



## 下期預告

- 更多園區的動物及野花



琉璃繁縷



斯文豪氏攀蜥

# 水堀頭公園

Shueijyuetou Park

空拍都會型的水堀頭滯洪公園的三個滯洪池、大社支線及旁邊的台中市公墓。

空拍林厝滯洪公園全景，包括壘球場在內的四個滯洪池，旁邊的馬路是西平南巷。

# 林厝公園

Lincuo Park

# 通山公園 Tongshan Park



空拍中科路旁通山滯洪公園的橢圓形棧道。



眼鏡蛇 - 綠 8



細紋南蛇 - 擴建區



草遊蛇 - 綠 9

### 荒野若無蛇

野地無蛇不成其野，荒野無蛇，野兔亂跳，野鼠猖獗，青蛙天堂，生態失序。

### 拍蛇之一

利用草叢當隱蔽拍鳥類，卻不意真打草驚蛇了！只感覺好像有長長的一條什麼，瞬間從雙腳急穿而過，啊，是蛇！

### 拍蛇之二

我也怕蛇，可能的話，利用長鏡頭，遠遠的拍，一邊說著好大一條，一邊隨時準備，轉身就跑。

### 拍蛇之三

正中午的光天化日之下，一條漂亮的草遊蛇，蜿蜒的身子，慵懶的躺在西區綠帶旅人的座椅上，做著日光浴。

### 大琉璃食蟲虻

連熊蟬都吃，活像是昆蟲界的德古拉伯爵。



大琉璃食蟲虻 - 綠 8



大琉璃食蟲虻捕食熊蟬 - 綠 8

### 蜂虻

原形畢露的正面照，大大的複眼，搓前腳動作，是不是跟蒼蠅很像啊！





橫山公園  
Hengshan Park

空拍橫山滯洪公園的草地滯洪池，無患子步道及城堡百柱亭。



甜根子草 - 擴建區



狼尾草 - 擴建區



青箱 - 水堀頭

## 名不虛傳的野花

園區的野花信手拈來就有：馬利筋、卵葉菜欒藤、狼尾草、狗尾草、甜根子草、紫花酢醬草、山煙草、西洋蒲公英……真可說是族繁不及備載，得需專書紀錄。

他們以強韌的生命力，豐富了我們的環境生態，也讓我們見識到植物的多樣性；野花可以說是散落在大地各處最美麗的詩篇。



金毛菊 - 管理局 185



黃蔥蘭 - 橫山



卵葉菜蝶藤 - 綠 8

### 野花之一

野地裡忽然長出來的就是野花，有的好小一朵，像是野棉花，需要您停下腳步，蹲下來望著她，她會帶給您一種心靈溝通的美感，所以，路邊的野花請不要採。



狗尾草 (通天草)- 擴建區



紫花酢漿草 - 停 5



野棉花 - 擴建區

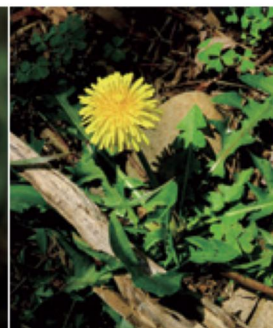


雞屎藤 - 綠 8

### 野花之二

你不種，她自己來，從繁殖蔓延，一切自力更生，這就是野花！

接受野花的任性之野後，就可以像對待牽牛花家族一般的任她四處攀爬，到處美麗。



馬利筋 - 水堀頭



槭葉牽牛 - 綠 8

如果有來生，要做一棵樹，站成永恆，沒有悲歡的姿勢，  
一半在土裡安詳，一半在風裡飛揚，  
一半灑落陰涼，一半沐浴陽光，  
非常沉默，非常驕傲，從不依靠，從不尋找。

作家三毛（本名陳平）

雖然很喜歡三毛寫樹的這一段，但如果有來生，還是喜歡當一個愛樹的人，可以種樹等它長大，自己變老，留給大地一小片森林、一條小林道，作家席慕蓉說：“寫一首詩，不如種一棵樹！”然後與樹下的花草交談，在林道裡漫步沉思，消失於小森林中。







遊走綠帶裡冬日落葉的步道，  
欣賞灑落的光影，  
享受千樹我獨行的寧靜與美好。

愛人是路，朋友是樹

人生只有一條路，一條路上許多樹，  
有錢的時候別迷路，缺錢的時候靠靠樹，  
幸福的時候莫忘樹，休息的時候澆澆樹。

很佩服且喜愛李敖大師能以短短幾句人與樹的互動關係，寫出大師自己人生處事的一種態度。

## 蛾

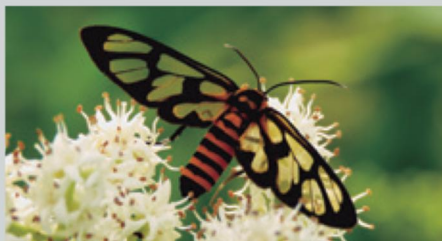
台灣的蝴蝶有四百多種，蛾卻有四萬多種，是蝴蝶的一百倍！這是否也意味著世界永遠有一半的物種，在黑夜來臨時，起身活動？！



波斑毒蛾 - 綠 8



刺尾尺蛾 - 西區綠帶



黃腹鹿子蛾 - 林厝



三角刺蛾 - 綠 7

## 關於環境生態

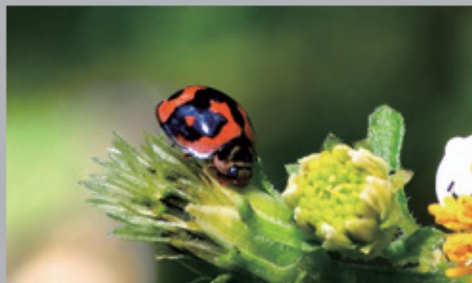
我們不會攀登高峰去紀錄，那稀有的物種；也不會執著於自然保留區，去找尋保育的物種；生活周遭有許多常見的物種，可能不珍貴、不稀奇，卻與我們的生活息息相關；只盼望與他們能一相守到老，就好。



