

7 生物曆 月曆

- 蝴蝶的新天堂樂園 - 樹葉堆肥場
- 螢火蟲再現園區



台灣窗螢



(兩邊)青帶鳳蝶、(中)青斑鳳蝶

蝴蝶的觸角及腳已經演化成特殊的構造，可以在極短的接觸時間內判斷植物所散發的味道，是否為其食草！

7月生物曆



大鳳蝶

5

107 水堀頭 白喉文鳥，
公6 大鳳蝶有尾雌蟲

6

104 管理局 白玄鳳
108 擴建區 小鷺鷥抱巢、紅冠水雞，停5 八哥
109 綠8 青帶鳳蝶、紫蛇目蝶、琉璃蛺蝶

11

108 綠8 盾柱木開花、家燕
109 綠8 孔雀蛺蝶、黃蛺蝶、樹蔭蝶、柑橘鳳蝶，
擴建區 小白鷺、紅冠水雞、白腹秧雞

12

106 橫山 蘭嶼蔓榕結果、交趾衛矛、瓊崖海棠開花
108 停5 赤腰燕

17

104 水堀頭 麻雀、白頭翁及白鵲鴿幼鳥
105 中科路 盾柱木盛開

18

107 橫山 溪神蜻蜓、呂宋蜻蜓、紫紅蜻蜓
109 擴建區 小白鷺、金背鳩

23

104 管理局 小啄木，東大 黑枕藍鶺鴒、白頭翁
109 綠8 樺蛺蝶、大鳳蝶，
擴建區 粗鉤春蜓

24

104 管理局 棕背伯勞
107 公6 彩裳蜻蜓、薄翅蜻蜓、黃幼蜻蜓
109 綠8 綠繡眼、大卷尾、白頭翁

29

104 水堀頭 棕背伯勞
107 林厝 綠繡眼巢及幼鳥

30

105 水4 油桐不正常開花，
水堀頭 大葉合歡盛開
106 公2 無尾鳳蝶，綠8 斯氏紫斑蝶、台灣三線蝶交尾
109 綠8 褐弄蝶、台灣三線蝶、樹蔭蝶、樺蛺蝶，
擴建區 小白鷺、白腰草鶺鴒、金背鳩

圖例說明

104 停5 家燕、白頭翁

年份 地點 第一次發現 發現

詳細位置請參考 p15 台中區地圖

橫山 橫山公園 通山 通山公園 林厝 林厝公園

水堀頭 水堀頭公園 東大 東大公園

公 公園用地 綠 綠地 水 給水設施用地

停 停車場用地 標 標準廠房

1

108 綠8 黑鳳蝶
109 擴建區 小白鷺群、紅冠水雞、黃頭鷺、五色鳥捕食螳螂、淡紋青斑蝶、青帶鳳蝶群、淡黃蝶群，綠8 樹鵲、五色鳥、紫蛇目蝶、青帶鳳蝶、端紫斑蝶、淡黃蝶、淡紋青斑蝶

7

107 橫山 麻雀、白鵲鴿、黃頭鷺群
108 綠8 善變蜻蜓、大鳳蝶
109 擴建區 紅冠水雞，
綠8 棕背伯勞、青帶鳳蝶、紫紅蜻蜓

13

105 東大路 矮仙丹盛開
106 橫山 鳳頭蒼鷹
109 綠8 台灣鳳蝶、台灣窗螢，擴建區 翠鳥、小環頸鴿、小白鷺、金背鳩、白尾八哥、白頭翁、白鵲鴿、紅冠水雞抱巢、綠斑鳳蝶

19

106 擴建區 小鷺鷥育雛
108 水堀頭 香水樹開花

25

108 綠8 家燕群，管2 彩裳蜻蜓、海霸蜻蜓、粗鉤春蜓、薄翅蜻蜓
109 綠8 洋燕、赤腰燕

31

104 橫山 樺蛺蝶
105 橫山 蘭嶼赤楠果熟
108 公7 軟枝黃蟬盛開、光蠟樹結果
109 綠8 善變蜻蜓，
擴建區 粗鉤春蜓、彩裳蜻蜓、黃幼蜻蜓、琉球三線蝶

