

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



紅星斑蛱蝶

玉帶鳳蝶

樟蛱蝶



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 - 黑枕藍鶲

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。



黑枕藍鶲營巢於小樹枝上，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

