

11 月 生物曆

- 黑鷺白鷺大集合
- 紅冠水雞生態好



紅冠水雞



小白鷺

11月生物曆



灰鶺鴒

<p>5 107 擴建區 高蹺鴿 108 擴建區 蒼鶺、小環頸鴿、小白鶺、綠8 台灣黃蝶</p>	<p>6 108 擴建區 蒼鶺</p>	<p>7 105 水堀頭 穗花棋盤腳開花 107 綠8 黃尾鴿、善變蜻蜓</p>	<p>2 107 擴建區 高蹺鴿、灰鶺鴿、綠9 木芙蓉開花</p>	<p>3 105 橫山 冇樟、魯花樹結果、台東石楠結果、不正常開花 107 擴建區 高蹺鴿、小白鶺、灰鶺鴿、小環頸鴿、紅鳩、金背鳩</p>	<p>4 107 擴建區 高蹺鴿、鳳頭蒼鷹</p>
<p>11 104 水堀頭 小啄木、白尾八哥 105 管理局 蒲桃不正常開花、東大 榔榆結果 108 擴建區 斑文鳥、黃尾鴿、粉紅鸚嘴、通山 提湯菊開花</p>	<p>12 104 科雅路 鳳頭蒼鷹</p>	<p>13 104 東大 洋紫荊開花 106 橫山 台灣赤楠結果 108 擴建區 小環頸鴿、金背鳩</p>	<p>8 108 綠8 黑翅鳶、擴建區 蒼鶺、公7 茄冬、台灣海桐果熟、通山 蔓荊結果、公15 鐵刀木盛開</p>	<p>9 107 擴建區 小環頸鴿</p>	<p>10</p>
<p>17 104 水堀頭 猩紅蜻蜓、橫山 小彎嘴、綠8 小彎嘴 107 擴建區 中白鶺、小白鶺</p>	<p>18 105 管理局 大葉山欖開花 108 擴建區 蒼鶺</p>	<p>19 105 東大 琉球三線蝶、綠9 木芙蓉、洋紫荊開花、油桐不正常開花、青剛櫟結果 108 停5 白喉文鳥</p>	<p>14 106 橫山 耳莢相思樹結果、停2 洋紫荊開花 107 水堀頭 鳳頭蒼鷹、大葉山欖開花 108 停5 牡丹鸚鵡</p>	<p>15 108 擴建區 藍磯鶯、小啄木、褐頭鷓鴣、斑文鳥、蒼鶺、綠8 洋紫荊開花、黃尾鴿、白頭翁、樹鵲、五色鳥、金背鳩、薄翅蜻蜓、侏儒蜻蜓、粗鈎春蜓</p>	<p>16 108 標1 白喉文鳥、綠9 大冠鶯、擴建區 蒼鶺</p>
<p>23 104 管理局 小啄木、通山 提湯菊盛開 107 管理局 鳳頭蒼鷹 108 科雅東路 美人樹開花</p>	<p>24 107 擴建區 小白鶺、白鶺鴿、白頭翁</p>	<p>25</p>	<p>20 106 綠9 台灣海桐結果 108 擴建區 灰鶺鴿、小環頸鴿、白鶺鴿、小啄木</p>	<p>21 106 東大 台灣雙尾燕蝶、橫山 風鈴木、大頭茶開花、烏柏果熟 108 擴建區 小水鴨、大白鶺、黃尾鴿</p>	<p>22 106 管理局 石斑木果熟、水3 艷紫荊、洋紫荊開花 108 擴建區 褐頭鷓鴣、金背鳩、麻雀、棕背伯勞、斑文鳥、灰鶺鴿</p>
<p>29 108 擴建區 白腰草鶺、白鶺鴿、小白鶺、小環頸鴿、白腹秧雞、灰鶺鴿</p>	<p>30 105 綠8 棕背伯勞</p>	<p>26 108 擴建區 黃尾鴿、白腹秧雞、綠9 木芙蓉開花、南側界線圍牆火災、黃尾鴿、小彎嘴</p>	<p>27 107 擴建區 斑文鳥、金背鳩、白頭翁、斑頸鳩</p>	<p>28 108 擴建區 小白鶺、小環頸鴿、白鶺鴿、白腰草鶺、白腹秧雞、灰鶺鴿、霜白蜻蜓</p>	<p>28 108 擴建區 小白鶺、小環頸鴿、白鶺鴿、白腰草鶺、白腹秧雞、灰鶺鴿、霜白蜻蜓</p>

