冠羽

YUHINA POST

2021.09 | Vol. 321

國內郵資已付
台北郵局許可證
台北字第2875號
無法投遞請退回
臺灣郵政台北誌字第610號
執照登記為雜誌交寄

救傷心語 | 我的藍臉愛人

體驗關渡 | 與斑斑的長期抗戰

臺北賞鳥綠地圖 | 臺北市中山區劍南路

黑冠麻鷺 陳王時 攝

中華鳥會 TAIWAN WILD BIRD FEDERATION
WBST Since 1973

賞鳥享好康

和台北鳥會一同賞鳥趣 !!

凡參與台北鳥會 7-9 月例行賞鳥活動之民眾，可向解說老師索取本會 2021 第三季預報表。

憑表內優惠券可以優惠價 720 元購買《臺灣野鳥手繪圖鑑》二版，並加贈反嘴鴴金屬書籤 1 個（送完為止）。

《臺灣野鳥手繪圖鑑》

注意事項

1. 本優惠券限於台北市野鳥學會會館門市現場購買使用，每張優惠券限購一本。
   （會址：臺北市大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓）
2. 活動期間：2021 年 7 月 1 日至 2021 年 9 月 30 日止。
3. 此券為非賣品，需於 2021 年 10 月 31 日前使用完畢，不得重覆使用。
4. 台北鳥會保有隨時變更或停止本活動之權利。
5. 詳細優惠內容，請電洽：(02)2325-9190#13 商品部 何先生
   Email：marketing@wbst.org.tw

臺灣特有鳥類 Endemic Birds of Taiwan

陳王時 攝影

撲克牌

收錄臺灣30種特有鳥種及24種特有亞種鳥類！！
使用250磅PVC防水材料製作，效果更好；
外盒採用塑膠書型盒，包收縮膜。

陳王時老師在臺灣的鳥界和生態攝影界享負盛名，不但鳥功了得，鳥類及生態圖片庫更是臺灣民間最豐富最完整的。久生意有限公司有幸得到授權，使用陳王時老師的圖片庫發行以臺灣生態為主題的文創生活用品與大家共享！

臺灣特有鳥類撲克牌

北鳥小舖 台北鳥大叔

發　　行：久生意有限公司
美編印刷：伯驊印刷有限公司

定價：$ 150 / 盒

網購連結：請掃左方 QRcode

讓我們談一談

以聲會鳥，樂趣無窮

文 台北市野鳥學會 總幹事 陳仕泓

關在家裡不能賞鳥的日子，對於會員來說應該是相當難受的，眼睛看不到外，耳朵更是缺少接觸所謂的天籟之音。或許，我們環境周遭的鳥兒好朋友，依然過著牠們的日子，並沒有停止牠們應該在晨間、在午後、在警戒、在求偶或者在溝通時所鳴唱的各種聲音。鳥音的特殊與欣賞樂趣不遜色於外型觀賞。不同的鳥種幾乎擁有完全不同的鳴唱聲，就算同種鳥類也會有所謂的方言，形成區域性的差別。有些鳥種可以模仿各種聲音，如伯勞鳥，可以模擬部分鳥種的聲音，吸引獵物過來進行捕食。這樣的鳥音也加強了我們在野外賞鳥的樂趣。

▲ 棕背伯勞／曾雲龍 攝

聲音的探索，近年來有了更不同的概念與價值，台北鳥會合作臺灣聲景協會就是提倡守護完整的聲音地景。北鳥最近與聲景合作的活動，邀請鳥友透過手機將自家周圍的鳥音鳴唱聲音地景記錄下來，而聲音地景也就是所謂的聲景。藉由聲景探索與記錄，讓參與的民眾得以了解，聲音也是重要的地景。如同美國音樂家與環境學者克勞斯所言「聲音地景非常重要，它傳達了『地方感』，告訴我們一個棲地是否健康，也訴說著人與環境的關係」。這樣的概念，也讓筆者想到美國環境教育啟蒙者，瑞秋．卡森的《寂靜的春天》一書，喚醒了多少人對於環境保育的重視。聲音對於人們價值與生命的重要性，或許比我們想像的更多。

除了對於整體聲景環境的重視，相信更多鳥友對於如何聽音辨鳥更感興趣。有賴科技的進步與相關器材的普及化，錄製鳥音的技術門檻越來越低，加上公民科學家這樣的概念興起，在網路上有許多的鳥音資料庫值得大家參考。如特有生物中心所主導的臺灣繁殖鳥類大調查公民科學計畫的官方網站，就提供許多臺灣本地鳥種的聲音做為參考，相當適合對於鳥音辨識有興趣的會員使用。當然，還有更強大的公民科學調查網站 Xeno-canto 也收集了世界超過 10,000 種以上的鳥種聲音做為參考。也許疫情期間我們賞鳥的機會少了很多，但或許也可以閉上眼睛，在清晨之時，聆聽我們周遭的環境，或許可以讓我們聽到更多有關野鳥的樂趣。

救傷心語 本文首刊於 2019 年 12 月 12 日聯合報繽紛版

我的藍臉愛人

圖文 台北市野鳥學會 救傷之友 周可薇

每次相遇，我都會熱情地呼喚其名，而我的愛人，
會立刻停下手邊的事務，用那沉穩黃褐色的雙眼，直勾勾地看向我……

我的愛人，時常在公園等我，不論晴雨，總在那棵林蔭茂密的榕樹下等我。他精壯的身軀穿梭氣生根間，修長的雙腿站成帥氣的三七步，衣架子的身材完美地撐起磚紅色披肩，及麻花斑點相間的長版上衣，像個帥氣的模特兒。

每次相遇，我都會熱情地呼喚其名，而我的愛人，會立刻停下手邊的事務，用那沉穩黃褐色的雙眼，直勾勾地看向我，絲毫不因為我的愛慕之情感到害臊，而是拉長頸部，急切地尋找是誰做出的呼喚。我倆四目相交的一瞬間，酥麻電流藉由空氣炙熱地傳來，不僅僅是因為他的帥勁，還因為我的愛人，有一張異常狹窄的藍臉。

我的愛人，是黑冠麻鷺。

Contents

2021.09 目錄

冠羽 Vol. 321 YUHINA POST

封面 - 黑冠麻鷺 陳王時攝

走入自然 - 以聲會鳥，樂趣無窮 • 陳仕泓 1

救傷心語

我的藍臉愛人 • 周可薇 2

自然之窗

體驗關渡 與斑斑的長期抗戰 • 褐樹蛙 7

體驗芝山 多元聖山 • 林思妤、林玄璽、周宥宇 9

臺北賞鳥綠地圖

路線名稱：臺北市中山區劍南路 • 李昭賢 11

路線名稱：新北市新店區廣興 • 崔懷空 14

生態之旅

仙跡岩上樂趣多 • 李彩鳳 17

人文藝術

走在穿越線 • 江志明 20

一週一鳥

大家說鳥趣 灰喉山椒、黑冠麻鷺 • Ana Hsieh、徐磊 22

鳥會櫥窗

與會員對話 • 會本部 23

會員優惠 • 會本部 24

大事記要 • 會本部、關渡、芝山 26

捐款徵信 • 會本部、關渡 27

組長的話 • 活動組、救傷組 29

活動簡訊 • 會本部、關渡、芝山、鰲鼓 31

環境教育學院訊 • 環境教育組 34

環教專欄 鳥羽時空 • 林瑞如 36

資料紀錄

鳥況綜覽 • 方偉宏 37

救傷紀錄 • 呂佳璣、曾韞琛 39

鰲鼓鳥況 鰲鼓濕地森林園區生態調查 • 劉翠涵 41

關渡鳥況 關渡自然公園鳥類穿越線調查 • 葉再富 42

冠羽徵稿資訊

一、本會以推動野生鳥類之「欣賞、研究與保育」工作為宗旨，期許培養國民高雅知性之情操與保護環境生態之觀念，共同保育野鳥族群之繁衍及自然環境。凡與本會宗旨相關之攝影、藝術、文學創作；時事政策、資源調查研究、保育技術、經營管理及生態教育等成果、經驗之論述、譯文、採訪報導；或參與本會相關課程、活動、講座之經驗分享等，均歡迎來稿。

二、稿件請寄本會編輯組信箱：edit@wbst.org.tw，格式說明如下：

1. 每月截稿日為 8 號，於截稿日後來稿者將視情況順延至下期刊出。
2. 來稿請用 Word 文字檔，橫寫，字體請用新細明體 12 號，並使用正體字，如範例→ 正確：鸚 錯誤：鸚。
3. 標點符號請採用全形（可參考教育部說明），引號請使用中文符號「」，勿使用英文符號 " "。
4. 來稿務請書寫標題、作者姓名、服務單位與職銜。
5. 如為譯文，請註明原出處。

三、附圖注意事項：

1. 每篇文章請至少附 2~3 張圖片。若要強調圖片文字搭配位置，可在文章中插入圖片作為輔助說明。
2. 如文中加註圖片文字，圖片檔名請改為加註文字。
3. 圖片請以原檔或存解析度 350dpi 以上之 jpg 檔寄至本會編輯信箱，切勿存壓縮檔，以求製版清晰。
4. **本會廣徵鳥圖，歡迎各領隊、志工、會員、鳥友們踴躍分享美麗鳥圖，可寄至本會編輯信箱**。

四、本刊對來稿有刊登決定權及刪改權，無論刊登與否，概不退還，敬請自留底稿。

五、著作權所有，轉載請先徵求本刊同意。

六、感謝您的來稿，歡迎齊心耕耘屬於我們的會訊。

服務時間

會本部辦公室：
週一～週五 9:30-18:00
野鳥救傷中心：
週一～週五 12:00-20:00

出版者 社團法人台北市野鳥學會
立案字號 北市社會字第 0671 號
發行人 張瑞麟
主編 陳仕泓
執行編輯 陳怡安
法律顧問 元貞聯合法律事務所
劃撥帳號 07857882
戶名 社團法人台北市野鳥學會
會址 臺北市 10664 復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓
電話 02- 23259190 **傳真** 02-27554209
總幹事＃11 研究保育＃12 總務行銷＃13
人事會計＃15 活動企劃＃16 環境教育＃18
行銷企劃編輯＃19 會務行政＃20 公關企劃＃22
網站 http://www.wbst.org.tw
常務理事 曾雲龍、李昭賢
理事 林瑞如、楊啓珧、陳王時、嚴融怡
石瑞德、盛士淦、許勝杰、李建安
常務監事 歐玉芳
監事 徐薇薇、張筱蕙
關渡自然公園管理處督導長 李昭賢
芝山文化生態綠園管理督導長 曾雲龍
東石展示館營運督導長 陳王時

美編印刷 伯驊印刷有限公司
電話 02-28162573~4

行政院新聞局出版事業登記證
局版北市誌字第 454 號
臺灣郵政北字第 11573 執照登記為雜誌類交寄

社團法人台北市野鳥學會 Wild Bird Society of Taipei
台北鳥會 wbst@wbst.org.tw
總幹事 陳仕泓 kooneo@wbst.org.tw
副總幹事暨研究保育 蔣功國 arthur@wbst.org.tw
活動企劃 蔣學萱 ae@wbst.org.tw
公關企劃 陳靜怡 pr@wbst.org.tw
環境教育 林悅慈 ee@wbst.org.tw
行銷企劃編輯 陳怡安 edit@wbst.org.tw
野鳥救傷 呂佳璣 rescue@wbst.org.tw
人事會計 劉麗貞 a503232@wbst.org.tw
總務行銷 何家賢 marketing@wbst.org.tw
會務行政 傅其文 ed@wbst.org.tw
網址 www.wbst.org.tw

野鳥救傷中心 WBST Rescue Center
住址 臺北市 11055 信義區和平東路三段 463 巷 5 號
電話 02-87328891、87328870
網址 fb.me/wbstwbr

關渡自然公園 Guandu Nature Park
處長 何麗萍 dipper@gd-park.org.tw
營業服務部 陳育琳 cyl0905@gd-park.org.tw
公共事務部 葉瑞方 evonne@gd-park.org.tw
環境保育部 葉雨富 leff@wbst.org.tw
環境教育部 王柔茜 claire@gd-park.org.tw
教育活動 education@gd-park.org.tw
遊客諮詢 service@gd-park.org.tw
住址 臺北市 11261 北投區關渡路 55 號
電話 02-28587417
傳真 02-28587416
網址 https://gd-park.org.tw

芝山文化生態綠園 Zhishan Culture and Ecological Garden
處長 李明晃 whing21@wbst.org.tw
環教與棲地保育 汪辰寧 deniesodg@wbst.org.tw
教育推廣 陳音珩 ycs88873@wbst.org.tw
住址 臺北市 11142 士林區雨聲街 120 號
電話 02-88666258
傳真 02-88666257
網址 www.zcegarden.org.tw

鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館 Dongshih Nature and Ecology Exhibition Center
專案經理 青佳苓 ching@wbst.org.tw
住址 嘉義縣 61446 東石鄉鰲鼓村四股 54 號
電話 05-3601801
網址 fb.me/aogupark

鳥類保育工作期待您的支持

銀行匯款 /ATM 轉帳者，請將收據填上姓名、聯絡電話，再傳真至本會以便核對登錄。如需捐款收據請附上身份證字號與郵寄地址

- **現金**：親至台北市野鳥學會捐款
- **郵政劃撥**：帳號「07857882」戶名「社團法人台北市野鳥學會」請於備註欄上註明「保育捐款」，以便核對登錄
- **銀行匯款/ATM轉帳**：銀行代號「012」帳號「480-210-586-026」台北富邦銀行-和平分行(戶名同上)
- **信用卡捐款**：捐款代號「0125004813」請官網 www.wbst.org.tw 下載信用卡授權書，填寫相關資料回傳至台北市野鳥學會

榕樹下那隻黑冠麻鷺是我帶大的，第一次見面的時候他好小好瘦，剛出生還不會站就落巢，身上羽管都還包著羽鞘，末端飄著白茸茸的雛毛，透出底下藍色、皺巴巴的皮膚。小黑冠不斷地發出乞食的叫聲，小小的他已經可以吞掉整隻青蛙，除了吃就是睡，前一秒還哇哇吵著要吃飯，下一秒吃飽馬上折起脖子瞇眼沉睡，等下次索食時又會彈跳醒來大叫，準時得像個打卡鐘。