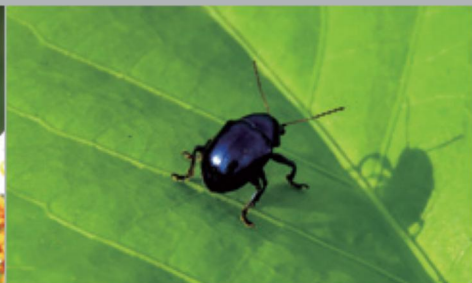
東大公園  
Dongda Park

空拍樹木成群的東大滯洪公園全景，  
您找得到穿梭林間的木棧道嗎？

# 更多 | 昆蟲 More Insect



六條瓢蟲 - 擴建區



甘藷猿金花蟲 - 綠 8



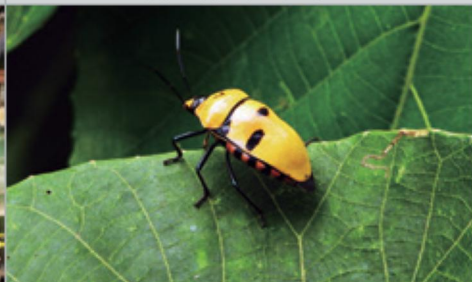
金盾龜金花蟲 - 綠 9



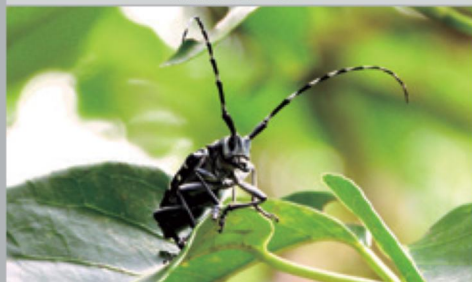
黑額長筒金花蟲 - 綠 8



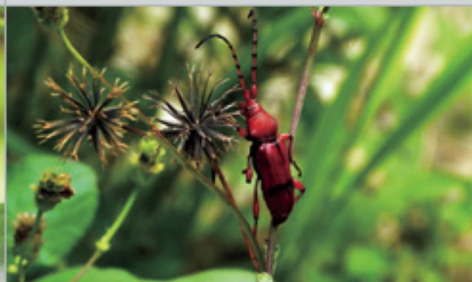
扁鍬形蟲 - 停 5



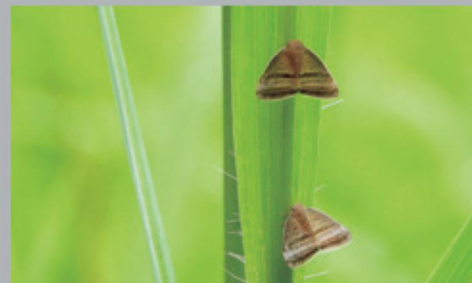
大盾背椿象 - 綠 8



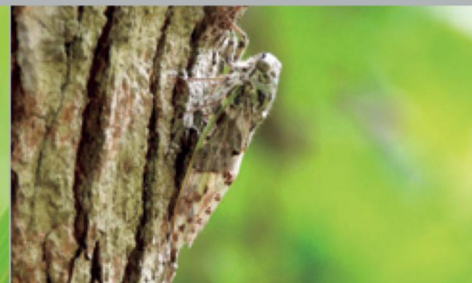
星天牛 - 綠 8



紅艷天牛 - 綠 8



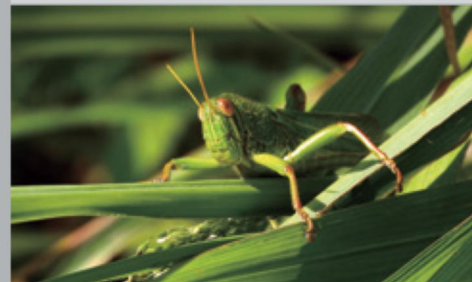
廣翅蠟蟬 - 綠 8



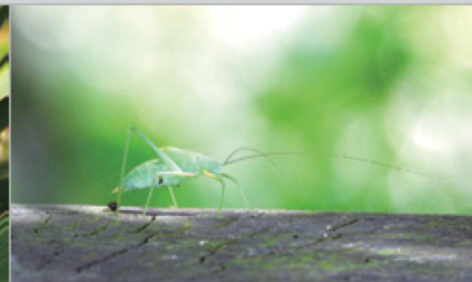
小蟋蟀 - 綠 8



義大利蜂 - 擴建區



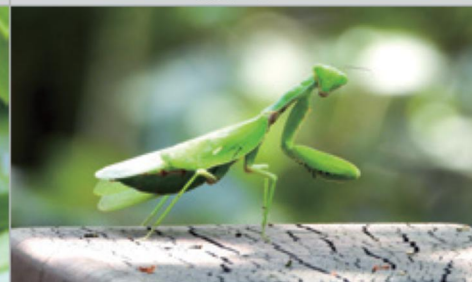
台灣大蝗 - 東大



蠹斯 - 綠 8



台灣稻蝗 - 擴建區



寬腹螳螂 - 綠 8

### 哺乳類 Mammals



赤腹松鼠 - 綠 8

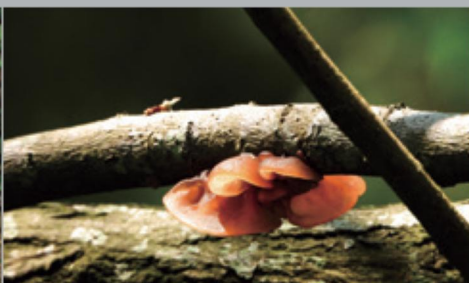


野兔 - 橫山

### 真菌類 Fungi

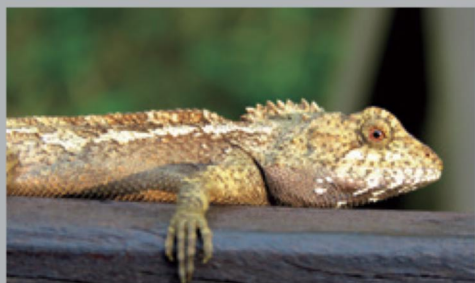


馬勃菌 - 水堀頭



木耳 - 綠 8

### 爬蟲類 Reptiles



斯文豪氏攀蜥 - 東大



台灣草蜥 - 綠 8

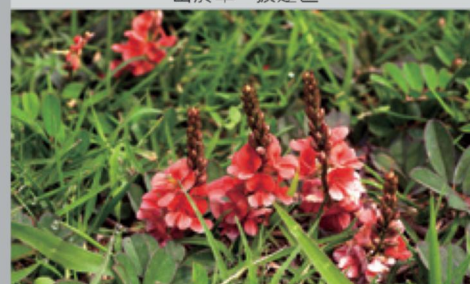
### 植物 Plants



山菸草 - 擴建區



構樹 - 綠 8



穗花木藍 - 水堀頭公園



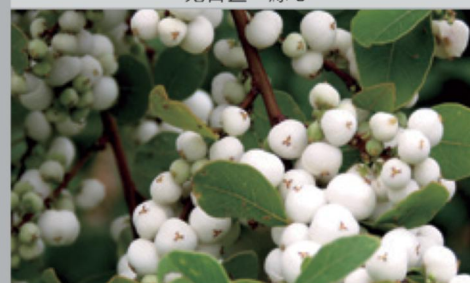
賽芻豆 - 綠 8



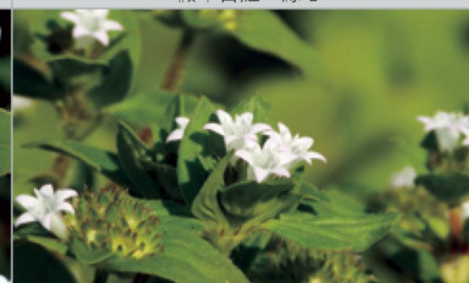
鬼苦苣 - 綠 8



假百日紅 - 綠 8



白飯樹 - 水堀頭



擬鴨舌濱 - 擴建區

# 附錄

(按發現時間順序排列，由上至下，左至右)

## 98年-109年

### 發現台中園區 蝴蝶、蜻蛉、鳥一覽表

#### 不遠千里的選擇

選擇一座高不到 300 公尺  
且鄰近都會區的大肚山  
蹲點觀察記錄

環境裡 來來去去的物種  
野花不因動物的時來時去  
而更改開花的時序