圖例說明

106 東大 台灣雙尾燕蝶

年份 地點 第一次發現

詳細位置請參考 p15 台中園區地圖

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



洋紫荊



白衣秀才與黑衣舉人

白鷺是大、中、小白鷺、黃頭鷺的統稱，繁殖期會長出絲狀的繁殖羽。但中小白鷺是白鷺屬，大白鷺是鷺屬的。白鷺們有長腿、長嘴的長相和都屬涉禽，棲息於沼澤、灘地、稻田或水岸，以各種小魚、蛙、蝦、昆蟲和昆蟲幼蟲等動物為主食，5-7月牠們就進入繁殖期。

白鷺像富有靈性般的會「擇優而棲」。當棲息的環境惡化時，白鷺們會選擇不辭而別；而當環境改善，像是濕地環境變好，魚類、蝦蟹類和其他底棲生物日益豐富，白鷺們自然又會飛回來覓食、繁衍。

鷺科鳥類小百科



大白鷺

體長近 100 公分，展翅約有 200 公分，繁殖季節會長出花俏的絲狀繁殖羽，臉頰皮膚還會變成鮮艷的藍綠色，牠的脖子很長，且有一個明顯、形狀奇特的 S 形扭結。



中白鷺

身長約 70 公分，嘴和脖子相對短，S 形的弧度較小且自然，繁殖期有鬆軟長長絲狀繁殖羽，臉部皮膚呈黃綠色。



小白鷺

身長約 60 公分，牠的腿跟前兩種白鷺一樣是黑色的，但前兩種白鷺的爪子也是黑的，小白鷺的則是黃色的。



黃頭鷺

身長約 50 公分，嘴橙黃色，腳、趾黑褐色；全身白色無飾羽，夏季頭、頸及背中央飾羽橙黃色。常伴隨著大卷尾、八哥等鳥種停棲於牛背或尾隨於耕耘機後，以捕食被翻耕驚起的昆蟲，故又名牛背鷺。



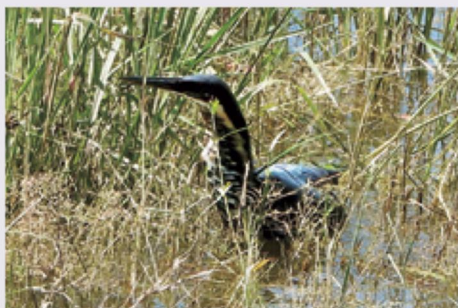
蒼鷺

身長約 100 公分，身體灰色，嘴、腳黃褐色，頭白色有黑色飾羽，繁殖期腳呈鮮紅色。常出現於池塘、河口等水域，與其他鷺科鳥類混居，為台灣鷺科鳥類中體型最大、飛行型態最緩慢而優雅的一種，展翅約有 200 公分。