面對這麼可愛的生物，老實說要克制自己不親近他真的很難過，但為了他未來的安全，最好還是從小做好疏離。

最好的愛是保持距離

加入救傷志工行列的時候，除了學習照護的專業知識，講師對我們耳提面命，不要逗弄傷鳥，要了解野鳥「不親人」對他們來說有多重要。之所以訓練鳥兒不信任、不依賴人類，是因為我們都不知道下一次他遇到的人類，會選擇善待他，或是囚禁起來私養，甚至有更糟糕的打算。我在救傷期間跟傷鳥幾乎是零互動，沒有摸摸抱抱，也不發出逗弄的聲響，除了必要的救傷行為，我根本不和傷鳥接觸；國外的救傷單位，甚至會戴上親鳥造型的頭套或手套進行餵食，不讓鳥兒習慣人類。這一切的手段，目的都是想讓動物學著遠離人類，是種用冷漠和理性包裝的愛。

小黑冠長得很快，沒幾周的時間就已經可以靠自己站立走動了，趁我不注意時在家裡到處亂跑搞失蹤。當越獄事件愈發頻繁，我決定安排他移居家裡的陽台，和同是幼鳥的其他三隻黑冠麻鷺同住。小黑冠的出現讓所有人都一臉驚訝，大家你看我、我看你，張大了嘴巴，豎直了冠羽，卻又沒有誰敢真的兇誰。緊張的對峙長達數分鐘，最後由最年長的那隻率先放鬆頭皮，默默走到旁邊去曬太陽，其他人陸續鳥獸散，警報無聲解除！小黑冠還不懂江湖規則，傻傻地追著其中一隻黑冠乞食，人家當然不理他，一下就被撞倒，滿臉委屈地跌坐在地上。

然而，和同類一起生活，互相模仿學習是有好處的，比方說只要一隻鳥學會自己吃飯，其他室友也會在很短的時間內學會。「利用室友」來加快學程，縮短救傷滯留的時間，能更有效率地幫助傷鳥回到大自然。

肚子餓只能靠自己

可能因為小黑冠是最小的那隻吧，我總是特別關注他，常常躲在窗旁看他和其他黑冠的互動。學長姊開始學抓魚的時候，小黑冠看其他人有魚吃，急著也要吃，結果一腳踩空跌進水盆裡；人家抓蟲，他也跌進蟲盒裡，傻傻地以為會有人餵他，學長姊各吃各的，被冷落的小黑冠不僅沒搶到蟲，還被蟲咬了腳，狼狽地從蟲盒中逃出來……看這樣下去不行，我只好加開一對一補習班，單獨對小黑冠進行特訓。我設計了幾種相較簡單的捕食關卡在房間裡，利用活體餌料引誘小黑冠練習捕食，小黑冠很會賴皮，試了一兩次失敗就耍賴大叫，追著我跑要我直接餵他吃飯。虎媽如我，把家裡的一間空廁所整理出來，把小黑冠和食物移進去，透過門縫觀察學習狀況。

叫我我不應，叫蟲蟲不理，小黑冠總還算是個識相的孩子，在鬼哭神號了幾小時後，認清了餓扁的肚皮只能靠自己填飽，開始笨拙地在廁所裡跟餌食上演追逐戰，我也在期間替換愈來愈難捕抓的餌食，調整訓練難度，也讓小黑冠認識更多的食物。

一對一課程順利結束，小黑冠可以回到陽台和學長姊們同住。自從他學會靠自己吃飯後，不僅對我的態度轉向愛理不理，翅膀長硬了（真的很硬），有時候還會用翅膀巴我的頭進行攻擊。而我只能獨自倒在床上，含淚看著手機裡的照片，懷念那個嗷嗷待哺的小可愛；那隻連站都站不穩的藍色小恐龍，如今跟黑冠學長姊們學著一起霸凌我。儘管威嚇人類正是我想要的結果，但依然流下兩行清淚，而滿臉的淚痕提醒我，他們四個都準備好了，是時候送回大自然了。

抱著兩個裝著鳥的大紙箱走向公園，箱外的景色改變，黑冠們透過通氣的洞口拚命張望，等待他們的既是自由，也是未知。透過紙箱傳到手心的躁動，敲著不安的節奏，我已為他們準備好求生技能，往後的日子要靠他們自己闖蕩。

箱子一開，四隻黑冠小心翼翼地踏上草皮，腳掌對微濕的地面感到疑惑，周遭的事物已不是平常熟悉的樣子，四隻鳥全都拉長脖子擬態成樹枝，緩慢地觀察新世界，整個畫面就像雲門舞集表演現場。

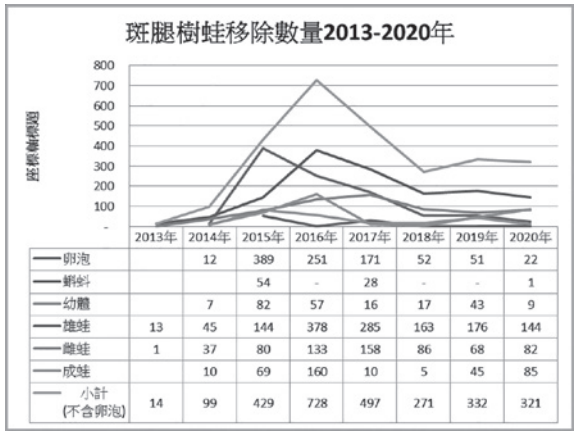
學長姊適應力較強，很快就拍翅各奔東西，剩小黑冠一鳥獨自駐足原地。小黑冠面對新環境，顯得不知所措，我站在遠處觀察了一個多小時，最終小黑冠也拍拍翅膀飛向高處，此時我才能安心地離開現場。

往後的日子，每次我經過那個公園，看見黑冠麻鷺都會對他們打招呼。我其實不知道誰是誰，但我希望是我野放出去的黑冠，因為他們都長得很漂亮，看得出來生活順遂，只是現場並沒有文章第一段描述得這麼美好，純粹就是一個鳥癡對鳥進行遠端騷擾，造成對方困惑、警戒而已（笑）。

與斑斑的長期抗戰

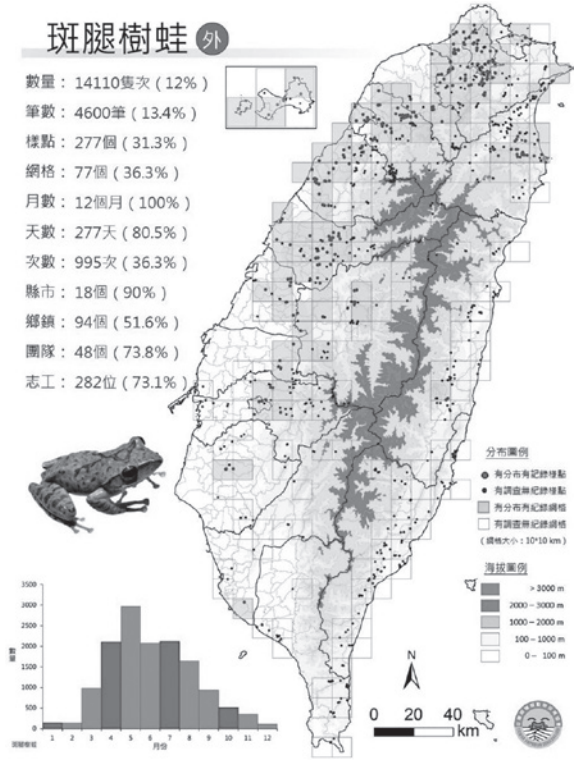
文 褐樹蛙

自 2013 年 5 月份賞蛙營隊活動中，蛙蛙小組志工循著陌生的蛙鳴發現外來的斑腿樹蛙起，園區每月固定的蛙類調查伴隨著重要的除斑任務，對於小組志工而言，調查工作更具意義。因關渡自然公園主要設施區屬人為開墾地，與周邊淺山相距甚遠，且有車流量大的道路貫穿，對臺灣原生蛙類的移動擴散有所限制，故園區常年可見的蛙種數僅有 5 科 7 種。即便過去曾有美麗的驚喜例如中國樹蟾及面天樹蛙曇花一現，但未能留為常住的房客。而外來種的斑腿樹蛙則適應力很強，從發現至今整整八年，在環境部同仁及志工小組的合力移除下，數量有明顯下降但無法杜絕斑腿樹蛙的存在。



	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
卵泡		12	389	251	171	52	51	22
蝌蚪			54	-	28	-	-	1
幼體		7	82	57	16	17	43	9
雄蛙	13	45	144	378	285	163	176	144
雌蛙	1	37	80	133	158	86	68	82
成蛙		10	69	160	10	5	45	85
小計(不含卵泡)	14	99	429	728	497	271	332	321

▲ 2013-2020 除斑數量



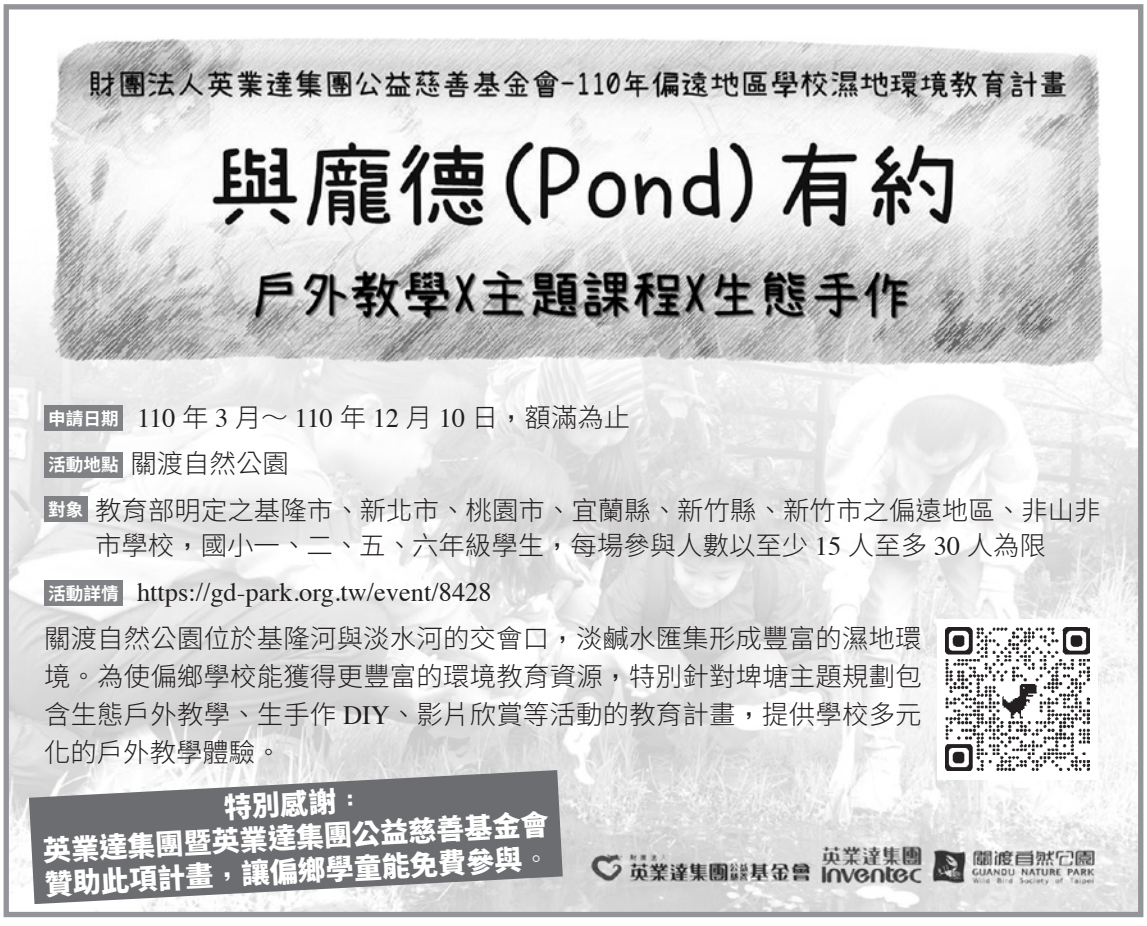
▲ 依台灣兩棲動物保育協會 2020 年蛙報，兩棲調查志工團隊調查數據統計斑腿樹蛙的分佈

在這過程中，我們觀察到斑腿樹蛙的卵泡及成蛙由原本容易隨手就擒的高度（成人膝蓋以上到肩膀），轉為出現在較高的樹枝及植物根部或生態池岸邊石頭縫隙。在斑腿樹蛙的繁殖期間，環境部努力用高枝剪將樹上的卵泡移除，使得鳥浴池岸邊的光蠟樹身形益顯高挑挺拔。石頭堆砌的水池邊坡就有難度了，一搬動可能會讓整堆石頭滾落到生態池裡，我們曾試過用夾子伸進石縫，但夾子沒法轉彎、有些縫細看得到斑斑（斑腿樹蛙）但是手伸不進去、更怕誤闖雨傘節的窩。岸邊的挺水植物若被觸碰到葉片產生些微震動，斑腿樹蛙立即往植物叢中央躲避，還不忘繼續大聲鳴叫，聽在耳裡彷彿是嘲笑也像是挑釁。移除的卵泡暫置網室，待蝌蚪孵出後，環境部同仁會餵養自然中心一樓生態缸裡的臺灣原生魚類，成蛙則先置放冷凍庫再交給野

鳥救傷志工或臺灣猛禽研究會，讓斑腿樹蛙回到食物鏈的一環。

在主要設施區裡，繁殖期間的斑腿樹蛙移除數量最多的是第三組的動線（網室內外、網室小池周邊、鳥浴池、綠廊），其次是第二組（草坡池、高手池群、南北池與自然中心建物周邊的植物）或第三組（貴子坑人工濕地與周邊、海岸林區、公務車道北界灌叢），若小組人力充裕時拆出的第四組則為斑腿樹蛙數量最少的區域（心濕地入口到賞鳥廊道），因為心濕地可供遮蔽及保持溼度的樹木不多。冬季裡，生態池周邊偶有出現一兩隻。斑腿樹蛙大多躲在避風處的樹叢裡，例如綠廊與階梯廣場中間的灌叢、網室內、公務橋下戶外廁所旁邊的樹林、海岸林區。

斑腿樹蛙依本能避開我們的移除行為，尋求有利生存的環境，關渡自然公園主要設施區雖提供遊客可參觀休憩的場域，但環境部主管與同仁不忘費心維護及營造各種微棲地，從樹林間的落葉底層、高高低低的灌叢、風災或大雨後的殘枝斷木、看似不起眼的雜草都有各種小生物棲身其中，不僅是臺灣原生的其他蛙類，還包括我們努力想移除的斑斑們（斑腿樹蛙），這樣的矛盾與拉鋸仍會持續下去，因為保育的路是漫長且不容鬆懈的，在三級疫情下閉園 2 個月期間，志工小組的小蛙們很擔心斑斑的數量暴增，也非常期待開園後的調查日。



