes folus  Acytolepis pusya myla Catochrysops panormus exiguus Chilades pandava peripatria Curetis acuta formosana Deudorix epigarbas menesicles Euchrysops cnejus Freyeria pulti formosanus Jamides decto dromicus Jamides boethus formosanus Lycaenidae 灰蝶科 Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolod	<b>4</b>																
Suastus gremius																	
Telicota bambusae horisha Udaspes folus  Acytolepis puspa myla  Acytolepis puspa myla  Catochrysops panormus exiguus Chilades pandava peripatria Buchrysops cnejus Euchrysops cnejus Freyeria pulti formosanus Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosanus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolodes Buchysons craformosanus Acyty Prosotas dubiosa asbolodes Bucky system Rapala varuna formosanu Rapala varuna formosanu Spalgis epius dilama Ryagy Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizena oits riukuensis Jizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Danaus chrysippus Danaus chrysippus Danaus chrysippus Danaus chrysippus Danaus chrysippus Danaus chrysippus Danaus chrysippus Danaus chrysippus Danaus penutia Elymaia shypermnestra hainana Euploea amilciber barsine Euploea amilciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea amisippus Akw systy Junonia almana Junonia almana Junonia elmonias aenaria Kaniska canace drilon  Euploea urueum lunulata Timala limniace limniace Phalanta phalantha Polygoniac -aureum lunulata Tirumala limniace limniace  Graphium agamemnon Graphium sapredon connectens Papilio nephelus chaonulus  Fapilio nephelus chaonulus  Appias oldenoleus Papilio nephelus chaonulus  Appias oldenoleus Papilio nephelus chaonulus  Appias oldenoleus Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olyera peducaea  Appias sylncida Eleonora Appias olyera peducaea  Catopsilia pymante  Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe Eurema hacabe	य <b>ान</b>																
Udaspes folus Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus exiguus 景 晚	E 140																
Acytolepis puspa myla Catochrysops panormus exiguus	十零										-						-
Catochrysops panormus exiguus 合物	le sak	1					2								-	1	
Chilades pandava peripatria Curetis acuta formosana Deudorix epijarbas menesicles 完 Euchrysops cnejus Freyeria pulli formosanus Jamides alecto dromicus Jamides boetus Lampides boetus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas nora formosana Spalgis epius dilama Nyagis epius dilama Nizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria maha okinawana Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Z		1					2								1	1	-
Euchrysops cneigus Freyeria putli formosanus 以大東東 Freyeria putli formosanus 以大東東 Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosanus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas nora formosana スタ域 Prosotas nora formosana スタ域 Prosotas nora formosana スタ域 スタ域 スタ域 スタ域 スタ域 スタ域 スタ域 スタ域 スタ域 スタ域																	
Deudorix epijarbas menesicles Euchrysops cnejus Freyeria pulti formosanus 見 方面 Jamides alecto dromicus Jamides bochus formosanus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima R	灭螈																
Euchrysops cnejus																	
# Freyeria putli formosanus																	
Aycaenidae 灰螺科  Lampides bochus formosanus  Lampides boeticus  Lampides boeticus  Leptotes plinius  Megisba malaya sikkima  Prosotas dubiosa asbolodes  Prosotas nora formosana  素皮螺  Rapala varuna formosana  Expusiva peria karsandra  Zizeria karsandra  Zizeria maha okinawana  Zizina otis riukuensis  Ariadae ariadae pallidior  Athyma cama zoroastes  Athyma perius  Cupha erymanthis  Danaus genutia  Elymnias hypermnestra hainana  Euploea eunice hobsoni  Euploea wulciber barsine  Euploea vylvester swinhoei  Euploea ulliolus koxinga  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas misippus  Junonia almana  Junonia lemonias aenaria  Kaniska canace drilon  Lethe europa pavida  Melaniiis leda  Neptis hylas luculenta  Parantica sita niphonica  Parantica sita niphonica  Phalanta phalantha  Polygonia c-aureum lunulata  Tirumala limniace limniace  Graphium agamemnon  Graphium agamemnon  Graphium agamemnon  Fundamia agamemnon  Graphium agamemnon  Rapias lucidenta  Parantica sita niphonica  Papilio nephelus chaonulus  Papilio polytes polytes  Papilio polytes polytes  Papilio polytes polytes  Appias indra aristoxemus  Appias indra aristoxemus  Appias lyncida Eleonora  Appias indra aristoxemus  Appias lyncida Eleonora  Appias indra aristoxemus  Appias indra aristoxemus  Appias olferna peducaea  Catopsilia pyranthe  Eurema blanda arsakia  Hebomoia glaucippe formosana  Leptosia nina niobe  Pieris canidia  Pieris canidia  Pieris rapae crucivora  en se se se se se se se se se se se se se																	
Jamides bochus formosanus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Megisba malaya sikkima Megisba malaya sikkima Rapala varuna formosana 从交域 Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas nora formosana 从交域 Rapala varuna formosana 从交域 Zizeria karsandra Zizeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoei Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Aprantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Appias indra aristoxemus Papilio nephelus chaonulus Papilio memnon Peronor  Appias indra aristoxemus Papilio polytes polytes Papilio polytes polytes Papilio pomona Appias indra aristoxemus Appias indra aristoxemus  Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora bak se	灰蝶																
Lampides boeticus Leptotes plinius Megisba malaya sikkima Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas nora formosana Xe 文字 Rapala varuna formosana Xe 文字 Zizeeria maha okinawana Zizeeria karsandra Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma cama zoroastes Athyma cema zoroastes Athyma cema zoroastes Athyma cema zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Belamiis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio memon heronus Papilio nephelus chaonulus Papilio protenor protenor Rapisa sidra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias indra aristoxemus Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora	灰螺																
Leptotes plinius  Megisba malaya sikima 黑星灰美 Prosotas dubiosa asbolodes 密放淡蝶 Rapala varuna formosana 燕灰蝶蝶 Spalgis epius dilama 黑皮蝶螺 Zizeeria karsandra 夏堇灰蝶 Zizeeria maha okinawana 莲灰山相 hya wa wa wa wa wa wa wa wa wa wa wa wa wa	<b>柴</b>																
Megisba malaya sikima	柴																
Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana 素皮蝶 Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizula otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas misippus Lethe europa pavida Melanitis leda Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica jeta maghaba Parantica isia niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala linniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Tirumala linniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio potytes polytes Papilio potenor protenor  Appias indra aristoxemus Appias olfema peducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora																	
Prosotas dubiosa asbolodes Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana 素皮蝶 Spalgis epius dilama Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizula otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas holina kezia Hypolimnas misippus Lethe europa pavida Melanitis leda Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica jeta maghaba Parantica isia niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala linniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Tirumala linniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio potytes polytes Papilio potenor protenor  Appias indra aristoxemus Appias olfema peducaea Catopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora	集								2								
Prosotas nora formosana Rapala varuna formosana Spalgis epius dilama Zizeria karsandra Zizeria karsandra Zizeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace  Graphium agamemnon  Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio nephelus chaonulus Papilio potenor protenor  Appias indra aristoxemus Appias libria semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsilia pomona Catopsi											3						
Rapala varuna formosana  Spalgis epius dilama  Zizeeria karsandra  Zizeeria karsandra  Zizina otis riukuensis  Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior  Athyma cama zoroastes  Athyma perius  Cupha erymanthis  Danaus chrysippus  Danaus genutia  Elymnias hypermnestra hainana  Euploea eunice hobsoni  Euploea eunice hobsoni  Euploea aultilolus koxinga  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas misippus  Junonia almana  Junonia lemonias aenaria  Kaniska canace drilon  Lethe europa pavida  Melanitis leda  Neptis hylas luculenta  Parantica aglea maghaba  Parantica aglea maghaba  Parantica aglea maghaba  Parantica sita niphonica  Phalanta phalantha  Polygonia c-aureum lunulata  Tirumala limniace limniace  Graphium agmemnon  Graphium sarpedon connectens  Papilio nephelus chaonulus  Papilio nephelus chaonulus  Papilio polytes polytes  Papilio polytes polytes  Papilio polytes polytes  Appias indra aristoxemus  Appias lyncida Eleonora  Appias olferna peducaea  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia pomona  Catopsilia piris rapae crucivora																	
Spalgis epius dilama  Zizeeria karsandra  Zizeeria karsandra  Zizeeria maha okinawana  Zizina otis riukuensis  Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior  Athyma cama zoroastes  Athyma perius  Cupha erymanthis  Danaus chrysippus  Danaus genutia  Elymnias hypermnestra hainana  Elymnias hypermnestra hainana  Elymnias hypermnestra hainana  Euploea eunice hobsoni  Euploea sylvester swinhoei  Euploea sylvester swinhoei  Euploea sylvester swinhoei  Euploea sylvester swinhoei  Euploea sylvester swinhoei  Euploea utlliolus koxinga  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas misippus  Junonia almana  Junonia lemonias aenaria  Kaniska canace drilon  Lethe europa pavida  Melanitis leda  Neptis hylas luculenta  Parantica aglea maghaba  Parantica sita niphonica  Phalanta phalantha  Polygonia c-aureum lunulata  Tirumala limniace limniace  Graphium agamemnon  Graphium sarpedon connectens  Papilio nephelus chaonulus  Papilio polytes polytes  Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus  Appias lucina semperi  Appias lucina semperi  Appias lucina semperi  Appias olferna peducaea  Catopsilia pyranthe  Eurema hecabe  Eurema blanda arsakia  Hebomoia glaucippe formosana  Leptosia nina niobe  Pieris canidia  Pieris rapae crucivora  e \$\frac{\pma}{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2}\pma_{2																	
Zizeeria karsandra Zizeeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea mulciber barsine Euploea mulciblotus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio potytes polytes Papilio protenor protenor  Raus Papilio potenor protenor  Appias ilyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema helanda Catopsilia pyranthe Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helande Eurema helanda Eurema helande Eurema helanda Eurema helande Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helande Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema helanda Eurema						1											
Zizeria maha okinawana Zizina otis riukuensis Zizula hylax Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Damaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea aultilolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Unonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium sarpedon connectens Papilio memnon heronus Papilio memnon heronus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio polytes polytes Papilio polytes polytes Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora	<b>\$</b>																
Zizina otis riukuensis Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes  Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemana Junonia lemana Junonia lemana Junonia lemana Junonia lemana Junonia lemana Junonia lemana Junonia lemana Junonia lemana  Fearantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio polytes polytes Papilio polytes polytes Papilio polytes polytes Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi	т													3			
Zizula hylax  Ariadne ariadne pallidior  Athyma cama zoroastes  Athyma perius  Cupha erymanthis  Danaus chrysippus  Danaus genutia  Elymnias hypermnestra hainana  Euploea eunice hobsoni  Euploea sylvester swinhoei  Euploea tulliolus koxinga  Hypolimnas bolina kezia  Hypolimnas misippus  Junonia almana  Junonia lemonias aenaria  Kaniska canace drilon  Lethe europa pavida  Melanitis leda  Neptis hylas luculenta  Parantica aglea maghaba  Parantica sita niphonica  Phalanta phalantha  Polygonia c-aureum lunulata  Tirumala limniace limniace  Graphium agamemnon  Graphium sarpedon connectens  Papilio nephelus chaonulus  Papilio memnon heronus  Papilio memnon heronus  Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus  Appias loftema peducaea  Appias loftema peducaea  Gaphias albina semperi  Appias olferna peducaea  Gaphias olferna peducaea  Gaphias olferna peducaea  Gaphias olferna peducaea  Gaphias olferna peducaea  Gaphias promona  Catopsilia pyranthe  Eurema belanda arsakia  Hebomoia glaucippe formosana  Leptosia nina niobe  Pieris canidia  Pieris rapae crucivora  examps  by set set set set set set set set set set	ic at																
Ariadne ariadne pallidior Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea wuliciber barsine Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Oyw  Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio memnon heronus Papilio memnon heronus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Papias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gratopsilia pomona Eurema blanda arsakia Apias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea  Gales indra aristoxemus Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias olferna peducaea Appias																	
Athyma cama zoroastes Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sita niphonica Hausta Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio demoleus Papilio nephelus chaonulus Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias olfema peducaea Gatopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora	<u> </u>					-							2				_
Athyma perius Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Uunonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica sila niphonica Parantica sila niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio demoleus Papilio nephelus chaonulus Papilio protenor protenor Appias albina semperi Appias olfema peducaea Appias olfema peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pomona Eurema hecabe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora	. 14t																
Cupha erymanthis Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio nephelus chaonulus Papilio polytes polytes Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus Appias lofterna peducaea  Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema belanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora by \$\psi\$											-						-
Danaus chrysippus Danaus genutia Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni B																	-
Danaus genutia Elymias hypermnestra hainana Elyploea eunice hobsoni Bu 数 紫雲 Euploea eunice hobsoni Bu 数 紫雲 Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Bu w 紫雲 Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Belanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio demoleus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias loftema peducaea Appias loftema peducaea Gaphia supranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora by st st	*										_						-
Elymnias hypermnestra hainana Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea eunice hobsoni Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Trumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio nephelus chaonulus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias lyncida Eleonora Appias olferna peducaea Gratopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora											_						-
Euploea eunice hobsoni Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester swinhoei Euploea sylvester sylves  Hypolimnas holina kezia Hypolimnas misippus  Bak Sylves  Alunonia lemonias aenaria Akaniska canace drilon III sylvester Eurema lemonias aenaria Appias hylas luculenta Eurema hecabe Eurema hecabe Eurema hecabe Pieris canidia Pieris rapae crucivora																	-
Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoei Euploea tulliolus koxinga Hypolimnas bolina kezia Hypolimnas misippus Hypolimnas misippus Junonia almana Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio nephelus chaonulus Papilio neoneus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pymanthe Eurema hecabe Eurema hecabe Eurema hecabe Pieris canidia Pieris rapae crucivora																	
Euploea sylvester swinhoei 使標實 Euploea tulliolus koxinga 小紫斑鶇 Hypolimnas bolina kezia 妇蛱蝶 Hypolimnas misippus 坤凝幻虫 Junonia almana 眼蛱蝶 Kaniska canace drilon 琉璃蛱鶇 Kaniska canace drilon 琉璃蛱鶇 Peptis hylas luculenta 豆環蛱蝶 Papalianta phalantha 珠蛱蝶 Papalio nephelus chaonulus 大白紋 Bapilio nephelus chaonulus 大白紋 Papilio nephelus chaonulus 大白紋 Papilio nephelus chaonulus 大白紋 Papilio nephelus chaonulus 大白紋 Papilio nephelus chaonulus 大白紋 Papilio nephelus chaonulus 大白紋 Papilio nephelus chaonulus 大白紋 Papilio nephelus chaonulus 大白紋 Papilio protenor protenor 黑鳳蝶 Papilio protenor protenor 黑鳳蝶 Appias indra aristoxemus 雲紋尖彩 Appias libria semperi 朵粉蝶 Appias olferna peducaea 鏡尖彩 Catopsilia pyranthe 医urema hecabe 黃蝶 Eurema hecabe 黃蝶 Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana 機場粉螺 Leptosia nina niobe 緞粉螺 Pieris canidia Pieris rapae crucivora 白粉蝶																	
Euploea tulliolus koxinga 小紫斑蛇 Hypolimnas bolina kezia 知樂縣 Hypolimnas bolina kezia 知樂縣 Junonia almana 眼蛱蝶 Junonia lemonias aenaria 解教眼蛇 Kaniska canace drilon 現 現 映號 Melanitis leda Reptis hylas luculenta 豆 環 映號 Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica 持 斑蝶 Parantica sita niphonica 持 斑蝶 Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace 深 教 身 是 Graphium agamemnon 早 理 理 身 Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus 大 白 欽 身 Papilio memnon heronus 大 自 就 Papilio polytes polytes Papilio protenor Potenor 黑 原 Appias indra aristoxemus 柔 Appias lidra aristoxemus 柔 Appias lidra aristoxemus 杂 Appias lidra aristoxemus 杂 Appias lidra aristoxemus 杂 Appias lidra aristoxemus 杂 Appias lidra aristoxemus 杂 Appias lidra aristoxemus 杂 Appias lidra peducaea 鏡 尖 表 Appias lidra promona 邊 粉蝶 Catopsilia pyranthe 如 波邊鄉 Eurema hecabe 青 紫 Eurema blanda arsakia 书 Bebomoia glaucippe formosana 上 eptosia nina niobe																	
Nymphalidae蛱蝶科  Hypolimnas misippus Junonia almana Uus蛱蝶 Junonia almana Uus蛱蝶 Junonia lemonias aenaria Kaniska canace drilon Lethe europa pavida Melanitis leda Neptis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio memnon heronus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lindra dristoxemus Appias loftema peducaea Appias albina semperi Appias olferna peducaea Gaphius pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora 白粉蝶																	
Hypolimnas misippus  Junonia almana  Junonia almana  Junonia lemonias aenaria  Kaniska canace drilon  Lethe europa pavida  Melanitis leda  Neptis hylas luculenta  Parantica aglea maghaba  Parantica sita niphonica  持班城  Polygonia c-aureum lunulata  Tirumala limniace limniace  Graphium agamemnon  Graphium sarpedon connectens  Papilio nephelus chaonulus  Papilio memnon heronus  Papilio memnon heronus  Papilio polytes polytes  Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus  Appias albina semperi  Appias olferna peducaea  Qatopsilia pyranthe  Eurema blanda arsakia  Hebomoia glaucippe formosana  Leptosia nina niobe  Pieris canidia  Pieris rapae crucivora	<b>集</b>																
Hypotimnas missippus																	
Junonia lemonias aenaria 辨故眼話 Kaniska canace drilon 琉璃蛱誌 Lethe europa pavida 長故黛爾 Melanitis leda 基眼蝶 Parantica aglea maghaba 伊arantica aglea maghaba 伊arantica sita niphonica 持斑蝶 Phalanta phalantha 珐蛱蝶 Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace 淡紋青玉 Graphium agamemnon 母斑青山 Graphium sarpedon connectens 中apilio nephelus chaonulus 大白紋影 Papilio memnon heronus 大鳳蝶 Papilio polytes 马帝鳳誌 Papilio polytes polytes 马帝鳳誌 Papilio protenor protenor 黑鳳蝶 Appias indra aristoxemus 柔的诗歌 Appias albina semperi 尖粉蝶 Appias albina semperi 尖粉蝶 Appias olferna peducaea 缓邊尖岩 Catopsilia pomona 邊粉蝶 Eurema belanda arsakia 弗色咖啡 Jeptisis rapae crucivora 白粉蝶	夾蝶																
Kaniska canace drilon 現場映画 Lethe europa pavida 長紋無 Melanitis leda Neptis hylas luculenta 豆環映画 Parantica aglea maghaba 绢斑蝶 Parantica sita niphonica 持斑蝶螈 Phalanta phalantha 珠蛱蝶 Phalanta phalantha 珠蛱蝶素 Polygonia c-aureum lunulata 黃鉤映画 Tirumala limniace limniace 淡紋青雲 Graphium sarpedon connectens 青鳳蝶 Papilio nephelus chaonulus 大白紋』 Papilio memnon heronus 大凤蝶 Papilio memnon heronus 大凤蝶 Papilio polytes polytes Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor 黑鳳蝶 Appias indra aristoxemus 雲紋尖彩 Appias lidra aristoxemus 雲紋尖彩 Appias albina semperi 朵粉蝶 Appias olferna peducaea 蝶邊尖彩 Catopsilia pomona 邊粉蝶 Catopsilia pomona 邊粉蝶 Eurema blanda arsakia																	
Lethe europa pavida  Melanitis leda  Nepiis hylas luculenta Parantica aglea maghaba Parantica sita niphonica Phalanta phalantha Polygonia c-aureum lunulata Tirumala limniace limniace  Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor  Appias indra arristoxemus Appias lindra arristoxemus Appias loftema peducaea Appias albina semperi Appias olferna peducaea  Gatopsilia pyranthe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora	夾蝶																
Melanitis leda  Neptis hylas luculenta  Parantica aglea maghaba  Parantica sita niphonica  Phalanta phalantha  Polygonia c-aureum lunulata  Tirumala limniace limniace  Graphium agamemnon  Graphium sarpedon connectens  Papilio nephelus chaonulus  Papilio demoleus  Papilio polytes polytes  Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus  Appias ulbina semperi  Appias olfema peducaea  Catopsilia pyranthe  Eurema blanda arsakia  Hebomoia glaucippe formosana  Leptosia nina niobe  Pieris canidia  Pieris rapae crucivora	集																
Neptis hylas luculenta     Parantica aglea maghaba	艮蝶																
Parantica aglea maghaba 頻斑蝶 Parantica sita niphonica 持斑蝶 Phalanta phalantha 珠蛱蝶 Polygonia c-aureum lunulata 黃鉤蛱素 Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon 早斑青月 Graphium sarpedon connectens } 中apilio nephelus chaonulus 大白紋 Papilio nemnon heronus 大風蝶 Papilio polytes polytes 玉帶鳳鶇 Papilio polytes polytes 玉帶鳳鶇 Papilio protenor protenor 黑鳳蝶 Appias indra aristoxemus 雲紋尖影 Appias lyncida Eleonora 异色尖影 Appias olferna peducaea 绿邊尖彩 Catopsilia pyranthe 如波邊影響 Eurema helanda arsakia 卡色黄銅器 Hebomoia glaucippe formosana 橙蠟粉螺 Leptosia nina niobe 纖粉螺 Pieris rapae crucivora 白粉蝶																	1
Parantica aglea maghaba 頻斑蝶 Parantica sita niphonica 持斑蝶 Phalanta phalantha 珠蛱蝶 Polygonia c-aureum lunulata 黃鉤蛱素 Tirumala limniace limniace Graphium agamemnon 早斑青月 Graphium sarpedon connectens } 中apilio nephelus chaonulus 大白紋」 Papilio nemnon heronus 大風蝶 Papilio polytes polytes 玉帶鳳鶇 Papilio polytes polytes 玉帶鳳鶇 Papilio protenor protenor 黑鳳蝶 Appias indra aristoxemus 雲紋尖影 Appias lyncida Eleonora 异色尖影 Appias olferna peducaea 绿邊尖彩 Catopsilia pyranthe 如波邊影響 Eurema helanda arsakia 卡色黄銅器 Hebomoia glaucippe formosana 橙蠟粉螺 Leptosia nina niobe 纖粉螺 Pieris rapae crucivora 白粉蝶	集																
Parantica sita niphonica 持經蝶 Phalanta phalantha 珠蛱蝶 Polygonia c-aureum lunulata 青鉤蛱ฐ Tirumala limniace limniace 淡故青書 Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens 青鳳蝶 Papilio nephelus chaonulus 大白紋員 Papilio demoleus 花鳳蝶 Papilio polytes polytes 玉帶鳳鶇 Papilio protenor protenor 黑鳳蝶 Appias indra aristoxemus 雲紋尖影 Appias lyncida Eleonora 異色尖影 Appias olferna peducaea 缓邊尖彩 Appias olferna peducaea 缓邊尖彩 Catopsilia pomona 邊粉蝶 Catopsilia pyranthe 如波邊影響 Eurema hecabe 青蝶 Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucipre formosana 煌場粉螺 Leptosia nina niobe 歲粉蝶 Pieris canidia Pieris rapae crucivora 白粉蝶	•																
Phalanta phalantha  B 映蝶 Polygonia c-aureum lunulata Firumala limniace limniace  Graphium agamemnon Graphium sarpedon connectens Papilio nephelus chaonulus Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora																	
Polygonia c-aureum lunulata 黃鉤峽 Tirumala limniace limniace 淡放青素 Graphium agamemnon 卑孤青』 Graphium sarpedon connectens 青鳳蝶 Papilio nemhon heronus 大鳳蝶 Papilio memnon heronus 大鳳蝶 Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor 鳳鳳蝶 Appias indra aristoxemus 雲紋尖材 Appias lidra dristoxemus 雲紋尖材 Appias albina semperi 尖粉蝶 Appias olferna peducaea 鏡邊尖 Catopsilia pomona 邊粉蝶 Catopsilia pyranthe 與波邊鄉 Eurema hecabe 黃螺 Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana 機物粉螺 Leptosia nina niobe 檢粉螺 Pieris canidia 白灣紋紅 Pieris rapae crucivora 白粉蝶																	
Tirumala limniace limniace  Graphium agamemnon  Graphium sappedon connectens  Papilio nephelus chaonulus  Papilio demoleus  Papilio memnon heronus  Papilio polytes polytes  Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus  Appias albina semperi  Appias albina semperi  Appias olferna peducaea  Catopsilia pomona  Catopsilia pyranthe  Eurema hecabe  Eurema blanda arsakia  Hebomoia glaucippe formosana  Leptosia nina niobe  Pieris canidia  Pieris rapae crucivora	集					1											
Graphium agamemnon  Graphium sarpedon connectens  Papilio nephelus chaonulus  Papilio demoleus  Papilio demoleus  Papilio protenor protenor  Appias indra aristoxemus  Appias lyncida Eleonora  Appias olfema peducaea  Catopsilia pomona  Catopsilia pyranthe  Eurema hecabe  Eurema blanda arsakia  Hebomoia glaucippe formosana  Leptosia nina niobe  Pieris canidia  Pieris rapae crucivora  \$ \$\mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \mathref{x} \																	
Graphium sarpedon connectens						1								1			$\vdash$
Papilio nephelus chaonulus 大白紋」 Papilio demoleus 花鳳蝶 Papilio memnon heronus 大鳳蝶 Papilio polytes polytes 玉帶鳳鶇 Papilio protenor protenor 鳳鳳蝶 Appias indra aristoxemus 雲紋尖影 Appias lyncida Eleonora 异色尖影 Appias albina semperi 尖粉蝶 Appias olferna peducaea 鏡邊尖彩 Catopsilia pyranthe 鉤波邊影 Eurema heabe 黃螺 Eurema blanda arsakia 亮色黄鹭 Hebomoia glaucippe formosana 橙蠟粉螺 Leptosia nina niobe 鏡粉螺 Pieris canidia 白灣紋紅	44 - 2/2					l -											
Papilio demoleus  Papilio memnon heronus Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor Appias indra aristoxemus Appias lyncida Eleonora Appias albina semperi Appias olferna peducaea Catopsilia pomona Catopsilia pyranthe Eurema hecabe Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora																	
Papilio memnon heronus 大鳳蝶 Papilio polytes polytes 玉帶鳳嶂 Papilio protenor protenor 鳳鳳蝶 Appias indra aristoxemus 雲数尖彩 Appias labina semperi 尖粉蝶 Appias olferna peducaea 鏡邊尖彩 Catopsilia pomona 邊粉蝶 Catopsilia pyranthe 如波邊灣 Eurema hecabe 黃蝶 Eurema blanda arsakia 先色黃蝉 Hebomoia glaucippe formosana 燈粉蝴蝶 Leptosia nina niobe 緞粉螺 Pieris canidia 台灣數貨	***					l											
Papilio polytes polytes Papilio protenor protenor																	-
Papilio protenor protenor	*					-											-
Appias indra aristoxemus 雲紋尖鶇 Appias lyncida Eleonora 異色尖鶇 Appias albina semperi 尖粉蝶 Appias olferna peducaea 蝶邊尖鶇 Catopsilia pomona 過粉蝶 Eurema hecabe 黄蝶 Eurema blanda arsakia 亮色黄鹎 Hebomoia glaucippe formosana 橙端粉蝶 Leptosia nina niobe 織粉蝶 Pieris canidia 白灣紋紅	不					-								-			-
Appias lyncida Eleonora  Appias albina semperi  尖粉蝶 Appias olferna peducaea  《建设集 Catopsilia pomona  理粉蝶 Eurema hecabe  Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana Leptosia nina niobe Pieris canidia Pieris rapae crucivora	N 18*	1												<b> </b>			-
Appias albina semperi 尖粉蝶 Appias olferna peducaea 線達尖場 Catopsilia pomona 邊粉蝶 Eurema hecabe 黄螺 Eurema blanda arsakia Hebomoia glaucippe formosana 機場粉蝶 Leptosia nina niobe 繳粉蝶 Pieris canidia 台灣飲貨					-	-						-		-			-
Appias olferna peducaea	分蝶					-								-			-
Catopsilia pomona						<u> </u>											
Catopsilia pyranthe 如波達 Eurema hecabe 黄蝶 Eurema blanda arsakia 亮色黄素 Hebomoia glaucippe formosana 橙端粉螺 Leptosia nina niobe 纖粉螺 Pieris canidia Pieris rapae crucivora 白粉蝶	分蝶				17				3			2	3				
Eurema hecabe			1	1	6						2	1	1			1	
Eurema hecabe  Eurema blanda arsakia  R. 色黃素  Hebomoia glaucippe formosana  Leptosia nina niobe  W 端粉螺  Pieris canidia  Pieris rapae crucivora	分蝶																
Hebomoia glaucippe formosana 權端粉集 Leptosia nina niobe 纖粉蝶 Pieris canidia 台灣欽《 Pieris rapae crucivora 白粉蝶			1		5			1	1				2			2	
Hebomoia glaucippe formosana 權端粉集 Leptosia nina niobe 纖粉蝶 Pieris canidia 台灣飲食 Pieris rapae crucivora 白粉蝶	集																
Leptosia nina niobe 機粉蝶 Pieris canidia 台灣飲食 Pieris rapae crucivora 白粉蝶																	
Pieris canidia台灣數Pieris rapae crucivora白粉蝶		4		1	12	1		2	2	1	1	2	13	1		7	2
Pieris rapae crucivora 白粉蝶	白蝶					1											
1 1		6	2	1	7	1	1		2				2	4	1	3	1
41 B)		2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2
<b>科敦</b>																	_
		3 11	3	3	5 47	2	3	2	5	1	6	5	23	3 8	2	5 14	3