2

108 綠8 灰頭棕鳥群
109 擴建區 小白鷺、黃頭鷺、淡黃蝶、粗鉤春蜓，綠8 台灣窗螢，橫山 青帶鳳蝶、雌紅紫蛺蝶

8

98 綠9 綠地火災
106 橫山 台灣黃斑蛺蝶，牛油果、黃野百合開花，
科雅路 矮仙丹盛開
109 綠8 台灣鳳蝶、琉球紫蛺蝶

14

107 綠8 燕鴿，橫山 彩裳蜻蜓、黃幼蜻蜓、紫紅蜻蜓、褐斑蜻蜓、粗鉤春蜓，綠9 棒花蒲桃結果
109 東大 埔里紅弄蝶、綠斑鳳蝶，綠8 黃蛺蝶、樺蛺蝶、琉球三線蝶、樹蔭蝶、切翅單環蝶、小蛇目蝶、琉球紫蛺蝶、地圖蝶、溪神蜻蜓，
擴建區 小白鷺、夜鷺、紅冠水雞、小環頸鴿、白腰草鶺鴒、鵲鴿

20

104 橫山 金背鳩、樹鵲，大頭茶開花
106 停5 赤腰燕
109 綠8 黃蛺蝶，擴建區 翠鳥

26

107 林厝 端紫斑蝶、黃蛺蝶、小紫斑蝶、台灣黃斑蛺蝶、斯氏紫斑蝶、玳灰蝶、淡紋青斑蝶、青帶鳳蝶、樺斑蝶，公6 彩裳蜻蜓
108 綠8 烏鴉鳳蝶

3

107 東大 三葉埔姜，
水堀頭 紫紅蜻蜓、粗鉤春蜓、杜松蜻蜓、小鷺鷥
108 綠8 白腰鵲鴿親子，
東大 鵲鴿

9

106 橫山 瓊崖海棠盛開
108 綠8 柑橘鳳蝶、淡黃蝶，
綠9 杜英開花
109 綠8 台灣鳳蝶、黃蛺蝶、白粉蝶、台灣三線蝶、青帶鳳蝶、樺蛺蝶，擴建區 紅冠水雞、翠鳥、褐頭鷺鴿、大卷尾、白頭翁、台灣黃蝶、紅擬豹斑蝶

15

105 水堀頭 澳洲鴨腳木開花，茄冬、三角楓結果，
橫山 無患子、賽赤楠結果
108 管理局 大卷尾築巢，
公6 黃花夾竹桃
109 擴建區 白腰草鶺鴒、白腹秧雞、小白鷺、鵲鴿、白頭翁、紅冠水雞蛋、黃幼蜻蜓，
科園路 紫紅蜻蜓、霜白蜻蜓、金黃蜻蜓、

21

107 管理局 密花夾竹桃開花、緬梔開花
109 綠8 黃蛺蝶，擴建區 小白鷺、白腰草鶺鴒

27

104 管理局 白鵲鴿、棕背伯勞、瓊崖海棠結果
107 林厝 端紫斑蝶、小紫斑蝶、斯氏紫斑蝶、淡紋青斑蝶、樺斑蝶、雌紅紫蛺蝶
109 綠8 黃蛺蝶、台灣三線蝶，擴建區 小白鷺