多元聖山

採訪報導 芝山綠園 2019 士林小小公民記者 林思妤、林玄璽、周宥宇

2019 年中旬，芝山文化生態綠園開設了「士林小小公民記者」培訓課程。在過去，我們每年都有「小小導覽員」的培訓活動，在今年更臻成熟，轉換爲「小小記者」，擁有更寬廣的視野。我們帶領一群三到七年級的孩子，認識芝山的大小事之餘，還要學習當一位「士林公民記者」。

暑假期間，這群剛剛出爐的小記者們各個伸展手腳、卯足全力，迎來終極任務！我們訂定八種主題任務，交由孩子們分組、自由發揮，去完成這前所未有的成果與挑戰。從決定報導的標題，到寫訪綱、面對面採訪，都由孩子們規劃行動。究竟小記者們能發揮出如何的創意？與各個單位能碰撞出怎樣的火花？這將是一場令人萬分期待的冒險旅程！我們將逐一分享小小記者們精彩的報導成果，請拭目以待！

▲聖山里的里長

▲畫上聖山里里徽的石頭

位於臺北市士林區的聖山里，有一位和藹可親的里長。他，就是吳三勇伯伯。他為聖山里做了很大的改變。他不但為聖山里的孩子們空出一塊綠地，還為這個里創造了藝術的氛圍。經由他的帶領，與里民共同努力的改造下，聖山里擁有了自己的社區特色。

▲位於聖山里忠義街與忠誠路的入口的彩繪花盆

當您進入聖山里，映入眼簾的便是一條條乾淨整齊的街道。聖山里的忠義街與忠誠路的入口，耀眼的陽光映照出美麗的彩繪花盆與畫上聖山里里徽的石頭，是里民們的精心傑作。進入夜晚，忠義街的聖山綠地光彩奪目的燈光布置更是令人目眩神迷。聖山里不僅是一個瀰漫著藝術氣氛的里，還是個擁有多元宗教信仰的里。

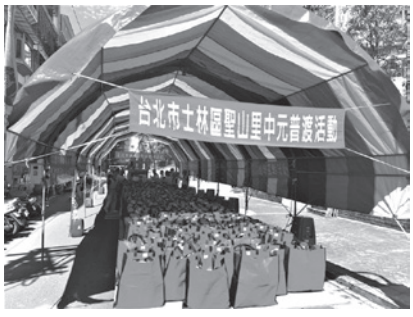
▲位於聖山里的九龍宮

▲位於聖山里的士林聖教會

聖山里，是少數同時擁有寺廟與教堂的地方。位於芝玉路的九龍宮，以及位於忠義街的士林聖教會都是聖山里的信仰中心。聖山里之所以能夠同時擁有教堂與寺廟，是因為聖山里的居民們

擁有一顆能夠互相包容彼此的宗教的心。可見，他們是多麼的融洽與和諧。

▲中元普渡活動



▲聖山里的里民使用環保袋包裝供品

不僅如此，聖山里也是一個十分注重環保又遵循傳統的里。里長說，聖山里舉辦中元普渡已經第四年（今年第五年）了，每年的人數也不斷地增加。今年估計會有 300 人參加。為了呼應環保，他們不購買包裝精美的供品，而直接向廠商購買，並使用環保袋包裝。最近政府推廣盡量減少燒金紙，盡量「以米代金」，用米來代替金紙，而里民也都能夠認同這樣子的理念。聖山里不但遵循傳統，也呼應環保，值得我們學習。

位於臺北市士林區、擁有公園綠地、富有藝術的氣氛，又同時擁有教堂和寺廟的聖山里，值得你我來一看。

芝山文化生態綠園
Zhishan Cultural and Ecological Garden

主題活動 秋季限量課程
和竹節蟲交朋友
竹節蟲上手體驗＋孵化室DIY

活動時間 8/21 ㈥、8/27 ㈤下午 14:00-16:00
9/11 ㈥、9/18 ㈥下午 14:00-16:00
活動對象 建議 7 歲以上，每場限 18 人
活動費用 350 元 / 位
活動流程 14:00-15:00 戶外探索，認識棲地與環境
15:00-15:30 各式竹節蟲介紹，上手體驗與近距離觀察
15:30-16:00 DIY 竹節蟲孵化器，親手孵化牠們吧
報名網址 https://reurl.cc/MZ6a1K

芝山綠園新大使活動出爐啦！不要懷疑，都市也有許多貓頭鷹，但是層出不窮的傷害以及綁架事件，引起了我們的注意！各位檢察官，我們預定在以下時間召開偵查庭，請務必參加！！

◎ 了解都市生活的貓頭鷹生態，以及生存風險
◎ 另外贈送「兩隻貓頭鷹」貓頭鷹小手冊
◎ 長期收容的貓頭鷹大使「啊萌」現身說法，限期限量每梯次上限 15 位參加

活動費用 380 元 / 人 所收取的費用將全數用於鳥類環境教育推廣
報名網址 https://forms.gle/MktRLDP1sthReBZF6

園區夜觀活動
我想看貓頭鷹可是不知道去哪邊看？有機會可以看到野外貓頭鷹喔！
活動時間 8/15 ㈰、8/22 ㈰ 19:00-20:30
報名網址 https://forms.gle/Hrvdcs11VkyNNuVL8

路線名稱：臺北市中山區劍南路

文 李昭賢 整理

地理位置

劍南路位於臺北盆地東北側之五指山系山麓，起點自士林區至善路二段至中山區北安路，全長 4.5 公里，穿越劍南山及文間山，連接大直及外雙溪地區，屬於臺北市近郊山區道路，海拔最高處僅約 160 公尺。沿途有三處登山步道口可通往外雙溪、劍潭、內湖等地。例行活動路線範圍為北安路端至士林區劍南路 231 號鄭成功廟，全程 2.5 公里。

環境描述

觀察環境包括丘陵、丘陵地次生林。此處早期為軍事管制區域，故多保有原始生態及林相。

此處植物林相為常見低海拔植物如構樹、血桐、相思樹、白匏子、竹林等，常見赤腹松鼠在林間上下穿梭。因中山區公所及台灣蝴蝶保育學會進行蝴蝶復育，路旁亦栽種了多種誘蝶植物。

路線起點為捷運文湖線 (BR) 劍南路站 1 號出口（北安路 811 巷），往北步行至巷底即到達劍潭古寺，劍潭古寺最初建於乾隆三十八年（1773 年），民國二十六年（1937 年）遷至現址，為臺北最古老的寺廟，已於 2004 年由文化部文化資產局列為歷史建築。往劍潭古寺右側牌樓方向前進即可接至劍南路右轉上山。

自劍南路開始一路上坡進入山區，道路兩側為樹林茂密的丘陵地次生林，行走 350 公尺右側有一土地公廟（福湖宮）可進入休息及眺望附近山頭及樹叢。此處常見五色鳥、樹鵲及鳩鴿科在樹枝休息及鳴叫。

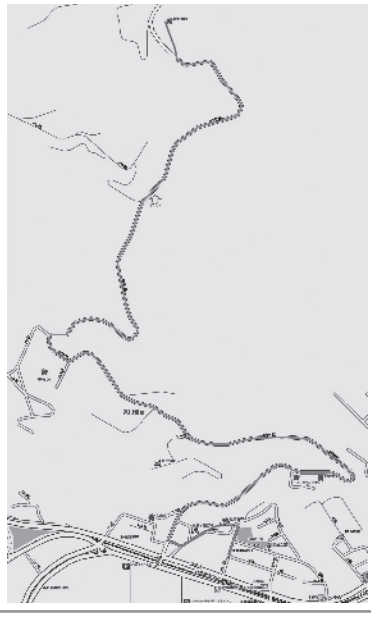
交通：

- 大眾運輸系統：搭乘捷運文湖線至劍南路站下車，由 1 號出口或搭乘公車 208、222、247、287、內湖幹線等二十餘線公車至捷運劍南路站下車，交通便利。
- 自行開車：可行駛中山高由內湖交流道下往大直方向，或復興北路往北車行地下道穿越松山機場，經大直橋接明水路轉北安路至捷運劍南路站即可到達。

餐飲：劍南路活動路線沿路並無商家可提供餐飲服務，可於捷運站 1 號出口附近便利商店購買簡便餐飲後開始活動行程或於活動結束後至大直美麗華商圈，有購物中心、大型量販店及各式餐飲商家提供各種服務。

綠地圖景點休閒指數（1 ★至 10 ★）

自然生態	★★★★★★★☆☆☆
人工造景	★★★★☆☆☆☆☆☆
四季鳥況	★★★★★★★☆☆☆
交通	★★★★★★★★☆☆
餐飲	★★★★☆☆☆☆☆☆
環境潛在威脅	★★★★☆☆☆☆☆☆
人文	★★★★★★☆☆☆☆



續上行 600 公尺即到達劍南蝶園北側入口，園內遍植食草及蜜源植物，為熱門賞蝶地點。

續上行約 1 公里即到達文間山登山步道口，亦是此路段之最高點，路旁有山友搭建鐵皮涼亭可供休息。

9、10 月間及 4、5 月間有猛禽過境經此處，秋過境可見灰面鵟鷹、赤腹鷹三五成群自淡水河口進入往東南方向飛，在劍南路最高點附近視野開闊處為最佳觀賞地點。

再前進約 400 公尺即到達折返點鄭成功廟，此處展望極佳，可眺望外雙溪地區及遠眺關渡平原、淡水河及觀音山，廟右後方有洗手間可供使用。

回程循原路折返，約 1.2 公里右側為靜修宮（道家崑崙仙宗），環境清幽，宮前廣場兩側有大型涼亭可於此處休息及數鳥種。

下坡到達劍南路 352 巷口可進入劍南蝶園北側入口，內有景觀平台及生態水池，由園內木階步道下山路程較柏油路稍短，也可順道賞蝶蛙及水生植物，由蝶園沉砂池入口接回劍南路回到捷運站。

鳥類記錄

本路線為自 2012 年 10 月起列入例行活動之路線，依調查統計資料，截至目前鳥種記錄約有 24 科 50 種。

常見低海拔陸鳥：珠頸斑鳩、大卷尾、白頭翁、綠繡眼、五色鳥、紅嘴黑鵯、臺灣藍鵲與樹鵲等，猛禽：大冠鷲、鳳頭蒼鷹、蜂鷹等。在過境期間則可見紅尾伯勞、佛法僧、灰面鵟鷹等，為適合初入門觀鳥者觀察低海拔鳥類的地點。

人文歷史

大直地區的地名由來是因基隆河流經此處的兩岸地形寬廣且平坦，呈筆直之狀，故以「大直」命名。另一種說法是源自於荷蘭人 1654 年所繪的〈淡水與其附近村社暨雞籠島略圖〉（近代學者簡稱為大台北古地圖）中，這段基隆河道編號標註為 8 號「Langeracq」，「Lang」即為長，「racq」原意為河道，故荷蘭語的意思是指長直河段。因此，大直地名的起源可追溯至荷蘭人時期。此地本為凱達格蘭族內北投社所居，後移民至此的漢人將此地定名為大直庄，其名沿用至今。

劍潭古寺創建於明鄭時期，原址位於圓山基隆河北岸，歷經清初乾隆三十八年及道光二十四年重修，規模漸趨宏偉，至日治大正十二年，由名匠陳應彬主持大修，格局擴為三殿式，廟貌極為華麗。但至一九三七年，因其址靠近日人所建之臺灣神社（圓山大飯店現址），乃被勒令拆遷至大直今址。現存之劍潭古寺係將原舊廟之木、石建材混合而成，雖只剩一殿，但其龍柱及藻井仍極精美，頗富歷史文物之價值。

路線中的土地公廟（福湖宮）為清代漢人在內湖大直一帶開發時所立的最早之土地公廟之一，原址在大直庄與北勢湖庄交界之處，因為所在地理似一隻獅子到水邊吃水的型態，而被稱為「落水金獅」土地公。民國七〇年代時因建商蓋房子將山頭剷平，於是土地公廟遷建於劍南路旁現址，並命名為「福湖宮」。福湖宮為臺灣少數有奉祀土地婆的土地公廟，因土地公希望百姓個個富有，但土地婆反對，她認為世間的人應該有貧、富，才能分工合作，發揮社會功能。故世人將土地婆視為小氣、自私自利、不通情理的「惡婆」，因此民間通常只供奉土地公，而不供奉土地婆。

環境威脅

大直地區在光復早期多被劃為軍事用地，因此長期受到限建管制，但也造就此處成為臺北市少見的低密度住宅區。而基隆河截彎取直及土地重劃後，加上拜捷運文湖線通車之賜，迅速發展為大直商圈及水岸豪宅林立的地區。劍南路沿線由台灣蝴蝶保育學會認養的劍南蝶園及軍方管制的武崗營區成為大直北側淺山地區的環境保護屏障，短期尚無開發壓力。但因此區山勢平緩，大臺北地區有持續往山坡地開發的趨勢，仍須長期關注大直地區的環境變化，以繼續維持這地區的生態環境原始樣貌。

路線名稱：新北市新店區廣興

文 崔懷空 整理

地理位置

廣興濕地行政區域屬於新北市新店區，位在新店南端的低海拔群山中，被鄰近的直潭山、菜刀崙山、平廣山、小坑山、屈尺山等群山環繞，新店溪流經其中被堅硬的岩盤阻擋，形成屈尺、廣興兩處曲流，而溪水穿流其間的下切作用，產生了廣興及對岸屈尺兩處環流丘臺地。

流經廣興地區的新店溪河道，設有屈尺壩及直潭壩等兩座攔河堰，加上翡翠水庫的水位調節，而於此段河道攔水蓄積淹沒河谷，形成燕子湖、梅花湖、濛濛湖等三處寬廣的湖面，且因終年水流穩定，養分充足，使位於河道非沖刷面原本為臺地的廣興變成河川濕地。

環境描述

廣興濕地所在的新店溪流域，屬於水源保護區，由於長久受到開發限制。又有平廣溪匯流其中，及周圍從雪山山脈延伸而來的低海拔群山圍繞，因而擁有豐富的生態資源。燕子湖、梅花湖、濛濛湖等三處水域早年也是青年男女郊遊約會的聖地，優美的景色存在許多人的記憶之中。