附錄 2-81、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(三)

	_				<u> </u>		112
科名	學名	中文俗名 —	_	=		떨	-
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶					
	Borbo cinnara	<b>禾弄蝶</b>					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶					
	Parnara bada	小稻弄蝶					
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶					
esperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶					
•	Potanthus confucius	黄斑弄蝶					
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶					
	Suastus gremius	葵弄蝶					
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶					
	Udaspes folus	薑弄蝶					
	Acytolepis puspa myla	<b>舵色琉灰蝶</b>		1			
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶					
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶					
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶					
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶					
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶					
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶					
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶					
	Lampides boeticus	豆波灰蝶					
ycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	细灰蝶					
,	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶					
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶					
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					
	Prosotas nora formosana	波灰蝶					
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶					
	Spalgis epius dilama	無 灰 蝶					
	Zizeeria karsandra						
	Zizeeria maha okinawana	<b>基友蝶</b>				2	
	Zizina otis riukuensis						
	Zizula hylax						
	Ariadne ariadne pallidior	迷你藍灰蝶 波蛱蝶					
	Athyma cama zoroastes	<b>使色带蛱蝶</b>					
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶					
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶					
	Danaus chrysippus	金斑蝶					
	Danaus genutia	虎斑蝶					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶					
	Euploea eunice hobsoni	<b>国翅紫斑蝶</b>					
		異紋紫斑蝶					
	Euploea mulciber barsine Euploea sylvester swinhoei	<b>美枫茶斑蝶</b>					
	Euploea sylvesier swintoei Euploea tulliolus koxinga						
		小紫斑蝶					
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶					
lymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	<b>维接幻蛱蝶</b>					
	Junonia almana	眼蛱蝶					
	Junonia iphita	路眼蛱蝶					
	Junonia lemonias aenaria	<b>蘇紋眼蛱蝶</b>					
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶					
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶					
	Melanitis leda	<b>基眼蝶</b>					
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶					
	Neptis nata lutatia	细带環峽蝶					
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶					
	Parantica sita niphonica	<b>痔斑蝶</b>					
	Phalanta phalantha	<b>珐蛱蝶</b>					
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶					
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶					
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶					
apilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶					
	Papilio polytes polytes	五带鳳蝶					
	Papilio protenor protenor	黒鳳蝶					
	Appias albina semperi	尖粉蝶					
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					
	Appias olferna peducaea	镶造尖粉蝶					
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	2		
eridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遏粉蝶					
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶					
	Eurema hecabe	黄蝶				1	
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	5	1	2	2	
	Pieris canidia	台灣紋白蝶					
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	1		1	
	科數	•	1	2	1	2	0
	種數		2	4	2	4	0
	隻次		7	4	4	6	0

附錄 2-82、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(一)

		<u> </u>	1	1/	03			1/	04	榮 華 日	1 1 2	10	15			1/	)6	
科名	學名	中文俗名	_	= "	<u>5</u>	129	_	= 1	J4 =	四	1	= 10	<u>=</u>	四	_	= "	<u>=</u>	VS.
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶	+	_	<u> </u>			_	<u> </u>				_		<b> </b>	_	_	<u> </u>
	Borbo cinnara	<b>禾弄蝶</b>				1												
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶				<u> </u>												
	Parnara bada	小稻弄蝶				1												
	Pelopidas agna					1												
T		尖翅褐弄蝶																$\vdash$
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																-
	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶																_
	Potanthus motzui	墨子黄斑弄蝶																
	Suastus gremius	葵弄蝶																
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																
	Udaspes folus	薑弄蝶																П
	Acytolepis puspa myla	靛色琉灰蝶						1										
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												1				
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶												1				$\vdash$
																		$\vdash$
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																$\vdash$
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>																⊢
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶		1														
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
Lycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	知灰蝶																$\vdash$
																		$\vdash$
	Megisba malaya sikkima	<b>黑星灰蝶</b>	+											-	-			$\vdash$
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	1												-			-
	Prosotas nora formosana	波灰蝶										1						L
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																П
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	5		5										3		+
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶	+-	-		-				3						-		+
										3								$\vdash$
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	-															+
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶			1									1				⊢
	Athyma cama zoroastes	雙色帶峽蝶																_
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶																
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶			1						1							
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																П
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																$\vdash$
																		$\vdash$
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																$\vdash$
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																⊢
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶														1		_
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			1								2					
Tipitanaac+xc+xxxx	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶																
	Junonia almana	眼蛱蝶				1				7				1	2	1		
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶																Г
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																$\vdash$
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																$\vdash$
	* *																	$\vdash$
	Melanitis leda	基眼蝶																$\vdash$
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶	-												-			-
	Parantica aglea maghaba	網班蝶																1
	Parantica sita niphonica	将班蝶																L
	Phalanta phalantha	<b>张蛱蝶</b>				12				3	2	1	1				1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		2														
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶																Г
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶				1						1				1		
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶	1									-				-		+
apilionidae鳳蝶科					1				1						1			$\vdash$
apmondae 風 珠 秆	Papilio demoleus	花鳳蝶	-		1				1					-	-			+
	Papilio memnon heronus	大風蝶							-						-			-
	Papilio polytes polytes	玉带鳳蝶	_			1			2									₽
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶	_															L
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶																Ī
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																Г
	Appias albina semperi	尖粉蝶													1			$\vdash$
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶	1	1		37			2	5			3	17			1	t
			-	1	1					٦				1/			1	$\vdash$
	Catopsilia pomona	邊粉蝶	-	-	1	7		-					1	-	-	-	-	+
ieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶	-							-					-			+
ewisqual	Eurema hecabe	黄蝶	_			2			3	3	3	2				1	1	L
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶																L
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	1			3			1	2	1	2		13				Г
	Pieris canidia	台灣紋白蝶	1 -			Ť			Ė									$\vdash$
			9	1		30		2	3	8	10	1		35	1	3		+
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	_	_	2		0				18		2		1		2	╁
	科數		2	3	3	5	0	2	2	3	2	4	2	3	1	4	2	$\perp$
	種數		4	5	5	12	0	2	6	7	5	6	4	6	1	6	3	

附錄 2-83、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(二)

				1(	07			1	08	宋 辛 !	■小旁	10	10			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	= 10	)   三	四	_	<u> </u>	<u>∪</u> =	四	_	=	三	四	_	= 1	=	P
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶		_	_			_	_	<u> </u>							_	Ť
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																П
	Parnara bada	小稻弄蝶																П
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																П
esperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																Г
-	Potanthus confucius angustatus	黄斑弄蝶																Г
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶																Т
	Suastus gremius	葵弄蝶																Н
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶																Н
	Udaspes folus	<b>基弄蝶</b>																Н
	Acytolepis puspa myla	<b>教色琉灰蝶</b>	-						-	-		_						H
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																Н
		蘇鐵綺灰蝶																H
	Chilades pandava peripatria																	H
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶																H
	Deudorix epijarbas menesicles	<b>玳灰蝶</b>		-					-									H
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶		-														H
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																L
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																L
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																L
ycaenidae灰蝶科	Lampides boeticus	豆波灰蝶																L
,	Leptotes plinius	细灰蝶																L
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																L
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					2											
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																Г
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																Γ
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶						1										Г
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶																Т
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																Т
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶								1								т
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶								-								Н
	Athyma perius	玄珠帶蛱蝶																t
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶																Н
	Danaus chrysippus	金斑蝶																Н
	Danaus genutia	虎斑蝶																Н
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																Н
																		H
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶							-									H
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶		-					-									H
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶		-														H
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		-														L
lymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			1											1	1	L
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶																L
	Junonia almana	眼蛱蝶	1		1				1									L
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶																L
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶																L
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	幕眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶																
	Parantica aglea maghaba	網班媒																
	Parantica sita niphonica	梅斑蝶																
	Phalanta phalantha	珐蛱蝶		1	1					3						1	1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶																Г
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																Γ
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶	İ		1													Г
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶											1					f
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶											-					T
apilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花風蝶								1			1	1			1	t
T	Papilio memnon heronus	大風蝶								1			1	•				t
	Papilio polytes polytes	五帶鳳蝶				1												t
	Papilio protenor protenor	<b>黑鳳蝶</b>																t
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶	+	+	-	_		-	+	_		_		_		-		۲
								1										H
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶										-						H
	Appias albina semperi	尖粉蝶		1		-				1.0			-1	-				H
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶		1	1	7	-		1	16		1	1	2			_	H
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		1	1				1	2		1	1	3			2	H
eridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	细波遷粉蝶																L
	Eurema hecabe	黄蝶					1			3				1	1		1	L
	Eurema blanda arsakia	亮色黄蝶																L
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶																L
	Leptosia nina niobe	缴粉蝶				3								1				
	Pieris canidia	台灣紋白蝶																ſ
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	2		10	2	2	1	31		2	1	1	1	2	2	Γ
	科敦		2	2	3	2	2	2	2	3	0	1	2	2	1	2	3	Γ
			2	4	5	4	3	2	3	7	0	2	5	6	2	3	6	H
										. /								

附錄 2-84、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(三)

A1 =	-	1		11	<b>荣華國小旁</b> 11		112
科名	學名	中文俗名	-	=	E	四	-
	Badamia exclamationis	長翅弄蝶					
	Borbo cinnara	禾弄蝶					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶					
	Parnara bada	小稻弄蝶					
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶					
Hesperiidae弄蝶科	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶					
•	Potanthus confucius	黄斑弄蝶					
	Potanthus motzui	基子黄斑弄蝶					
	Suastus gremius	<b>葵弄蝶</b>					
	Telicota bambusae horisha	<del>女</del>					
	Udaspes folus	<b>薑弄蝶</b>					
	Acytolepis puspa myla	<b>款色琉灰蝶</b>					
	Catochrysops panormus	青珈波灰蝶					
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶					
	Curetis acuta formosana	銀灰蝶					
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶					
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶					
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶					
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶					
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶					
	Lampides boeticus	豆波灰蝶					
Lycaenidae灰蝶科	Leptotes plinius	细灰蝶					
	Megisha malaya sikkima	<b>黑星灰蝶</b>					
	Nacaduba kurava therasia	大娜波灰蝶					
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					
	Prosotas nora formosana	波灰蝶					
	Rapala varuna formosana	<b>羔灰蝶</b>					
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶					
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶					
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				1	
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶					1
	Ariadne ariadne pallidior	波蛱蝶					
	Athyma cama zoroastes	雙色帶蛱蝶					
	Athyma perius	玄珠带蛱蝶					
	Cupha erymanthis	黄襟蛱蝶					
	Danaus chrysippus	金斑蝶					
	Danaus genutia	虎斑蝶					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶					
	Euploea eunice hobsoni	<b>圆翅紫斑蝶</b>					
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶					
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶					
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛱蝶			1		
Nymphalidae蛱蝶科	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛱蝶					
2 I	Junonia almana	眼蛱蝶			1	1	
	Junonia iphita	踏眼蛱蝶					
	Junonia lemonias aenaria	鳞紋眼蛱蝶					
	Kaniska canace drilon	琉璃蛱蝶					
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶					
	Melanitis leda	暮眼蝶					
	Neptis hylas luculenta	豆環蛱蝶					
	Neptis nata lutatia	细带環峽蝶					
	Parantica aglea maghaba	網班媒					
	Parantica sita niphonica	持斑蝶					
	Phalanta phalantha	<b>张蛱蝶</b>				1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黄鉤蛱蝶					
	Tirumala limniace limniace						
		淡紋青斑蝶					
	Graphium agamemnon	翠斑青鳳蝶					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶					
	Papilio nephelus chaonulus	大白紋鳳蝶					
Papilionidae鳳蝶科	Papilio demoleus	花鳳蝶					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶					
	Papilio polytes polytes	玉带鳳蝶					
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶					
	Appias albina semperi	尖粉蝶					2
	Appias indra aristoxemus	雲紋尖粉蝶					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶					
	Appias olferna peducaea	镍造尖粉蝶			2	6	
				2	1	2	
	Catopsilia pomona	<b>遷粉蝶</b>		<u>Z</u>	ı		
Pieridae粉蝶科	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶				1	
24 AC 1	Eurema blanda arsakia	<b>亮色黄蝶</b>					
	Eurema hecabe	黄蝶			1	1	
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶					
	Leptosia nina niobe	織粉蝶	2				
	Pieris canidia	台灣紋白蝶					
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	5	2	3	4	5
	科敦		1	1	2	3	2
	種數		2	2	6	8	3
			7	4	9	17	

附錄 2-85、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄(一)