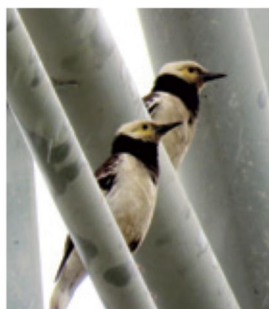
就是這樣的花開有時  
讓那些東飛西飄的動物  
在地的 多了一片天地  
外地的 不遠千里而來  
而且還會呼朋引伴的  
一來再來

小小的種子啊  
是否真在佛前求了五百年  
才得落腳園區裡

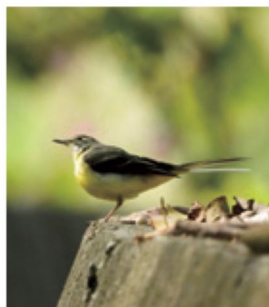
相揪開出一片野花園  
結伴長成一座小森林

緣分天註定

找一找，哪一種被發現的動物，跟您的生日在同一天？



**黑領棕鳥**  
又名黑脖八哥  
白頭棕鳥  
身長約 28cm  
98.10.09  
橫山



**灰鵲鴿**  
又名牛屎鳥  
身長 18cm  
99.01.18  
橫山



**白鵲鴿**  
又名牛屎鳥  
身長 19cm  
99.01.18  
橫山



**紅尾伯勞**  
又名屠夫鳥  
身長 18cm  
99.01.19  
橫山  
三級保育



**大卷尾**  
又名烏秋  
會攻擊人  
身長 30cm  
99.01.19  
橫山  
特有亞種



**白眉鶇**  
冬候鳥  
身長 22cm  
99.02.24  
綠 11



**赤腹鶇**  
冬候鳥  
身長 24cm  
99.02.24  
綠 11



**棕背伯勞**  
又名屠夫鳥  
身長 20cm  
99.02.25  
水堀頭



**白頭翁**  
白頭殼仔  
身長 17-22cm  
99.03.29  
綠 8  
特有亞種



**高蹺鴉**  
人稱黑翅遊俠  
紅腳蹄  
身長 35cm  
99.04.09  
橫山



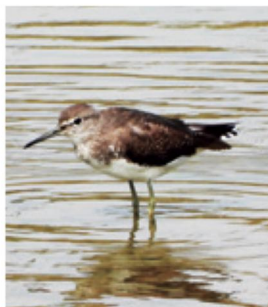
**磯鶇**  
濕地的行者  
身長 18-24cm  
99.04.19  
水堀頭



**小環頸鴉**  
又名金眶鴉  
身長 16cm  
99.04.19  
水堀頭

## 99年-104年

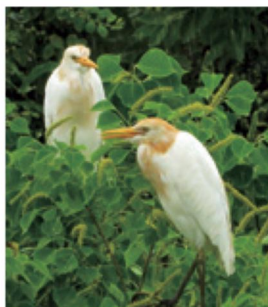
(按發現時間順序排列·由上至下·左至右)



**白腰草鵲**  
最怕人的膽小鳥  
喜淡水  
身長 23cm  
99.04.19  
水堀頭



**樹鵲**  
鵲鵲家族成員  
但喜開闊草地  
身長 18cm  
99.04.19  
水堀頭



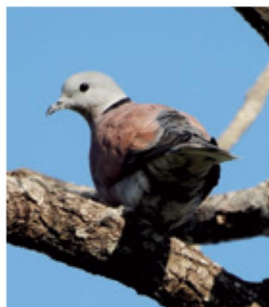
**黃頭鷺**  
牛背鳥  
身長 50cm  
99.04.20  
橫山



**小雲雀**  
澎湖縣鳥  
俗稱半天鳥  
身長 15cm  
99.04.22  
停 6



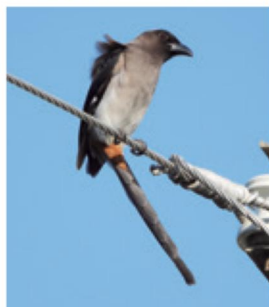
**黃尾鵲**  
俗稱灰頂茶鵲  
身長 15cm  
104.01.29  
綠 8