4

106 管理局 瓊崖海棠開花
107 水堀頭 構樹結果
108 擴建區 紅冠水雞築巢，
綠6 猩紅蜻蜓、彩裳蜻蜓
109 綠8 青帶鳳蝶、淡黃蝶

10

108 擴建區 紅冠水雞築巢
109 綠8 琉球三線蝶、青帶鳳蝶、台灣三線蝶、紫蛇目蝶、大鳳蝶、樹蔭蝶、端紫斑蝶、玉帶蔭蝶、無尾鳳蝶、黃蛺蝶、孔雀蛺蝶、淡黃蝶，
通山 柑橘鳳蝶，公7 軟枝黃蟬盛開，擴建區 白鵲鴿、淡黃蝶

16

104 停5 家燕、白頭翁
109 綠8 青帶鳳蝶、褐弄蝶，
擴建區 白腰草鶺鴒、小白鷺

22

104 水堀頭 金背鳩
105 東大 流蘇結果
108 擴建區 白腹秧雞亞成鳥
109 擴建區 翠鳥、白腰草鶺鴒、小白鷺、孔雀蛺蝶

28

104 東大 三年桐開花，家燕
106 停5 樹蔭蝶，公1 美人樹開花
109 綠8 樺蛺蝶、黃蛺蝶、淡黃蝶、金黃蜻蜓

蝴蝶的新天堂樂園 - 樹葉堆肥場

當年為解決園區修剪下來日益龐大的樹葉及雜草，而討論設置這一座樹葉堆肥場，雖然這樣生產出來的堆肥碳素多，肥份不高，但不會有臭味，還可以改善土壤的物理性質，只是沒有想到的是在一個下雨天後，這堆肥場竟然吸引眾多的蝴蝶過來覓食！

而且這些貪食樹葉腐汁或結晶鹽的重口味蝴蝶，不但進食中警戒心變低且喜揪團共享，所以此時只要動作小、放緩腳步，常能近距離的拍到爽喔。



青帶鳳蝶



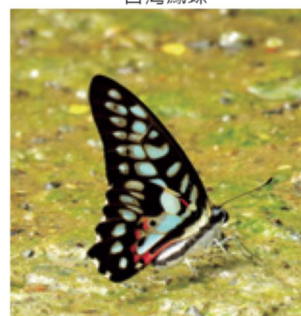
台灣鳳蝶



烏鴉鳳蝶



無尾鳳蝶



青斑鳳蝶



地圖蝶



台灣黃蝶



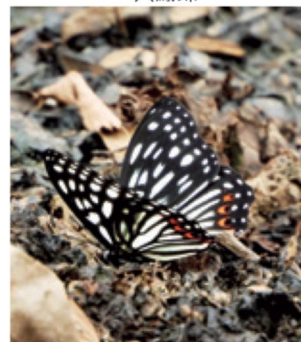
大鳳蝶



柑橘鳳蝶



紅擬豹斑蝶



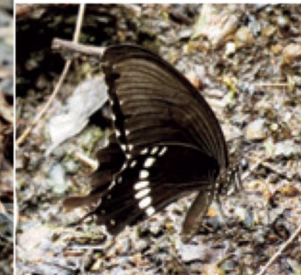
紅星斑蛺蝶



淡黃蝶



樺蛺蝶



玉帶鳳蝶



擴建區的滯洪池

108 年 7 月螢火蟲再現園區飛舞



在台中園區的開發之初，沒有人知道這一片草莽之間有多少動物，但聽台糖人員說大肚山的台糖土地就有著螢火蟲。

從 105 年至今五年間，我們也確實在以下的地點都曾經發現過螢火蟲，包括：

- 一、工務所旁的停 5 及綠 8
- 二、東大公園
- 三、西區綠帶的綠 9
- 四、擴建區滯洪池周邊及彈六路週邊
- 五、台積電 A 廠旁的滯 8
- 六、水堀頭公園及林厝公園