				=	期			=	期(空	地)				客人	主水坝	區		
科名	學名	中文俗名		10	)3			10	04		105		105			1	06	
杯名	宇 名	<b>平义俗名</b>	-	=	ij	四	1	=	E	四	1	11	E	四	1	=	Ξ	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																1
Aesimidae安獎科	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅										3			2			
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅																
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅													3	4		
Coenagrionidae 細 碧 秆	Ischnura senegalensis	青紋細螅										15			5	5		
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅										3			1	2		
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒										2						1
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓													2	2		
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																5
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓																
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓										5	4	1	2	3	8	7
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓										2	5	12	4	8		
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜒											1				5	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓											1				1	
ru u u bkuzai	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓										2	10	2			4	7
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			20				26	11			7		1	1	3	2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓													2			1
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓											1			3	2	1
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓											18	3	1	2	3	3
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌																
	科數	•	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	2	1	3
	種數		0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	8	4	10	9	7	9
	隻次		0	0	20	0	0	0	26	11	0	32	47	18	23	30	26	28

										客庄。	<b>火圳區</b>				-			
斜名	學名	中文俗名		_	07			1	08			10	09			_	10	
11.42		,	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
resimilate & 52.41	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅														1		2
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅		5	2	9	2	2	2	3		5	1			22	3	
Social griofficac and As A	Ischnura senegalensis	青紋細塊		12	5	4	3	5	6		2	3	5	3			7	1
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅		28	4	2	13	2	1	22	2	18	12	9	28		4	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅					2	1	1	2		1		2		8	1	1
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒		1					1									
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓				3	2		2	3		4	2	1		1	4	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓							1							1		
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓			1	2	1	2	8		2	3	1	2			1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					1											
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		3	10	2	2	1	4	1		3	2	3		8	3	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					2		1	2		1	1			1	2	1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓		2				2	1					2		2		1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1		1				1	1				2	
CT TITL METALAN	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	6	2	5	2	5			2	3	2		3	6	2
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		3	5	6								3			3	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓														1		
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		2	1			4	2				5	1			9	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1	2	2	7	2	5	5	2	5	4	6		27	21	2
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌												2	1	26	2	
	科數	1	0	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2
	種數		0	10	9	10	11	11	14	7	4	11	11	12	2	12	14	7
	隻次		0	58	36	33	40	24	40	38	8	46	37	36	29	101	68	10

附錄 2-86、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄(二)

					客庄水圳區		
a4 ta	學名	-1 to te		11	11		112
科名	年 名	中文俗名 —	-	=	Ξ	四	-
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
Aesiiiidae安 獎 杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅					
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊	3	8	7		9
Coenagnomdae細 螅料	Ischnura senegalensis	青紋細塊	1	2	3		3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅	8	5			1
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅		1	2	3	2
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒			1		
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜒					
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		2	2	3	1
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		1	4	2	5
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜓					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓		2			
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜓		4	3	3	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓		1	2	2	
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		2	6	4	2
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		1		3	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓					
	Pseudothemis zonata	黄纫蜻蜓		3			
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		3	4	2	
	Tholym is tillarga	夜遊蜻蜓					
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓		6	17	16	6
	Trithemis festiva	集仙蜻蜓					
Platycnemididae琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵螅	2	2		1	2
	科敦		2	3	3	3	3
	種數		4	15	11	10	9
	隻次		14	43	51	39	31

附錄 2-87、六堆二期區域**竹涼亭**之蜻蛉類調查記錄(一)

										竹》	京亭							
科名	學名	h - K #		10	03			10	04			10	05			1	06	
<b>打</b> 在	年 名	中文俗名	-	=	ij	四	1	=	Ę	四	1	=	E	四	1	=	E	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
Acsimuac安坂村	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅																
C	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅		2										5				4
Coenagrionidae細蟌科	Ischnura senegalensis	青紋細螅								1								2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅												1				
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅																
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
-	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓								3								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				2												
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓																
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				1							1					
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓																
T 11 11 11 14 14 61	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		2									1					
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			1					2			2					
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓							3				2		1			
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓											2					
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌																
	科數		0	2	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1
	種數		0	2	1	2	0	0	1	3	0	0	5	2	1	0	0	2
	隻次		0	4	1	3	0	0	3	6	0	0	8	6	1	0	0	6

										竹》	京亭				-			
斜名	學名	中文俗名			07			_	08				09			_	10	
7172			_	=	트	129	_	=	트	四	-	=	트	四	-	=	트	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
X 1/C-11	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅				3												
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅										2		2			1	2
Social from the way of the	Ischnura senegalensis	青紋細螅		3		2					3		2	1				
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅									1							
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅																
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					1		1					1		1		
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓														1		
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓							1									2
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓																
11 11 11 1 14 1-2 AV	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1									1			1	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓											2				4	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓							1									
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌															1	1
	科敦		0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2	2	0	1	3	3
	種數		0	1	1	2	1	0	3	0	2	1	2	4	0	2	4	3
	隻次		0	3	1	5	1	0	3	0	4	2	4	5	0	2	7	5

附錄 2-88、六堆二期區域**竹涼亭**之蜻蛉類調查記錄(二)

					竹凉亭		
41.70	學名	***		1	11		112
科名	年 名	中文俗名	-		Ξ	四	1
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
ACSIIIIIdat 安 與 杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅					
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅		6	3	6	2
Loenagnomaae細 鬼种	Ischnura senegalensis	青紋细螅					
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅					
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅					
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜒					
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜒					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		8	3		
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					
	Crocothem is servilia servilia	猩紅蜻蜒					
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜒					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜒				1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓					
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜒			1		
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜒					
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜒					
	Pseudothem is zonata	黄紉蜻蜒					
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜒		2	1		
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜒					
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓			2		
	Trithemis festiva	集仙蜻蜓					
Platycnemididae琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵螅					
•	科數		0	2	2	2	1
	種數		0	3	5	2	1
	隻次		0	16	10	7	2

附錄 2-89、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄(一)

				Ξ	- 朔 (樹 ホ	<b>k</b> )				水	城生活	圏		
41.2	學名	4 24 44		10	04		105		105			10	)6	
科名	李 石	中文俗名	_	=	٤	129	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	129
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒												
Acsimuac安爽杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒												
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅												
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅												
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌												
Coenagi ionidae細想料	Ischnura senegalensis	青紋細蟌						4				27		
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅									1	2		8
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅												
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒							1			2		
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓												
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓												
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓							8			1		3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓												
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1			2	2	1		2		2
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓						1				20		
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜒												
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓												
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓												
LIDellulidae蜻蜓杆	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓						2	2	5		3		
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			4									
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓												
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓												
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓						1	1					
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓												
	Tramea virginia	大華蜻蜓												
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓								2				
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓												
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌												
	科數		0	0	1	0	0	2	2	1	1	3	0	2
	種數		0	0	2	0	0	5	5	3	1	7	0	3
	隻次		0	0	5	0	0	10	14	8	1	57	0	13

										水城生	上活圈							
科名	學名	中文俗名		10	07			1	08			10	09			1.	10	
41 AB	•		_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
resimilate $\chi = \chi_1$	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅										2						
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅		1														
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊			1	1	7	3	1	6	6	2	1	2		6	1	
Social griofficac and As A	Ischnura senegalensis	青紋細塊		4	2	2	3	2	3	3	4	3	5	3	3		3	2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅	1	23	2	7	12	2	4	2	4	8	3	3	5	3	2	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅												1				
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒		1	1			1	1				1				1	
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓		1			1					8	2		1		2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓			1													
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		2		3	1	1	3	3		3	5	1			2	1
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					2	2	1			1	1			2		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		1	3	4	2		1	3		6	3	1			2	1
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				3				3		1					2	5
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						1					2					3
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓																
CT TITL METALAN	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1		1	1	1	2	2	1	2	3	2			3	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓	1			2	3	5	8	2		2	5				1	2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓								1								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		1	2			1	2			1	3				8	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1	8			1		2		2	2	1	1	1	3	2
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌							1	2								
	科數	1	2	3	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	2	2	3	2
	種數		2	10	8	8	9	11	11	11	4	13	13	8	4	4	12	8
	隻次		2	36	20	23	32	20	27	29	15	41	36	14	10	12	30	17

附錄 2-90、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄(二)

					水城生活圖		
	學名	***		11	11		112
科名	年 名	中文俗名	_	=	Ξ	四	-
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
Acsimuac安與杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅					
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊	1	2	8	5	3
COCHAgi IOIIIdae ## 353 7T	Ischnura senegalensis	青紋細塊	1		5	2	1
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅	2	3	2	4	1
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅					1
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓		1			
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		1		3	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜒				1	1
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜓					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜓		1	1	1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓		2			
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		2	2	1	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				3	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓					
	Pseudothemis zonata	黄纫蜻蜓					
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		8	17	1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓		2			
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		6	4	3	2
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓					
Platycnemididae琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵螅					
	科敦		1	2	2	2	2
	種數		3	10	7	10	8
	隻次		4	28	39	24	13

附錄 2-91、六堆二期區域**望螢園、二期停車場**之蜻蛉類調查記錄(一)

						望螢園						=	期停車	- 場		
A) #	<b>111</b> /r	* * * * *		105				06			105				06	
科名	學名	中文俗名	=	트	129	_	=	트	129	=	三	129	_	=	三	129
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒														
Acsimidac安爽杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒														
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅		1												
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅							1							
C	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅							3							
Coenagrionidae細蟌科	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	2						5							
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅					3		2							
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅	3													
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒														
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜒														
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓														
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		2	1				2		2					
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓														
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓	1	1	2		8		1							
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓	3	3	3		2		1							
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓														
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓	1													
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓														
Libeilulidae頻蜓杆	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓	4	8	3				2							
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓	4		6				2		3					
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓														
	Pseudothemis zonata	黄舠蜻蜓														
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		1			2									
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓														
	Tramea virginia	大華蜻蜓														
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓		8	1		3		1							
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓														
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌														
	科數		2	2	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0
	種數		7	7	6	0	5	0	10	0	2	0	0	0	0	0
	隻次		18	24	16	0	18	0	20	0	5	0	0	0	0	0

附錄 2-92、六堆二期區域**望螢園**之蜻蛉類調查記錄(二)

										望	<b>姜園</b>							
, de 16		4 40 40		10	07			10	08			10	09			1	10	
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
ACSIIIIuac安蜓杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅										1						
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅									2							
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅		1		2	1	3	1		1	3	2	4		3	1	
LOCHAgi IOIIIdae 編 場 計	Ischnura senegalensis	青紋細螅	2	10	5	3	3	3	2	2	2	2	3	1			1	1
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅	1	15	1	2	5	1	2	1	7	16	5	4	12	26	5	6
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅														9	1	
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓		2		1			1	1	1	2				1	3	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				2			3	2		2	3	1	2		1	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					1										1	
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	1	1	1	1	2			3	1	2		1	2	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓		1	1	1											1	
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						1	2	1			1	1				1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1												1
CH II II I I I I I A	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	2	1	2		2	1		1	2				3	2
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			3		3	1									2	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		2	3	1			1			1	2				7	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓			1		2		3	2		7	3	1	1	2	16	2
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵螅						1				2				2	2	3
	科數		1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3
	種數		2	8	8	10	8	7	10	7	5	11	9	7	3	7	14	8
	隻次		3	34	17	15	18	11	19	10	13	40	22	14	15	44	46	18

		_					
					望養園		
科名	學名	中文俗名			11		112
4179			_	=	트	四	-
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅					
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					
Coenagrionidae細螅科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊	2	11	3		2
Coenagnomaacs 4571	Ischnura senegalensis	青紋細塊	3	4	2		1
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅	6	22	3		3
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅		18	2	4	2
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓	1				
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		6	2	1	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜒		1	3	1	2
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜒					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜓		3		1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1	
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1		3	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜒				1	1
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜒					
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜒					
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		1	3		
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜒		1			
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓		5	5	8	2
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓					
Platycnemididae 琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵螅	2	6	1	4	2
	科敦		3	3	3	3	3
	種數		5	12	9	9	9
	隻火		14	79	24	24	17

附錄 2-93、六堆二期區域**二期停車場**之蜻蛉類調查記錄(二)

										二期(	<b>事車場</b>	,						
		4 40 40		10	07			1	08				09			1	10	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	-	=	트	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
Acsimidac安坂村	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅																
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅																
Loenagrionidae 細 螅 杆	Ischnura senegalensis	青紋細螅																
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅																
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓																
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓																
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓																
	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓																
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓								2		3						
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜒																
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌																
	科數		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	種數		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	隻次		0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0

					二期停車場		
料名	學名	中文俗名			111		112
11 74	• • •		-	-	三	四	-
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅					
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					
Coenagrionidae細螅科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊					
Sociagi ionidae (ma 35) 7	Ischnura senegalensis	青紋細塊					
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅					
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅					
iomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒	<u> </u>				
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓					
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜒					
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜒					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜒					
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓					
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜒					
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜒					
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜒					
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜒					
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓					
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓					
Platycnemididae琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵螅					
	科敦		0	0	0	0	0
	種數		0	0	0	0	0
	隻次		0	0	0	0	0

附錄 2-94、六堆園區周邊地區**麟洛濕地之**蜻蛉類調查記錄(一)

										麟洛	濕地							
A) #		***		10	03			10	04			10	)5			1	06	
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	1	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	129
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
Acsimuac安獎杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒			1													
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅	3		2	3				3		7		8		5	2	2
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅	7	1	5			8	3		4	3	6		35	6	2	
C	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅	1	20	12	6	12	12	4	3	24	8	1	3	1	9	2	3
Coenagrionidae細蟌科	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	41	35	18	25	55	32	16	4	15	25	4	5	90	18	21	6
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅											2					
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒		1	1													
•	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓		2	4	6			2				4	2				
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓			5							1	1					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓	1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			3	4						2		3	1	2	1	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				3												
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			2							1						
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			2	1												
THE HELL BEINGS	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			3	4						1		1			1	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		5	7	25			3	1			3	2			2	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓														2		
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		1	3				1								1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓			1	1												
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓		1								3						
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌																
	科數		2	3	4	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	種數		5	9	16	11	2	3	7	5	4	10	8	8	5	7	9	4
	隻次		53	67	87	124	67	52	80	29	44	54	31	29	128	45	44	14

										麟洛	濕地							
斜名	學名	中文俗名		10	07			1	08			10	09			1	10	
41 AP	•		_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	129
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
resimilate & 52.41	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒															1	
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅	2	5		9	3		2			2				3	2	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					2				4	2	2					
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊			2	6	3	7	8	3	5	4	2	2		2	13	2
Locitagi lottidae am am am	Ischnura senegalensis	青紋细螅	4	16	7	12	6	8	15	6	8	11	4	2	3	11	4	1
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅		1		2	1	2	1		2	1	2	1			1	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅		1												1	1	
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒		1				2				1	2	1		1	2	1
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓					1	8	2			3		1			3	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓		3														
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				26	1	14	65	6		2	13	12		1	22	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						4									2	
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	3	2	2	6	1			1	2			1	2	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓															1	2
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓							2									
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓														1	2	1
	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			2	1	1		3	3		1		2			7	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			2	3			10			2				2	4	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											1					
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓										1	3			1	3	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓			1				1			2	1	1			2	
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌			1													
	科敦		1	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3	3	1	3	4	3
	種數		2	7	7	8	9	8	11	4	4	13	10	8	1	10	17	7
	隻次		6	29	18	61	20	51	110	18	19	33	32	22	3	24	72	10

附錄 2-95、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之蜻蛉類調查記錄(二)

					麟洛温地		
at 16		-1 to tr		1	11		112
科名	學名	中文俗名	-		=	四	-
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
Acsimuac安爽杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅					
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅	28		5	8	6
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊	3	8	28	12	9
_oenagnomae ## 場計	Ischnura senegalensis	青紋細塊	4	5	8	4	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅	2		2		3
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅		2		1	1
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒		1	2		
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜒			3	2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		4	7	4	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓			2		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜒		1	4		1
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜒					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓			2	1	
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜓		2		1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓					
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		2	8	5	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		2	3	3	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓					
	Pseudothemis zonata	黄纫蜻蜓			1		
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓			2		
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓		1			
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓				3	
	Trithemis festiva	集仙蜻蜓					
Platycnemididae琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵螅	1				
	科數		2	3	3	2	2
	種數		5	10	14	11	8
	隻次		38	28	77	44	26

附錄 2-96、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(一)

										信車	路							
A #	<b>48</b> As	++66		10	03			10	04			1	05			10	06	
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	Ξ	Ξ	四	-	=	Ξ	129
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
Acsimuac安埏杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅				2												
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅																
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅								4						2	1	1
Coenagi ionidae細想料	Ischnura senegalensis	青紋細蟌							3	5	9		3	1		5	2	2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅																
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																2
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓											6				1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1													
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			1													
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
LIDellulidae蜻蜓杆	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1	2							5	4				7
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			25	52								33			1	3
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌								1						2		
	科數		0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2
	種數		0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6
	隻次		0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16

										信	夷路							
斜名	學名	中文俗名		_	07			_	08			_	09			_	10	
11.72	, .		<u> </u>	=	트	29	-	=	트	四	-	=	゠	四	-	=	트	19
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
χ νειτ	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅										1						
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌				4			3	1	1	2	2				1	
Coenagnomaac = 45 71	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	3	2	2	3	13	4	5	3	4	3	5	2	2		2	2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅									1						2	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅					1		1		2							
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓									1	1					2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		1		1	3	1	4					2			1	1
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1				1				1					1
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓			1													
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓							1									
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1	1			3			1	1			3	
[ ] ] ] ] ]   let let est	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	2	4			2	2		1	2	2			4	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				12	22	3	7	2			3			8	2	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓														2	1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓							1					1			1	
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌				3	3	1	1			1		1	1		1	2
	科敦	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	1	3	3
	種數		1	3	4	7	6	4	10	5	5	6	6	6	2	2	11	5
	隻次		3	4	6	28	43	9	26	11	9	9	14	9	3	10	20	7

附錄 2-97、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(二)

					信義路		
科名	學名	中文俗名		1	11		112
শাক			-	=	<u>=</u>	129	-
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
Acsimidac-安 吳 作	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅					
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					
Coenagrionidae細螅科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊		2		2	2
Coenagnomaac = 15 71	Ischnura senegalensis	青紋細螅	2	2		3	1
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅	1				
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅					1
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓					
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					1
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜒			2		
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜓					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜓				1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓					
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	1	1	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				1	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓					
	Pseudothemis zonata	黄纫蜻蜓					
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓		1			
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓				1	1
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓				1	
Platycnemididae琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵蟌	2	1		1	1
	科敦		2	3	1	3	3
	種數		3	5	2	8	6
	隻次		5	7	3	11	7

附錄 2-98、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之蜻蛉類調查記錄(一)

										國道「	下濕地							
A) #	學名	***		10	03			10	04			10	05			10	06	
科名	<b>学</b> 石	中文俗名	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	129	-	=	Ξ	129
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
Acsimuac安獎村	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅			2									9			1	12
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅		15			15			15			2	3				2
C	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅							1				2	6		2	18	21
Coenagrionidae細蟌科	Ischnura senegalensis	青紋細螅	38		1		25			1						4	5	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅																
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	租鉤春蜒																
-	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓												1				
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓							5					3			5	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1													
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓											1					
ru u u u ukuwa	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓							3					2				
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			60	10								5				
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓			1													
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌																
	科數		1	1	2	1	1	0	2	1	0	0	2	2	0	1	2	1
	種數		1	1	5	1	2	0	3	2	0	0	3	7	0	2	4	4
	隻次		38	15	65	10	40	0	9	16	0	0	5	29	0	6	29	38

										國道	下濕地							
科名	學名	中文俗名		10	07			1	08				09			1	10	
<b>村石</b>	年 名	甲叉铅石	-	=	三	四	-	=	三	129	-	=	三	四	-	=	三	129
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
ACSIIII uae安埏杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅				6				15			2		3	2	3	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅		5					2		3			11			2	1
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅		2	1		2	1	4	7	5		3	4	2	1	2	4
LOCHAgi IOIIIdae 細 場 汁	Ischnura senegalensis	青紋细螅		12	4	2	3	2	3	6	4	2	7	7	5		6	6
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅		3								1					1	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅								1		2	1				2	
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓															2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓							2	2							1	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓							2									
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓															1	
CT TO THE DESIGNATION	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓								3							1	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		2	34			5	3							3	3	1
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓															2	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	集仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌										1					1	
	<b>科數</b>	1	0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2
	種數		0	5	3	2	2	3	6	6	3	4	4	3	3	3	13	6
	隻次		0	24	39	8	5	8	16	34	12	6	13	22	10	6	27	15

附錄 2-99、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之蜻蛉類調查記錄(二)

					國道下濕地		
4 4	# "	++**		11	1		112
科名	學名	中文俗名	-	=	Ξ	四	-
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
Aesiiiidae安蜓杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉細塊	3				18
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅		5	4	5	3
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅		6	9	6	6
Coenagrionidae細蟌科	Ischnura senegalensis	青紋细塊	3	2	5	4	5
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅					
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅				1	2
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					
•	Acisoma panorpoides panorpoides	租腰蜻蜓				2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		2		1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜒					
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜒					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜓					
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓					
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	3	1	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		2	2	5	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓					
	Pseudothemis zonata	黄纫蜻蜒					
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓			1		
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓					
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓				1	
	Trithemis festiva	集仙蜻蜓					
Platycnemididae琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵蟌					
	科敦	,	1	2	2	2	1
	種數		2	6	6	9	5
	隻次		6	18	24	26	34

附錄 2-100、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(一)