夜鷺

身長近 60 公分，眼紅色，頭上有 2~3 根長飾羽，幼鳥全身褐色，喜歡在晨昏及夜間活動覓食，白天多藏匿於樹叢內休息，又稱暗光鳥。



黃頸黑鷺

身長約 60 公分，嘴、腳黃綠色。頸橙黃色有暗色縱斑，雌鳥背褐色，雄鳥全身黑色。是一出現就會吸引鳥友奔相走告的少見鳥種。



綠裳鷺

身長約 52 公分，嘴黑、腳黃色，背面黑綠色，稀有過境鳥，單獨出現於低海拔之水岸邊。



黑冠麻鷺

身長近 50 公分，嘴黑色、腳黃綠色。出現於低海拔樹林。築巢於強壯樹枝上，會有扭動脖子的習慣動作，受擾時會抬頭靜止不動，故又名大笨鳥。

考倒一堆人的羊蹄甲、洋紫荊、艷紫荊與橙花羊蹄甲

艷紫荊



顏色最豔麗，花期 10-4 月，因為是雜交種，花後無籽。



葉質厚，葉面平整較羊蹄甲大，小枝長且少分枝

羊蹄甲



開花時幾乎無葉，花期 2-4 月，花後結果



葉質厚，葉面平整，小枝短多分枝

洋紫荊



開花時不落葉，花期 10-12 月，花後結果。

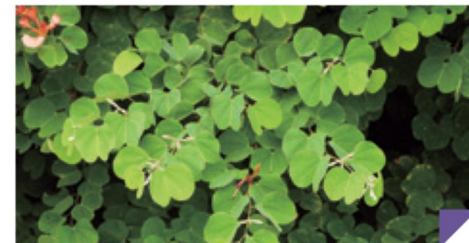


葉片較前兩種薄，葉面較不平整

橙花羊蹄甲



開花時不落葉，花期 5-11 月 (灌木)



葉如羊蹄甲縮小版，但分枝更多

半畝方塘水堀頭 天光雲影共徘徊

就像落葉樹有兩種風貌一樣，水堀頭的風景也分成有水跟沒水兩種，常跟朋友說，其實園區的滯洪池景觀，下過雨之後寧靜的鏡面倒影，完全體現出宋朝朱熹寫的「半畝方塘一鑑開，天光雲影共徘徊，問渠那得清如許？為有源頭活水來。」

不一樣的是滯洪池的蓄水功能是靠大肚山既有的卵礫石及黏土結構完成的，所以滯洪池跟早期大肚山提供生活用水所需的水堀一樣，進滯洪池的水在超出池子設計的水位線才會慢慢溢流，其餘的就都會慢慢地滲透進入地底下，完成既有的水文循環，這也是現代水土保持工法與早期先民生活智慧不謀而合的難得案例！





