

濕地特展主題活動

跟著



去旅行

水的生態

主辦單位 |  新北市政府環境保護局

承辦單位 |  財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會



都市邊緣的人
工濕地，不但
是生物的避難
空間及生態廊
道，更有著都
市防洪及滯洪
的重要防災功
能；讓我們一
起從認識人工
濕地生態開始
，一同走進人
工濕地生態的
美麗與豐富。



CS 的生態筆記



濕地的志工、濕地的

記錄者，踏著穩健的腳步走入水池和泥地，並且用著手中相機記錄潭水和人工濕地美好的生態，不分春夏秋冬、不分刮風、烈日與大雨，只為認真地分享及講說人工濕地的所有美麗。



小鵝鵝



CS 的生態筆記



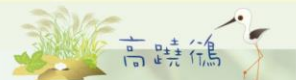
2022-05-13

很高興今天拍到臺灣原生、美麗的紅翅蠟蟬的終齡幼(若)蟲，跟牠們玩捉迷藏，因為牠們看到我就馬上繞道樹幹枝條的另一邊。

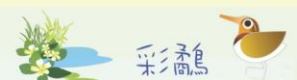
紅翅蠟蟬的初齡幼(若)蟲藍色(第四張)，終齡若蟲為橙紅色，成蟲是紅翅(第五張是在2014年6月拍到的)，有人認為至秋冬會轉為藍色，也有人認為這是兩種不同的昆蟲，目前查證中。近年來牠們因不明原因而變得相當少見了。



小鵝鵝



高蹺鵝



彩鵝



CS 的生態筆記



2014-10-30

不同種的蜻蛉在水邊蠟燭上
上排隊。

(前杜松蜻蛉，後霜白蜻蛉)



2019-10-14

蜻蛉相殘 - 杜松蜻蛉捕食
褐斑蜻蛉，大吃小。



CS 的生態筆記

2019-08-08

鳳凰于飛 - 大鳳蝶窈窕窈窕
淑女，君子好逑。

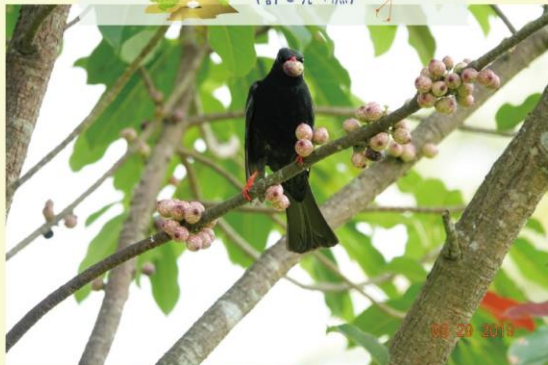
大鳳蝶無尾型的雌蟲
被雄蟲追求。



CS 的生態筆記

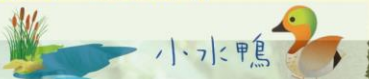
2019-03-29

紅嘴黑鵯品嘗雀榕的果實，像是很好吃的。



2020-05-04

紅嘴黑鵯正在品嘗姑婆芋的果實。

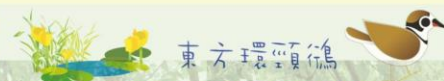
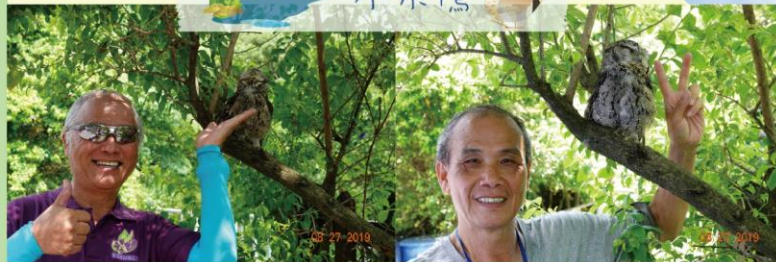


CS 的生態筆記



2019-08-27

很高興今天來到了第85種鳥，是一種叫領角鴉的貓頭鷹的亞成鳥（幼鳥），長相非常特別，志工老師們與領角鴉合影留念，可惜牠後來不慎跌入水中，被我救起來後送動物保護處保護中。