										科大品	各三段							
Α.Α.	學名	4 - 6 4		10	)3			10	04			1	05			1	06	
科名	年 石	中文俗名	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	129	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	129
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
Acsimuac安圾杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅																
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅																
Coenagnomuae 編 場 汁	Ischnura senegalensis	青紋细螅																
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅														2		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅																
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓																
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓																
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			2									1				
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libeliulidae蜻蜓杆	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1								2	2			2	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			3	10			2	1								1
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌			1	3				2			12	17		2	7	3
•	科敦		0	0	2	2	0	0	1	2	0	0	1	1	0	2	2	2
	種數		0	0	4	2	0	0	1	2	0	0	2	3	0	2	2	2
	隻次		0	0	7	13	0	0	2	3	0	0	14	20	0	4	9	4

										科大品	各三段				-			
科名	學名	中文俗名		_	07			_	08				09				10	
11.72	•		_	=	트	29	<u> </u>	=	트	四	-	=	트	四	-	=	트	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
χ :,ε.,ι	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅																
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅																
Coemagnomaac = 45 /1	Ischnura senegalensis	青紋細螅	2	2			5	3	2		1		2					
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅															1	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅					2	2	1	2	1		1	1			1	
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓							2									1
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓																1
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				3	1						2	1			1	
	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓				1												
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				2		1	1				1	6			2	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓													6			
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜒																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓						1	1			1						
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓					1	Ť	1			_	1					
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	<b>座蹼琵蟌</b>	2	2	2	9	6	3	1	22	4	2		3		1	2	1
The year of the second		44 大 12 10											-			_		
	科數		2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1	3	2
	種數		2	2	1	4	5	5	6	2	3	2	5	4	1	1	5	3
	隻次		4	4	2	15	15	10	8	24	6	3	7	11	6	1	7	3

附錄 2-101、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(二)

					科大路三段		
				1	11		112
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	-
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
Acsimuac安埃杆	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅					
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					
Coenagrionidae細螅科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅		2		3	2
Coenagnomaae細塊料	Ischnura senegalensis	青紋细塊					
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅					
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅		1			
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜒					
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜒					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		1			
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜒					
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜒					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜒					
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			1		
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜒					
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜒					
	Pseudothemis zonata	黄舠蜻蜒					
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓					
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫红蜻蜓					
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜒					
Platycnemididae 琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵蟌		1		1	2
	科敦		0	3	1	2	2
	種數		0	4	1	2	2
	隻次		0	5	1	4	4

附錄 2-102、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(一)

										<b>榮華</b>	国小旁							
A) #	<b>*</b> **	***		10	03			10	04			1	05			1	06	
科名	學名	中文俗名	_	=	Ξ	四	_	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	三	四
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
Acsimuac安獎村	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉細螅	4				20	6	2			5	2	6	7		2	7
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅						34	3	3					15	11		
C	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	红腹细螅					5										1	3
Coenagrionidae細蟌科	Ischnura senegalensis	青紋細螅	29	4	1	3	2				3	2		1	4		3	15
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅	1	13			9	2	5	1		3			2	3	1	1
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						1										
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓										1						
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓	7						2	1					3	1	3	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓															1	
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜒			1												4	1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			2				1				1					
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓杆	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓	6	1	4	3		1	1	1		1	3	2			2	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			2	4		2										
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜒												1				
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓		2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1			1	1
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓				1											2 1 3 1 4 2 2 1 1 1 1 2 3 11	
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵蟌	6		2	1	3	1	1		1			3	20	3	2	2
	科數		3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3
	種數		6	4	7	6	6	8	8	5	3	6	4	6	6	4	11	7
	隻次		53	20	15	19	40	54	19	7	5	14	7	14	51	18	21	30

										<b>榮華</b>	國小旁				-			
科名	學名	中文俗名			07				08				09			_	10	
			-	=	트	四	_	=	트	四	_	=	三	四	-	=	트	四
.eshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒																
X 1/C-11	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒																
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅	1	3			3				1	5	2		1		3	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅		1							1					4	2	
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		1	1		1		2			2	1			1	2	2
Social from the way	Ischnura senegalensis	青紋細螅	17	2	2	13	2	8	1	3	2	2	2	1	26	3	6	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅		2				4		2	2	1	1		3	18	2	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅	2	8		5	5	6	5	1	1	7	2		2	9	2	
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒																
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜓		1					1					2	1	1	1	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		1								1					14	1
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						1										
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	2	1	1	1	1	6		1	1	1				
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1	2			1	4				2			2	1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓																
	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓				3												
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				1			1	6				2			1	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓																2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黄紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓															1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithem is aurora	紫紅蜻蜓		1	1	2		5	3	9		1	4	6	2		8	
	Trithem is festiva	樂仙蜻蜓								1								
Platycnemididae琵蟌科	Copera marginipes	脛蹼琵螅	2	4		3	2	3	4	2	2	2			2	1	5	1
	 科敦	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3
	種數		4	11	5	8	6	7	9	9	6	9	7	6	7	7	13	7
	隻次		22	26	7	30	14	28	19	34	9	22	13	14	37	37	49	11

附錄 2-103、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(二)

					荣華國小旁		
41 #		***			112		
科名	學名	中文俗名	-	:	Ξ	四	-
Aeshnidae晏蜓科	Anax panybeus	麻斑晏蜒					
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜒					
	Agriocnemis femina oryzae	白粉细螅					2
	Agriocnemis pygmaea	橙尾细螅					6
Coenagrionidae細蟌科	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細塊				9	2
Loenagnonidae 珊 瑰 种	Ischnura senegalensis	青紋细螅	4	2	3	3	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面细螅	2	2		2	36
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背细螅		1	1	3	28
Gomphidae春蜓科	Ictinogomphus rapax	粗鉤春蜒					
	Acisoma panorpoides panorpoides	粗腰蜻蜒	1	1	1	2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		2		3	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓			1		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓	1	1		5	3
	Rhyothemis regia regia	藍黑蜻蜓					
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				2	
	Neurothem is ramburii	善變蜻蜓			2	3	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1	
Libellulidae蜻蜓科	Orthetrum glaucum	金黄蜻蜓					
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	4	4	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				2	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓			1		
	Pseudothem is zonata	黄纫蜻蜓		1			
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓			2	1	
	Tholym is tillarga	夜遊蜻蜓					
	Tramea virginia	大華蜻蜓					
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓	2	2	13	8	2
	Trithemis festiva	集仙蜻蜓			2	2	
Platycnemididae琵蟌	Copera marginipes	脛蹼琵螅	5	2	2	5	9
	科敦		3	3	3	3	3
	種數		6	10	11	16	11
	隻次		15	15	32	55	94

附錄 2-104、六堆園區二期用地客庄水圳區之其他昆蟲類調查記錄

			客庄水圳區
al h		# / / -	112
料名	學名	中文俗名	
Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗	4
Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂	6
Cerambycidae天牛科	Trirachys indutus	茶天牛	1
Chrysomelidae金花蟲	Cassida circumdata	甘藷龟金花蟲	
Coreidae線椿科	Physomerus grossipes	菲錄椿泉	
Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲	1
Flatidae蛾蠟蟬科	Geisha distinctissima	青蛾蠟蟬	
Gerridae黽蝽科	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽	3
Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽	8
Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻	
	科數		6
	種數		6
	隻次		23

#### 附錄 2-105、六堆園區二期用地竹涼亭之其他昆蟲類調查記錄

			竹凉亭	
AL D	學名	<b></b>	112	
料名	宇石	中文俗名	-	
Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗		
Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂	5	
Cerambycidae天牛科	Trirachys indutus	茶天牛		
Chrysomelidae金花蟲	Cassida circumdata	<b>计籍毫金花</b> 蟲		
Coreidae線椿科	Physomerus grossipes	菲錄椿泉		
Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲		
Flatidae蛾蠟蟬科	Geisha distinctissima	青峨蠟蟬		
Gerridae黽蝽科	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽		
Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽		
Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻		
	科數		1	
	種數		1	
	隻次		5	

#### 附錄 2-106、六堆園區二期用地水域生活圈之其他昆蟲類調查記錄

			水城生活圈	
d la		中文俗名	112	
科名	學名	平义俗名	-	
Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗	3	
Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂	15	
Cerambycidae天牛科	Trirachys indutus	茶天牛		
Chrysomelidae金花蟲	Cassida circumdata	<b>计器毫全花</b> 蟲		
Coreidae線椿科	Physomerus grossipes	菲錄椿象		
Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黒叩頭蟲		
Flatidae蛾蠟蟬科	Geisha distinctissima	青蛾蠟蟬		
Gerridae黽蝽科	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽	6	
Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽	3	
Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻		
	科敦		4	
	種數		4	
	隻次		27	

# 附錄 2-107、六堆園區二期用地望螢園之其他昆蟲類調查記錄

			望養園	
斜名		中文俗名	112	
<b>有名</b>	學名	平义俗名	-	
Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗		
Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂	13	
Ceramby cidae 天牛科	Trirachys indutus	茶天牛		
Chrysomelidae金花蟲	Cassida circumdata	甘藉亀金花蟲		
Coreidae綠椿科	Physomerus grossipes	菲綠椿泉		
Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲		
Flatidae蛾蠟蟬科	Geisha distinctissima	青蛾蠟蟬		
Gerridae電蝽科	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽	5	
Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽		
Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻		
	科數		2	
	種數		2	
	隻次		18	

附錄 2-108、六堆園區二期用地二期停車場之其他昆蟲類調查記錄

•		
		二期停車場
<b>4</b> <i>p</i>	++ * *	112
学名	平义俗名	-
Trilophidia annulata	疣蝗	
Apis mellifera	意大利蜂	6
Trirachys indutus	茶天牛	
Cassida circumdata	甘藷龟金花蟲	
Physomerus grossipes	菲錄椿象	
Agrypnus politus	大黑叩頭蟲	
Geisha distinctissima	青峨蠟蟬	
Aquarius elongatus	長翅大黾蝽	
Erthesina fullo	黄斑黑蝽	
Hermetia illucens	黑水虻	
科數		1
種數		1
隻次		6
	Apis mellifera Trirachys indutus Cassida circumdata Physomerus grossipes Agrypnus politus Geisha distinctissima Aquarius elongatus Erthesina fullo Hermetia illucens 并數	Trilophidia annulata Apis mellifera  Trirachys indutus 茶天牛 Cassida circumdata 中特惠金花蟲 Physomerus grossipes Agrypnus politus 大黑叩頭蟲 Geisha distinctissima Aquarius elongatus 長翅大巡蝽 Erthesina fullo Hermetia illucens  并數 種數

附錄 2-109、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之其他昆蟲類調查記錄

			麟洛濕地
4 7		中文俗名	112
料名	學名	甲叉铅石	1
Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗	
Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂	12
Ceramby cidae 天牛科	Trirachys indutus	茶天牛	
Chrysomelidae金花蟲	Cassida circumdata	甘藷龟金花蟲	
Coreidae綠椿科	Physomerus grossipes	菲錄椿象	
Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲	
Flatidae蛾蠟蟬科	Geisha distinctissima	青蛾蟆蟬	
Gerridae黽蝽科	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽	15
Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽	
Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻	
	科數		2
	種數		2
	隻次		27

## 附錄 2-110、六堆園區周邊地區信義路之其他昆蟲類調查記錄

			信義路	
41.75	# 2	中文俗名	112	
科名	學名	T X 167 A	_	
Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗		
Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂	14	
Cerambycidae天牛科	Trirachys indutus	茶天牛		
Chrysomelidae金花蟲	Cassida circumdata	甘藉亀金花蟲		
Coreidae緣椿科	Physomerus grossipes	菲錄椿象		
Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲		
Flatidae蛾蠟蟬科	Geisha distinctissima	青蛾蟆蟬	1	
Gerridae黽蝽科	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽		
Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽	13	
Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻		
	科數		3	
	種數		3	
	隻次		28	

## 附錄 2-111、六堆園區周邊地區國道下濕地之其他昆蟲類調查記錄

			國道下濕地	
科名	學名	中文俗名	112	
秆石	宇石	平义俗名	-	
	Trilophidia annulata	疣蝗		
	Apis mellifera	意大利蜂	24	
- 科	Trirachys indutus	茶天牛		
<b></b>	Cassida circumdata	<b>计器毫全花</b> 蟲	2	
	Physomerus grossipes	菲錄椿泉	36	
科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲		
	Geisha distinctissima	青蛾蠟蟬		
	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽		
ŀ	Erthesina fullo	黄斑黑蝽		
: 科	Hermetia illucens	黑水虻		
	科敦		3	
	種數		3	
	隻次		62	

## 附錄 2-112、六堆園區周邊地區信義路三段之其他昆蟲類調查記錄

			科大路三段	
41.45		中文俗名	112	
料名	學名	平义俗名	-	
Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗		
Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂	3	
Ceramby cidae 天牛科	Trirachys indutus	茶天牛		
Chrysomelidae金花蟲	Cassida circumdata	<b>计器毫全花</b> 蟲		
Coreidae線椿科	Physomerus grossipes	菲錄椿泉		
Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲		
Flatidae蛾蠟蟬科	Geisha distinctissima	青蛾蠟蟬		
Gerridae黽蝽科	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽	9	
Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽		
Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻		
	科數		2	
	種數		2	
	隻次		12	

附錄 2-113、六堆園區周邊地區榮華國小旁之其他昆蟲類調查記錄

			<b>崇華國小旁</b>	
A1 /2		+ + 10 4	112	
科名	學名	中文俗名	-	
Acrididae蝗科	Trilophidia annulata	疣蝗		
Apidae蜜蜂科	Apis mellifera	意大利蜂	26	
Cerambycidae天牛科	Trirachys indutus	茶天牛		
Chrysomelidae金花蟲	Cassida circumdata	甘藉亀金花蟲	3	
Coreidae緣椿科	Physomerus grossipes	菲錄椿象	55	
Elateridae叩頭蟲科	Agrypnus politus	大黑叩頭蟲		
Flatidae蛾蠟蟬科	Geisha distinctissima	青蛾蠟蟬		
Gerridae 黽蝽科	Aquarius elongatus	長翅大黾蝽	16	
Pentatomidae蝽科	Erthesina fullo	黄斑黑蝽		
Stratiomyidae水虻科	Hermetia illucens	黑水虻	3	
	科數		5	
	種數		5	
	隻次		103	

附錄 3-1、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之魚類調查記錄(一)

	學名						濕地公園							
科名		中文名		105			10	06		106				
	字 名	4 又名	-	三	四	_	=	=	四	-	=	Ξ	四	
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚												
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗												
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧			1									
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼												
	Cichlasoma sp.	花羅漢												
Cichlidae麗魚科	Cichlasoma citrinellum $\times$ C. synspilum	血鸚鵡												
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰												
	Oreochromis sp.	吳郭魚			7	13	47	33	55,*1,*(12)					
Clariidae鬍 鯰 科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰												
	Candidia barbata	臺灣馬口魚												
	Carassius auratus auratus	朱文錦	7	2	1,*7	3	2		7					
	Carassius auratus auratus	御 魚												
	Carassius cuvieri	高身鮣												
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚												
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚												
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉												
	Hemiculter leucisculus	餐條												
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃												
	Systomus rubripinnis	類小鲃												
	Puntius tetrazona	四間鯽魚												
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎												
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚												
TO 1911 1 Ad hid 6.1	Gambusia affinis	大肚魚		5		7								
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚												
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鱔								{*26}				
用詞說明:	,		1	2	2	2	2	,	2	0	0	0	0	
N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	2	3	3	2	1	2	0	0	0	0	
N:採集到的隻數(不含		16 AL	1	2	2	2	2		2	0	0	0	0	
X: 幼體隻數   Y: E		種數	1	2	3	3	2	1	2	0	0	0	0	
Z: 其他口述/捕捉之 W: 發現物種之死亡隻		隻次	7	7	16	23	49	33	63	0	0	0	0	
W·贺堄物種之死亡隻	数(个引)	2.7	,		10		'/		05	Ü				

附錄 3-2、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄(二)

	學名						-			水域	生活圏							
科名		中文名	107				10	08			10	)9		110				
	宇石	平义名	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚																
Aliabalitidae   1 ,m, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧			*1	2		1	1	*1	1	1						
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼																
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚	18,*6	2,*23	*12	2	6	23	23	20	*15	3	3	4	1	2	7	1,*15
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦	1	1	2			*2										
	Carassius auratus auratus	鲫魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae 鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃			2	97	67	35	4	4	4,*15	72	2	1,*20	70	26	7	14,*20
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚																
- 1111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Gambusia affinis	大肚魚			40													
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚																1
Synbranchidae 合 鰓 魚 禾	Monopterus albus	黄鱔																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
N:採集到的隻數(不含幼體及目視等) X:幼體隻數   Y:目視隻數		種數	2	2	5	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻婁		隻次	25	26	57	101	73	61	28	25	35	76	5	25	71	28	14	230

附錄 3-3、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄(三)

<b>集</b> 女						
	h + h		112			
子石	· ·	_	=	Ξ	四	_
Trichogaster trichopterus						
Trichopsis pumila	小珍珠麗麗					
Channa striata		0,*2	0,*2			
Amphilophus labiatus	紅魔鬼					
Cichlasoma sp.	花羅漢					
$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡					
Melanochromis auratus	非洲鳳凰					
Oreochromis sp.	吳郭魚	1,*4	3	9	4	3
Clarias batrachus	蟾鬍鯰					
Barbonymus gonionotus	銀高體鲃					
Candidia barbata	臺灣馬口魚					
Carassius auratus auratus	朱文錦	0,*1				
Carassius auratus auratus	鯽魚					
Carassius cuvieri	高身鯽					
Cyprinus carpio carpio	鯉魚					
Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉					
Hemiculter leucisculus	餐條					
Puntius semifasciolatus	半紋小鲃	16,*100	1,*80	2,*60	8,*50	25,*150
Puntius tetrazona	四間鯽魚					
Systomus rubripinnis	類小鲃					
Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎					
Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚					
Gambusia affinis						
Poecilia reticulata	孔雀魚					
科 Monopterus albus	黄鱔					
		2	2	2	2	2
不含幼體及目視等)	科敦	3	3		<u> </u>	Z Z
Y: 目視隻數	播動	4	3	2.	2.	2
	12 34	•				_
亡隻數(不計)	隻次	124	86	71	62	178
	Trichopsis pumila Channa striata Amphilophus labiatus Cichlasoma sp. Cichlasoma citrinellum × C. synspilum Melanochromis auratus Oreochromis sp. Clarias batrachus Barbonymus gonionotus Candidia barbata Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius cuvieri Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio haematopterus Hemiculter leucisculus Puntius semifasciolatus Puntius tetrazona Systomus rubripinnis Rhinogobius giurinus Pterygoplichthys pardalis Gambusia affinis Poecilia reticulata Monopterus albus ப் 日視隻數 足之隻數(不計)	Trichogaster trichopterus Trichopsis pumila Channa striata  Amphilophus labiatus Cichlasoma sp. Cichlasoma citrinellum × C. synspilum Melanochromis auratus Oreochromis sp. Clarias batrachus Barbonymus gonionotus Gandidia barbata Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus  Carassius cavieri Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio haematopterus Hemiculter leucisculus Puntius semifasciolatus Puntius tetrazona Systomus rubripinnis Rhinogobius giurinus Pterygoplichthys pardalis Gambusia affinis Poecilia reticulata  Monopterus albus  பி ஆக் இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி இத்தி	Trichogaster trichopterus Trichopsis pumila Channa striata 泰國雄 Channa striata 泰國雄 Channa striata 泰國雄 Cichlasoma sp. Cichlasoma citrinellum × C. synspilum Melanochromis auratus Fi 渊鳳凰 Oreochromis sp. Clarias batrachus Barbonymus gonionotus Candidia barbata Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius cuvieri Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio haematopterus Hemiculter leucisculus Puntius semifasciolatus Puntius tetrazona Systomus rubripinnis Rhinogobius giurinus Pterygoplichthys pardalis Gambusia affinis Poecilia reticulata Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plassius Plas	FA P 文名 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Trichogaster trichopterus Trichopsis pumila Channa striata 基國鐘 0,*2 0,*2 Amphilophus labiatus Cichlasoma sp. Cichlasoma citrinellum×C. synspilum Melanochromis auratus Prima batrachus Barbonymus gonionotus Caraisius auratus uratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Carassius auratus auratus Edipin de Cyprinus carpio carpio Cyprinus carpio haematopterus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emeliculer leucisculus Emelicular emelicular Emelicular emelicular Emelicular emelicular Emelicular emelicular Emelicular emelicular Emelicular emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular Emelicular	# 2

附錄 3-4、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄(二)

	學名									濕地	公園							
科名		中文名		10	)7			10	08		109				110			
	字 石		_	=	゠	四	_	=	三	129	-	=	<u> </u>	129	-	=	三	129
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚			1													
Allabalitidae   1, M, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧			*1	1	*1	1	*1	3,(1)		13,*2		1,*2	0,{1}			
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼								5		1						
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鹦鹉																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚		10,*2	111	139	33	31	31	38	34	133	1,{10}	3,*20	1,*30	29	9	1,*15
Clariidae鬍 鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鲫魚																
	Carassius cuvieri	高身鮣																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚																
D 1111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Gambusia affinis	大肚魚																
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	- Monopterus albus	黄鱔																
用詞說明:		科敦	0	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1
N,(X),*Y,[Z],{W} 說明: N:採集到的隻數(不含約	上脚口口泪梦\	711 200		-	-			_	_	_		_	-	_	_		-	ļ -
N · 採集到的 隻數 ( 不含 4) X : 幼體 隻數   Y : 目 i		種數	0	1	3	2	2	2	2	3	1	3	1	2	1	1	1	1
Z:其他口述/捕捉之隻	數(不計)	隻次	0	12	113	140	34	32	32	46	34	149	1	26	31	29	9	16
W:發現物種之死亡隻數	((不計)	夏水	U	14	113	140	34	32	34	40	34	149	1	20	31	43	7	10