廠商與管理局共同打造的林蔭步道

在園區種植行道樹的經驗告訴我們，樹只要種下去好好管養個十到十五年，不去移動它們，就能營造出一條條綠蔭扶疏像中科路、東大路、科雅路人行道及機車道的林蔭道了！

其實這一條條林蔭道的行道樹是由管理局種的，靠廠房邊退縮綠帶上的樹則由園區廠商負責，園區道路之所以能有今天綠意盎然的成果，莫忘其中有著園區廠商一半的心力哦！



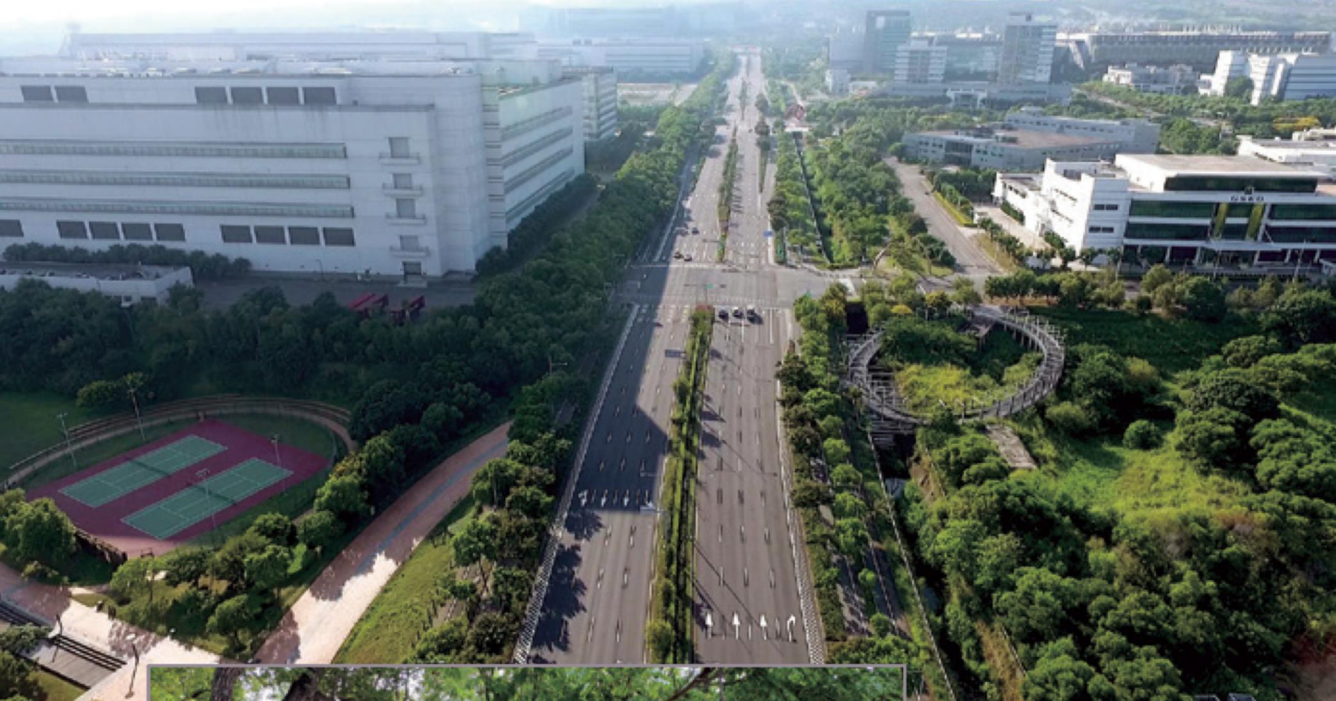
科雅路空拍



科雅路



科雅路 - 中科路空拍



中科路空拍



中科路



科雅一路



東大路空拍 東大路



科雅西路



紅冠水雞 - 生態變好的指標

紅冠水雞是台灣各地常見的留鳥，因對棲地環境很敏感，被視為新生成濕地環境的先驅鳥種，有牠的出現就代表那個生態環境開始變好！牠的體長約 38 公分，是一種吃水草、水生昆蟲、軟體動物的雜食性鳥類。

繁殖期在 4 到 7 月，一年可產兩窩，一夫一妻制，是真正不花心的鴛鴦！繁殖後會組成小族群，第一代的兄弟姐妹會留在族群裡幫忙孵育、餵食第二代的弟妹，在晨昏活動時段，孵化後不久就可見早熟的雛鳥跟著親鳥覓食了。

牠的警覺性甚高，善於游泳及潛水卻不擅飛行，能在水中抓著沉水植物行走，而看牠浮游水面的樣子，真正是悠遊自在啊！



紅冠水雞的蛋



抱巢



輪流抱巢





發現中科生物大事記



猩紅蜻蜓



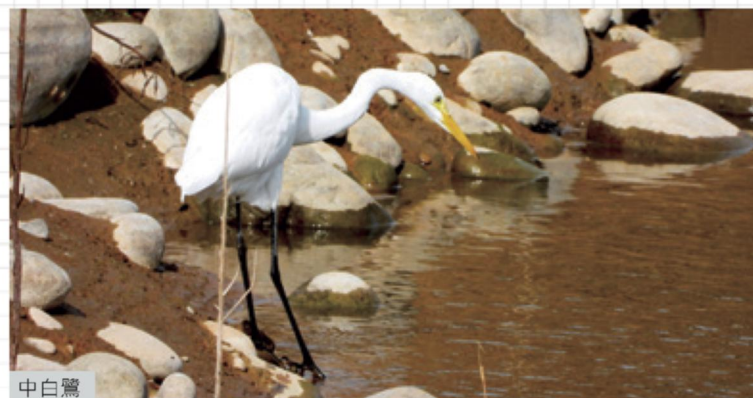
台灣雙尾燕蝶



琉球三線蝶



小水鴨



中白鷺

牡丹鸚鵡