CS 的生態筆記



2019-12-18

拍到五色彩鳥品嘗裡白榕木的果實後就在它的樹上休息的畫面，背景、果實色彩配得不錯，畫面真美！



2019-09-25

喜鵲圍攻大冠鷲，最後鳥多勢眾，大冠鷲被喜鵲趕走了！



CS 的生態筆記



2021-11-25

大安水簾衣曾經是瀕臨絕種的植物，常被學校種植作為指標性水生植物，盛開中。

在濕地，它是耐大水沖刷又具生態功能的水生植物，除了可以淨化水質、昆蟲（ex. 蜜蜂）的蜜源植物外，也是孔雀蛺蝶（又稱眼蛺蝶）幼蟲的食草。



CS 的生態筆記



2021-12-27

今早景觀台很精彩！遠方的枯樹先是來了七隻台灣藍鵲（拍到六隻同框），接著來了一群白頭翁，台灣藍鵲飛走後，又見一群紅嘴黑鵯飛來，環保局的經辦樂得有想買望遠鏡給遊客賞鳥的衝動。



小鴨鴨



高蹺鴛



2022-01-24

台灣馬兜鈴因為葉形多變，所以又叫異葉馬兜鈴，花形如薩克斯風、菸斗、小鴨，很特別！



小水鴨



01 24 2022

2022-01-27

盛開的台灣馬兜鈴的花朵（很紫、很黃）比前幾天分享初開的花朵（幾乎一色）更漂亮！



花嘴鴨



01 27 2022

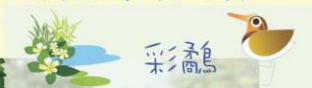
CS 的生態筆記



2022-02-18 水社柳是臺灣特有種，曾經瀕臨絕滅，與水柳的差異可由葉子基部的形狀區分，它們都是雌雄異株，雄株的花序是金黃色，盛開時全株披滿金色，所以水社柳又被稱為金柳如相片右側的植株，非常漂亮！左側為水柳的雌株，顏色有明顯的不同。



水社柳葉基部心型為其辨別重點之一。



CS 的生態筆記



2022-05-13

很高興今天拍到臺灣原生、美麗的紅翅蠟蟬的終齡幼(若)蟲，跟牠們玩捉迷藏，因為牠們看到我就馬上繞道樹幹枝條的另一邊。

紅翅蠟蟬的初齡幼(若)蟲藍色(第四張)，終齡若蟲為橙紅色，成蟲是紅翅(第五張是在2014年6月拍的)，有人認為至秋冬會轉為藍色，也有人認為這是兩種不同的昆蟲，目前查證中。近年來牠們因不明原因而變得相當少見了。



水的生態～

遇見濕地的美好

黑枕藍鶯-鹿角溪濕地



灰頭鷺-鹿角溪濕地
幼蟲餵食



小寶貝一眠大一寸，
好吃、好睡，好長大！

黃頭鷺
大安森林公園生態池



拍攝者：郭崇美

水的生態～

遇見濕地的美好

斑文鳥-天冷了擠一擠



擠一擠，保暖；
湊一湊，溫暖！



黑頭紋鳥



黑面琵鷺-嘉義布袋濕地



拍攝者：鄭鈺誠

水的生態～

遇見濕地的美好



小白鷺 (繁殖羽)

繁殖羽頭後有2-3跟飾羽，
背及下頸有蓬鬆的簑狀飾羽。

繁殖前期

眼先及腳趾成桃紅婚姻色。

(拍攝於大安森林公園生態池)



小白鷺



文/ 拍攝者：藍慶興

水的生態～

遇見濕地的美好



番鵲

5/12的早晨

番鵲與
灰頭鷦鶯育雛



育雛中的鳥一般我不會去拍、
干擾到牠，杜鵑鳥類是
「三不」鳥，其利用的尤以
鷦鶯為最多，好奇之下看看
體型差很大的鳥這巢有沒有
被代理了而為之。



灰頭鷦鶯育雛



杜鵑科鳥類
是有名的
「三不」鳥
就是
不築巢、
不孵蛋、
不育雛，
具有特殊的
「托卵」習性

文/ 拍攝者：張振威

水的生態～

遇見濕地的美好



文/ 拍攝者：藍慶興

原為廢棄軍營的許厝港，因河流水系發達，近海域的河口發育良好，形成候鳥過境最佳場域，占地961公頃，縱長達10.5公里。

(2022/04/22 拍攝於許厝港濕地)