附錄 3-5、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄(三)

					濕地公園		
科名	學名	中文名		11	1		112
4T 42	字 石		_	=	E	四	_
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚					
Aliabalitidae   1, m, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗					
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	2,*7	1,*2, *(15)	0,*5	2,*6	15,*5
	Amphilophus labiatus	紅魔鬼					
	Cichlasoma sp.	花羅漢					
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡					
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰					
	Oreochromis sp.	吳郭魚	1,*10	1,*30	24,*20		10,*4
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰					
	Barbonymus gonionotus	銀高體鈀					
	Candidia barbata	臺灣馬口魚					
	Carassius auratus auratus	朱文錦					
	Carassius auratus auratus	<b>鰤魚</b>					
	Carassius cuvieri	高身鯽					
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚					
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉					
	Hemiculter leucisculus	餐條					
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃					
	Puntius tetrazona	四間鯽魚					
	Systomus rubripinnis	類小鲃					
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎					
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚					
Poeciliidae花鱂科	Gambusia affinis	大肚魚					
TOCCIIIIdac 1E #17 AT	Poecilia reticulata	孔雀魚					
Synbranchidae合鰓魚和	計 Monopterus albus	黄鱔			1		
N, (X), *Y, [Z], {W} 意		科數	2	2	3	1	2
N:採集到的隻數(		711 300		-	-	-	_
X:幼體隻數   Y		種數	2	2	3	1	2
Z:其他口述/捕捉							
W:發現物種之死で	亡隻數(不計)	隻次	20	49	50	8	34

附錄 3-6、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之魚類調查記錄(一)

										麟洛	濕地							
科名	學名	中文名		1	03			1	04			1	05			1	06	
杆石	字 名	十又石	-	=	=	四	-	=	三	四	-	=	E	四	-	=	=	四
Anabantidae 門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
Allabalitidae   1, m, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧			2			1	2,{2}	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼															1	
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚	3	8	4	10		11	2,{2}		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7	
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦													0,(12)			
	Carassius auratus auratus	御魚	1	1												3		
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎	16	26		4	1			2								
Loricariidae 甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚																
D '1'' 1 44 MA 44	Gambusia affinis	大肚魚																
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鳝																
用詞說明:		es abs.	2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	3	2	2	0
N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
N:採集到的隻數(不含		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
X:幼體隻數   Y: E		種數	٥	3	3	٥		٥	3		3		٥	3	3		3	U
Z:其他口述/捕捉之		隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0
W:發現物種之死亡隻	数(不計)	又入			36	41			70		12	211		20	41	10	13	

附錄 3-7、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之魚類調查記錄(二)

										麟洛	濕地							
科名	學名	中文名		10	)7			10	08	·		10	)9			1	10	
杆石	宇 石	平义石	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四四
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1	4	
Aliabalitidae 门点杆	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	Channa striata	泰國鱧				*2,		*1						0,*1	0,*3	0,*2	*1,*(1.	
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼								1	5	5	3		2	1		5
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚	5	60	19	46	11	22	74	26	12	54	49	42	98	52	14	52
Clariidae鬍 鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦										1	1					
	Carassius auratus auratus	鲫魚		1	1	2		1	1		3	4	7	1				
	Carassius cuvieri	高身鰤																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
• •	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎										22						
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚								1								
	Gambusia affinis	大肚魚									*40				*24	*15		*26
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鱔																
用詞說明:																		
N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	3	4	4	4	3	2
N:採集到的隻數(不含	幼體及目視等)																	
X: 幼體隻數   Y: 目	視隻數	種數	2	3	3	4	2	4	3	3	4	6	5	4	5	5	3	3
Z:其他口述/捕捉之	隻數(不計)																	
W:發現物種之死亡隻	數(不計)	隻次	8	73	40	55	12	25	95	28	60	93	65	47	128	71	19	83

附錄 3-8、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之魚類調查記錄(三)

					麟洛温地		
科名	學名	中文名		11	1		112
4T 42	子石		-	=	Ξ	四	-
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚			4		15
Allabalitidae   1, M, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗					
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	0,*3	0,*(10)	1,*1	1	
	Amphilophus labiatus	紅魔鬼	6	4	10,*7		
	Cichlasoma sp.	花羅漢					
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡					
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰					
	Oreochromis sp.	吳郭魚	38	32	42,*6		3
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰					
	Barbonymus gonionotus	銀高體鲃					
	Candidia barbata	臺灣馬口魚					
	Carassius auratus auratus	朱文錦			1,*5		
	Carassius auratus auratus	<b>御魚</b>			1		
	Carassius cuvieri	高身鯽					
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚					
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉					
	Hemiculter leucisculus	餐條					
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃					
	Puntius tetrazona	四間鯽魚					
	Systomus rubripinnis	類小鲃					
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎	4	3			
Loricariidae 甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚					
Poeciliidae花鱂科	Gambusia affinis	大肚魚					
POECIIIIdae 化 點 秆	Poecilia reticulata	孔雀魚					
Synbranchidae合鰓魚和	科 Monopterus albus	黄鱔					
N, (X), *Y, [Z], {W} 計		科數	3	3	4	1	2
N:採集到的隻數(		11.2	-				
X: 幼體隻數   Y		種數	4	4	6	1	2
Z:其他口述/捕护							
W:發現物種之死~	亡隻數(不計)	隻次	51	49	78	1	18

附錄 3-9、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(一)

										信事	<b>美路</b>							
	學名	中文名		1	03			10	04			10	05			1	06	
4T 42	74		-	=	三	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚																
7 mabantidae ( 1 /#, 7 )	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧 科	Channa striata	泰國鱧													0,(3)			
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼																
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鹦鹉																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍 鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰								1								
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鰤魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎												1				
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚																
רא אוא אל נייני	Gambusia affinis	大肚魚																
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鱔																
用詞說明:	-	بقد دم				0				4						0		
N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不含		46 34	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
X: 幼體隻數   Y: E		種數	U	0	U	0	U U	U	U	1	U	U	U	1	0	U	U	U
Z:其他口述/捕捉之		<b>维-b</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
W:發現物種之死亡隻	數(不計)	隻次	U	U	U	0	"	U	U	1	U	U	U	1		U	U	U

附錄 3-10、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(二)

										信事	<b>퉟路</b>							
 科名	學名	中文名		10	07			10	08			1(	)9			1	10	
<b>打在</b>	<u> </u>		-	=	゠	129	_	=	三	四	_	=	트	129	-	=	三	129
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚																
Anabantidae (1, m, 7)	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧						*1										*1
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼																
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鹦鹉																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吴郭魚																1,*1
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鮣																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚																
	Gambusia affinis	大肚魚															2	2
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚						46		1			3	1				1
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黄鱔																
用詞說明:		科數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	3
N,(X),*Y,[Z],{W}說明:	) mh	71 30				ļ .				•			1	1		, , ,	•	
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目標		種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	4
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	3	1	0	0	2	6

附錄 3-11、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(三)

					信義路		
4sl #	學名	h + #		1	11		112
科名	字 名	中文名	-	=	Ξ	四	-
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚					
Aliabantidae 「」 無 种	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗					
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧					
	Amphilophus labiatus	紅魔鬼					
	Cichlasoma sp.	花羅漢					
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡					
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰					
	Oreochromis sp.	吳郭魚					
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰					
	Barbonymus gonionotus	銀高體鈀					
	Candidia barbata	臺灣馬口魚					
	Carassius auratus auratus	朱文錦					
	Carassius auratus auratus	<b>御</b> 魚					
	Carassius cuvieri	高身鯽					
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚					
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉					
	Hemiculter leucisculus	餐條					
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃					
	Puntius tetrazona	四間鯽魚					
	Systomus rubripinnis	類小鲃					
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎					
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚					
Poeciliidae花鱂科	Gambusia affinis	大肚魚		3	2		
T Occimidaca已 新 不	Poecilia reticulata	孔雀魚		1	5		
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鱔					
N, (X), *Y, [Z], {W}	·····································	科數	0	1	1	0	0
N:採集到的隻數(	不含幼體及目視等)	71-50	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1	V	· ·
X:幼體隻數   Y	<b>7:目視隻數</b>	種數	0	2	2	0	0
Z:其他口述/捕扣	足之隻數(不計)	,					
W:發現物種之死-	亡隻數(不計)	隻次	0	4	7	0	0

附錄 3-12、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(一)

										國道-	下濕地							
科名	學名	中文名		10	03			1	04			1	05			1	06	
打石	字 名	4 又名	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	E	79	-	=	=	四
Anabantidae 門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚																
Anabantidae   1, m, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧				1												
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼																
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	卸魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鰤魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚																
D '1'' 1 45 646 64	Gambusia affinis	大肚魚	1												8			
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鳝			1		1											
用詞說明:		بقد دم		0	1	1	,			4					,	0		
N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
N:採集到的隻數(不含		44 44	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
X: 幼體隻數   Y: E		種數	1	U	1	1	1	U	U	U	U	U	U	U	1	U	U	U
Z:其他口述/捕捉之		隻次	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
W:發現物種之死亡隻	数(个計)	又へ	1	U	1	1	1	0	0	"	U	, J	0	0	· ·		0	

附錄 3-13、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(二)

										國道	下濕地							
4 14	od 100			10	07			10	08			10	)9			1	10	
科名	學名	中文名	_	=	三	129	_	=	三	129	_	=	三	四	-	=	三	四
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚																
Anabantidae广,原料	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	Channa striata	泰國鱧						*1	5	1		1,*(30)	0,(22)					1
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼																
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	Cichlasoma citrinellum $\times$ C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吴郭魚							2									
Clariidae鬍 鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦													1			
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鮣																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																
Loricariidae 甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚																
D 1111 J ++ #/# 44	Gambusia affinis	大肚魚				3						2					1	
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚			6	*6		35		3	23							
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黄鳝																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	1	1	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0	1	1
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目初	視隻數	種數	0	0	1	2	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0	1	1
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	0	0	6	9	0	36	7	4	23	35	22	0	1	0	1	1

附錄 3-14、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(三)

					國道下濕地		
科名	學名	中文名			111		112
4T 42	子石		_	=	Ξ	四	_
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚					
Aliabalitidae   1, M, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗					
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	0,*1				
	Amphilophus labiatus	紅魔鬼					
	Cichlasoma sp.	花羅漢					
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡					
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰					
	Oreochromis sp.	吳郭魚					
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰					
	Barbonymus gonionotus	銀高體鈀					
	Candidia barbata	臺灣馬口魚					
	Carassius auratus auratus	朱文錦					
	Carassius auratus auratus	<b>鰤魚</b>					
	Carassius cuvieri	高身鯽					
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚					
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉					
	Hemiculter leucisculus	餐條					
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃					
	Puntius tetrazona	四間鯽魚					
	Systomus rubripinnis	類小鲃					
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎					
oricariidae 甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚					
Poeciliidae花鱂科	Gambusia affinis	大肚魚	0,*6				
Occimac ₁ on $\gamma$	Poecilia reticulata	孔雀魚					
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鱔				2	
N, (X), *Y, [Z], {W} 計		科數	2	0	0	1	0
N:採集到的隻數(	不含幼體及目視等)	71 🗫	2	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	· ·
X:幼體隻數   Y	<b>丫:目視隻數</b>	種數	2	0	0	1	0
Z:其他口述/捕拮	足之隻數(不計)						
W:發現物種之死-	亡隻數(不計)	隻次	7	0	0	2	0

附錄 3-15、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(一)

										科大品	各三段							
	學名	中文名		1	03			10	04			10	)5			1	06	
<b>打在</b>	字 名		-	=	三	四	_	=	三	129	_	=	゠	四	_	=	三	129
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚																
Allabalitidae   1, m, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧											1	1	*2			
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼																
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鲫魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	Gambusia affinis	大肚魚									2							
Poecillidae 化 鹏 杆	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鱔																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
N:採集到的隻數(不含	幼體及目視等)																	
X:幼體隻數   Y: E	視隻數	種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之	隻數(不計)	_																
W:發現物種之死亡隻	數(不計)	隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0

附錄 3-16、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(二)

										科大品	各三段							
科名	學名	中文名		10	)7			10	08			10	)9			1:	10	
4T A2	· ·		-	=	트	四	_	=_	=	四	_	=	゠	四	_	=	=	四
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚																
7 mabantidae ( 1, m, 4)	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧				0,(16)	*1	*1		2								*1
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼																
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae 麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鹦鹉																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吴郭魚									1							
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鲫魚																
	Carassius cuvieri	高身鮣																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚																
	Gambusia affinis	大肚魚								10								
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚								18	2		1					
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鱔	1															
用詞說明:	I .																	
N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	1
N:採集到的隻數(不含	分 份 體 及 目 視 等 )				_				_		_	_		_	_	_	_	T.
X: 幼體隻數   Y: E	目視 隻數	種數	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	0	0	0	0	1
Z:其他口述/捕捉之	隻數(不計)	n							_		_	_		_	_	_	_	
W:發現物種之死亡隻	數(不計)	隻次	1	0	0	0	1	1	0	30	3	0	1	0	0	0	0	1

## 附錄 3-17、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(三)

					科大路三段		
科名	學名	中文名		1	11		112
4T 43	字 名	TXA		=	Ξ	四	-
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚					
Aliabalitidae   1, m, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗					
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧					
	Amphilophus labiatus	紅魔鬼					
	Cichlasoma sp.	花羅漢					
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡					
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰					
	Oreochromis sp.	吳郭魚					
Clariidae鬍 鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰					
	Barbonymus gonionotus	銀高體鲃					
	Candidia barbata	臺灣馬口魚					
	Carassius auratus auratus	朱文錦					
	Carassius auratus auratus	鮣魚					
	Carassius cuvieri	高身鯽					
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚					
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉					
	Hemiculter leucisculus	餐條					
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃					
	Puntius tetrazona	四間鯽魚					
	Systomus rubripinnis	類小鲃					
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎					
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚					
D 1111 1 35 MA 64	Gambusia affinis	大肚魚			3	1	
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚			6		12
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黄鱔			1		
N, (X), *Y, [Z], {W} 診	-		0	0	1	1	1
N:採集到的隻數(		科數	U	U	1	1	1
X: 幼體隻數   Y		種數	0	0	2	1	1
Z:其他口述/捕捉		任政	<u> </u>	0		1	1
W:發現物種之死亡		隻次	0	0	9	1	12

附錄 3-18、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(一)

										祭華	國小旁				-			
	學名	中文名		1	03			10	04			1	05			1	06	
杆石	字 名	平义石	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	゠	四
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚																
Aliabalitidae   ] # **	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	3		6	5		2	1				*5	*5	*6	*3	*10	*7
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼		1	1		1		3									
	Cichlasoma sp.	花羅漢																
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡			3		1			2								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰			1			1										
	Oreochromis sp.	吳郭魚						2						1,*4			1	3,*7
Clariidae鬍 鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰																
	Candidia barbata	臺灣馬口魚						1		2								
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鲫魚																
	Carassius cuvieri	高身鮣																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃																
	Systomus rubripinnis	類小鲃																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚	7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	25,*8	11,*2	7	0,*14	5,*3
D 1111 34 MA 61	Gambusia affinis	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚	科 Monopterus albus	黄鱔					1	1					0,[4]			1		
用詞說明:		科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4
$N,(X),*Y,[Z],\{W\}$ 說明:		<b>打教</b>	3	3	3	3	4	U	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4
N:採集到的隻數(不含		種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5
X: 幼體隻數   Y: 目		但数			0			0		,	,	,		7			7	
Z:其他口述/捕捉之9 W:發現物種之死亡隻		隻次	104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58	44	96	109	187

附錄 3-19、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(二)

										榮華區	國小旁							
科名	學名	中文名		10	)7			10	08			10	)9			1	10	
杆石	字 名	甲又石	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Anabantidae 門魚科	Trichogaster trichopterus	三星門魚																
Allabalitidae   1, m, AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	7	*6	*2	1,*1	*4	*3,(2.7	*16	*14	*9	*3	*19	0,*6	0,*6		*11,*(1	*2
	Amphilophus citrinellus	紅魔鬼							*1									
	Cichlasoma sp.	花羅漢										*5						
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鹦鹉																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吴郭魚	5	1,*6	*3				*1				1	0,*1				
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰		*1	2				*2	*1	*3	*2	*2	0,*3	0,*3	0,*2	*5	*1
	Candidia barbata	臺灣馬口魚							*1									
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鮣																
	Hypsibarbus pierrei	高體高鬚魚																
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃					24	15									*9	
	Systomus rubripinnis	類小鲃						*1										
	Puntius tetrazona	四間鯽魚					1											
Gobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎																
Loricariidae甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚	3	8	4	2		*4			*1	*2	1	0,*4	0,*2	0,*9	1,*6,{1}	1*4
D 1111 44 646 64	Gambusia affinis	大肚魚	75	181	45							*45	5	0,*18	0,*7	14,*80	*25	*20
Poeciliidae花鱂科	Poecilia reticulata	孔雀魚		70	7						6							
Synbranchidae合鰓魚科	Monopterus albus	黄鱔	1		1													
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:	,	科數	5	5	6	2	2	3	4	2	4	5	5	5	4	4	5	4
N:採集到的隻數(不含幼 X:幼體隻數   Y:目初	見隻數	種數	5	6	7	2	3	4	5	2	4	5	5	5	4	4	5	4
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15	19	57	28	32	18	117	58	28

附錄 3-20、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(三)

					榮華國小旁		
<b>科名</b>	學名	中文名		111	[		112
<b>和石</b>	字 石		-	=	٤	四	-
Anabantidae門魚科	Trichogaster trichopterus	三星鬥魚					
Anabantidae   1 , R. AT	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗					
Channidae鱧科	Channa striata	泰國鱧	0,*2	0,*15,*(22)	0,*6	0,*2	0,*3
	Amphilophus labiatus	紅魔鬼					
	Cichlasoma sp.	花羅漢					
Cichlidae麗魚科	$Cichlasoma\ citrinellum \times C.\ synspilum$	血鸚鵡	1			0*,1	
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰					
	Oreochromis sp.	吳郭魚					
Clariidae鬍鯰科	Clarias batrachus	蟾鬍鯰	0,*2	0,*13	0,*1	0,*9	0,*5
	Barbonymus gonionotus	銀高體鈀					
	Candidia barbata	臺灣馬口魚					
	Carassius auratus auratus	朱文錦					
	Carassius auratus auratus	<b>鰤魚</b>					
	Carassius cuvieri	高身鯽					
Cyprinidae鯉科	Cyprinus carpio carpio	鯉魚		0,*2			
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉					
	Hemiculter leucisculus	餐條					
	Puntius semifasciolatus	半紋小鲃		0,*30			
	Puntius tetrazona	四間鯽魚					
	Systomus rubripinnis	類小鲃					
Jobiidae鰕虎科	Rhinogobius giurinus	極樂吻蝦虎					
Loricariidae 甲鲶科	Pterygoplichthys pardalis	琵琶鼠魚	0,*3		1,*7	0,*1	1,*4
Poeciliidae花鱂科	Gambusia affinis	大肚魚			1		42
OECIIIIdae 在 斯 科	Poecilia reticulata	孔雀魚	0,*40	0,*60	0,*15		
ynbranchidae合鰓魚科	H Monopterus albus	黄鱔					
N, (X), *Y, [Z], {W} 訪		科數	5	4	4	4	4
N:採集到的隻數(2							
X: 幼體隻數   Y		種數	5	5	5	4	4
<ul><li>Z∶其他口述/捕捉</li><li>W∶發現物種之死亡</li></ul>		隻次	48	142	31	13	55

附錄 3-21、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之水生爬蟲類調查記錄(一)

						水域生活圈					濕地	公園	
41 <i>b</i> 7	# b	中文名		105			10	06			10	06	
科名	學名	T X A	=	Ξ	四	-	=	三	四	_	=	三	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜					1						
Canamardidaalle 免 til	Mauremys sinensis	斑亀				3		4			3		14
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴 棺 龜											
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜											
Trionychidae 鱉 科	Pelodiscus sinensis	鱉											
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
N:採集到的隻數(不含幼體及 X:幼體隻數   Y:目視隻數	ŧ	種數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
<ul><li>Z:其他口述/捕捉之隻數(不</li><li>W:發現物種之死亡隻數(不計</li></ul>		隻次	0	0	0	3	1	4	0	0	3	0	14

附錄 3-22、六堆園區二期用地水域生活圈之水生爬蟲類調查記錄(二)

										水域生	生活圈							
est de	48. 力	מיבור		10	)7			10	08			10	09			11	10	
科名	學名	中文名	1	=	゠	四	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜											1					
C	Mauremys sinensis	斑龜			1	2	2	4			6	3		5	3	1	3	
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴 棺 亀														1		
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
N:採集到的隻數(不含幼體及X:幼體隻數   Y:目視隻數	ŧ	種數	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	1	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(不W:發現物種之死亡隻數(不計		隻次	0	0	1	2	2	4	0	0	6	3	1	5	3	2	3	0