**紅鳩**  
俗稱紅斑甲  
身長 23cm  
104.01.30  
停 5



**藍磯鷓**  
全身深藍  
遠看全黑  
身長 21cm  
104.02.06  
停 5



**樹鵲**  
喜群聚聊天  
巢隨便築  
身長 30-35cm  
104.02.21  
水堀頭  
特有亞種



**白尾八哥**  
有洞就築巢  
號誌燈桿  
都是牠的家  
身長 23-25cm  
104.02.21  
水堀頭



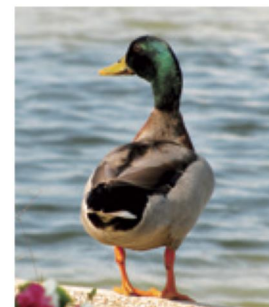
**疣鼻棲鴨**  
俗稱紅面鴨、番鴨  
可做薑母鴨  
身長 64-76cm  
104.03



**五色鳥**  
正名台灣擬啄木、  
新竹縣鳥  
身長 20-23cm  
104.03.26  
停 5  
特有種



**白腹鷓**  
冬候鳥  
身長 23-25cm  
104.04.02  
綠 3



**綠頭鴨**  
身長 50-65cm  
104.04.13  
管理局



**小白鷺**  
俗稱白鷺鷥  
身長 55-65cm  
104.04.14  
管理局



**翠鳥**  
又名魚狗  
身長 17cm  
104.04.14  
管理局



**斑文鳥**  
俗名黑嘴嗶仔  
喜吃稻子  
身長 11cm  
104.04.16  
林厝

104年

(按發現時間順序排列·由上至下·左至右)



**鳳頭蒼鷹**  
又名粉鳥鷹  
身長 40-48cm  
104.04.17  
科雅路  
特有亞種  
二級保育



**家八哥**  
外來種  
身長 23cm  
104.05.22  
橫山



**黃頸黑鷺**  
稀有過境鳥  
身長 54cm  
104.04.22  
水堀頭



**小鸞鷗**  
俗稱水避仔  
安全的遊艇  
身長 26cm  
104.05.23  
林厝



**八哥**  
又名白嘴仔  
身長 25cm  
104.04.23  
管理局  
特有亞種  
二級保育



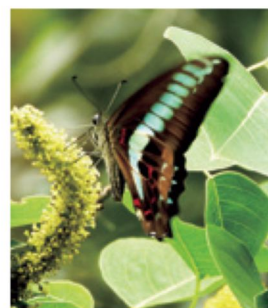
**黑冠麻鷺**  
又名大笨鳥  
身長 47cm  
104.06.08  
綠 1



**洋燕**  
不遷徙的留鳥  
身長 13cm  
104.04.25  
管理局



**鴿子**  
俗稱粉鳥  
身長 33cm  
104.06.08  
橫山



**青帶鳳蝶**  
食草是樟樹  
展翅 5-6cm  
104.06.09  
停 5



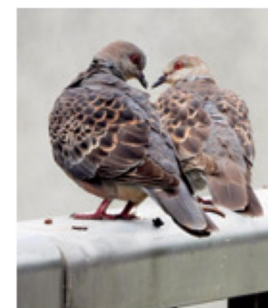
**白玄鳳鸚鵡**  
原產澳洲  
身長 30cm  
104.07.06  
管理局



**家燕**  
身長 15-20cm  
104.07.16  
停 5



**麻雀**  
俗名厝鳥仔  
身長 12-14cm  
104.07.17  
水堀頭



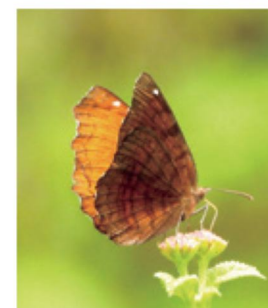
**金背鳩**  
俗稱山斑甲  
身長 30cm  
104.07.20  
橫山  
特有亞種



**小啄木**  
身長 14-16cm  
104.07.23  
管理局  
特有亞種



**黑枕藍鶇**  
又名染布鳥  
身長 15cm  
104.07.23  
東大  
特有亞種



**樺蛺蝶**  
展翅 5-6cm  
104.07.31  
橫山

## 104年-105年

(按發現時間順序排列·由上至下·左至右)



**小彎嘴**  
俗名奸臣鳥  
身長 18cm  
104.08.01  
東大  
特有種



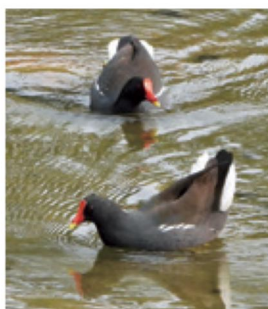
**灰頭鷓鴣**  
也稱芒嘴丟仔  
身長 14cm  
104.08.18  
林厝



**斑頸鳩**  
俗稱斑甲  
身長 28-32cm  
104.09.22  
橫山



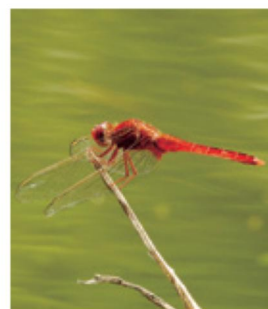
**斑點鶉**  
來自西伯利亞的冬候鳥  
身長 25cm  
105.02.29  
水堀頭



**紅冠水雞**  
又名黑水雞、田雞仔  
身長 30-38cm  
104.08.06  
橫山



**琉球紫蛺蝶**  
展翅 7-9cm  
104.08.18  
林厝



**猩紅蜻蜓**  
體長 4.8-5.2cm  
104.11.17  
水堀頭



**彩鶉**  
一妻多夫  
由公鳥孵蛋育雛  
身長 24-38cm  
105.03.12  
綠 1  
二級保育



**綠繡眼**  
又名青笛仔  
身長 11cm  
104.08.09  
東大



**灰頭椋鳥**  
八哥科中和樹最密切的鳥  
身長 17-22cm  
104.09.12  
綠 1



**黑翅鳶**  
主食鼠類，是野鼠剋星  
身長 31-37cm  
105.02.11  
橫山  
二級保育



**白腹秧雞**  
秧雞科苦惡鳥屬的水鳥  
身長 39cm  
105.03.19  
科雅路



**褐頭鷓鴣**  
俗稱芒嘴丟仔  
身長 14cm  
104.08.13  
橫山  
特有亞種



**杜松蜻蜓**  
體長 4.8-5.3cm  
104.09.17  
水堀頭



**灰面鵟鷹**  
俗稱灰面鷲  
身長 49cm  
105.02.12  
橫山  
二級保育



**夜鷺**  
俗稱暗光鳥  
身長 40-65cm  
105.03.26  
橫山



# 105年

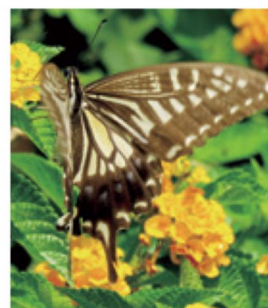
(按發現時間順序排列·由上至下·左至右)