冬候鳥鵞鶒覓食



紅胸濱鵞群飛



水的生態～

遇見濕地的美好

黃鵪鶉--新海三期濕地

拍攝者：郭崇美



灰頭鷦鶯--浮洲濕地

拍攝者：郭崇美



新海彩鵪一對

拍攝者：張振威



水的生態～

遇見濕地的美好

青帶鳳蝶

疫情嚴重還共食

拍攝者：鄭鈺誠



石牆蝶(地圖蝶)

拍攝者：張振威



小單帶蛺蝶

拍攝者：張振威



紅蛺蝶

拍攝者：張振威



水的生態～

遇見濕地的美好

芋麻夜蛾的幼蟲

拍攝者：張勇宗



基班毒蛾的幼蟲

拍攝者：張振威



鳳班蛾(漳和濕地)

拍攝者：張振威



旖斑蝶破蛹而出

拍攝者：張振威



水的生態一

遇見濕地的美好

廣腹蜻蛉(雄)

拍攝者：張振威



薄翅蜻蛉

拍攝者：鄭鈺誠



麻斑晏蜓

拍攝者：張振威



綠胸晏蜓

(好熱躲太陽)

拍攝者：鄭鈺誠



水的生態一

遇見濕地的美好

粗腰蜻蛉(雌)

拍攝者：張振威



粗腰蜻蛉(雄)

拍攝者：張振威



侏儒蜻蛉

拍攝者：鄭鈺誠



火神春蜓

拍攝者：鄭鈺誠



水的生態一

遇見濕地的美好



白痣斑蟊

拍攝者：鄭鈺誠

環紋琵琶蟊

拍攝者：鄭鈺誠



弓背細蟊

拍攝者：鄭鈺誠

昧影細蟊

拍攝者：鄭鈺誠



水的生態一

遇見濕地的美好



星點黃守瓜金花蟲

拍攝者：鄭鈺誠

甘藷龜金花蟲

拍攝者：鄭鈺誠



獨角仙

拍攝者：鄭鈺誠

蠡斯

拍攝者：張振威



水的生態～

遇見濕地的美好

病夫蚜蠅

(Dideopsis aegrota)

拍攝者：張振威



短刺蚜蠅

拍攝者：張振威



青條蜂

拍攝者：張振威



黃腳虎頭蜂

拍攝者：鄭鈺誠



水的生態～

遇見濕地的美好

文/拍攝者：甘偉文

黑脈樺斑蝶(雄)+光冠水菊

《欲走還留啊！》

黑脈樺斑蝶為中型蝶類，展翅寬約7.5公分，全身是鮮豔醒目的黃褐色，翅脈具有粗大的黑色條紋，是斑蝶中最具姿色的一種。幼蟲食用有毒植物，故身上具有顯眼的色彩，讓天敵不敢隨便招惹牠們。

光冠水菊，英文名字為「Water Snowball」，為外來之蜜源植物，侵略性極強。可以提供大量的植物鹼供給雄蝶合成性費洛蒙或成為化學防禦物質的物種，所以成為蝶類喜歡的蜜源植物之一。號稱斑蝶的大麻。

地點：漳和濕地



水的生態一

遇見濕地的美好

文/拍攝者：甘偉文

臺灣半掩耳蟲

《看不到，看不到，你看不到我》

本種舊稱《褐脈露螫》，分布於低海拔山區，成蟲5-8月出現，屬於常見的夜行性昆蟲種類。

體長50 - 55 mm，身體狹長，翅背均為褐色，後翅長於前翅，翅脈都具發達的脈紋，略呈格子狀。

地點：漳和濕地



水的生態一

遇見濕地的美好

有骨消

拍攝者：黃素蓮



水竹芋

拍攝者：黃素蓮



白千層

拍攝者：黃素蓮



水的生態～

遇見濕地的美好



海州常山

拍攝者：盧國生



田蔥

拍攝者：盧國生

流蘇花

拍攝者：盧國生



水的生態～

遇見濕地的美好



文/拍攝者：甘偉文

馬利筋

《就等一陣風，帶我遠走高飛》

馬利筋全株有毒，尤其以白色乳汁的毒性最大，但花朵艷麗如火，同時也是馬利筋蘊藏豐富花蜜的地方，能吸引昆蟲取食。葉片是樺斑蝶幼蟲的食草。種子有白色種毛藉以隨風傳播。全年開花、結果。