					水域生活圈		
41 #	<b>33.</b> 27	中文名		1	11		112
科名	學名	*XA	-	_ =	=	四	-
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜					
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜	1	5	3	1,*5	3
Ocociny didac 地 沁 介	Mauremys mutica	柴棺龜	1				
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜					
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不含		科數	1	1	1	1	1
X:幼體隻數   Y:E Z:其他口述/捕捉之	目視隻數	種數	2	1	1	1	1
W:發現物種之死亡隻		隻次	2	5	3	6	3

附錄 3-23、六堆園區二期用地濕地公園之水生爬蟲類調查記錄(二)

							-			濕地	公園							
44 #	報力	מבח		10	)7			10	08			10	09			11	10	
科名	學名	中文名	1	=	゠	四	-	=	゠	四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜							1		1							
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜		4		7	3		4	6	2							3
Geoemydidae地 鲍科	Mauremys mutica	柴棺 龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉							1									
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1
N:採集到的隻數(不含幼體及X:幼體隻數   Y:目視隻數	ŧ	種數	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1
Z:其他口述/捕捉之隻數(不 W:發現物種之死亡隻數(不計		隻次	0	4	0	7	3	0	6	6	3	0	0	0	0	0	0	3

					濕地公園		
科名	學名	中文名		11	11		112
भा क	学石	T X A	1	=	=	四	1
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜			1		
Cocomy didea like the til	Mauremys sinensis	斑龜	8	1	2	3	1
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴棺龜					
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黃頭側頸龜					
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不含		科數	1	1	2	1	1
X:幼體隻數   Y: E Z:其他口述/捕捉之	1 視隻數	種數	1	1	2	1	1
W:發現物種之死亡隻		隻次	8	1	3	3	1

附錄 3-24、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生爬蟲類調查記錄(一)

										麟洛	濕地							
41 17	學名	中文名		10	03			10	04			10	05			10	06	
科名	宇石	T X A	-	=	Ξ	四	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜													1			
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜	5					1			2		3	1	2			1
Ococmydidae地 麭秆	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鰲	1															
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
N:採集到的隻數(不含幼體及 X:幼體隻數   Y:目視隻數	Ż.	種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
Z:其他口述/捕捉之隻數(不 W:發現物種之死亡隻數(不計		隻次	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1

										麟洛	濕地							
tol dr	學名	中文名		10	07			10	)8			10	)9			1	10	
科名	宇 石	平义名	-	=	=	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜				2						1					1	
Conservations the first	Mauremys sinensis	斑龜				2	1		3		3	2	4	7	1,*2	1		1
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴棺亀																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜							1									
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1
N:採集到的隻數(不含幼體及 X:幼體隻數   Y:目視隻數	敗	種數	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	1	1	1	1
Z:其他口述/捕捉之隻數(不W:發現物種之死亡隻數(不言		隻次	0	0	0	4	1	0	4	0	3	3	4	7	3	1	1	1

附錄 3-25、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生爬蟲類調查記錄(二)

					麟洛濕地		
科名	學名	中文名		11	11		112
<b>打石</b>	字 石	下又右	-	=	=	四	1
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜					
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜	3		1	7	
Oeoemydidae地 總料	Mauremys mutica	柴棺龜					
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜					
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不含		科數	1	0	1	1	0
X:幼體隻數   Y:E Z:其他口述/捕捉之負	目視隻數	種數	1	0	1	1	0
W:發現物種之死亡隻		隻次	3	0	1	7	0

附錄 3-26、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(一)

										信事	<b>&amp;</b> 路							
41 77	學名	中文名		10	03			10	04			10	05			1(	)6	
科名	字 石	十又名	1	=	゠	四	-	=	゠	四	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜																
Ocoemydidae地 麭秆	Mauremys mutica	柴 棺 龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼體及 X:幼體隻數   Y:目視隻數	ŧ	種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(不 W:發現物種之死亡隻數(不計		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

										信事	養路							
4) <i>b</i>	维力	中文名		10	)7			10	08			10	)9			11	10	
科名	學名	<b>*</b> X &	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	゠	四四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜																
Cooperation the first	Mauremys sinensis	斑龜											2			1		*2
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
N:採集到的隻數(不含幼體及X:幼體隻數   Y:目視隻數	<b>X</b>	種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
Z:其他口述/捕捉之隻數(不W:發現物種之死亡隻數(不計		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2

附錄 3-27、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(二)

					信義路		
ti b	<b>38.</b> 27	מיבות		1	11		112
科名	學名	中文名	-	=	Ξ	四	-
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜					
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜		1			2
Ococmydidae地 總科	Mauremys mutica	柴棺亀					
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜					
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不含		科數	0	1	0	0	1
X:幼體隻數   Y: E Z:其他口述/捕捉之負	月視隻數	種數	0	1	0	0	1
W:發現物種之死亡隻		隻次	0	1	0	0	2

附錄 3-28、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(一)

										國道-	下濕地							
<b>科名</b>	學名	中文名		10	03			10	04			1	05			10	06	
<b>打石</b>	宇石	T X A	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜																
Cooperation the 命利	Mauremys sinensis	斑龜					1								1(排)			
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴 棺 龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	Pelodiscus sinensis	鰲																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼體及X:幼體隻數   Y:目視隻數	Ż.	種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(不 W:發現物種之死亡隻數(不計		隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

										國道	下濕地							
41 <i>t</i> 7	<b>44.</b> <i>D</i>	中文名		10	)7			10	08			10	)9			11	10	
科名	學名	T 又 名	1	=	三	四	1	=	三	四四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜													1,{1}	2		
Ocoemydidae地 麭料	Mauremys mutica	柴棺亀																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
N:採集到的隻數(不含幼體及 X:幼體隻數   Y:目視隻數	数	種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(不W:發現物種之死亡隻數(不計		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0

附錄 3-29、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(二)

					國道下濕地		-
科名	學名	中文名		11	11		112
<b>打石</b>	学石	T X A	-	=	=	四	-
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜					
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜					
Oeoemydidae地 總料	Mauremys mutica	柴棺龜					
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜					
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不含		科數	0	0	0	0	0
X:幼體隻數   Y:E Z:其他口述/捕捉之	目視隻數	種數	0	0	0	0	0
W:發現物種之死亡隻		隻次	0	0	0	0	0

附錄 3-30、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(一)

										科大品	各三段							
41 27	學名	中文名		1	03			10	04			1	05			10	06	
科名	宇石	十又名	1	=	三	四	-	=	゠	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜							1									
Geoemydidae地 麭秆	Mauremys mutica	柴 棺 龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
f N : 採集到的隻數(不含幼體及 $f X$ : 幼體隻數   $f Y$ : 目視隻數	<b></b>	種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(不 W:發現物種之死亡隻數(不計		隻次	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

										科大區	各三段							
41 <i>I</i> 7	<b>44.</b> <i>D</i>	中文名		10	)7			10	08			10	)9			11	10	
科名	學名	平义名	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	゠	四四	1	=	Ξ	四四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜												1			1	
Cooperated door the first	Mauremys sinensis	斑龜	1															
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴棺亀																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
N:採集到的隻數(不含幼體及 X:幼體隻數   Y:目視隻數	数	種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(不 W:發現物種之死亡隻數(不訂		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

附錄 3-31、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(二)

					科大路三段		-
科名	學名	中文名		1	11		112
AT 76	子石	T X A	-	=	Ξ	四	-
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜					
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜		1	1		
Oedemydidae地 總料	Mauremys mutica	柴棺龜					
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜					
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不含		科數	0	1	1	0	0
X:幼體隻數   Y:E Z:其他口述/捕捉之	目視隻數	種數	0	1	1	0	0
W:發現物種之死亡隻		隻次	0	1	1	0	0

附錄 3-32、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄(一)

										榮華區	國小旁							
41 #	學名	中文名		1	03			10	04			1	05			10	06	
科名	宇石	十又名	1	=	三	四	-	=	゠	四	_	=	Ξ	四	-	=	゠	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜																
Cooperation the 命利	Mauremys sinensis	斑龜								1								
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴 棺 龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
f N : 採集到的隻數(不含幼體及 $f X$ : 幼體隻數   $f Y$ : 目視隻數	<b></b>	種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(不 W:發現物種之死亡隻數(不訂		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

										祭 華 層	國小旁							
4) <i>b</i>	维力	中文名		10	)7			10	08			10	)9			11	10	
科名	學名	平义石	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	三	四	1	=	Ξ	四
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜																
Coomydidaalle 能利	Mauremys sinensis	斑龜															*1	
Geoemydidae地龜科	Mauremys mutica	柴棺亀																
Podocnemididae南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
N:採集到的隻數(不含幼體及 X:幼體隻數   Y:目視隻數	<b></b>	種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(不 W:發現物種之死亡隻數(不訂		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

附錄 3-33、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄(二)

					<b>榮華國小旁</b>		-
科名	學名	中文名		11	11		112
<b>打在</b>	学石	T X A	-	=	=	四	1
Emydidae 澤龜科	Trachemys scripta elegans	巴西龜					
Geoemydidae地龜科	Mauremys sinensis	斑龜					
Geoemydidae地 總料	Mauremys mutica	柴棺龜					
Podocnemididae 南美側頸龜科	Podocnemis unifilis	黄頭側頸龜					
Trionychidae鱉科	Pelodiscus sinensis	鱉					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不含		科數	0	0	0	0	0
X: 幼體隻數   Y: E Z:其他口述/捕捉之負	目視隻數	種數	0	0	0	0	0
W:發現物種之死亡隻		隻次	0	0	0	0	0

附錄 3-34、六堆園區二期用地**水域生活圈、濕地公園**之蝦類調查記錄(一)

						水域生活圈					濕地	公園	
科名	學名	中文名		105			10	)6			10	06	
भा क	字 名	<b>干又石</b>	=	三	四	-	=	三	四	1	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬											
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦											
Palaelliollidae長角蚁科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	1		7	5	18	4	2				
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦											
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼體 X:幼體隻數   Y:目視隻	隻數	種數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(W:發現物種之死亡隻數(不		隻次	1	0	7	5	18	4	2	0	0	0	0

附錄 3-35、六堆園區二期用地水域生活圈之蝦類調查記錄(二)

							-			水域生	生活圈							
tal Ar	SEL 27	中文名		10	7			10	08			10	)9			11	.0	
科名	學名	十 义 石	1	=	Ξ	四	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬									1				7			
Dalaamanidaa E 辟 収 切	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦							1	1	1							
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼體 X:幼體隻數   Y:目視隻	<b>麦数</b>	種數	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(W:發現物種之死亡隻數(不		隻次	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	7	0	0	0

					水域生活圈		-
科名	學名	中文名		11	11		112
17.45	于石	+ 又石	-	=	Ξ	四	1
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬					
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦					
T diacinomuae 表 有 软杆	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦					
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N:採集到的隻數(不		科數	0	0	0	0	0
X:幼體隻數   Y: Z:其他口述/捕捉=	目視隻數	種數	0	0	0	0	0
W:發現物種之死亡		隻次	0	0	0	0	0

附錄 3-36、六堆園區二期用地濕地公園之蝦類調查記錄(二)

										濕地	公園							
41 /2	SEL 27	中文名		10	7			10	08			10	9			11	0	
科名	學名	十 义 石	1	=	Ξ	四	1	=	=	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬													1			
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Paraemonidae長育取科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼體 X:幼體隻數   Y:目視隻	麦数	種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數(W:發現物種之死亡隻數(不		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

					濕地公園		-
科名	學名	中文名		11	11		112
17 A	字 石	+ 又石	-	=	=	四	1
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬					
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦					
F alacinomuae 長 海 邦 科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦					
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N:採集到的隻數(不		科數	0	0	0	0	0
X:幼體隻數   Y: Z:其他口述/捕捉=	:目視隻數	種數	0	0	0	0	0
W:發現物種之死亡		隻次	0	0	0	0	0

附錄 3-37、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之蝦類調查記錄(一)

							-			麟洛	濕地				-			
科名	學名	中文名		10	)3			10	04			10	05			10	06	
17.4	字 石	T X A	-	=	三	四四	-	=	三	四四	-	=	Ξ	四	1	=	゠	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬							7									
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Paraemonidae長有取杆	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	45	55	3	16	7	4	3	3	4	14			1			
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼戲 X:幼體隻數   Y:目視	隻數	種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數W:發現物種之死亡隻數(7		隻次	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0

				•						麟洛	濕地	•			•	•		
A) B	第 力	מיבר		10	)7			10	)8			10	)9			11	10	
科名	學名	中文名	1	=	゠	四	-	=	Ξ	四	_	=	三	四	-	=	三	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬																
D-1	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1	1		7	1	11	1		2
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
N:採集到的隻數(不含幼素 X:幼體隻數   Y:目視:	隻數	種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
Z:其他口述/捕捉之隻數 W:發現物種之死亡隻數(7		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1	1	0	7	1	11	1	0	2

附錄 3-38、六堆園區周邊地區**麟洛溼地之**蝦類調查記錄(二)

					麟洛濕地		
23L 47	學名	中文名		1:	11		112
科名	字石	十又石	1	=	Ξ.	四	-
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬					
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦					
T alacinomuac 表 身 邦X 科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	1				
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不		科敦	1	0	0	0	0
X:幼體隻數   Y: Z:其他口述/捕捉>	目視隻數	種數	1	0	0	0	0
W:發現物種之死亡		隻次	1	0	0	0	0

附錄 3-39、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(一)

							-			信事	養路							
科名	學名	中文名		10	03			10	)4			10	05			10	)6	
17.43	李石	TXA	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬								7								
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Paraemonidae長有取杆	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			1									21				1
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
N:採集到的隻數(不含幼園 X:幼體隻數   Y:目視	隻 數	種數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
Z:其他口述/捕捉之隻數 W:發現物種之死亡隻數(2		隻次	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45	1

							-			信事	<b>養路</b>							
tal Ar	集力	中文名		10	)7			10	08			10	9			11	.0	
科名	學名	十 义 石	1	=	Ξ	四	1	=	=	四	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬															1	
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Paraemonidae長有取杆	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦																1
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
N:採集到的隻數(不含幼覺 X:幼體隻數   Y:目視	隻數	種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Z:其他口述/捕捉之隻數W:發現物種之死亡隻數(7		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

附錄 3-40、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(二)

					信義路		-
431.87	學名	中文名		1:	11		112
科名	宇石	T 又 石	-	=	三	四	-
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬					
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦					
F alacinomuae 表 海 蚁杆	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦					
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不		科數	0	0	0	0	0
X : 幼體隻數   Y :   Z : 其他口述/捕捉之	目視隻數	種數	0	0	0	0	0
W:發現物種之死亡		隻次	0	0	0	0	0

附錄 3-41、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(一)

										國道-	下濕地				-			
科名	學名	中文名		10	)3			10	04			10	05			10	)6	
47.49	平 石	T X 76	1	=	Ξ	四四	_	=	Ξ	四四	_	=	Ξ	四	-	二	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Paraemonidae長有取杆	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	1															
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼欖 X:幼體隻數   Y:目視 ?	隻數	種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數W:發現物種之死亡隻數(7		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

										國道门	下濕地							
A) A	銀 力	444		10	7			10	)8			10	)9			11	.0	
科名	學名	中文名	1	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	三	四	-	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬					2	120	11	1	13	6				1		
D-1	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦						2				9	3	1				
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			11	2	2	2		3				9			6	3
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	0	0	1	1
N:採集到的隻數(不含幼素 X:幼體隻數   Y:目視:	隻數	種數	0	0	1	1	2	3	1	2	1	2	1	2	0	0	1	1
Z:其他口述/捕捉之隻數 W:發現物種之死亡隻數(7		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4	13	15	3	10	0	0	6	3

附錄 3-42、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(二)

					國道下濕地		
科名	學名	中文名		11	11		112
AT 45	于石	TXA	1	=	三	四	-
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬	4	22		12	10
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦					
T alacinomuac 表 身 邦X 科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦		7			
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明 N:採集到的隻數(不		科敦	1	2	0	1	1
X:幼體隻數   Y: Z:其他口述/捕捉>	目視隻數	種數	1	2	0	1	1
W:發現物種之死亡		隻次	4	29	0	12	10

附錄 3-43、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(一)

										科大品	各三段				-			
科名	學名	中文名		10	03			1	04			10	05			10	)6	
17.4	李石	T 又 名	1	=	三	四四	_	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四四	1	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬								8								
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Paraemonidae長有取科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦									4		36	1				
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼費 X:幼體隻數   Y:目視	隻 數	種數	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數W:發現物種之死亡隻數(2		隻次	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0	0

							-			科大品	各三段							
tal Ar	銀力	中文名		10	7			10	08			10	)9			11	10	
科名	學名	4 又名	1	=	Ξ	四	-	=	三	四	-	=	三	四	1	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬																
D-1	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼素 X:幼體隻數   Y:目視	隻數	種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數W:發現物種之死亡隻數(7		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3-44、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(二)

					科大路三段		
科名	學名	中文名		1:	11		112
17.4	字石	十又石	1	=	Ξ	Щ	1
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬					
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦					
r alaelilollidae 表 有 软 杆	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	1				
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N:採集到的隻數(不		科敦	1	0	0	0	0
X:幼體隻數   Y: Z:其他口述/捕捉	目視隻數	種數	1	0	0	0	0
W:發現物種之死亡		隻次	1	0	0	0	0

附錄 3-45、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之蝦類調查記錄(一)

										榮華區	<b>国小旁</b>							
科名	學名	中文名		10	03			10	04			1	05			10	)6	
17.4	李石	TXA	1	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四	1	=	E	四	1	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1
Dalaamanidaa E 辟 知 네	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			6	1		11				2						
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦			4	3	3	1	2	5		1	2,[23]	2				
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
N:採集到的隻數(不含幼素 X:幼體隻數   Y:目視:	隻 數	種數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
Z:其他口述/捕捉之隻數W:發現物種之死亡隻數(2		隻次	45	39	13	142	127	74	77	223	198	134	2	2	2	9	15	1

							_			茶華園	國小旁							
Al Ar	集力	中文名		10	)7			10	08			10	)9			11	10	
科名	學名	4 又名	1	=	三	四	-	=	三	四	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬	45	12	7		19		2		14	11		2		3		2
Dalaamanidaa E 辟 収 切	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦																
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦							1									1
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦	1								*3							
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	2
N:採集到的隻數(不含幼戲 X:幼體隻數   Y:目視	隻數	種數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	2
Z:其他口述/捕捉之隻數W:發現物種之死亡隻數(7		隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	17	11	0	2	0	3	0	3

附錄 3-46、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(二)

					榮華國小旁		-
21 /7	學名	中文名		1	11		112
科名	字石	十 又 石	-	=	三	四	-
Atyidae匙指蝦科	Caridina sp.	米蝦屬	10	1	9		34
Palaemonidae長臂蝦科	Macrobrachium asperulum	粗糙沼蝦			2		
F alacinomuae 表 有 較 計	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦					
Parastacidae擬河蝦科	Cherax quadricarinatus	紅螯螯蝦					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說日 N:採集到的隻數(不		科數	1	1	2	0	1
X:幼體隻數   Y: Z:其他口述/捕捉>	目視隻數	種數	1	1	2	0	1
W:發現物種之死亡		隻次	10	1	11	0	34

附錄 3-47、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之螺貝類調查記錄(一)

						水域生活圈					濕地	公園	
49 #	维力	מ אה בלי		105			10	06			10	)6	,
科名	學名	中文名	=	三	四	_	=	트	四	_	=	三	四
A manuflouiidoo 装 田 J里 ()	Pomacea canaliculata	福壽螺		1	14	21	25	1	11				1
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆											
1	Austropeplea ollula	小椎實螺											
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺	20	1			1	1	2			9	8
Physidae 囊螺科	Physa acuta	囊螺	1	1	7	1	3					8	6
Planorbidae 扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷				4	7	6				1	2
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷											
	Melanoides maculata	斑蜷											
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷											
This mide a 64-14-19	Stenomelania plicaria	錐蜷											
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷											
	Thiara riqueti	流紋蠵											
	Thiara scabra	塔蜷											
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺											
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					1						
	Sinotaia quadrata	石田螺							5				
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	3	2	3	5	1	3	0	0	3	4
N:採集到的隻數(不含幼 X:幼體隻數   Y:目視		種數	2	3	2	3	5	3	3	0	0	3	4
Z:其他口述/捕捉之隻數 W:發現物種之死亡隻數(		隻次	21	3	21	26	37	8	18	0	0	18	17

附錄 3-48、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄(二)

										水域生	<b>上活圈</b>							
41 #	<b>维</b> 为	***		10	07			10	08			10	)9			11	10	
科名	學名	中文名	_	=	三	四	_	=	三	四	_	=	三	四	_	=	三	四
Amanyllowiidoo 转用 網 似	Pomacea canaliculata	福壽螺	2	3	4	15	108	7	14	18	2	22		6	8	5	5	7
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆																
1	Austropeplea ollula	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺			6	3	1		8		1			1				2
Physidae 囊螺科	Physa acuta	袁螺										1			3			3
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷			3				3	1		1						
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
TTL::1 MA 198 491	Stenomelania plicaria	錐蜷			3	1	1											
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷			5	13	3	18	4	35	25	3	4	12		3	3	
	Thiara riqueti	流紋蠵																
	Thiara scabra	塔蜷	3	8					2	2	2			3				
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺	4															
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺			1	1						1	4	3				
	Sinotaia quadrata	石田螺							2		6	1	9		1			7
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	3	2	5	4	3	2	5	3	4	5	2	4	3	2	2	4
N:採集到的隻數(不含幼 X:幼體隻數   Y:目視		種數	3	2	6	5	4	2	6	4	5	6	3	5	3	2	2	4
Z:其他口述/捕捉之隻婁		а					440				9.5	••						10
W:發現物種之死亡隻數(	(不計)	隻次	9	11	22	33	113	25	33	56	36	29	17	25	12	8	8	19