**埃及聖鸛**  
又名巫婆鳥  
身長 65-75cm  
105.04.01  
綠 1



**斯氏紫斑蝶**  
展翅 7-8cm  
105.05.26  
橫山



**柑橘鳳蝶**  
展翅 11cm  
105.06.10  
東大



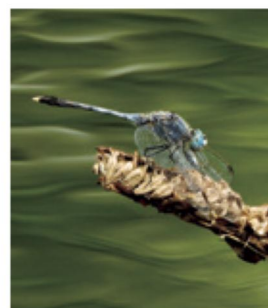
**樺斑蝶**  
展翅 5-6.5cm  
105.06.12  
水堀頭



**粉紅鸚嘴**  
俗稱圓頭仔、緣投仔  
身長 11cm  
105.04.03  
綠 9  
特有亞種



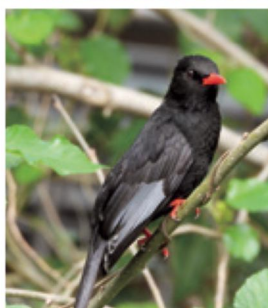
**紅擬豹斑蝶**  
展翅 5-6cm  
105.06.03  
綠 8



**侏儒蜻蜓**  
體長 3-3.2cm  
105.06.12  
水堀頭



**玳灰蝶**  
又名恆春小灰蝶  
展翅 1.5-2.2cm  
105.08.27  
橫山



**紅嘴黑鸛**  
身長 24cm  
105.04.09  
東大  
特有亞種



**青紋細蟳**  
體長 2.3-3.3cm  
105.06.10  
綠 2



**霜白蜻蜓**  
(中印亞種)  
體長 4.1-5.3cm  
105.06.12  
綠 10



**淡黃蝶**  
展翅 5-6.5cm  
105.08.27  
林厝



**粗鉤春蜓**  
會捕食其他蜻蜓  
體長 6.6-7.4cm  
105.05.14  
綠 8



**星三線蝶**  
展翅 5.2-6.2cm  
105.06.10  
東大



**台灣黃蝶**  
展翅 2.2-2.5cm  
105.06.12  
水堀頭



**台灣黃斑蛺蝶**  
展翅 5.3-7cm  
105.08.27  
水堀頭

## 105年-106年

(按發現時間順序排列·由上至下·左至右)



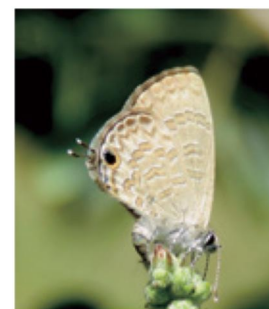
雌紅紫蛺蝶  
展翅 5.5-7.5cm  
105.08.27  
橫山



沖繩小灰蝶  
展翅 2.1-3cm  
105.09.07  
水堀頭



大白鷺  
體型僅次於蒼鷺的鷺鳥  
80-100cm  
105.10.11  
水堀頭



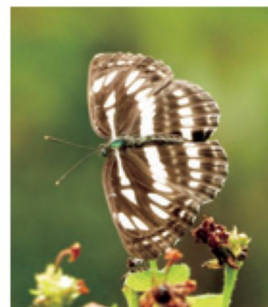
曲波灰蝶  
展翅 1.8-2.2cm  
106.04.02  
公4



紅星斑蛺蝶  
展翅 6-7cm  
105.08.27  
水堀頭



青足鵪  
大型涉禽  
體型 33cm  
105.09.18  
橫山



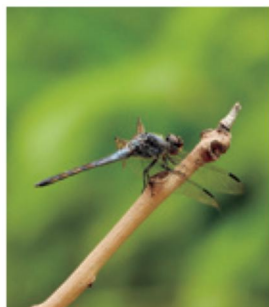
琉球三線蝶  
展翅 4.7-5.5cm  
105.11.19  
東大



孔雀蛺蝶  
展翅 5-6cm  
106.04.16  
橫山



海霸蜻蜓  
體長 4.9-5.3cm  
105.09.06  
水堀頭



溪神蜻蜓  
體長 5cm  
105.09.20  
水堀頭



大冠鷲  
又名蛇鷲、蛇鷹  
身長 55-76cm  
105.12.12  
東大路  
特有亞種  
二級保育



墨子黃斑弄蝶  
展翅 2.4-2.8cm  
106.05.17  
公7



薄翅蜻蜓  
體長 4.4-5 公分  
105.09.07  
管理局



白紋琉璃小灰蝶  
展翅 2.7-3cm  
105.09.24  
科雅西路



白粉蝶  
展翅 4.5-5.6cm  
106.03.08  
綠1



弓背細蟴  
體長 4.2-4.7cm  
106.05.27  
綠7

106年

(按發現時間順序排列, 由上至下, 左至右)