觀察環境：包括溪流、湖泊、林道、農墾地、次生林。

本路線從廣興大橋開始，上游為南北勢溪匯流處，下游有屈尺壩攔水蓄積，橋下即為燕子湖。溪

▲廣興大橋

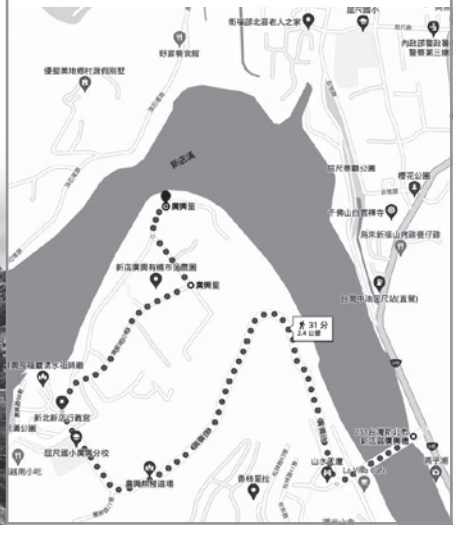
交通：

- 大眾運輸系統：從捷運新店站出口或捷運新店區公所站出口 1（較易上車）出來，於北新路上搭乘 849 公車往烏來，於廣興路口站下車即可開始步行賞鳥。
- 自行開車：過捷運新店站後，往北宜路右轉新烏路（台 9 甲），過 6K 處中油屈尺加油站後約 400 公尺，於廣興路口右轉上廣興大橋，過橋後左側松林路路邊可停車，或過橋後右轉沿廣興路約 1.6 公里可達廣興河濱公園。

餐飲：新烏路廣興路口有幾家小吃店，過廣興大橋松林路口有西式簡餐，廣興河濱公園旁有越南小吃。若是開車前往，則附近平廣路內有多家土雞城，或是新烏路再往前雙溪口及龜山村落也有便利商店及多家餐飲店。

綠地圖景點休閒指數（1 ★至 10 ★）

自然生態	★★★★★★★★★☆
人工造景	★★★★★★☆☆☆☆
四季鳥況	★★★★★★★★★☆
交通	★★★★★★★☆☆☆
餐飲	★★★★★★★☆☆☆
環境潛在威脅	★★★★★★☆☆☆☆
人文	★★★★★★★★☆☆



▼屈尺壩

畔灘地上可觀察鷺科，鷸鴴科及偶有翠鳥、鉛色水鶇。兩岸山林有五色鳥、紅嘴黑鵯、樹鵲、臺灣藍鵲。

兩側高聳的直潭山及菜刀崙山將此處形成翡翠水庫及廣興湖面之間的通道，常有黑鳶經此來往於翡翠水庫及廣興、直潭湖面。尤其冬季來此度冬的魚鷹也常在廣興捕魚後飛往水庫周圍電塔上享用生鮮美食。

▲燕子湖

過橋左側紫竹林寺可借用洗手間，可稍作休息整理，附近也常可見臺灣紫嘯鶇、小彎嘴、綠繡眼。

出紫竹林寺後，右轉往廣興路沿河道左側前行，到屈尺壩上方，可注意弧形壩體上可能有夜鷺、鉛色水鶇、磯鷸、小環頸鴴、白鷺鴞，冬季有灰鷸鴴。

廣興路沿線上下邊坡皆為林地，清晨常有繡眼畫眉、綠畫眉、山紅頭、頭烏線、五色鳥、臺灣竹雞鳴唱聲不斷。冬季也有機會見到冠羽畫眉、白耳畫眉、赤腹山雀降遷至此。

過 90 度彎道後，道路右側已可俯瞰整片廣興濕地，可觀察各種鷺科水鳥及猛禽。

前行進入廣興村落，白頭翁、家燕、大卷尾、各種八哥、鳩鴿科隨處可見，冬季也常見紅尾伯勞。左側屈尺國小廣興分校校園內有臺灣紫嘯鶇、冬季操場草地上也可見各種鷸鴴。

進入長福岩牌樓，往廣興路 60 巷，小路兩側為市民農園大片開墾地，常見斑文鳥、白腰文鳥、粉紅鸚嘴成群覓食，偶有白環鸚嘴鵯出現紀錄，冬季亦常見各種鴴、鶇鳥類。

▲長福岩牌樓

前行左轉到底，河邊為一大片河灘地，視野開闊，俗稱項羽灘。周圍草叢不時有鵐鶯現身，空中常有黑鳶嬉戲，鳳頭蒼鷹、大冠鷲、東方蜂鷹、魚鷹盤旋飛行，是觀賞猛禽的好去處。

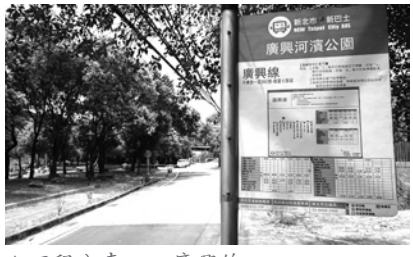
往回走到市民農園入口處右轉可達廣興水岸落羽松祕境，岸邊可見翠鳥及各種鷺科鳥類，河面上可搜尋小鸊鷉的蹤跡，冬季偶而可見高蹺鴴及白冠雞出現。

再往回出牌樓右轉續行至廣興河濱公園，公園內黃昏前有黑冠麻鷺，冬季有各種鴨科鳥類，水岸邊冬季常可見白尾海鵰在濛濛湖方向覓食，岸邊也是觀賞魚鷹捕魚的熱門地點。整個從翡翠水庫以下延伸至廣興、直潭、灣潭等水域常有十多隻魚鷹在此處渡冬。

可再由此上行長福岩清水祖師廟，若符合個人信仰可在此參拜。廟旁亦有洗手間，也可在廟前廣場歇息，或上廣場高臺俯瞰整個廣興水域。

回程可循原路回到新烏路搭公車，或是在河濱公園休憩賞鳥到中午，搭新巴士廣興線回捷運新店站。

▲廣興河濱公園



▲回程公車——廣興線

鳥類紀錄

根據中華民國野鳥學會 2009 年的鳥類調查，在廣興共紀錄到 35 科 87 種鳥類。之後公民科學興起，到目前 eBird 在廣興地區 3 個熱點的全年度紀錄共有 146 種，包含 15 種特有種及 17 種日夜猛禽。夏季天氣炎熱，鳥種雖較少，但一趟例行賞鳥活動仍可紀錄到三十多種鳥，春秋過境期及冬季渡冬期則除了過境鳥、冬候鳥以外，更有機會看到多種從中海拔來的降遷鳥，鳥類資源非常豐富。

人文歷史

廣興里清代時期為廣興庄地區，在漢人、日本人相繼來臺的年代，平廣地區原為原住民的獵場，但因廣興臺地地勢平坦，適合居住耕種，致使漢人跟原住民之間的激烈殺戮衝突不斷，故早年老地名為甲場埔或校場埔。從大陸來臺定居廣興的漢人移民，經過千辛萬苦，在生活逐漸安定後，便從三峽祖師廟分香到此，於清同治二年興建長福岩清水祖師廟以祈求庇護並維繫家鄉的信仰。

環境威脅

廣興地區屬翡翠水庫水源保護區，生態資源長期受到保護。廣興河濱公園面臨廣大水域，山水映照，景色優美，是觀賞猛禽的極佳場所。廣興路 60 巷市民農園種植大面積苗圃菜園，四季都吸引眾多留鳥、候鳥覓食棲息，整個廣興濕地已成賞鳥者的天堂。然假日遊客眾多，留下不少垃圾，引起環境汙染的隱憂。

2015 年夏季蘇迪勒及杜鵑兩颱風相繼侵襲北臺灣，造成烏來、忠治、平廣路等區域多處大面積嚴重坍方，大量土石流經平廣溪沖入廣興河道。平廣路封閉清淤數月，清出的土石堆積在河濱公園岸邊形成新生地。此地山區岩層傾斜平滑，若經連續強降雨則有再度引起坍塌之疑慮。

仙跡岩上樂趣多

文圖 李彩鳳

「山不在高有仙則名」，居住在這傳說曾有呂洞賓追求何仙姑不成，被推下凡界時留下仙人腳印的附近，自然這座小小仙山就是我最常登覽尋寶的地方。一開始跟所有遊客一樣都是辛苦地從景興路的牌坊爬階上山，氣喘吁吁，汗流浹背，不識草木，不辨鳥音，只為登上仙岩廟，踏上三角點，俯瞰完櫛比鱗次的房舍、蜿蜒的景美溪及綿延的遠山，吹吹涼風就下山，以為這便是登仙跡岩的樂趣。

後來跟著蝶會例行活動來看蝶認植物，他們帶的是再往景興路頭的加油站一旁的小徑上山，那條路線蝶多人少，適合講解導覽。由於自己也在社大上生態課，所以慢慢地自己也嘗試走各種不同路線，果真不同環境不同季節不同時段都有不同的發現，愈來愈發覺這座仙山的確是座寶山，百看不膩！

去的次數多了，我以為仙跡岩的路線應該大多走過了，沒想到有次生態班的林有義老師帶我們從木柵海巡署那頭的手作步道上山，往景美捷運站這邊反方向走，我跟好幾個在地同學都驚訝的發現，我們住這麼久的景美，來那麼多趟的仙跡岩，居然還不知道有這樣一條十分親近自然山林的路線？只能說實在太孤陋寡聞了！後來我有時就會刻意從景興國小旁的步道走到海巡署這條步道，但不下到出口即折返，時間比較長，看的東西也比較多。

由於仙跡岩的入口有非常多條，今年三月初，疫情尚未爆發，住在木柵的生態班同學相邀，從復興派出所站出發，走到住家旁的小徑上山，這又是一條我不認識的新路線，十分新奇有趣。當時正值大葉釣樟開花，雌雄異株的鮮紅色雄花和雌花，團團錦簇，氣味芬芳，讓我們拍得很開心。沿途山紅頭竄在密葉中，不時發出「噓噓噓噓噓」清亮的五連口哨音，偶爾露個臉，臺灣擬啄木和幾隻臺灣藍鵲在樹上活動，「占卜鳥」繡眼畫眉插播唱個流行歌，黑枕藍鶲公鳥也出來串場，真的是眾鳥齊鳴，看得眼花撩亂！

▲臺灣擬啄木

▲小彎嘴畫眉

平常我多半在早晨出門上山，這時天氣比較舒爽，帶著二台輕便的類單相機，一台近拍藐小微物，一台遠拍樹上蝶鳥。最常走的是景興國小旁的登山支線，沿著石階慢慢向上，好運時，在入口處就能看到綠繡眼、繡眼畫眉及臺灣藍鵲、紅嘴黑鵯、小彎嘴畫眉等，牠們在雜木林裡跳躍、覓食及活動，繁殖期時曾看過小彎嘴畫眉在撿拾巢材準備築巢，飛來飛去，忙碌得很。有時成群的臺灣藍鵲在樹梢上啞啞噪啼，東家長西家短的聊八卦，偶爾理理長長的漂亮尾巴，再優雅的展翅互別苗頭。

步道的欄杆及階梯旁的樹幹、葉片一向是我找蟲的重點目標，春夏間蟲多，往往別人早就捷足先登爬上山頂，我還在緩慢蝸行，東看西瞧，低頭對焦，一拍再拍。仙跡岩上的昆蟲種類很多，椿象、鍬形蟲、獨角仙、天牛、竹節蟲、金花蟲、象鼻蟲、叩頭蟲、蟬、蜻蜓、蝴蝶、飛蛾等，其他像蝸牛、攀木蜥蜴、青蛙、蜘蛛、赤腹松鼠等也不少，每次去看到的都不盡相同，因此饒富樂趣。如果這時傳來鳥聲，大概就是「叩叩叩」的臺灣擬啄木或是聲音多變化，有時「喵喵」猶如貓叫或羊叫，有時叫出「小氣鬼、小氣鬼」的成群紅嘴黑鵯，甚至是細碎叫聲「嗯、嗯」鼻音很明顯的綠畫眉，讓這座小山丘充滿各種快樂悅耳的鳥音，充沛的生命活力。

▲綠畫眉近照張嘴叫

到達山頂後，步道向兩端延展，看是要往仙岩廟方向還是往海巡署走，我常是很隨興地選擇向右走還是向左走。如果往仙岩廟，就會到廟裡找蛾拍，有時也會有些天牛、草蛉等昆蟲還在牆上，不遠處的水泥槽裡有腹斑蛙「嘓嘓嘓」熱情呼喚聲，就順便探望牠一下。然後拐上獅子亭，再到最高的三角點上的木棧道走走，經常會看到些蛺蝶或鳳蝶在稜線上快速飛行。這個位置有很多油桐樹，每當油桐花開，白雪紛飛，也是賞五月雪最佳的地點。如果往海巡署方向去，會經過很多人運動的平台、休憩的涼亭、拓字打印台。這個方向也會有二條不同特色的步道，一條是水泥石階，一條是原始土路，都有機會觀察到昆蟲或鳥類。

▲鳳頭蒼鷹

仙跡岩上的猛禽我只看過二種：大冠鷲和鳳頭蒼鷹。大冠鷲數量較多，常在天氣好時邊盤旋邊發出啾啾的鳴叫聲，有時連在住家陽台上都可以看到牠的身影，非常接近人類活動範圍。印象最深刻的鳳頭蒼鷹，是去年一月和鳥友上山，看到隔著樹叢外的二隻鳳頭蒼鷹站得很近，牠們不知道是在嬉戲還是打鬥，或是展翅怒目相視，或是兩不理睬，互動很特別。

仙跡岩風景區可說是臺北近郊最親民最好走的登山步道，春有櫻花夏有桐，秋有桂香冬有梅，不管您想賞花看蕨類，或是拍鳥找昆蟲，來仙跡岩絕對會讓您一試成主顧，愛上仙跡岩喔！

走在穿越線

文圖 江志明

沿著小徑，輕輕地走過 TR 磚，踩著觀音石跨越小溪後，周遭的景色乍然從水泥叢林轉換為荒草萋萋，百歲水閘門隔開的，是兩個世界。而穿越線調查，就從環境的切換開始，沿著河穿過高聳蘆葦叢，走走停停地透過間隙，找鳥，做記錄，慢慢地褲子就這麼被露水沾濕，是啊，不論什麼天氣調查，褲子似乎都沒有乾爽過？不是露水、雨水，就是汗水。