附錄 3-49、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄(三)

					水域生活圈		
科名	# 4	中文名			111		112
<b>打石</b>	學名	^{# X A}	-	=	三	四	-
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺	9		36	5	10
Ampunarmae頻木紫秆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺					
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆					
1	Austropeplea ollula	小椎實螺					
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺					
Physidae 囊螺科	Physa acuta	袁螺	1				
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷					2
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷					
	Melanoides maculata	斑蜷					
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷					
T1::-::1 /4 14 11	Stenomelania plicaria	錐蜷					
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷				10	
	Thiara riqueti	流紋蠵					
	Thiara scabra	塔蜷					
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺					
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					
	Sinotaia quadrata	石田螺			2	2	
N, (X), *Y, [Z], {W} 說	明:	科數	2	0	1	3	2.
N:採集到的隻數(不	含幼體及目視等)	11 数	<u> </u>	U	1	3	2
X: 幼體隻數   Y	:目視隻數	種數	2	0	1	3	2
Z:其他口述/捕捉=	之隻數(不計)						
W:發現物種之死亡	隻數(不計)	隻次	10	0	36	17	12

附錄 3-50、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄(二)

							=			濕地	公園							
科名	學名	中文名		10	07			1	08			10	)9			11	10	
杯名	李 石	平义名	1	=	三	四	_	=	三	四	-	=	゠	四	_	=	゠	四四
A manuflouiidoo 註 图 题 创	Pomacea canaliculata	福壽螺		4	3													
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆																
1	Austropeplea ollula	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺			4	2	1				1		18	13	1		1	3
Physidae 囊螺科	Physa acuta	袁螺	8		1	3	3				1		40	13				
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷	1		1						1		6	7			15	1
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
TL::1 % bk 44	Stenomelania plicaria	錐蜷																
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷																
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺																
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺											1				1	
	Sinotaia quadrata	石田螺																3
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	1	0	3	2
N:採集到的隻數(不含幼	體及目視等)				<u> </u>	<b>—</b>												
X: 幼體隻數   Y: 目視		種數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	1	0	3	2
Z:其他口述/捕捉之隻婁		, as ,		<b></b>		1 _					_			22			1.5	
W:發現物種之死亡隻數(	不計)	隻次	9	4	9	5	4	0	0	0	3	0	65	33	1	0	17	4

附錄 3-51、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄(三)

					濕地公園		
科名	學名	中文名		1	111		112
杆石	宇石	Y X A	-	=	三	四	-
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺				5	
Ampunamuae頻木縣杆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺					
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆					
Lymnaeidae椎實螺科	Austropeplea ollula	小椎實螺					
Lymnaeidae推員 縣 秆	Radix swinhoei	台灣椎實螺	3	2	16	5	
Physidae 囊螺科	Physa acuta	囊螺		1	3		
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷		2	35	45	2
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷					
	Melanoides maculata	斑蜷					
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷					
Thiaridae錐蜷科	Stenomelania plicaria	錐蜷					
I IIIaIIuae錐蜷杆	Tarebia granifera	瘤蜷			5	2	9
	Thiara riqueti	流紋蠵					
	Thiara scabra	塔蜷					
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺					
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺			5		
	Sinotaia quadrata	石田螺	2		1	4	1
N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N:採集到的隻數(不		科數	2	3	5	5	3
X: 幼體隻數   Y:	:目視隻數	種數	2	3	6	5	3
Z:其他口述/捕捉之 W:發現物種之死亡		隻次	5	5	65	61	12

附錄 3-52、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之螺貝類調查記錄(一)

										麟洛	濕地							
	學名	中文名		1	03			1	04			10	)5			10	06	
AT 40	**	T X A	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四四	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺										1					3	
Ampunamuac頻末ឆ杆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆																
Trummonidon 协麻岬创	Austropeplea ollula	小椎實螺							2	11	16							
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺	3	1		4		4						8	3			
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺	2					1			7				1			
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	10	6	1							16						
Thiaridae錐蜷科	Stenomelania plicaria	錐蜷																
I maridae錐 蜷杆	Tarebia granifera	瘤蜷			1													
	Thiara riqueti	流紋蠵																
	Thiara scabra	塔蜷	1															
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺						1										
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺										10						
	Sinotaia quadrata	石田螺	4	1				2				4			4			
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2	1
N:採集到的隻數(不含幼 X:幼體隻數   Y:目視		種數	5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2	1
Z:其他口述/捕捉之隻數 W:發現物種之死亡隻數(		隻次	20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28	5

附錄 3-53、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之螺貝類調查記錄(二)

										麟洛	濕地							
科名	學名	中文名		10	07			10	08	·		10	)9			11	10	
杆石	学 名	平义石	-	=	゠	四	_	=	゠	四	_	=	゠	四	_	=	゠	四四
Ammullamidaa 註 田 J里 付	Pomacea canaliculata	福壽螺								2	3		16	8				3
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											7					
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆																
Tyman acida a 协穿埋付	Austropeplea ollula	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺		1		2		1										
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺					2											
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷	15			2				1						6	2	3
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷								1								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								9	128	78	52	66	30	495	1.1k	30
Thiaridae錐蜷科	Stenomelania plicaria	錐蜷														10		
I maridae錐 蜷杆	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷														1		
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺																
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								1						3		
	Sinotaia quadrata	石田螺							1	1	12		2		1			18
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	1	0	2	1	1	1	4	3	1	3	2	1	3	2	4
N:採集到的隻數(不含幼 X:幼體隻數   Y:目視		種數	1	1	0	2	1	1	1	6	3	1	4	2	1	5	2	4
Z:其他口述/捕捉之隻妻 W:發現物種之死亡隻數(		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15	143	78	77	74	30	515	1102	54

附錄 3-54、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之螺貝類調查記錄(三)

					麟洛濕地		
科名	學名	中文名 —		11	11		112
λT 42	学石	TXA	-	=	=	四	1
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺			13	4	3
Ampunamuac頻木垛杆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺					
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆					
Lymnaeidae椎實螺科	Austropeplea ollula	小椎實螺					
Lymnaeidae推員 蜗杆	Radix swinhoei	台灣椎實螺					
Physidae 囊螺科	Physa acuta	囊螺					
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷			9	34	16
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷					
	Melanoides maculata	斑蜷					
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	550	1402	6		
T1-::1 /4-1# 41	Stenomelania plicaria	錐蜷					
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷	5	2			
	Thiara riqueti	流紋蠵					
	Thiara scabra	塔蜷					
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺					
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					
	Sinotaia quadrata	石田螺					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說	明:	科數	1	1	3	2	2
N:採集到的隻數(不		/T - X	1	1	J		2
X:幼體隻數   Y	:目視隻數	種數	2	2	3	2	2
Z:其他口述/捕捉:	之隻數(不計)	-,5-24	-	_	-	_	_
W:發現物種之死亡		隻次	555	1404	28	38	19

附錄 3-55、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(一)

							-			信	義路							
	學名	מיבר		1	03			10	04			10	)5			1	06	
杯名	李 石	中文名	-	=	三	四四	_	=	゠	四	_	=	三	四	-	=	Ξ	四
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺								1								
Ampunamuac頻末ឆ杆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆																
I vanno aido a 妆 穿 埋 겏	Austropeplea ollula	小椎實螺							1	1								
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺								1								1
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蟠																
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蟮																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
TL::-1 /A 14 41	Stenomelania plicaria	錐蜷																
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蠵																
	Thiara scabra	塔蜷																
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺								2								
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1
N:採集到的隻數(不含幼		種數	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1
X: 幼體隻數   Y: 目視 Z: 其他口述/捕捉之隻數		72 XX						,	1	<u>'</u>		,		,				
L. 其他口述/ 拥捉之 隻 數 W: 發現物種之死亡 隻數(		隻次	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3-56、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(二)

							=			信事	養路							
科名	學名	中文名		10	07			1	08			10	)9			11	10	
<b>打石</b>	李 石	+ 又石	-	=	三	四四	_	=	゠	四	_	=	゠	四	-	=	Ξ	四
A manuflouiidoo 註 图 题 创	Pomacea canaliculata	福壽螺																
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	<b>臺灣</b> 蜆																
I vanno aide a the 解 JE ()	Austropeplea ollula	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺																1
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺		1		18												
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
TL::1 % bk 44	Stenomelania plicaria	錐蜷																
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蠵																
	Thiara scabra	塔蜷																
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺																
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N:採集到的隻數(不含幼	體及目視等)										_							
X: 幼體隻數   Y: 目視		種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z:其他口述/捕捉之隻婁		Abr. 1.	0	1	0	1.0		0	0	0			0	0		0	0	
W:發現物種之死亡隻數(	不計)	隻次	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3-57、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(三)

					信義路		
科名	學名	h + #			111		112
杆石	宇 石	中文名	-	=	=	四	-
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺					
Ampunamuac頻末ឆ杆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺					
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆					
I vama a aide a Hr 亲 岬 幻	Austropeplea ollula	小椎實螺					
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺					
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺					
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷					
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷					
	Melanoides maculata	斑蜷					
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷					
Thiaridae錐蜷科	Stenomelania plicaria	錐蜷					
I IIIaIIdae錐蜷杆	Tarebia granifera	瘤蜷					
	Thiara riqueti	流紋蜷					
	Thiara scabra	塔蜷					
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺					
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					
	Sinotaia quadrata	石田螺					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N, (X), *Y, [Z], {W}		科數	0	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不 X:幼體隻數   Y:	:目視隻數	種數	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之 W:發現物種之死亡?		隻次	0	0	0	0	0

附錄 3-58、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之螺貝類調查記錄(一)

							-			國道-	下濕地							
	學名	מיבה		1	03			10	04			10	05			1	06	
<b>打石</b>	李石	中文名	1	=	Ξ	四	_	=	三	四	_	=	゠	四	-	=	E	四
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺																
Ampunamuac頻末縣杆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆																
1	Austropeplea ollula	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺													2			
Physidae 囊螺科	Physa acuta	袁螺						2							5			
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷	2			4	1	5	1	15			7				3	2
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
TL::1 % bk 44	Stenomelania plicaria	錐蜷																
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷																
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺																
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺						1										
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1
N:採集到的隻數(不含幼	體及目視等)			_			_	_			_				_	_		
X: 幼體隻數   Y: 目視		種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1
Z:其他口述/捕捉之隻婁	文(不計)	аь .	_			<u> </u>				<b>.</b> .	1		_		_			
W:發現物種之死亡隻數(	不計)	隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2

附錄 3-59、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之螺貝類調查記錄(二)

							-			國道	下濕地							
科名	學名	中文名		1	07			10	08			10	)9			11	10	
杆石	学 名	平义石	-	=	Ξ	四	_	=	゠	四	_	=	゠	四	-	=	゠	四
Amamallamiidaa 註 田 J田 似	Pomacea canaliculata	福壽螺								16	2	9		5	4	4		2
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆																
I vanna aidea 44 穿翅划	Austropeplea ollula	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺								1						1		
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺	3									1						
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷	2	2	16	2	1											1
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
Th: 12 - 12 - 12 - 13	Stenomelania plicaria	錐蜷																
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷																
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺																
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺			1													
	Sinotaia quadrata	石田螺												1				1
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	1	2	0	3
N:採集到的隻數(不含幼	體及目視等)																	
X: 幼體隻數   Y: 目視		種數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	l	2	0	3
Z:其他口述/捕捉之隻數		, as ,	_		1.7					1.5		10			1 ,	_		
W:發現物種之死亡隻數(	不計)	隻次	5	2	17	2	1	0	0	17	2	10	0	6	4	5	0	4

附錄 3-60、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之螺貝類調查記錄(三)

					國道下濕地		
科名	學名	中文名			111		112
<b>和石</b>	学石	T X A	-		=	四	1
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺			12	50	53
Ampunamuac頻木垛杆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺					
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆					
Lymnaeidae椎實螺科	Austropeplea ollula	小椎實螺					
Lymmaeidae作員 蜗杆	Radix swinhoei	台灣椎實螺					
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺					
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷					
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷					
	Melanoides maculata	斑蜷					
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷					_
Thiaridae錐蜷科	Stenomelania plicaria	錐蜷					
I mandae雖略村	Tarebia granifera	瘤蜷					
	Thiara riqueti	流紋蜷					
	Thiara scabra	塔蜷				1	
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺					
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺				2	
	Sinotaia quadrata	石田螺				1	4
N, (X), *Y, [Z], {W} 說「	明:	科數	0	0	1	3	2.
N:採集到的隻數(不	含幼體及目視等)	71 🗫		0	1	3	2
X:幼體隻數   Y	:目視隻數	種數	0	0	1	4	2
Z:其他口述/捕捉=	之隻數(不計)						
W:發現物種之死亡	隻數(不計)	隻次	0	0	12	54	57

附錄 3-61、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(一)

							-			科大品	各三段							
	學名	中文名		1	03			1	04			10	05			1	06	
AT 40	**	T X A	1	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四
Amanullamiidaa 註 田 J即 似	Pomacea canaliculata	福壽螺											1					
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆																
1	Austropeplea ollula	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	Physa acuta	囊螺								1	1		1					
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
This all a Mark M	Stenomelania plicaria	錐蜷																
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蠵																
	Thiara scabra	塔蜷																
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺																
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺	1		1	1												
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:	•	科數	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0
N :  採集到的隻數(不含幼 $X : $ 幼體隻數 $  Y : $ 目視		種數	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數 W:發現物種之死亡隻數(		隻次	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0

附錄 3-62、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(二)

							-			科大品	各三段							
4H &F	# <i>b</i>	th at 20		10	07			10	08			10	)9			11	10	
科名	學名	中文名	-	=	Ξ	四	_	=	゠	四	_	=	゠	四	-	=	゠	四四
Ammullaniidaa 註 田 J即 似	Pomacea canaliculata	福壽螺											75					
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	<b>臺灣</b> 蜆																
Tyman acida a ka 编 调 创	Austropeplea ollula	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺				1			1									
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺				7												
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
This all a Mark M	Stenomelania plicaria	錐蜷																
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蠵																
	Thiara scabra	塔蜷																
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺																
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不含幼 X:幼體隻數   Y:目視		種數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉之隻數 W:發現物種之死亡隻數(		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	75	0	0	0	0	0

附錄 3-63、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(三)

					科大路三段		
科名	學名	中文名		1	11		112
4T 45	子石	TXA	-	=	Ξ	四	-
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺					
Ampunaridae頻 木 縣 秆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺					
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆					
T	Austropeplea ollula	小椎實螺					
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺					
Physidae 囊螺科	Physa acuta	袁螺					
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷					
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷					
	Melanoides maculata	斑蜷					
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷					
TT1: '1 No 14 Ad	Stenomelania plicaria	錐蜷					
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷					
	Thiara riqueti	流紋蠵					
	Thiara scabra	塔蜷					
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺					
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					
	Sinotaia quadrata	石田螺					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說	明:	科數	0	0	0	0	0
N:採集到的隻數(不	含幼體及目視等)	11 数	0	0	· ·	· ·	U
X:幼體隻數   Y	:目視隻數	<b>種數</b>	0	0	0	0	0
Z:其他口述/捕捉:	之隻數(不計)						
W:發現物種之死亡	隻數(不計)	隻次	0	0	0	0	0

附錄 3-64、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(一)

							-			榮 華 [	國小旁				-			
41 A	學名	מיבה		1	03			1	04			1	05			1	06	
科名	李 石	中文名	-	=	゠	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四	_	=	Ξ	四四
Ammullaniidaa 註 田 J即 似	Pomacea canaliculata	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6	
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆	6	2	1	3	1	4	2		1	2						
1	Austropeplea ollula	小椎實螺						2			1							
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺			1							1	3					
Physidae 囊螺科	Physa acuta	袁螺	1	2		2		7	2	1		1	1		2	1		
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷						6										
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	4	7		10	10						10					
TL:::1 /A 14 41	Stenomelania plicaria	錐蜷			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	Thiara riqueti	流紋蜷							1									
	Thiara scabra	塔蜷		10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺								2			1					
Viviparidae 田 螺 科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺											1					
	Sinotaia quadrata	石田螺	8	4	5	7	2	4	5	1	5	1						
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:	•	科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2
N:採集到的隻數(不含幼 X:幼體隻數   Y:目視		種數	6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3	2
Z:其他口述/捕捉之隻數 W:發現物種之死亡隻數(		隻次	30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8	14

附錄 3-65、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(二)

										榮華	國小旁							
科名	學名	th at 20		10	07			10	08			10	9			11	10	
杯名	李 石	中文名	-	=	三	四四	1	=	゠	四	-	=	Ξ	四	1	=	Ξ	四
A manuflouiidoo 註 图 题 创	Pomacea canaliculata	福壽螺		2	21	2			39				3	2	3		3	2
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆			2		9	3	26	20	44	45	34	43	30	15	16	11
I vanna aidea th 穿 週 付	Austropeplea ollula	小椎實螺																
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺			2	1			2				2				4	
Physidae 囊螺科	Physa acuta	囊螺			3				3						1			
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷																
	Melanoides maculata	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	5		15	9	6	3	3					2	16	16	6	
Thiaridae錐 蛛 科	Stenomelania plicaria	錐蜷	2	10	3				7		11	1	9	50		14	8	
I manuae雖略杆	Tarebia granifera	瘤蜷	2	10			3	1	3					1		2		
	Thiara riqueti	流紋蠵																
	Thiara scabra	塔蜷	4	1														
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺	1															
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺					1	1	4						1		10	6
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	2	5	3	3	3	6	1	2	2	4	3	5	2	5	3
N:採集到的隻數(不含幼 X:幼體隻數   Y:目視		種數	5	4	6	3	4	4	8	1	2	2	4	5	5	4	6	3
Z:其他口述/捕捉之隻數 W:發現物種之死亡隻數(		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20	55	46	51	98	51	47	47	19

附錄 3-66、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(三)

					榮華國小旁		
科名	學名	中文名 —		1	11		112
杆石	宇石	Y X A	-		Ξ	四	1
Ampullariidae蘋果螺科	Pomacea canaliculata	福壽螺					3
Ampunamuac頻末塚杆	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺					
Corbiculidae蜆科	Corbicula fluminea	臺灣蜆	10	33	23	4	5
I verno aidea 社 華 規 付	Austropeplea ollula	小椎實螺					
Lymnaeidae椎實螺科	Radix swinhoei	台灣椎實螺			1	2	
Physidae 囊螺科	Physa acuta	農螺	1				3
Planorbidae扁蜷科	Gyraulus spirillus	圓口扁蜷					
Pleuroceridae川蜷科	Semisulcospira libertina	川蜷					
	Melanoides maculata	斑蜷					
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	7	16	23	19	18
T1.::1 /4 14 41	Stenomelania plicaria	錐蜷					
Thiaridae錐蜷科	Tarebia granifera	瘤蜷					
	Thiara riqueti	流紋蠵					
	Thiara scabra	塔蜷					
	Cipangopaludina chinensis	圓田螺					
Viviparidae田螺科	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					
	Sinotaia quadrata	石田螺	1		4	2	1
N, (X), *Y, [Z], {W} 說: N:採集到的隻數(不		科數	4	2	4	4	5
X:幼體隻數   Y	:目視隻數	種數	4	2	4	4	5
Z:其他口述/捕捉= W:發現物種之死亡		隻次	19	49	51	27	30

附錄 3-67、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之水生昆蟲調查記錄(一)

						水域生活圈					濕地	公園	
41 27	學名	中文名		105			10	06			10	6	
科名	李石	TXA	=	三	四	_	=	三	四	_	=	三	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲											
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆	1	2	6	1			12		1		
Culicidae蚊科		孑孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											1
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	6	5	7	4					19	5	4
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓											
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓											
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂											
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類											
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目標	視隻數	種數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	7	7	13	5	0	0	12	0	20	5	5

附錄 3-68、六堆園區二期用地水域生活圈之水生昆蟲調查記錄(二)

										水域生	生活 圏							
41.75	ca .p.			1	07			1	08			10	)9			11	.0	
科名	學名	中文名	-	=	Ξ	四	_	=	三	四	_	=	゠	四	_	=	Ξ	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲										2						
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆	3			1	6	2	2		2	8		9	13			1
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae 龍 蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1			3	1		1	3	2	1	1	11	5			
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓																
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	0	0	1
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目標		種數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	0	0	1
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	4	0	0	4	7	2	3	3	4	11	1	20	18	0	0	1

					水域生活圈		
科名	學名	中文名		11	11		112
<b>社</b>	李石	T X A	-	-	=	四	1
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲					
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆				2	3
Culicidae蚊科		孑孓類					
Dytiscidae龍 蝨科		龍蝨類					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1			1	
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓					
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓					
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂					
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類					
N, (X), *Y, [Z], {W} 訪 N:採集到的隻數(2		科數	1	0	0	2	1
X:幼體隻數   Y Z:其他口述/捕捉	:目視隻數	種數	1	0	0	2	1
W:發現物種之死亡		隻次	1	0	0	3	3