脛蹼琵琶蟥

體長 3.4-4.2cm  
106.05.27  
綠 7



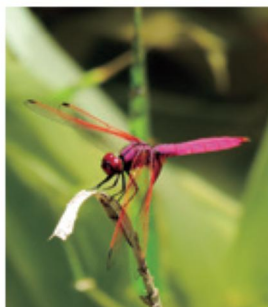
呂宋蜻蜓

體長 4.5-4.9cm  
106.05.27  
綠 7



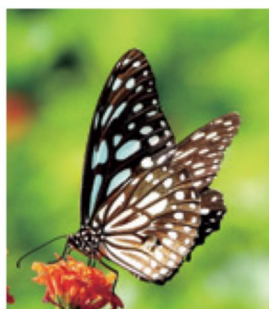
樂仙蜻蜓

雄蟲常見 雌蟲罕見  
體長 3.5-4.1cm  
106.05.27  
綠 7



紫紅蜻蜓

體長 3.4-3.9cm  
106.06.06  
水堀頭



淡紋青斑蝶

展翅 7.5-8.5cm  
106.06.09  
橫山



小紫斑蝶

展翅 6-6.5cm  
106.06.09  
橫山



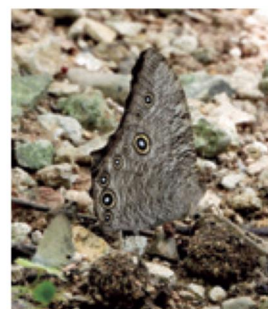
褐弄蝶

展翅 2.5-3cm  
106.06.16  
綠 8



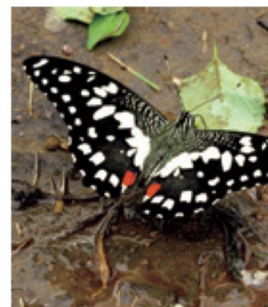
赤腰燕

築巢高手  
身長 20cm  
106.07.20  
停 5



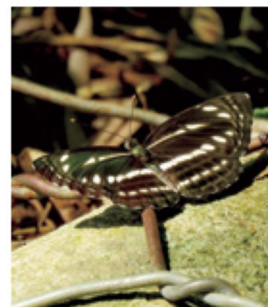
樹蔭蝶

展翅 5.5-7cm  
106.07.28  
停 5



無尾鳳蝶

展翅 7-8cm  
106.07.30  
公 2



台灣三線蝶

展翅 4.5-5.5cm  
106.08.19  
東大



小蛇目蝶

展翅 4.5-5cm  
106.08.19  
停 5



紫蛇目蝶

幼蟲寄主是山棕、  
黃椰子、海棗、檳  
榔等  
展翅 5.5-6.5cm  
106.08.28  
綠 8



烏鴉鳳蝶

展翅 8-9.5cm  
106.09.16  
科園路



台灣雙尾燕蝶

展翅 2.4-2.8cm  
106.11.21  
東大



鷲

稀有冬候鳥  
身長 40-58cm  
106.12.30  
科園路  
二級保育

# 107年

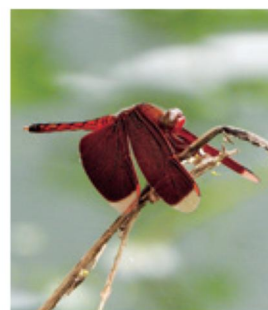
(按發現時間順序排列·由上至下·左至右)



**黑尾蠟嘴雀**  
身長 17-21cm  
107.01.03  
橫山



**波紋小灰蝶**  
展翅 2.7-3.3cm  
107.04.17  
綠 8



**善變蜻蜓**  
體長 3.4-4.2cm  
107.05.12  
綠 7



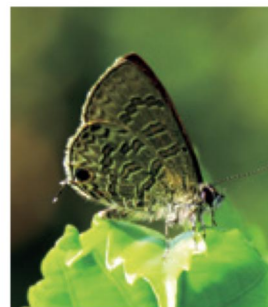
**白腰鵲鶇**  
鳥市鳴禽寵兒  
搶奪本土鳥種巢位  
身長 17-28cm  
107.05.24  
綠 8



**極北柳鶯**  
身長 12cm  
107.01.04  
停 5



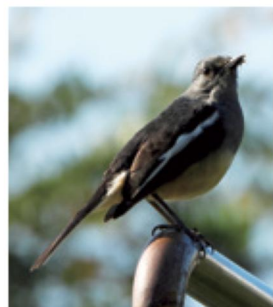
**北方中杜鵑**  
蒙古到尚比亞  
26000 公里的遷徙  
身長 32cm  
107.04.23  
綠 9



**密紋波灰蝶**  
展翅 2-2.5cm  
107.05.12  
綠 8



**琉璃蛺蝶**  
幼蟲以各種菟葵為  
寄主  
展翅 6.5-7.5cm  
107.06.09  
綠 9



**鵲鶇**  
原引進當寵物鳥  
身長 19-21cm  
107.03.20  
擴建區



**灰斑鶇**  
消化快·停棲一次  
排泄一次  
身長 13cm  
107.05.10  
通山



**台灣黑星小灰蝶**  
展翅 2-2.8cm  
107.05.12  
東大路



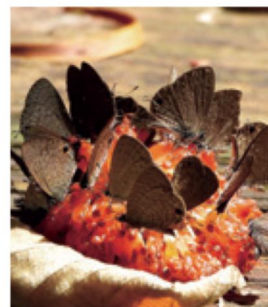
**黃幼蜻蜓**  
體長 4.6cm  
107.06.23  
橫山



**短紋孔弄蝶**  
展翅 1.8-2.1cm  
107.04.16  
停 5



**褐斑蜻蜓**  
體長 3-3.5cm  
107.05.10  
水堀頭



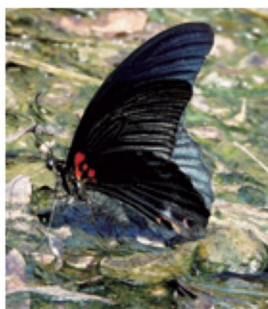
**姬波紋小灰蝶**  
展翅 1.8-2cm  
107.05.14  
綠 8



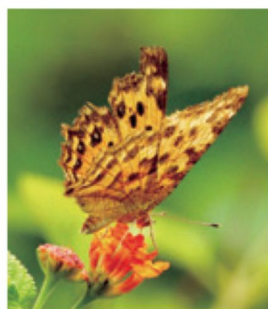
**白喉文鳥**  
常被作為放生使用  
身長 10cm  
107.07.05  
水堀頭

# 107年

(按發現時間順序排列·由上至下·左至右)