穿過蘆葦區，二號池就這麼映入眼裡，高蹺鴴的蛋在不在？有沒有雛鳥？就是大伙關心的。高蹺鴴是固定的伙伴，大半的時間都會陪著我們，不同季節的差別是數量的多與少吧？多到上千隻擠在一個池子裡，重重疊疊，真是考驗眼力啊。另一個是花嘴鴨，數量也隨著季節變化。其他的鴨子，心中乍然響起「你問我，何時歸故里……大約會是在冬季」，真是應景啊。

沿著池畔走著，一路上就看季節和鳥運了，偶而爆棚一下，數千隻鴨子就這麼地飛起，難啊，又要數數量，又要分辨飛走的鴨子是誰。突然覺得願意停在池裡的鳥對我是多麼地仁慈啊。運氣好時，各式的鴨子一一展開，白眉鴨成隊追逐，巴鴨在空中飛越，情人代表的鴛鴦當然要成雙成對。遊隼迎面飛來的震撼，十隻大冠鷲在空中成分列式，紅隼、

黑翅鳶、北雀鷹、蜂鷹、魚鷹都不落鳥後。黑面琵鷺、白琵鷺手牽手一同來訪，有趣的是黑琵吃飯很凶猛，白琵相對就斯文許多，難不成黑面的是武將，白面的是文官嗎？吃相差異大啊。黃小鷺和栗小鷺，考驗著口訣有沒有背好，一栗二黃三秋，只因為牠們的現身永遠是匆匆飛過，留個背影而已，想到朱自清寫的〈背影〉，好想哭啊，一兩秒間要判斷出來，口訣能不背好嗎？鷸科的鳥，永遠在前面勾引著，蹦蹦跳跳地永不停歇啊，為什麼不能好好地停一下，讓我們好確認呢？埃及聖鷺是美麗的錯誤，破壞原有的生態平衡。鷸鴴科，是比較少進到園區裡吧？青足鷸、赤足鷸、小青足鷸、小環頸鴴、金斑鴴偶而有一小群，磯鷸就形單影隻啊。當然寬嘴鷸現身時，大伙的精神就立刻好轉。田鷸屬躲得真好，判讀就得根據地形為主，至於尾羽的差異，那真的太考驗眼力。紅尾伯勞當然是在冬季，棕背伯勞喜歡在攝影機下乘涼。白冠雞的起飛跑道真是漫長，紅冠水雞相對短些。成對的澤鳧在二號池裡游蕩，明明都是雄羽，怎麼能說成對呢？因為有一隻喜歡坐在平臺上，好像在孵蛋。果然，我們懂的鳥世界太少。

一路走著，體力也慢慢地消耗，有趣的是有鳥時走不動，沒鳥時也走不動，前者是忙著看鳥數鳥做記錄，後者是被天氣折騰到不行，炎陽是最常陪伴我們的天候，偶而細雨，甚至豪雨，水淹過膝。相對早期的調查，至少我們不用每次都穿青蛙裝，在沼澤裡走走停停才能完成調查。慢慢地離開水池區，進到稻田區，景色回到現代，可惜稻田區不夠大，不然網紅的池上金城武大樹就可以在這複製。有趣的是這區主要任務是找麻雀，最常見的普鳥，但在穿越線裡牠是稀有鳥種。運氣好的時候，成群的燕子考驗大伙的眼力，快速飛行下，要畫一條線來數清幾隻是多難啊。棕沙燕和灰沙燕更是考驗眼力，要找到 T 字胸，基本上是「不可能的任務」吧？只能比較胸部白不白了，於是灰沙不灰，棕沙不白就要牢記啊。諸多的口訣可是前輩們辛苦的總結啊！

鷺科呢？一路上都有的，唯一考驗的是中白鷺和大白鷺吧？其他的應該不容易誤判。紫鷺，明知道你就躲在棲地裡的某一處，總是要尋尋覓覓，你躲我找地。池鷺，偶而也是要來一下的。水雉呢？努力改善棲地下，終於有水雉來訪，雖然不多，還是很有成就感。

陽光慢慢地上升，偶而熱到日暈都來湊熱鬧，真是難得的體驗，只是身體跟不上，累啊！在太陽要升到當中前，終於走到心濕地的賞鳥小屋。調查在這裡告一個段落，可以休息一會，一早的辛勞，累到躺平都可以秒睡。夏天的冰室也在這裡開張，歡迎來享用一下酷暑下散步一個早上的涼飲。休息只是為了走更遠的路，涼飲不是終點，而是中場，行百里半九十，接下來的一小段路也得用心地找鳥，不能輕忽。畢竟那一年的黑腹燕鷗可是在緩衝池的竹梯上排排站過，紫鷺也在眼前飛起，水雉在荷花田裡休憩，本土八哥在終沉池的樹梢上，翠鳥更在這築巢。

終於回到心濕地入口的閘門，站在橋上看著眼前的綠繡眼，什麼，不能算，因為在區外！是啊，我們做的是園區內調查。跨過閘門，終於回到現代城市，調查到這裡告一個段落。文字也該結束，然而，調查，是沒有結束的，兩週後繼續……

一週一鳥 大家說鳥趣

小環頸鴴／曾雲龍 攝

7月 獲選圖文

6/25-7/1 灰喉山椒 文 Ana Hsieh

灰喉山椒紅山椒，黑嘴黑腳十字鳥，低林樹冠戲班仔，呼朋引伴咻咻叫。
哥哥滿腹鮮紅橙，妹妹一身黃肚兜，比翼雙飛畫逗號，男艷女嬌領風騷。

7/2-7/8 黑冠麻鷺 文 徐磊

人好些？

……黑冠麻鷺巢位都高。某次有了俯看機會。我在路旁蹲壓身子，不視路人異樣眼神，腳架趴平幾乎貼地，視線穿越繁盛交錯葉群，風止得見。樟木高枝上有三隻雜毛小雛，擠身巢中安靜呆萌。親鳥瞧我，短暫對望。我看那眼神！比起公園蚯蚓拔河的必勝專注不同，這是意志堅定，護衛疆土的勇者氣勢。賞了黃口飢餓討食戲碼，其中有二事有趣。其一在親鳥離巢找食，原本激動的雛鳥會齊頭目送遠離，黑冠親鳥進出，動作不若雀鳥敏捷，身形步伐略顯遲緩，當親鳥走遠，雛兒漸漸平靜渙散，有如高亢急轉漸弱般的音符。其二，在親鳥回巢時，場面不同，雛鳥突然探頭裂嘴，爆衝乞食聲量，快急且尖，那瞬間齊頭張嘴的嘶吼，節奏鮮明整齊化一，如正步通過司令台時擺頭敬禮般的氣勢，酷到不行……

人住屋且食三餐，可上班打工買食餵雛。鳥不同，即有巢也無頂無門，整日避敵如人，雛兒黃口無飽期，一日不只三餐……

看來這點人比鳥好，對吧？

【活動辦法】一週一鳥，每週會選出一種鳥類，公布於本會臉書粉絲專頁，開放大家於底下留言分享跟此鳥類相關的各種故事。每週五公布本週主題鳥，並於隔週四 17:00 截止。詳細徵稿規則請掃左方 QR 碼。

【活動獎勵】編輯組將從每月留言的文章或圖片中，擇優刊登於本會會訊《冠羽月刊》，獲選者將獲贈鳥會精美紀念禮一份及《冠羽月刊》一本，以茲感謝。

與會員對話

本會會員入／續會後將收到《會員證》、《冠羽》月刊，如有缺漏或地址變更事宜，請來電本會確認以便補寄處理。

親愛的會員夥伴們：

接連幾個颱風過去，秋天似乎也悄悄地靠近了，大家是否一切安好？

這段期間，疫情改變了人們的生活方式，今年的賞鳥博覽會也一改過去的形式，以線上活動宣導鳥博精神、也將鳥會多年累積的紀錄以網站呈現，敬請大家關注我們的官網或粉絲頁，追蹤鳥博的最新消息。

氣溫漸涼，跟著時序記得調整作息與飲食，中秋節將至，祝福大家花好月圓人團圓～

其文

歡迎新入會會員

2021082 李○諺 · 2021083 張○嘉 · 2021084 朱○婷 · 2021085 劉○語 · 2021086 邵○珍 · 2021087 徐○祺 · 2021088 黃○椿 · 2021089 林○瑩 · 2021090 林○秀 · 2021091 黃○蘭 · 2021092 吳○學 · 2021093 陳○婷 · 2021094 沈○清

社團法人台北市野鳥學會會員優惠一覽表

需持該年度有效會員／義工證

自九月開始新增特約廠商：市民大道上的 GEESAA Cafe 三創概念店以及位於內湖的 GO GO GEESAA，提供優美環境與智能手沖咖啡飲品，希望各位會員多多利用！

	項目	優惠內容	備註
吃美食	小小餐館little bistro pizza @臺北大安02-2708-6950	披薩餐點可享折扣20元之優惠。	1.限會員／義工／職工本人 2.僅限現金交易，不參與集點活動
	J2義麵屋 @臺北士林02-2838-5405	享消費主餐免費升級A套餐之優惠。	限會員／義工／職工本人
	草山微薰手作坊 @臺北士林 0908-313-788	享紅棗糕系列產品一律九折之優惠。	限會員／義工／職工本人
	NEW 恬野書獨立書店 0958-873-015	以下任選一種優惠方式，不可併用 a. 單點飲料八折 b. 買書滿100元加購飲料折50元	限會員／義工／職工本人
	NEW 典華．雅聚 士林店 02-8866-3333 新莊店 02-8522-9555	憑識別證用餐享典華雅聚單點平日 9 折、假日 93 折。 適用於典華雅聚士林館、新莊館	1.限會員／義工／職工本人 2.訂位或用餐前須主動出示識別證即可享單筆結帳優惠 3.此優惠每張憑證適用於 8人(含)以下 4.適用平假日，不適用特殊節日
	NEW 典華．豐FOOD 海陸百匯 02-8502-0555	1. 憑識別證用餐享豐 FOOD 海陸百匯平日 9 折、假日 93 折。 2. 餐券團購可享買八送一優惠價（本專案餐券團購一本 9 張，購買餐券以本為單位）	1.限會員／義工／職工本人 2.訂位或用餐前須主動出示識別證即可享單筆結帳優惠 3.此優惠每張憑證適用於 8人(含)以下 4.適用平假日，不適用特殊節日
	NEW 玉欣珍美食坊 科技店 02-2700-7755	1.單次消費享九折優惠 2.生日當週憑身分證件可享用150元套餐乙次 3.享客製化餐盒服務	1.限會員／義工／職工本人 2.此優惠適用店內消費，不適用外帶服務
	NEW GEESAA Cafe三創概念店02-2395-1386 GO GO GEESAA 內湖店02-2658-2968	1.提供GEESAA Cafe三創概念店飲品88折優惠（優惠品項不適用）不限內用外帶。 2.提供GO GO GEESAA飲品88折優惠（優惠品項不適用）。	限會員／義工／職工本人
玩知性	台北鳥會體系	【免費入園】 關渡自然公園、芝山文化生態綠園入園門票免費	限會員本人
		【會本部大型活動】台北鳥會各大型付費活動享首次入會優惠價	限會員本人
	新竹綠世界生態農場 03-580-1000	1.本人及其家屬(四人)門票優待半票。 2.本人在本園區各賣店享九折優待。 3.當日壽星可享免費入園並獲得乙份生日禮。	1.特價品除外 2.入園須出示會員證及有照片的第二證件
	野柳地質公園 02-2492-2016	憑有效會員證可享成人團體票優惠入園。	限會員本人
	NEW 小泰山車隊03-3181478 0972-635-377	1.登山接駁行程九人座車型包車費用為散客價9折。 2.森林系旅遊包車為散客價9折。	限會員/義工/職工本人
住舒適	東部 宜蘭賞鳥屋民宿 0937-910862 03-950-0224	入住時出示證件可享優惠： ・平日兩人1,440／四人2,250或2,340／六人3,150 ・假日兩人1,800／四人2,520或2,880／六人4,050	1.限會員／義工／職工本人及眷屬 2.含早餐 3.優惠方案不適用於農曆過年期間

住舒適	東部	**台東旅人驛站 旅宿連鎖** 入住時出示有效會員證，依不同館別、房型享以下優惠：		
		鐵花文創館 089-352-200	（兩人/三人/四人/VIP四人房） · 平日NTD. 1,800/2,400/3,000/3,600 · 假日NTD. 2,400/3,100/3,800/4,500	1.限會員本人 2.價格皆含稅金 3.含早餐(光點館除外) 4.暑假、連續假日現場售價九折優惠 5.跨年、特殊假日及農曆過年請電洽 6. 調整為單床請入住前一日告知，當日告知需加收10%服務費
		鐵花文創二館 089-357-700	（兩人/三人/四人/六人/八人房） · 平日NTD. 1,800/2,400/3,600/4,200/5,400 · 假日NTD. 2,400/3,100/4,500/5,200/6,600	
		鐵花光點館 089-353-300	(兩人/四人房) · 平日NTD. 1,400/2,400 · 假日NTD. 1,700/2,900	
		中正藏書館 089-328-988	(兩人/四人房) · 平日NTD. 1,600或2,000或2,600/3,000 · 假日NTD. 1,800或2,200或3,000/3,400	
		米豆文旅 089-318-866	（兩人/三人/四人/六人房） · 平日NTD. 1,600/2,000/2,800/3,600 · 假日NTD. 2,200/2,600/3,400/4,200	
	南部	斗六華安大飯店 05-536-1001	入住時出示有效會員證，不分平假日可享住宿優惠如下： 高級雙人房（一大床或兩小床）NTD. 1,800 豪華套房（一大床+小客廳）NTD. 2,500 豪華雙床房（兩大床）NTD. 2,900 行政雙床房（兩大床+小客廳）NTD. 3,800	1.限會員本人。 2.含早餐及稅金。 3.加人及加床費用請電洽。 4.農曆春節期間不適用。
		嘉義冠閣大飯店 05-231-8111	入住時出示有效會員證，每晚可享平日/假日/國定假日優惠如下： 商務雙人房（兩小床）NTD. 2,000/2,600/2,800 尊爵雙人房（一大床）NTD. 2,100/2,700/2,900 幸福三人房（三小床）NTD. 2,700/3,300/3,500 精品旅宿房（兩大床）NTD. 3,300/3,900/4,100	1.限會員本人。 2.含早餐及稅金。 3.加人及加床費用請電洽。 4.農曆春節期間不適用。
		嘉義山海大飯店 05-3079-399	1.入住時出示有效會員證，不分平假日可享以下優惠： 雅緻雙人房（兩小床或一大床）NTD. 1,600 雅緻三人房（三小床或一大一小床）NTD. 2,000 雅緻四人房（四小床或兩大床）NTD. 2,400 2.團體活動住房優惠：凡訂房數達8間以上，享團體住房優惠並招待一間司導房，此項優惠僅供內部辦理團體活動使用	1.限會員本人 2.含早餐 3.農曆春節期間不適用
買好物		台北鳥會體系	【商品優惠】會本部、關渡自然公園、芝山文化生態綠園商品部購物享會員折扣	特價品不在此限
		城市綠洲戶外生活館 www.metroasis.com.tw	1.持本年度有效識別證，並持有城市綠洲APP會員，享每月乙次3%購物回饋優惠 2.未持識別證等證明文件，無法享有特約購物優惠 3. 詳細會員制度與優惠，請至城市綠洲官網活動消息參考	1.限會員／義工／職工 2.全省門市皆可使用
		NEW 傑克大山戶外用品店 02-2365-1501	購物滿1000元，即贈送天然精油肌肉舒緩霜乙個	限會員／義工／職工本人
放輕鬆		按一個讚．舒壓按摩棧 @臺北大安 02-2325-3308	1.消費享九折優惠 2.兩人以上同行，加送免費延長10分鐘 3.購買按摩禮券享9折外，加送紅豆熱敷包或琉璃精油項鍊二擇一 4.原價$2,000元耳燭療程可享75折優惠或腳底按摩30分鐘免費二擇一	1.限會員／義工／職工本人，及同行親友 2.優惠不限制消費金額