數量雖然不多，但也足以說明園區是一個不灑農藥的江湖！有園區廠商更特地來工務所採種進行復育。

108 年多雨的夏季裡，首次看到成群、數百隻的台灣窗螢，在擴建區台積電廠房南側排水溝與工務所間沒有光害的草叢及樹林裡飛舞，因為攝影裝備不足，拍不出螢火蟲暗夜飛舞的情景，只能拍幾隻飛到工務所、停留在手上的螢火蟲作為見證，然後放飛；夏夜加班在漆黑的綠帶裡，除了螢火蟲之外，更可能會與長蟲不期而遇，不管看到哪一種，都是最好的生態回饋哦。



幼蟲



成蟲



成蟲



最早發現的台灣窗螢



染布鳥 - 黑枕藍鶇

台灣特有亞種，身長約16公分。棲息於平地至低海拔之樹林；性機警且常單獨活動，繁殖期則成雙活動，飛翔快速卻不遠飛，常棲於小樹枝上，發現飛蟲則追捕獵食，飛行捕蟲動作靈活，不易清楚的觀察。雄鳥全身以鮮藍色為主，後頭有一黑斑，又名染布鳥，與這幾年流行的藍染似乎不謀而合，是園區的藍色小精靈。



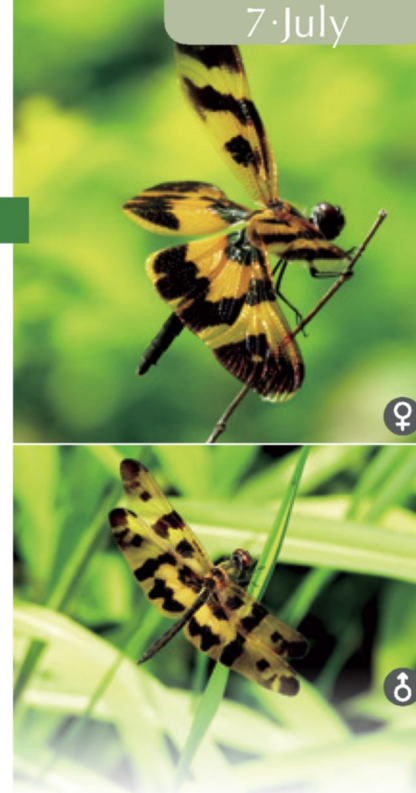
黑枕藍鶇營巢於小樹枝上，呈以細草根、草葉、樹皮纖維或苔蘚構成倒錐形，極精緻，外壁再加蜘蛛網黏著而成，挑剔得像鳥界的處女座！



水質指標 - 彩裳蜻蜓

科學園區的水質環境一直是民眾所關心的標的之一，以往除了委託公正單位進行環境監測之外，現在更不請自來了一種對水體環境有著嚴格要求的生物—彩裳蜻蜓！

牠的出現無疑是給園區水質及環境的一種肯定。



多樣貌的大鳳蝶



大鳳蝶的翅膀大、豔麗、展翅有10-12公分，雄蝶只有一型，翅膀表面黑色。雌蝶分成有尾型的長斑和短斑兩種及無尾型等共3型。普遍分布於平地及低海拔山區，幼蟲以芸香科植物為寄主，成蟲飛行緩慢，喜愛陽光。





發現中科生物大事記



彩裳蜻蜓



樹蔭蝶



樺蚨蝶



大鳳蝶



無尾鳳蝶



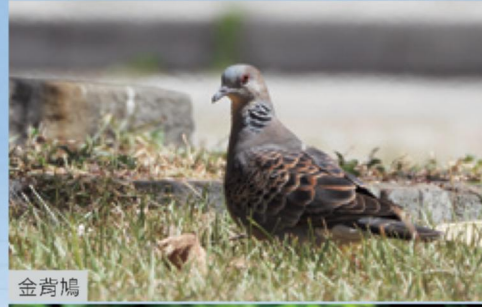
黃蚨蝶



端紫斑蝶



家燕



金背鳩



麻雀



燕鴿

小啄木



白喉文鳥



赤腰燕



黑枕藍鶺鴒



白玄鳳鸚鵡