**大鳳蝶**  
展翅 12cm  
107.07.05  
公 6



**黃蛺蝶**  
展翅 5.3cm  
107.07.26  
水堀頭



**金黃蜻蜓**  
體長 5cm  
107.08.08  
綠 8



**藍黑蜻蜓**  
體長 4.1cm  
107.08.30  
橫山



**燕鴉**  
喜旱田、河床荒地  
活動繁殖  
身長 24cm  
107.07.14  
綠 8  
三級保育



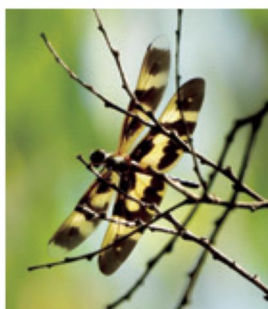
**紅腹細蟴**  
體長 4.1cm  
107.08.04  
綠 4



**黑鳳蝶**  
展翅 8.6cm  
107.08.15  
綠 8



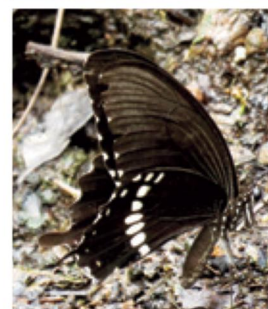
**紫綬帶**  
鈷藍色眼圈  
稀有夏候鳥  
身長 18-35cm  
107.10.05  
東大  
二級保育



**彩裳蜻蜓**  
又稱蝴蝶蜻蜓  
體長 4.2cm  
107.07.14  
橫山



**夜遊蜻蜓**  
體長 4.5cm  
107.08.04  
橫山



**玉帶鳳蝶**  
又稱白帶鳳蝶  
展翅 8.6cm  
107.08.17  
橫山



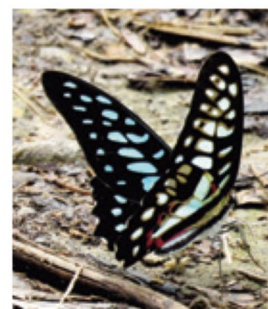
**黑樹蔭蝶**  
展翅 7cm  
107.10.09  
東大



**端紫斑蝶**  
展翅 9.5cm  
107.07.26  
林厝



**台灣絨毛弄蝶**  
展翅 4cm  
107.08.04  
綠 8



**青斑鳳蝶**  
又名木蘭青鳳蝶  
展翅 7cm  
107.08.22  
綠 8



**中白鷺**  
冬候鳥  
身長 70cm  
107.11.17  
擴建區

108年

(按發現時間順序排列，由上至下，左至右)

**蒼鷺**

園區最大的鷺，  
雌雄同色  
身長 84-100cm  
108.01.17  
擴建區

**東方蜂鷹**

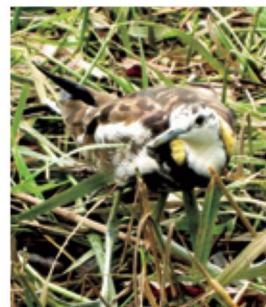
以蜂類的幼蟲、蛹  
及成蟲為主食  
身長 43-54cm  
108.04.03  
擴建區  
二級保育

**白波紋小灰蝶**

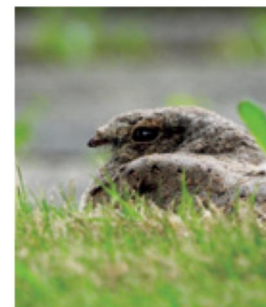
展翅 3.7cm  
108.01.17  
綠 8

**大白紋弄蝶**

喜吸食鳥糞  
展翅 4.7cm  
108.04.17  
綠 2

**水雉**

又稱凌波仙子、葉  
形者  
身長 39-58cm  
108.05.08  
水堀頭  
二級保育

**南亞夜鷺**

夜間鳴叫求偶，擾  
人清夢  
身長 25cm  
108.05.27  
管理局  
特有亞種

**喜鵲**

會盜食其他鳥類的  
卵和雛鳥  
身長 44-46cm  
108.02.21  
橫山

**麻斑晏蜓**

體長 8.7cm  
108.04.26  
水堀頭

**橙斑蜻蜓**

體長 3.8cm  
108.05.11  
水堀頭

**切翅單環蝶**

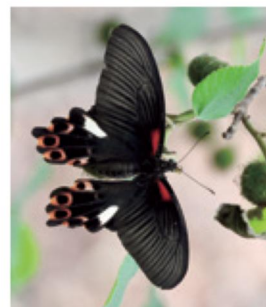
展翅 5cm  
108.05.29  
綠 8

**姬小紋青斑蝶**

展翅 7.8cm  
108.03.29  
橫山

**綠箬鷺**

是最早懂得用餌捕  
魚的鳥  
身長 43cm  
108.05.02  
擴建區

**台灣鳳蝶**

展翅 8-10cm  
108.05.24  
綠 8  
特有種

**燕灰蝶**

墾丁小灰蝶  
展翅 1.5-1.8cm  
108.06.03  
綠 8

## 108年-109年

(按發現時間順序排列·由上至下·左至右)