2021/7

大事記要

會本部

※因疫情三級警戒，7/1-7/31取消所有例行活動、大型活動與部分課程

- 2 /【外部會議】馬祖案線上會議
- 3 /【外部會議】創意說故事小組會議
- 9 /【外部會議】聲景協會合作案討論會議
- 10 /【理監事會議】第十九屆第二次理監事會議
- 13 /【外部會議】動保處整合行銷救傷中心訪談
- 15 /【內部會議】環境教育委員會
- 16 /【調查】馬祖調查【外部會議】動保處補助案線上審查會議
- 17 /【調查】馬祖調查【課程】冠 30 志工訓練課程開始（開放線上選修）
- 18 /【調查】馬祖調查
- 19 /【調查】馬祖調查【講座】線上鳥類講座
- 20 /【調查】馬祖調查
- 27 /【外部會議】鳥博官網設計案討論
- 28 /【外部會議】社大老師會議【環教推廣】深坑國中社團課
- 30 /【外部會議】鳥博官網廠商教育訓練課程

關渡自然公園

※因疫情三級警戒，7/1-7/26休園

- 5 / 休園日
- 7 /【調查】保留區鳥調
- 8 /【外部作業】埃及聖鷺移除
- 12 / 休園日【外部作業】埃及聖鷺移除【調查】底棲採樣
- 13 /【例行作業】引水作業
- 19 / 休園日【調查】蘆洲、五股鳥調
- 26 / 休園日【外部作業】埃及聖鷺移除
- 27 /【例行作業】引水作業
- 30 /【志工訓練】手語協會導覽員培訓課程
- 31 /【志工訓練】手語協會導覽員培訓課程、110 期新進志工現場服務實習

芝山文化生態綠園

- 3 / 線上生態探索課程——蟲蟲隱身術＋蜜蜂知多少 / 線上竹節蟲——寶寶班
- 4 / 線上生態探索課程——神秘的貓頭鷹
- 5 / 休園
- 9 / funsmart 補習班線上課程——蟲蟲隱身術與小蜜蜂的世界 / 線上竹節蟲——寶寶篇
- 10 / 線上生態探索課程——甲蟲的世界 / 羽毛探索課程——澎湖 / 羽毛探索課程——森媽
- 11 / 線上生態探索課程——都市鳥類初體驗 / 線上竹節蟲——天使篇
- 12 / 休園
- 13 / 線上竹節蟲——寶寶篇
- 16 / funsmart 補習班線上課程——昆蟲界的掠食者（螳螂及虎頭蜂）/ 竹節蟲孵蛋課
- 17 / 線上生態探索課程——竹節蟲萬花筒 / 夜的精靈——夜間觀察探索 / 竹節蟲孵蛋課
- 18 / 竹節蟲標本課 / 線上生態探索課程——蛙蛙大觀園 / 蛇來了，別怕！
- 19 / 休園 / 竹節蟲孵蛋課
- 20 / 愛創課補習班 / 竹節蟲孵蛋班
- 23 / funsmart 補習班線上課程——蛙蛙大觀園與蛇來了，別怕！ / 竹節蟲標本班

- 24 ／線上生態探索課程——昆蟲界的掠食者（螳螂及虎頭蜂）/ 竹節蟲寶寶班
- 25 ／線上生態探索課程——考古探險家 / 全家爬樹趣 / 竹節蟲寶寶班
- 26 ／休園 / 五日線上生態探索課程——蜜蜂青蛙跟蛇
- 27 ／五日線上生態探索課程——標本的世界
- 28 ／五日線上生態探索課程——進擊的貓頭鷹 / 竹節蟲標本課程
- 29 ／五日線上生態探索課程——鳥的小秘密
- 30 ／ funsmart 補習班線上課程——認識都市鳥與鳥蛋小達人 / 五日線上生態探索課程——植物點線面
- 31 ／線上生態探索課程——居家療癒龍貓盆栽

2021/7

捐款徵信

會本部

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
林〇芳	100
謝〇珉、黃〇菁	200
愛鳥人士	250
胡〇雅、鄭〇云、黃〇茹、李〇楷 陳〇安、周〇娟	300
吳〇庭、閔〇純、張〇喬、鄭〇惠 鄧〇霖、黃〇翰、張〇平 Lucky 多〇 大 Lucky Lucky 小〇	500
愛鳥人士、謝〇柔	600
愛鳥人士	700
愛鳥人士、曾〇智、劉〇和 黃〇盛、黃〇芳、游〇真、黃〇選 楊〇翔、丁〇如、徐〇珍、洪〇仙 邱〇芳、曾〇臻、鄭〇倫、黃〇航 馬〇愉、許〇厚、王〇祺、嚴〇橙 賴〇原、譚〇人、劉〇芳、葉〇芝 湯〇昇	1,000
新北市文聖國小 109 學年度 406 班	2,000
林〇榆	2,020
葉〇媛	2,200
林〇君、林〇伃	3,000
翁〇雲	5,000
徐〇玲	6,000
楊〇珍、曾〇婷	10,000
愛鳥人士	25,000
	合計 100,670

救傷捐款

捐款人姓名	金額
愛鳥人士	1
曾〇博、翁〇瑩、李〇恩、杜〇驤、劉〇	100
沈〇宣、嚴〇蓁、何〇昕、李〇黃〇美、蔡〇蓉、余〇芳	200
劉〇如、王〇霓、柯〇燕、沈〇瑩劉〇埼	300
索馬利蘭共和國駐台灣代表處 邱〇紋、蔡〇萍、吳〇瑾、吳〇儀 張〇禹、林〇芳、邱〇軒、蔡〇芳 沈〇晏、林〇綺、周〇倫、王〇龍 沈〇蓉、白〇琳、巫〇珊、林〇毅 林〇棋、高〇芬、郭〇秀、汪〇妏 林〇瑄、陳〇蓉、卓〇秀、汪〇琪 洪〇嵐、錢〇文、陳〇婷、林〇豐 陳〇永	500
愛鳥人士、謝〇柔、王〇甫	600
林〇、郭〇華、林〇翰、郭〇屾 陳〇瑄、張〇淳、秦〇宇、程〇熹 黃〇鋙、黃〇濬、歐〇儀、蘇〇瑄 劉〇淳、嚴〇橙、賴〇原、梅可欣 動物溝通事務所、沈〇婷、孫〇桓 識迅科技股份有限公司、劉〇宏 林〇緹	1,000
陳〇君	1,500
張〇珊、愛鳥人士（中心） 黃〇樺	2,000
陳〇玲	3,000
愛鳥人士（中心）	6,000
黃〇晴	10,000
愛鳥人士	25,000
合計 92,701	

關渡自然公園

一般保育捐款

	捐款人姓名	金額
110/7/14	姜〇童	1,000
110/7/23	許〇猜	700
110/7/23	羅〇珠、鄭〇萍、孫〇文、曾〇達	1,000
110/7/23	黃〇華、張〇珠	2,000
110/7/23	李〇美、林〇馨、莫〇雍、張〇中、林〇德、周〇炤	5,000
110/7/23	葉〇、錢〇辰、盧〇常	10,000
110/7/30	吳〇玲	2,000
110/7/31	大眾遊客	18,914
	合計 90,614	

關渡 FUN 自然

校外教學推廣計畫

以豐富的環境教育課程為主軸，並且加入 108 課綱素養培養為導，將有系統而多樣化的戶外活動學習搭配本國語文、綜合活動、生活及自然與生活科技、社會等學習領域分段能力指標。實物觀察、感官體驗、互動遊戲等方式進行教育活動，藉以提高學生對濕地生態的興趣與關注，進而培養保護臺灣濕地的觀念與行動力。

申請日期 至申請額滿為止

活動地點 關渡自然公園

對　　象 教育部明定之基隆市、新北市、桃園市、宜蘭縣、新竹縣、新竹市之偏遠地區、非山非市學校，國小一、二、五、六年級學生，每場參與人數以至少 15 人至多 30 人為限

活動詳情 https://gd-park.org.tw/event/8430

關渡自然公園 GUANDU NATURE PARK 社團法人台北市野鳥學會

2021/9

組長的話

活動組組長／許勝杰

各位夥伴大家好：

近期的微解封過後，仍有多起不明感染源及確診病例，表示未來社區感染的狀況仍為常態，且目前指揮中心趨勢已經漸漸朝向降級二級，理應逐步重啟活動，不過國內疫苗接種的普及率仍未達到集體免疫的狀況之下，我們應該秉持謹慎小心的態度著手，在 7 月 27 日降級過後，也觀察指揮中心的滾動管理，再給疫情一段觀察期，若社會敏感性降低再重啟例行駐站等活動為佳。

目前關渡在 7 月 27 日起恢復微解封營運模式，員工恢復到園上班，取消居家上班，志工考量疫情，歡迎值班但不強迫，另請參考相關防疫規範指引，故組長這建議關渡駐站夥伴能按原排班支援，但不強迫，如有疑慮麻煩夥伴請假，會徵求關渡夥伴支援，也建議已經施打疫苗的夥伴多多支援，按照指引協助，感謝。

不過大家可以慢慢整理一下心情，期待重啟之日，第四季排班還有滿多駐站的空缺，期望大家這幾天安排一下時間幫忙排班，感謝大家。

關渡自然公園
GUANDU NATURE PARK
社團法人台北市野鳥學會

專案活動 **小小種籽看自然**

2021 秋季班

度過了疫情的考驗和炎炎夏日，天候漸涼，正適合和孩子一起體驗自然的美好。關渡自然公園擁有豐富生態、自然濕地風光與安全的環境，在繁華的臺北都會是難得的自然體驗場所，從關渡捷運站步行約 15 分鐘，是遛小孩的好地方，也是大家體驗自然、戶外觀察的好去處。自 2016 年起，我們特別為 3-6 歲孩子設計「小小種籽看自然」系列活動，希望能夠藉由實地走入自然，培養對萬物變化的敏銳度和專注力，並結合課程安排兒童瑜珈，帶領孩子們感受自己的身體，與家長一起伸展，增加更深刻的親子運動時光。用心設計具有關渡自然公園特色的主題課程，帶領大家走入自然，快牽著孩子的手一起來創造自然裡的美好時光。

活動時間 單次課程 2.5 小時，10:00 ～ 12:30
週二班 9/14、9/28、10/5、10/19、11/2、11/16（11/30、12/14 預留補課日）
週四班 9/16、9/30、10/7、10/21、11/4、11/18（12/2、12/16 預留補課日）
對　　象 3-6 歲之親子家庭
活動詳情 https://gd-park.org.tw/event/8679

救傷組組長／劉育真

自從中央流行疫情指揮中心公布防疫從三級警戒降至二級後，許多活動開始慢慢地恢復起來，救傷中心也配合台北鳥會的腳步，重新啟動了新進救傷志工的初階課程，並同時著手規劃進階的部分，課程均安排線上視訊，希望夥伴們能順利完成訓練，取得志工認證，成為救傷大家庭的一份子。

連日的豪大雨，造成芝山得得之家的小小災情。除工作室因為地勢的關係會短暫積水後再慢慢消退外，空氣中的溼度加上籠舍的天然環境，一些活體的傷鳥食材像是大麥蟲、麵包蟲類也會因水氣過重而折損不少，能夠冷凍保存再利用的部分夥伴們都盡力處理，在物資不是非常充裕的這個時期，大家都相當珍惜每份得來不易的資源，並妥善運用，著實不容易，要感謝大家的齊心協力。

大雨除了為得得之家帶來一些小變化外，對於在野外的鳥兒其實也有一定程度的影響。在臉書粉絲團的日常中，每逢颱風季節或是氣壓外圍環流、氣流因素等發生的連續性大雨期間，也會收到不少民眾通報雛／幼鳥因大雨而落難，需要分別視情況給予救援處理建議的案例。健康的成鳥因為羽毛上有專屬的「潑水」功能（疏水性），下雨對牠們造成的威脅不大，適度的淋雨甚至有助於羽毛的清潔，因此有時我們也會在雨中看到鳥類穿梭其間。但雛／幼鳥因為疏水性功能尚未發展健全，因此一旦淋溼就很容易造成失溫而危害到生命，因此對於民眾遇到淋溼雛／幼鳥時的第一處置，我們就會建議先弄乾鳥的身體，是否放回或後送就再看情形了。

古人有言，白露時節「鴻雁來、玄鳥歸、群鳥養羞」，均與鳥有關。其中的玄鳥，指的是燕子；羞者，指的是美食；養羞，則是表示要藏食以備過冬，可以看得出來，燕子大概是古時候人們最倚重的鳥類「氣候預報員」了，而今年被通報救傷的燕子也似乎特別多。9 月份白露到來，天氣轉涼，中秋佳節，時序更近深秋，鳥兒們也已結束育雛，準備儲糧過冬，似乎也宣告著今年育雛季的告一段落，野鳥救傷中心也順利度過救傷高峰期，可以稍微喘口氣了。回首來時路，因為三級警戒而調整的傷鳥救援流程已經回歸常態，希望防疫警戒也能夠循著時令的腳步逐漸達到解封，讓大家都能夠休養生息，一同期待明年大地的萬物甦醒、生氣盎然，不再為疫情所苦。