附錄 3-69、六堆園區二期用地濕地公園之水生昆蟲調查記錄(二)

							-			濕地	公園							
41 27	鐵.力			1	07			10	08			10	)9			11	.0	
科名	學名	中文名	-	=	三	四	_	=	゠	四	_	=	゠	四	_	二	Ξ	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲	1	2	1	1												
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆					10		2		6	1		5	1			1
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae 龍 蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1	2	1	2			1	2		2	1					
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓									4							
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂										4						
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	2	2	2	1	0	2	1	2	3	1	1	1	0	0	1
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目初		種數	2	2	2	2	1	0	2	1	2	3	1	1	1	0	0	1
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	2	4	2	3	10	0	3	2	10	7	1	5	1	0	0	1

					濕地公園		
科名	學名	中文名		1	11		112
打石	学石	T X A	-	=	=	四	-
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲					
Coenagrionidae細蟌科		细螅水蠆	4	1		1	7
Culicidae蚊科		孑孓類					
Dytiscidae 龍 蝨 科		龍蝨類					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆		1			6
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓					
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓					
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂					
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類					
N, (X), *Y, [Z], {W} 訪 N:採集到的隻數(		科數	1	2	0	1	2
X:幼體隻數   Y Z:其他口述/捕扳	: 目視隻數	種數	1	2	0	1	2
W:發現物種之死亡		隻次	4	2	0	1	13

附錄 3-70、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生昆蟲調查記錄(一)

							-			麟洛	濕地				-			
科名	學名	中文名		10	03			10	04			1	05			10	06	
<b>打石</b>	学石	十 又 石	_	=	三	四	_	=	三	四	-	=	三	四	-	=	三	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			3	4		3	2			22	3	8	1	6	2	6
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆	12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3	
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae 龍 蝨 科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			4				1	1			1					2
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓												3				
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂													1			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目		種數	1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7	8

										麟洛	濕地							
451 27	<b>#</b> #	-t		10	07			10	)8			10	09			11	10	
科名	學名	中文名	_	=	三	四	_	=	트	四	_	=	Ξ	四	_	=	三	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲	15	1		1	6					3					1	2
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆	24			1	11	4	6	12	7		2			2	10	
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae 龍 蝨科		龍蝨類						4										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				1	5				3		1			1		2
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓								2	1							
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂		1		1		1										3
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類								2	15	2	7					
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2	2	3
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目		種數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2	2	3
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16	26	5	10	0	0	3	11	7

附錄 3-71、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生昆蟲調查記錄(二)

					麟洛濕地		
41 27	鐵力	444		1	11		112
科名	學名	中文名	-	=	=	四	-
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			5	12	27
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆	25		3	2	1
Culicidae蚊科		孑孓類					
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				2	
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓			2		
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓					
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂		1			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類					7
N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N:採集到的隻數(2		科數	1	1	3	3	3
X:幼體隻數   Y Z:其他口述/捕捉	:目視隻數	種數	1	1	3	3	3
W:發現物種之死亡		隻次	25	1	10	16	35

附錄 3-72、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(一)

										信事	<b>美路</b>				-			
科名	學名	中文名		10	03			10	04			10	05			10	06	
打石	学石	十 又 右	_	=	三	四	-	=	三	四	-	=	三	四	-	=	三	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲	1					2	1	1	3	1						
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆								1	2						1	
Culicidae蚊科		孑孓類		1	8							1			2			
Dytiscidae 龍 蝨科		龍蝨類		1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆								3	1							
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓	12	10	26	43	72	62	26	20	34	31	12	48	110	33	60	24
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓	65				107		15	143	3							
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2	1
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目標		種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24

							-			信事	<b>美路</b>							
科名	學名	中文名		10	)7			10	08			10	)9			11	.0	
<b>村石</b>	李石	十 又 石	_	=	゠	四	-	=	Ξ	四	_	=	三	四	-	=	三	四四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			2													
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆					5	1				1						
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆							2	1								
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓	10	35	34	13		7	73	1	59	31	51	1	32	75	115	300
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正颤蚓					25											
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類															1	
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目前	視隻數	種數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2	59	32	51	1	32	75	116	300

附錄 3-73、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(二)

					信義路		
41 4	雄 力	h + #		11	1		112
科名	學名	中文名	-	=	=	四	1
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			1		
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆					1
Culicidae蚊科		孑孓類	6				
Dytiscidae 龍 蝨 科		龍蝨類					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				1	
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓	12		18	12	18
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓					
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂					
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N:採集到的隻數(不		科數	2	0	2	2	2
X:幼體隻數   Y Z:其他口述/捕捉	: 目視隻數	種數	2	0	2	2	2
<ul><li>■ L . 其他口述/ 拥捉</li><li>■ W : 發現物種之死亡</li></ul>		隻次	18	0	19	13	19

附錄 3-74、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之水生昆蟲調查記錄(一)

							-			國道	下濕地							
科名	學名	中文名		1	03			10	04			10	05			10	)6	
<b>和石</b>	李石	十 又 右	_	=	三	四	_	=	三	四	-	=	三	四	-	=	三	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆	7				3			1	2			1	10		11	6
Culicidae蚊科		孑孓類	3															
Dytiscidae 龍 蝨科		龍蝨類	4															
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆													1		1	3
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓	17	1			16	2		14	23							5
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3	4
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目初		種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15

										國道	下濕地							
Al Ar	學名	中文名		10	)7			10	08			10	09			11	.0	
科名	学石	T X 石	_	=	三	四	-	=	Ξ	四	_	=	三	四	-	=	三	四四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲	10	8	10	3	5			1			1	3		1	3	1
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆			1		7	9	6	5		3				4		
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆									1							1
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓	80		5				7		7					2	10	
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3	2	2
N:採集到的隻數(不含的	<b>め體及目視等</b> )		_		_		_		2		_					_		_
X:幼體隻數   Y:目	視隻數	種數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3	2	2
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6	8	3	1	3	0	7	13	2

附錄 3-75、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之水生昆蟲調查記錄(二)

					國道下濕地		
科名	學名	中文名		11	1		112
11.4	字 石	TXA	-	=	<u> </u>	四	1
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲	1	1	2		
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆	6	8	4		20
Culicidae蚊科		孑孓類					
Dytiscidae 龍 蝨 科		龍蝨類					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				2	5
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓					
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓					
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂					
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N:採集到的隻數(不		科數	2	2	2	1	2
X:幼體隻數   Y Z:其他口述/捕捉	:目視隻數	種數	2	2	2	1	2
W:發現物種之死亡		隻次	7	9	6	2	25

附錄 3-76、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(一)

							-			科大品	<b>各三段</b>							
科名	學名	中文名		10	03			10	)4			10	05			10	06	
<b>打石</b>	李石	十 又 石	1	=	三	四	-	=	=	四	-	=	三	四	-	=	=	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲				1		3		2	2							
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆									1		1					
Culicidae蚊科		孑孓類			3													
Dytiscidae 龍 蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆															7	
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓	31	19	22	33	46	30	63	127	19	25	6	56	30	27	20	30
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓	173	54			73	250		378	300	152			450			
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目標		種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30

										科大區	各三段							
es de	# 2	4-4-4		10	)7			10	08			10	)9			11	.0	
科名	學名	中文名	-	=	゠	四	_	=	゠	四	_	=	三 ニ	四	_	=	Ξ	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲																
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆					8	8			6							
Culicidae蚊科		孑孓類	10															
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆					3			1	1							
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓	50	60	200	22		1	89		18	45	36	8	120	220	100	150
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓					13							550				
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
N:採集到的隻數(不含: X:幼體隻數   Y:目		種數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻婁		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1	25	45	36	558	120	220	100	150

附錄 3-77、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(二)

					科大路三段		-
451 25	學名	<b>+++</b>		11	1		112
科名	字 石	中文名	-	=	=	四	-
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			1	1	
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆					1
Culicidae蚊科		孑孓類					
Dytiscidae 龍 蝨 科		龍蝨類					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆					
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓	600	1000	350	25	5
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓					
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂					
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類					
N, (X), *Y, [Z], {W} 訪 N:採集到的隻數(2		科數	1	1	2	2	2
X:幼體隻數   Y Z:其他口述/捕捉		種數	1	1	2	2	2
W:發現物種之死亡		隻次	600	1000	351	26	6

附錄 3-78、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(一)

							-			祭 華 孫	國小旁				-			
科名	學名	中文名		1	03			10	04			10	05			10	)6	
M 47 40	字 石	T X A	1	=	三	四四	_	=	三	四四	_	=	゠	四四	-	=	三	四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲															2	
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆	1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9		5
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae 龍 蝨 科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓							3									
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2	2
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目標	視隻數	種數	2	1	1	2	2	2	4	2	2	2	1	3	2	2	2	2
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	3	3	3	11	11	14	10	6	9	5	1	8	11	11	4	8

							-			※ 華 圖	國小旁				-			
 科名	學名	中文名		1(	7			10	)8			10	)9			11	0	
杆石	字石	4 又名	-	=	Ξ	四	-	=	Ξ	四	-	=	゠	四	1	=	Ξ	四四
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲			1											1		
Coenagrionidae細蟌科		細螅水蠆	6	12	5	15	11	16	7		11	15		3	5	12	2	5
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1		6	5		6	7	6	10		5	22	6	4	5	1
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓			2		2											
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明: N,(X),*Y,[Z],{W}說明:		科數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	2
N:採集到的隻數(不含約 X:幼體隻數   Y:目標		種數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	2
Z:其他口述/捕捉之隻 W:發現物種之死亡隻數		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6	21	15	5	25	11	17	7	6

附錄 3-79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(二)

					榮華國小旁		
科名	學名	中文名		11			112
打石	字 石	TXA	-	=	Ξ.	四	1
Belostomatidae負椿科	Diplonychus esakii	負子蟲					
Coenagrionidae細蟌科		细螅水蠆	15		5	18	7
Culicidae蚊科		孑孓類					
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	4	1	6		1
Naididae仙女蟲科A	Limnodrilus hoffmeisteri	霍甫水絲蚓					
Naididae仙女蟲科B	Tubifex tubifex	正顫蚓					
Nepidae蠍蝽科	Ranatra chinensis	水螳螂					
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類					
N, (X), *Y, [Z], {W} 說 N:採集到的隻數(7		科數	2	1	2	1	2
X:幼體隻數   Y Z:其他口述/捕捉	:目視隻數	種數	2	1	2	1	2
W:發現物種之死亡		隻次	19	1	11	18	8

附錄 4-1、六堆園區一期區域伯公池各外來種移除記錄

ماد عام	左立	未然	吳:	郭魚	線鱧(	泰國鱧)	紅	魔鬼	琵琶	鼠魚	三星	門魚	小珍:	珠麗麗	朱	文錦	高身	御魚	銀币	<b>高體鲃</b>	血紅	工鸚鵡	總數量	總重量
水池	年度	子即	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>★</b> (kg)	數量	<b>★</b> (kg)	數量	<b>★</b> (kg)	數量	<b>★</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>★ ★</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	總數里	(kg)
		1	93	19.22	10	6.38	2	0.03															105	25.63
	108	=	101	4.99	2	0.88	13	0.39			3	0.012											119	6.27
	100	Ξ	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
		1	39	1.72	5	3.48	7	0.20					2	0.003									53	5.41
	109	=	23	4.21	6	3.30	5	0.07			1	0.003	1	0.001									36	7.58
	109	Ξ	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
14		1	126	9.83	4	1.83	12	0.36	2	1.17							1	0.08					145	13.27
伯八	110	=	35	7.13	3	0.84			3	1.34							1	0.22					42	9.53
公池	110	Ξ	234	20.64	8	2.48	29	1.05	7	3.60													278	27.77
76		四	118	14.78	5	4.21	6	0.39	1	0.40													130	19.79
		-	89	9.32	2	0.80			1	0.93													92	11.05
	111	=	2	0.33	5	2.16																	7	2.48
	111	Ξ	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
		1	73	4.73	6	2.92	2	0.05			2	0.009	4	0.005									87	7.71
	112	=																					0	0.00
	112	Ξ																					0	0.00
		四																					0	0.00

附錄 4-2、六堆園區一期區域中軸池各外來種移除記錄

ماد علم	左立	未然	吳:	郭魚	線鱧(	泰國鱧)	紅	魔鬼	琵琶	鼠魚	三星	門魚	小珍	珠麗麗	朱	文錦	高身	御魚	銀高	高體鈀	血紅	工鸚鵡	始业旦	總重量
水池	年度	字即	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>★</b> (kg)	數量	<b>★</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	總數量	(kg)
		-	118	30.49	8	3.95	3	0.28			1	0.003	1	0.001									131	34.72
	108	=	97	14.22	5	1.48	22	0.19	2	0.48	1	0.004	1	0.001									128	16.37
	108	Ξ	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
		1	197	37.27	10	4.65	28	0.57															235	42.49
	109	=	51	15.55	13	6.19	7	0.44			3	0.010	1	0.001			1	0.14					76	22.34
	109	Ξ	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	1	0.004											95	24.19
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		-	146	36.89	13	6.80	17	2.26	1	0.57													177	46.52
۳	110	=	16	2.71	3	1.49	2	0.20															21	4.39
軸	110	Ξ	34	6.05	10	7.83	9	0.24	1	0.62							1	0.10					55	14.85
池		四	334	62.08	14	4.83	18	1.67	1	0.62							1	0.08	1	0.17			369	69.45
		1	366	54.79	12	7.55	9	1.14	10	5.73											1	0.24	398	69.44
	111	=	237	35.93	5	2.49	33	1.37	3	1.65													278	41.44
	111	Ξ	418	69.04	4	1.10	38	1.48	2	0.84									1	0.07			463	72.53
		四	177	24.05	6	0.80	14	0.36									1	0.03					198	25.25
		1	171	25.60	3	1.34	8	0.37	2	0.92							2	0.49					186	28.71
	112	=																					0	0.00
	112	Ξ																					0	0.00
		四																					0	0.00

附錄 4-3、六堆園區二期區域濕地公園各外來種移除記錄

ماد ماد	左立	* W	吳:	郭魚	線鱧(	泰國鱧)	紅	魔鬼	琵琶	<b>Ē鼠魚</b>	三星	門魚	小珍:	珠麗麗	朱	文錦	高身	<b>  鮣魚</b>	銀币	<b>高體鈀</b>	血紅	. 鸚鵡	始业星	總重量
不池	年度	字即	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>★</b> (kg)	數量	<b>★ ★</b> (kg)	數量	<b>★</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	總數量	(kg)
		1	6	1.75	5	2.57																	11	4.32
	108	=	31	2.80	1	0.57	5	0.42															37	3.80
	100	Ξ																					0	0.00
		四	25	1.17	3	2.30																	28	3.47
		1	9	0.03																			9	0.03
	109	=	46	3.07	8	1.29																	54	4.36
	109	Ξ																					0	0.00
		四			1	0.16																	1	0.16
潶		_																					0	0.00
地	110	=																					0	0.00
公	110	三																					0	0.00
園		四																					0	0.00
		1			2	0.79																	2	0.79
	111	=			1	0.40																	1	0.40
	111	Ξ																					0	0.00
		四	152	5.78	2	0.39																	154	6.17
		-	9	1.92	15	6.31																	24	8.23
	112	=																					0	0.00
	112	三																					0	0.00
		四																					0	0.00

附錄 4-4、六堆園區二期區域水域生活圈各外來種移除記錄

ماد ما	Ar 100	4 M	吳	郭魚	線鱧(	泰國鱧)	紅	魔鬼	琵琶	鼠魚	三星	門魚	小珍:	朱麗麗	朱	文錦	高身	· 鮣魚	銀高	 5 <b>膛</b> 鲃	血紅	鸚鵡	المشيشين الأ	總重量
水池	干度	<b>学即</b>		<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>★ ★</b> (kg)		<b>★ ★</b> (kg)		<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)		<b>★ ★</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	總數量	(kg)
		1																					0	0.00
	108	=	23	3.60	1	1.31																	24	4.92
	100	Ξ	8	1.04	1	1.67																	9	2.71
		四	8	0.47																			8	0.47
		1																					0	0.00
	109	=	1	0.30	1	0.28																	2	0.58
		Ξ																					0	0.00
		四																					0	0.00
水		1																					0	0.00
域	110	=																					0	0.00
生		Ξ																					0	0.00
活		四																					0	0.00
<b>B</b>		-																					0	0.00
	111	=																					0	0.00
		=																					0	0.00
		四																					0	0.00
		-																					0	0.00
	112	=		_																'			0	0.00
		Ξ																					0	0.00
		四四																					0	0.00

附錄 4-5、六堆園區二期區域客庄水圳區各外來種移除記錄

le sile	Ar 18	4 M	吳:	郭魚	線鱧(	泰國鱧)	紅	魔鬼	琵琶	鼠魚	三星	門魚	小珍:	<b>朱麗麗</b>	朱:	文錦	高身		銀币	5體鲃	血系	工鸚鵡	<b>从业</b> E	總重量
水池	年度	字 即	數量	<b>★ ★</b> (kg)		<b>★ ★</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>★ ★</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	重量(kg)	總數量	(kg)
		1			12	3.48																	12	3.48
	100	=			13	1.94																	13	1.94
	108	Ξ			9	3.02									2	0.46							11	3.48
		四			4	1.51																	4	1.51
		_	1	0.00	15	4.55									3	0.20							19	4.75
	100	=			30	7.97																	30	7.97
	109	Ξ			23	4.03																	23	4.03
		29			40	7.17																	40	7.17
客		_			22	4.15																	22	4.15
庄	110	=			23	4.39																	23	4.39
水	110	Ξ			14	2.34																	14	2.34
圳		129			23	3.09																	23	3.09
•		_			16	3.20																	16	3.20
		=			24	4.37																	24	4.37
	111	Ξ			24	4.18																	24	4.18
		四			25	2.42																	25	2.42
		_	21	2.82	28	3.83																	49	6.65
	110	=														·							0	0.00
	112	Ξ																					0	0.00
		四																					0	0.00

附錄 4-6、六堆園區二期區域望螢園各外來種移除記錄

Je Nh	Ar nix	4.从	吳:	郭魚	線鱧(	泰國鱧)	紅	魔鬼	琵琶	鼠魚	三星	. 門魚	小珍:	<b>珠麗麗</b>	朱	文錦	高身	鯽魚	銀高	高體鲃	血系	工鸚鵡	<b>始业</b> 星	總重量
水池	年度	字 即	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>並 量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	數量	<b>重量</b> (kg)	總數量	(kg)
		-			1	0.03																	1	0.03
	108	=			1	0.06																	1	0.06
	100	Ξ			6	0.38																	6	0.38
		四			9	1.36																	9	1.36
		1	1	0.03	3	0.61																	4	0.63
	109	=	2	0.20	18	3.65																	20	3.85
	109	三	1	0.16	18	3.54																	19	3.70
		四			13	2.03																	13	2.03
望		1	2	0.13	16	0.94																	18	1.06
	110	=			7	1.56																	7	1.56
<b>登</b>	110	Ξ	1	0.01	12	1.65																	13	1.65
图		四			12	1.54																	12	1.54
		1			15	2.63																	15	2.63
	111	=			8	0.97																	8	0.97
	111	三	1	0.11	19	1.98																	20	2.10
		四	3	0.29	18	2.15																	21	2.44
		-	9	1.46	10	2.03																	19	3.49
	112	=																					0	0.00
	114	三																					0	0.00
		四																					0	0.00

檔號: 保存年限:

## 屏東縣政府 函

地址:900屏東縣屏東市自由路527號

承辦人: 傅奕翔

電話: (08)7320415#7245 傳真: (08)7331497

電子信箱:e0050@oa.pthg.gov.tw

高雄市前金區七賢二路398號10樓之3 受文者:高雄市柴山會

發文日期:中華民國111年1月18日 發文字號:屏府農漁字第11130001800號

谏别:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如說明

主旨: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「111年度六堆園區水陸域生態調查計畫」,申請使用釣具、籠具及網具等,於屏東縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查採集一案,本府同意辦理,詳如說明,請查照。

## 前 說明:

- 一、依據野生動物保育法第19條、第21條辦理,併復貴會110 年12月29日高雄柴字第110038號函。
- 二、本府同意梁世雄等10名調查人員(如附件)以釣具、中型 蝦籠、手拋網及蜈蚣網於旨揭範圍進行調查(如附件), 同意期程自發文日起至111年11月30日止。
- 三、倘試驗採集方式涉及漁業法第48條規定,請逕向行政院農業委員會漁業署申請。
- 四、疫情期間,於進行研究調查時請確實遵守相關防疫規定,倘無法遵守,應即停止或暫緩科學調查。
- 五、採集時,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。
- 六、請採捕人員遵守野生動物保育法、漁業法相關規定及各 級政府單位之相關公告,採集時應顧及自然生態平衡,

第1頁,共2頁



並請依計畫內容執行,不得有逾越計畫所述之採集行為。 七、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。

八、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:本府農業處動物保護及保育科、本府農業處林業及保育科、屏東縣海洋及漁業

事務管理所



本案依分層負責規定授權業務主管決行



始

第2頁,共2頁