地點：漳和濕地



水的生態～

遇見濕地的美好



文/ 拍攝者：甘偉文

苦楝

《春天的美麗，無法脫離未來的苦日子》

苦楝為臺灣本土種的落葉喬木，對土質適應性強，耐貧瘠，生長快速，常作為河邊造林、庭蔭樹及行道樹的樹種，3-4月會綻開美麗的淡紫色小花，有淡淡的清香，全株具苦味，鄉野傳說中被朱元璋詛咒的樹。

地點：鹿角溪人工濕地



水的生態～

遇見濕地的美好

桔梗蘭

拍攝者：張勇宗



山月桃

拍攝者：張振威



飄

(穗花棋盤腳的花)

拍攝者：張勇宗



白色綬草

拍攝者：張勇宗



水的生態～

遇見濕地的美好



文/ 拍攝者：趙淑芬

風箱樹(水芭樂)難得花序含苞及盛開同框。

看到了嗎？左方有好多"吻仔魚"盯著你？！

那些眼睛是每朵花花冠裂片基部的腺體喔～



水的生態～

遇見濕地的美好

文/ 拍攝者：藍慶興

人工濕地的功能除了將城市裡的生活污水給予淨化外，也帶來了生態多樣化，每年十月初冬候鳥都會蒞臨濕地覓食度冬，連原棲地在寒帶稀有的東方白鸛（俗稱送子鳥）也來到了浮洲人工濕地，讓鳥友驚喜萬分。

(2020/12/07 拍攝於浮洲人工濕地)



水的生態－ 遇見濕地的美好

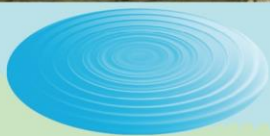
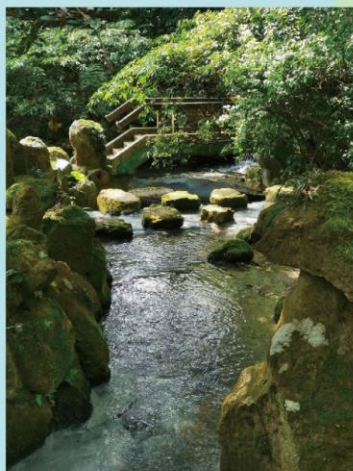


文/拍攝者：莊秀蘭

隱潭藏山谷
水流映眼簾
敢問水流何處去？
遙指溪流下游處！



鳥塗窟溪步道沿途清澈的溪流
成群的石鱗與馬口魚等... 各種
魚群悠游其中是一處生態豐富
且護溪護魚成功的溪流！



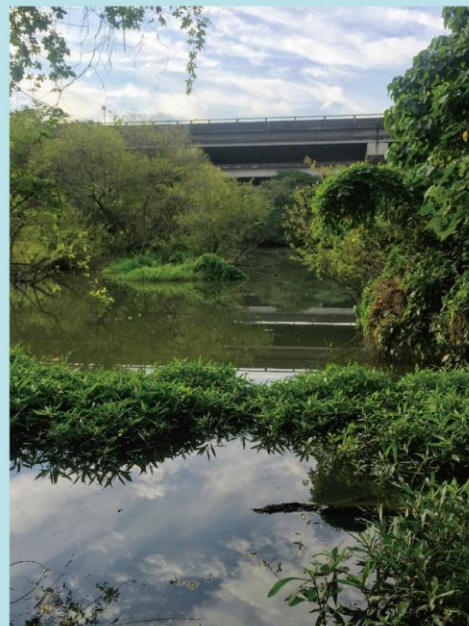
水的生態－ 遇見濕地的美好

文/拍攝者：張勇宗

嵐



層



拍攝地點：漳和濕地

濕地生態告訴我的事

鳥類告訴我：

冬天和夏天來了、魚和昆蟲來了，看來吃的不是問題。

植物告訴我：

有樹草叢，築巢應該不錯；葉落了，有腐植質讓水下生物可以吃；花開了，有花蜜。

昆蟲告訴我：

有昆蟲，鳥會來，蜥蜴和其他爬蟲類也會來。

魚類告訴我：

有更多的水生生物在每個濕地單元裡。