2021/09-10

活動簡訊

活動日期內容等資訊有可能因應各種狀況做調整，相關消息與價錢等請以本會官網公布之報名資訊為主，如有相關問題可洽(02)2325-9190#16活動組

會本部

大型活動 會員限定

9/25㈥ 探訪神祕島嶼－龜山島 Guishan Island

因疫情取消

10/2㈯-10/3㈰ 南投杉林溪與狀元紅有約 Sunlinksea

新增活動

好評報名中

報名 7/16㈤起　**費用** 會員 10,500 ／志工 10,300　**領隊** 林廖檥、沈彩鳳

生態環境 原始林、中高海拔森林

鳥類特色 約 30 種山林鳥類。以紋翼畫眉、冠羽畫眉、白耳畫眉、鱗胸鷦鶯、白尾鴝和小剪尾最具吸引力。

景點介紹 杉林溪森林遊樂區屬溫帶季風氣候區，佔地廣闊，數萬公頃的天然杉林，加上環境維持在原始自然狀態，景觀自然，生態豐富，且物種多樣，是個值得推薦的賞鳥旅遊去處。

*** 狀元紅每年在 10 至 11 月時期果實成熟，紅色圓滾滾的果實是眾多鳥類的最愛。**

防疫特別企劃：*4 人房住 2 人 * 大巴間隔座

10/22㈮-10/25㈠ 東引秋過境飄鳥行 Dongyin

好評報名中

報名 7/27㈡起　**費用** 會員 11,000 ／志工 10,800　**領隊** 溫小慧、杜竟良

生態環境 灣澳、岬角、農地、菜園

鳥類特色 馬祖東引是每年春秋兩季候鳥遷移的中繼站，以陸鳥的種類及數量最豐富，亦最具特色。秋過境鳥種以灰山椒鳥、髮冠卷尾、灰卷尾，黃鸝、佛法僧、紫綬帶、亞洲綬帶、金腰燕、燕隼、赤腹鷹、以及鶲科、柳鶯科、鶇科、鵐科等鳥類。

景點介紹 東引位於臺灣海峽西北方，地形多谷地、灣澳，海岸地區花崗質岩石，受風化及波浪侵蝕作用，多崩崖、險礁、海蝕洞、海蝕門等地形，因地理位置關係而成為候鳥重要的過境驛站。

※ 本會的大型活動將落實一切防疫規範為前提，第 4 季加開特別防疫專案，任何最新消息或變動，還請多留意本會官網、粉專公布之消息。

※ 感謝廣大民眾一直以來對於我們活動的支持，如有造成不便，敬請諒解，感謝您的理解與配合！

※ 如有相關問題可洽：(02)23259190#16 活動組 或 email：ae@wbst.org.tw

例行活動

※ 本會每週所舉辦之例行路線賞鳥及大安森林公園等駐站賞鳥解說活動，暫停至疫情趨緩。重啟時間確認後，會於本會官網、粉專發布，還請多加留意。

※ 關渡自然公園、芝山綠園之駐站解說，也視各館對外放開放情況而調整。

夏令時段（每年4-9月）週一休園　平日 中心09:00-17:00（16:30停止售票入園）戶外09:00-17:30
假日 中心09:00-18:00（17:30停止售票入園）戶外09:00-18:30

關渡自然公園｜洽詢電話：(02)2858-7417 ext 210~212

因應中央延長新冠肺炎（COVID-19）全國三級警戒時間，關渡自然公園配合政府的政策，將持續暫停開放，並停辦一切活動與導覽。後續視疫情發展狀況，再另行公告開放時間，請遊客安心在家，齊心防疫。

社團法人台北市野鳥學會關渡自然公園管理處關心您

專案活動

週三臺北市民日

凡設籍於臺北市的市民，每週三持身分證明文件至關渡自然公園即可免費入園。

徵件時間 即日起至 2021 年 12 月 31 日止。

食農學堂——2021 番外篇～改善農田運動會

日期 親子家庭場 9/25 ㈥、9/26 ㊐．一般成人場 10/2 ㈥、10/3 ㊐

對象 親子家庭、一般大眾（小朋友需年滿六歲以上）

活動詳情 https://gd-park.org.tw/event/8379

關渡自然公園教學田，為不灑除草劑、化學農藥的友善環境耕作之農田，每年春季，曳引機會進行翻土、打漿，此時田土踩起來就像蛋白、優酪乳一樣的柔順。難得的田間體驗，適合想把身體沾滿泥巴，與大地接氣的你，不用擔心化學汙染沾染你的肌膚，運動會結束後身心靈將會獲得滿滿的能量。

小小種籽看自然棲地觀察課程——夏日蟲蟲盛典

盛夏時節是昆蟲最活躍的季節，草地上、大樹的枝幹間、花叢中，甚至水池裡都有各式各樣的昆蟲熱鬧地生活著，在疫情緩和之後，暑假的尾聲，渴望新鮮空氣、自由呼吸的大小朋友們，快點帶著孩子們來關渡自然公園探索有趣的蟲蟲世界吧！

活動時間 8/28 ㈥、9/05 ㊐ 09:00-12:00

對象 3-6 歲孩童之親子家庭

活動詳情 https://gd-park.org.tw/event/8659

課程特色 **昆蟲大觀園** 什麼是昆蟲？型態各異的昆蟲有什麼共通點呢？專業講師深入淺出帶你認識生活中的常見昆蟲。

昆蟲面對面 到戶外實地踏查，找找關渡自然公園的昆蟲都住在哪裡？昆蟲們又有什麼生存法寶呢？該怎麼安全的觀察昆蟲？和蟲蟲近距離接觸，你會發現牠們既神秘又可愛！

週末現場活動

小水鴨說故事

時間 每週六，13:30、14:30 各一場

地點 自然中心一樓觀景區

對象 一般親子

報名方式 現場自由參加

心濕地導覽解說

時間 每週六、日，15:00-16:00

地點 關渡自然公園心濕地（採團進團出）

對象 一般民眾（每場限 20 人）

費用 每人 50 元

報名方式 採現場報名，團體除外

賞鳥駐站解說

時間 每週六、日
09:00-12:00、14:00-17:00

地點 關渡自然公園自然中心二樓

對象 一般民眾

報名方式 現場自由參加

親子創意 DIY

- 九月主題：彩繪石頭鳥
- 十月主題：翩翩拍翅鳥兒
- 十一月主題：昆蟲樂園／昆蟲掛飾

時間 9/5、9/12、9/18、9/25 ㊐ 14:00-16:00

地點 關渡自然公園自然中心一樓觀景區

對象 一般親子（每場 20 組）

費用 每組 100 元（含材料費、講師費等，不含入園門票）

報名方式 電話預約或現場報名

四季主題導覽

主題 9-12 月識水牛

時間 每週六、日
11:00-12:00、16:00-17:00

報名方式 現場自由參加（至自然中心服務台前集合即可），每場 20 人

關渡景緻在四季中不斷的更迭交替，透過每季的主題介紹，與解說員面對面，讓您更深入認識這片濕地的美好。

自然中心駐站解說

時間 每週六、日 09:00-17:00

地點 關渡自然公園自然中心一樓

對象 一般民眾

報名方式 現場自由參加

開放時間：週二至週日 09:00-17:00（最後入園時間 16:30）
休　　園：每週一及春節假期

芝山文化生態綠園｜洽詢電話：(02)8866-6258 ext 15、17

※ 因應全國延長警戒、適度鬆綁措施，芝山文化生態綠園自 7 月 13 日（二）起恢復對外開放，開園時間爲 09:00-16:30（週一休園）。
1. 爲管控入園人流，**僅接受園區舉辦之戶外預約活動為主**，原週末定時導覽的服務暫不提供。
2. 於入園時完成實聯制、全程配戴口罩，維持社交距離，禁止飲食，並配合「量測體溫」及「酒精手部消毒」，體溫超過 37.5 度者或有感冒徵狀者，得請勿入園。
3. 園區工作人員每日健康管理並配戴口罩、確診事件即時應變。

社團法人台北市野鳥學會芝山岩管理處關心您

團體環教課程

生態探險家——全戶外環境教育方案

由學員設計假說，帶著圖鑑、器材走訪去驗證想法！
藉由專業師資引導，培養自主式的學習
可以帶著課程所學至居家周遭、公園和學校探索喔～

團體優惠 每人只要 100 元！

符合課綱 # 核心素養 # 系統思考 # 媒體素養 # 道德實踐

申請連結：https://reurl.cc/V3DkgQ

考古探坑—開放及導覽時間

開放時間 週六、週日及國定假日
10:00-12:00 / 14:30-16:30（共兩時段以上開放時間，同時提供定時導覽解說）

休館 每週一及春節假期

定時導覽時間

芝山綠園園區導覽

時間 每週六、日及國定例假日
上午場 09:00 / 下午場 13:30，共兩場次

集合地點 入口大鐵門　路線 園區戶外

報名方式 現場自由參加

賞鳥駐站解說

時間 每週日 14:00-16:00　集合地點 入口大鐵門

對象 一般民眾　報名方式 現場自由參加

鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館｜洽詢電話：(05)360-1801

活動資訊詳見 FB 粉絲頁：https://www.facebook.com/aogupark/

線上DIY活動

鰲鼓秋之森

植物DIY 網路活動

時間 9/7 (二) ～ 9/26 (日)

對象 親子及一般成人

費用 詳見鰲鼓濕地粉絲團

秋季的鰲鼓，充滿了豐收的畫面，園區中的濱海植物與平地造林樹種，此刻均結實纍纍。邀請您一起將各式各樣的種子拼貼成一棵夢想之樹，將鰲鼓的美帶回家。

館內固定活動

歡迎一般民眾參加，團體請來電預約

假日定時解說

時間 週六、週日及國定假日 10:30-11:00、14:30-15:00

地點 東石自然生態展示館 2F 數位展示區

對象 一般民眾（入館即可參加）

鰲鼓濕地的前身為鰲鼓海埔新生地，曾為台糖的墾殖農場，歷經人工的開發與經營，最終又在自然的洗禮下，回歸荒野，成為現今候鳥及賞鳥人士的天堂。藉由紀錄片與專人解說，向您揭示鰲鼓濕地充滿傳奇的前世與今生。

戶外望遠鏡與導覽解說服務

地點 鰲鼓濕地森林園區 觀海樓

對象 一般民眾。歡迎團體來電預約

觀海樓位居濕地西側，居高臨下，可遍覽廣袤的水域景觀，園區內的旖旎風光與水鳥翩飛的美景均盡收眼底。歡迎您帶著愉快的心情，攜朋引伴，到此尋訪鳥兒的蹤跡。

環境教育學院訊

2012/02/15 本會之環境教育學院正式掛牌，於每期冠羽定期發出訊息。
環境教育專職－林悅慈

環境教育講座
志工成長課程

報名如遇到問題請洽三處志工窗口協助
會本部：林悅慈 (02)2325-9190#18　ee@wbst.org.tw
關　渡：鄭澶湲 (02)2858-7417#212　amber@gd-park.org.tw
芝　山：李彥達 (02)8866-6258# 15　yd@wbst.org.tw

環境教育學院 開課資訊

詳情請上官網查詢或來電詢問 (02)2325-9190#18 林小姐

觀鳥班開課資訊

觀鳥觀心觀自然——週四班 (每季課程為期8週)

秋季班 9/16 (四) 開課

上課時段 每週四早上 09:30-11:45（中間休息 15 分鐘）；戶外課另計
費用 原價 3,000 元，會員及舊生 2,100 元，非會員推廣價 2,700 元
單堂課費用 室內課 300 / 堂，戶外課 600 / 堂
名額 每班 30 人　　對象 有興趣認識野生鳥類、瞭解自然生態者
講師群 台北市野鳥學會環境教育學院專業講師群　　窗口 (02)2325-9190#18 林小姐

社大開課資訊

北投社大 (每季課程為期18週)

秋季班 9/7 (二) 開課

上課時段 每週二 09:00-11:50
費用 3,000 元
名額 每班 25 人
對象 有興趣認識野生鳥類、瞭解自然生態者
講師群 台北市野鳥學會環境教育學院專業講師群
課程網址 https：//bt.btcc.org.tw/course/
報名方式 採現場報名，請洽北投社大 (02)2893-4760

老人社大 (每季課程為期 20 週)

因疫情關係目前仍停課中

上課時段 每週五 09:30-11:50
上課地點 中國老人教育協會宏國福城校區（臺北市松山區光復北路 191 號 B1）
費用 新生 2,500 元；舊生 2,300 元
名額 每班 30 人
對象 有興趣認識野生鳥類、瞭解自然生態者
講師群 台北市野鳥學會環境教育學院專業講師群
報名方式 採現場報名，請洽老人社大 (02)2756-5010

線上志工成長課程 週四 19:00-21:00

9/16 鳥擊防制與飛航安全——臺灣／以色列交流的實務經驗分享

講者：廖榮鑫 現為：科技部人工智慧製造研究中心（AIMS）理事 / 財團法人國家安全研究院戰略顧問
曾任：總統府戰略顧問 / 漢翔公司董事長

2010 年 11 月，時任駐以色列代表處張良任處長積極推動臺以之間的雙邊合作及軍事交流，期能促進外交的實務運作和官員層級。當時因長期對鳥類研究的興趣及生態環境的關注，經過以色列駐臺代表處璽莫娜處長及知名鳥類學家、以色列自然保育協會（SPNI）主任、特拉維夫大學教授約西．勒杉（Yossi Leshem）的熱心安排與誠摯邀請，激盪出這趟意外連結、令人驚豔與充實豐富的學習之旅。

※ 線上課程，將使用 GOOGLE MEET；9 月初開放網路報名
※ 三處志工、會員免費報名參與，非會員參與需繳納 100 元保育捐款

※ 如受天候或疫情影響取消活動，將於前一工作日公告於台北鳥會官網與 FB 粉專。

台北市野鳥學會環境教育學院 主辦．台北市野鳥學會關渡自然公園管理處 協辦

2021鳥類講座

到年底均改為線上講座，將於講座舉行前二週公告報名方式

詳情請洽 02-2325-9190#18 林小姐

10/3 八哥科

能說人語，環境適應力超強的鳥族。

時間：10 月 3 日 ㊐ 14:00-16:00

講師 **張瑞麟** 台北鳥會理事長

全球約 35 屬 123 種，台灣 15 種，但僅八哥 1 種為原生留鳥。雌雄同型，生活於平原、農地、疏林或森林等環境。主食果實，兼攝昆蟲及蠕蟲。叫聲嘹亮聒噪，有些鳥種善模仿環境聲音。一夫一妻，於樹洞、壁洞或裂縫中繁殖。有些鳥種被當籠鳥引入世界各地，對當地生態造成衝擊。