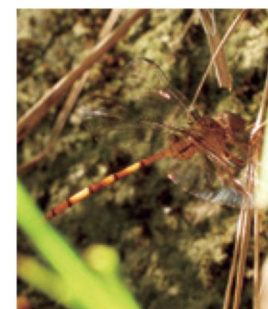
石牆蝶  
展翅 5cm  
108.06.03  
綠 8



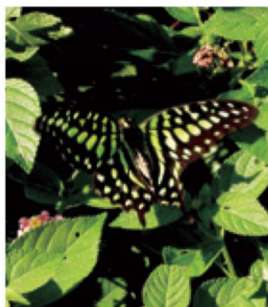
紅肩粉蝶  
展翅 7cm  
108.08.10  
林厝



土番鴨  
身長 64-76cm  
108.12.25  
管理局



纖腰蜻蜓  
體長 4.9-5.1cm  
109.05.01  
綠 8



綠斑鳳蝶  
展翅 8cm  
108.06.15  
東大



白三線蝶  
展翅 4.7-5.5cm  
108.10.25  
綠 9



山紅頭  
又名紅頭畫眉  
身長 11cm  
109.03.03  
綠 8  
特有亞種



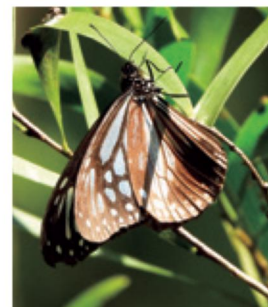
埔里紅弄蝶  
展翅 3-3.5cm  
109.07.14  
東大



玉帶蔭蝶  
展翅 6.5cm  
108.06.20  
綠 8



牡丹鸚鵡  
又稱情侶鸚鵡、愛情鳥  
身長 13-17cm  
108.11.14  
停 5



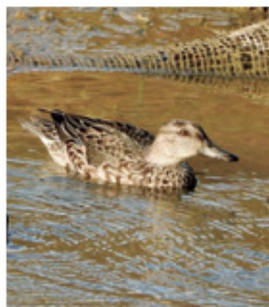
小青斑蝶  
展翅 7-8cm  
109.04.07  
綠 8



橙尾細蟴  
台灣最小的豆娘  
體長 2-2.5cm  
109.8.27  
擴建區



三星雙尾燕蝶  
三斑虎灰蝶  
展翅 2.8cm  
108.08.05  
綠 8



小水鴨  
體形最小的河鴨屬  
鳥類之一  
身長 38cm  
108.11.21  
擴建區



輝椋鳥  
聚集有噪音及排泄  
物等問題  
身長 20cm  
109.04.16  
公 7

to be  
continued

後記



## 景觀維護的大山 — 科學園區的養護作業 — 宋料望

從事景觀工程的我們，因為早期有養護竹科園區的經驗，深知科學園區的養護工作是公部門景觀維護的一座大山！

從 104 年承攬園區的養護工作起，我們觀察到園區十年樹木所發揮良好綠覆率及形塑出一個個滯洪池生態公園的豐碩成果，後來在時任養護科紹斌科長的鼓勵下持續紀錄園區動物，進而發現園區吸引到越來越多的蝴蝶、蜻蜓、豆娘及鳥類等動物的盤桓及進駐。

有感於中科管理局對園區生態的用心經營與呵護及對本公司專業的信任及支持，本公司爰將這六年來在契約之外主動投入人力蹲點記錄園區動物的資料，無償提供管理局為宣導園區環境經營成果而策劃出版本書的使用，希望透過這樣的努力，能為台灣的環境生態盡一份心力。

一品景造園有限公司董事長

宋料望 謹識



黑翅遊俠 - 高蹺鴉

後記



## 蹲點觀察動植物的達人—陳大明

本書主要分享紀錄本公司在 104 年到 109 年負責養護園區景觀期間，在園區發現到的 85 種鳥類、60 種蝴蝶及 26 種蜻蜓；並期盼藉由這些動物的不斷出現、紀錄與分享，能讓大家對園區長期在環境生態上的用心經營產生共鳴。

在科學園區良善的環境規劃基礎上，加上管理局長官的指導與信任下，僅僅六年，憑藉我們長期累積出對公園綠地的養護專業經驗，環境的生物相已漸趨豐富多樣，只是環境生態是一個活的、有生命的經營對象，養護者必須與環境之間有著良好的互動，才能達到雖由人作，宛若天開的目標前進！

很慶幸能夠在過去六年為園區的環境生態盡一份心力，並交出這樣一份生態的成績單，未來期盼有緣還能一起成長。

一品景造園有限公司

陳大明 謹識



## 跋 記園區生物曆出版緣由

還是想在這樣的時代裡，觀察記錄一群不會說話，卻總是率先替人類測試環境品質的蝴蝶、蜻蛉、鳥及其生活的環境。

花十年時間，親身參與並記錄一個 400 多公頃的科學園區，如何從黃土一片到十年樹木成林的植樹及經營管理成果。於是我們將這樣的成果在 105 年整理出版中科 13 年園區綠美化手札。

這一次的盤整更以園區蝴蝶、蜻蛉及鳥類的紀錄為主，讓我們深深領悟到：一個園區植樹綠美化是否成功，除了實質的綠覆率之外，能否吸引到各種動物來訪、停留，才是關鍵所在！

一品景公司在養護之餘，另以不知從哪裡來的傻勁，不計成本的找來動植物觀察的達人在園

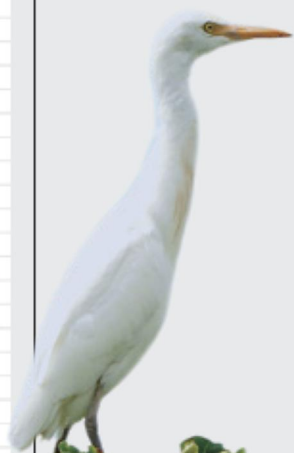
區蹲點六年，每年待在園區 300 天，只為記錄一個令人感動的瞬間、一個自然！這裡介紹的都是飛翔在低海拔常見的蝴蝶、蜻蛉及鳥類，希望這書能成為您遊走園區生態的導覽工具、入門圖鑑。

對一個環境工作者而言，如何將樹種下，17 年來很少很少真的很少再次移動這些樹木，原本就是我們對樹木與環境應該有的一個真心承諾！如此樹木可以成林，環境會更豐富而多樣，各種動物就會來這裡覓食或棲息了！我們很樂意分享這樣努力堅持、維護的成果。

土木建築的硬體工程，完工就完工了；而植栽綠美化工程的完工，卻是另一段生命工程的開始；這樣的經驗讓我們更能體會佛陀以種樹化育眾生的教誨：在每一個新生命誕生的同時，我們當種下一棵樹，並照顧它到長大。

中科管理局  
前養護工程科 科長

蔡紹斌 謹識



相看兩不厭的 - 黃頭鷺



國家圖書館出版品預行編目 (CIP) 資料

蝴蝶、蜻蛉、鳥飛翔的科學園區 / 蔡紹斌編著 .

-- 臺中市 : 科技部中研院管理處, 2020.11

面 ; 公分

ISBN 978-986-5436-14-8(精裝)

1. 鳥類 2. 昆蟲 3. 動物生態學 4. 臺中市

388.833

109016206

# 蝴蝶、蜻蛉、鳥 飛翔的科學 園區

發行人 許茂新

策劃 施文芳、許正宗

編著 蔡紹斌

影像記錄 宋料望、陳大明

編輯委員 謝東進、陳啟芳、呂俊寬、熊婉瀛

編輯顧問 彭麗春、林靜慧、蔡珍珍、莊志峰

黃懿美、洪耀堂、陳萬教、陳佩菁

簡豪成、韋漢樑

出版 科技部中研院科學園區管理局

地址 台中市 407 西屯區中研路 2 號

電話 04 2565-8588

網址 [www.ctsp.gov.tw](http://www.ctsp.gov.tw)

出版日期 2020 年 11 月

美編印刷 川磊彩色印刷股份有限公司

G P N 1010901593

I S B N 978-986-5436-14-8

訂價 新台幣 350 元