11/14 鷸鴕科 隱居遙遠南國，不賞鳥也知其名。

時間：11 月 14 日 ㊐ 14:00-16:00

講師 **黃斐嬋** 冠羽班第 10 期解說員

奇異鳥，紐西蘭特有種，是紐西蘭的國鳥及象徵。幾乎無翅膀，不能飛行。居住在雨林。夜行性。主食昆蟲與無脊椎動物。一夫一妻，長期維持配偶關係。卵佔母鳥體重 15-20%，蛋黃佔 70%，是所有鳥蛋中比例最高的。全球僅 1 屬 5 種。

9月說鳥預告

9/15 傘鳥科 主談者 許棠禎

全世界共 25 屬 65 種。體型屬於中小型鳥類，分布於中南美洲的雨林、森林、山地霧林帶；有些鳥種則是棲息於開闊的灌木叢與林地。主食果實與昆蟲，體型較大的種類則會捕食小型脊椎動物，以補充蛋白質。傘鳥科鳥類形態豐富，羽色、體型大小、鳴聲皆多樣且多變。傘鳥科鳥種多為雌雄異形，雄鳥的羽色較雌鳥豔麗，在繁殖期時像時裝舞會一般，集體向雌鳥展示。各位女孩子妳們不會心動嗎？

想要對牠們有更多的瞭解，記得來參加我們的大家來說鳥！

專欄 鳥羽時空

文 台北市野鳥學會 環教委員 林瑞如

我們不能離開詩歌和童話生活，鳥類與詩，鳥兒與我們的生活，飛鳥與我們在逐漸遺忘的詩意生活中是否還有聯繫？

我相信是有的。

「勞燕分飛」這個成語最早出自《樂府詩集·東飛伯勞歌》：「東飛伯勞西飛燕，黃姑織女時相見。」是南北朝的梁武帝蕭衍根據民歌改作的一首七言古詩。

▲伯勞／林瑞如 攝

▲家燕／林瑞如 攝

詩歌中的「勞」就是伯勞，而「燕」一般指我們平常見的家燕。

伯勞，又名鵙，英文名 shrike，日文名：百舌鳥，肉食性、異常殘忍的「小猛禽」，在德國還被稱為「絞殺天使」的屠夫鳥。

「黃姑」是「河鼓」的轉音（義），即牛郎星，亦稱牽牛星。

家燕，相對性格溫和，也是在古詩歌詞裡最受文人喜愛描述的鳥類。主食蚊蚋、蟲蛾之類的（也算肉食性吧？）

遷徙生態中，伯勞是冬候鳥；家燕是夏候鳥，所以東來西去的伯勞與家燕無法相遇，也喻銀河相隔對望的牛郎與織女，難得相見、難以相親相近的悲劇。兩種鳥類擦肩而過、分道揚鑣，於是便產生了感慨，比喻夫妻、情侶的分手、分別。

題外話：「《西遊記》裡：『凡間一年、天上一天』說法貫穿整部小說，所以呢！牛郎織女其實在天上是天天見面的，我們凡人真是太操心啦！！」

伯勞和燕子為何各奔東西？事實上，伯勞和家燕的遷徙方向是夏北冬南，牠們明明是兩種「人設」不同的鳥啊，為什麼古代人一定要牠們連起來說啊？

難道牠們之間有什麼說不清道不明的關係嗎？要分手，那一定是伯勞的問題！而問題來了，伯勞那麼多種，和家燕扯上關係的是哪一種呢？

歷史上的梁武帝當時定都建康（即現在的南京），而在中國華東華南一帶常見的伯勞，有可能是遷徙性的紅尾伯勞。（但按照現在各種伯勞亂跑的分佈來看，完全是瞎猜！）

上古時代，利用五種候鳥的不同遷徙時間來制定曆法二十四節氣，其中「玄鳥」是指燕子：春分來、秋分走，掌管春分秋分。「伯勞」就是伯勞：夏至鳴、冬至止，掌管夏至冬至。另有青鳥、丹鳥、鳳鳥，不過現已不存在，不再闡述。

1500 年前的生態環境應該很好，所以按遷徙路線和季節進行猜測，「勞燕分飛」的確在南京地區出現？

由於疫情尚未解除，鳥會例行活動、駐站解說皆暫停，也請鳥友在野外觀察時也能謹守防疫規範，維護健康。

BIRD-EYE VIEW

鳥況綜覽

本期所述鳥況為雙北地區 2021 年 7 月鳥類資料庫紀錄及 Ebird 的特殊紀錄的鳥種。

文 中華鳥會 理事長 方偉宏

本期出現的特殊鳥種有唐白鷺、池鷺、林鵰、熊鷹、灰腳秧雞、燕鴴、噪鵑、赤腹山雀、朱鸝、黃鸝及馬崗漁港觀察到的各種海鳥。以下鳥類列出方式採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以水鳥、猛禽、海鳥、陸鳥、燕雀類順序進行。

★鷺 ★鷸鷉 ★鷾

- 蒼鷺：4筆記錄, 7/13華中橋4（陳岳輝）, 7/25北投忠義小徑3（林闊）。
- 大白鷺：2筆記錄, 7/26, 30華江橋1（陳岳輝）, 7/28南港新庄1（C-JS）。
- 唐白鷺：7/14挖仔尾1（SW）。
- 黃小鷺：1筆記錄, 7/13水鳥公園3（AW）, 7/18華江橋2（陳岳輝）。
- 池鷺：7/18北投忠義小徑1（林闊）。
- 黑冠麻鷺：7/31青年公園4（許棠禎）。
- 鸊鷉：7/20社子1（SP）。
- 聖鷸（埃及聖鷸）：2筆記錄, 7/26華江橋10（陳岳輝）, 7/25北投忠義小徑5（林闊）。

★鷹

- 黑鳶：1筆記錄, 7/13華江橋5（陳岳輝）, 7/31木新路1（L-CL）。
- 東方蜂鷹：7/31北投吳氏宗祠3（AT）。
- 林鵰：7/31北投吳氏宗祠2（AT）, 7/25汐止區水源路1（黃健峯）。
- 鳳頭蒼鷹：7/28博愛-愛國西路1（謝季剛）。
- 熊鷹：7/11五寮尖山2（MH）。
- 黑翅鳶：7/25北投忠義小徑2（林闊）。
- 魚鷹：7/30四崁水1（黃清祥）
- 遊隼：黑翅鳶7/25北投忠義小徑1（林闊）。

★秧雞 ★彩鷸

- 緋秧雞：黑翅鳶7/25北投忠義小徑2（林闊）。
- 灰腳秧雞：7/15二子坪1（P-WC）。
- 彩鷸：7/11幸福水漾公園3（黃清祥）。

★鷸 ★鴴

- 小環頸鴴：臺大校總區1（L-LW）。
- 鷹斑鷸：7/25北投忠義小徑10（林闊）。
- 燕鴴：7/1松山機場3（L-LW）。

★鷗

- 蒼燕鷗：7/25馬崗漁港1（P-WC）。
- 鳳頭燕鷗：7/25馬崗漁港67（P-WC）。
- 白眉燕鷗：7/25馬崗漁港2（鄭可）。
- 玄燕鷗：7/25馬崗漁港4（鄭可）。

★ 海燕、穴鳥、水薙鳥、軍艦鳥、鰹鳥

- 黑叉尾海燕：7/25馬崗漁港8（P-WC）。
- 穴鳥：7/25馬崗漁港1（P-WC）。
- 大水薙鳥：7/25馬崗漁港1（鄭可）。
- 軍艦鳥：7/14馬崗漁港1（吳坤成）。
- 白腹鰹鳥：3/7馬崗漁港40（張鈞弼）。

★鳩鴿★杜鵑

- 小啄木：7/28坪林2（劉鴻明）, 7/18貓空1（R黃）。
- 綠鳩：7/31臺大校總區1（S-IL）, 7/20捷運海山站1（M-LW）。
- 翠翼鳩：7/1北投貴子坑1（P-WC）, 7/31觀音山1（黃清祥）。
- 噪鵑：7/9土城和平路1（M-LW）。

★夜鷹★鴟鴞

- 南亞夜鷹：7/27水鳥公園1（AW）。
- 黃嘴角鴞：7/16坪林金瓜寮2（P-WC）, 7/25指南宮1（AC）。
- 領角鴞：7/15二子坪2（P-WC）。

★燕 ★山雀

- 赤腰燕：7/26北投奇岩2（L-LW）。
- 赤腹山雀：7/17雙溪區1

（AL）

★鸝 ★山椒鳥 ★鴉

- 黃鸝：7/26信義區松平路1（JY）。
- 朱鸝：7/10貓空（R黃）。
- 灰喉山椒鳥：7/15南港大坑溪2（張鈞翮）。
- 臺灣藍鵲：7/31汐止水源路5（黃健峯），7/31北投吳氏宗祠1（AT）。
- 巨嘴鴉：7/28中研院（黃健峯）。

★河烏★鶇

- 河烏：7/28坪林2（劉鴻明）。
- 鵲鴝：3筆記錄，7/31青年公園3（許棠禎），7/4景美公園1（陳岳輝）。
- 白腰鵲鴝：7/19植物園1（黃清祥）。

★鶯 ★啄花

- 黃頭扇尾鶯：7/21松山機場4（L-LW），7/30華江橋1（陳岳輝）。
- 綠啄花：土城太極嶺3（M-LW）。

★椋鳥★梅花雀

- 八哥：5筆記錄，7/18華江橋12（陳岳輝），7/27力行國小3（IL）。
- 黑頭文鳥：1筆記錄，7/25立農2（吳建龍）。

eBird 資料英文代號

Li-Chung Lu（L-CL），Anita Tsai（AT），Shen-luan Liu（S-IL），Chao-Ju Su（C-JS），Archer Wang（AW），Irving Lu（IL），Lee-Lien WANG（L-LW），Johnson Yeh（JY），An Chou（AC），Rock 黃（R黃），Po-Wei Chi（P-WC），Mei-Luan Wang（M-LW），Allen Lyu（AL），Midroad HSU（MH），Scott Weaver（SW）

廣告

鴻宇光學

ACUTER【迷你馬】
60mm 迷你馬克司托夫望遠鏡

日夜兼顧、賞鳥天文隨時帶著走
多功能高CP值單筒望遠鏡

附贈手機轉接架→ 隨拍隨傳好方便
組裝容易易攜帶→ 旅遊中的好夥伴
加購配件轉接單眼→ 變身相機大砲

迷你馬
大全配商品頁

FB粉絲團

鴻宇光學科技有限公司
望遠鏡專業連鎖通路 www.galuxe.com.tw
台北 新竹 台中 台南 高雄 連鎖直營門市
免費客服專線：0800-03-1234

救傷紀錄

整理 台北市野鳥學會 野鳥救傷專員 呂佳璣、救傷組志工曾韞琛

台北市野鳥學會野鳥救傷中心，為讓受人為干擾而傷病的野鳥能野放回歸自然，接受來自個人及相關單位拾獲之傷病野鳥與雛鳥，進行醫療、照護、收容及康復後野放等工作．**專款專用 請註明「救傷捐款」字樣**．現金、郵政匯款、銀行匯款(臺北富邦銀行-和平分行／戶名：社團法人台北市野鳥學會／帳號480-210-740-173或ATM轉帳)

感謝救傷義診醫師 李照陽、林逸莒、許祖誠、顏慶芳、臺大附設動物醫院醫師群和不萊梅醫院醫生群

感謝救傷服勤志工 黃旭盛、蔡岑湘、劉育真等 28 人
感謝救傷冠青十三實習志工等 10 人

感謝活動組支援 方銘亮等

感謝救傷之友 王侯凱、陳威成等

感謝飼料和器材捐贈 蔣先生捐贈飼料一批、愛鳥人士捐贈飼料一批、南港可樂蛙捐贈斑腿樹蛙一批

芝山得得之家報告 文／台北市野鳥學會 救傷組志工 柯旭升

本月得得最大熱門是樹鵲、進E籠數量和野放都達到二位數，其他零星有黑鵯、五色鳥、珠頸斑鳩、白頭翁和較為罕見的臺灣八哥進籠，另有一隻相當聰明的喜鵲順利野放，牠最為人知的事蹟是能夠自行扭開較鬆的水龍頭洗澡，堪稱喜鵲界的資優生。

志工們注意到E籠有一隻無法躍高飛行的鳩，於是為牠布置了溫暖的角落，包括特別低的水盆和食盆，目前狀況正逐步好轉中。

連日的大雷雨對得得之家帶來了新的挑戰——雨水帶來的濕氣和噴濺危害了大麥蟲的生存，大雨引發的農害也導致木瓜價格連日飆漲，志工和鳥兒們都需要視情況調整進貨的水果種類和每日籠舍菜單來因應這些變化。

同時籠舍仍有老鼠橫行。志工目前正嘗試設下陷阱捕捉老鼠，同時考慮對籠舍進行進一步的整修。

本月得得之家仍面臨諸多挑戰，歡迎大家捐款或捐贈水果等各項資源，願意伸出援手的朋友們請與台北鳥會救傷中心聯絡：(02)8732-8891。

2021 年 7 月救傷紀錄總數：367 隻

- 死亡 158 隻、照顧中 13 隻、野放 30 隻、長期收容 1 隻、芝山收容 5 隻、芝山練飛 11 隻、轉動保處 1 隻、不明 148 隻
- 臺北市 249 筆、新北市 96 筆、基隆市 2 筆、桃園市 2 筆、宜蘭縣 2 筆、新竹市 6 筆、新竹縣 8 筆、苗栗縣 2 筆

A 大安區會館 7筆

- 死亡 3 隻、照護中 5 隻、野放 2 隻、不明 1 隻
- 臺北市 1 筆、新竹市 5 筆、新竹縣 5 筆

金背鳩	成 1
珠頸斑鳩	幼 1
臺灣夜鷹	幼 1
小雨燕	幼 2
白頭翁	幼 1
綠繡眼	幼 3
麻雀	幼 1、雛 1

B 松山區全陽犬貓動物醫院 3筆

- 死亡 3
- 臺北市 2 筆、新竹市 1 筆

白腹秧雞	不明 1
翠鳥	亞成 1
麻雀	幼 1、卵 1

J 永和區慈恩動物醫院 64筆

- 死亡 34 隻、野放 5 隻、照護中 1 隻、芝山收容 1 隻、芝山練飛 2 隻、不明 21 隻
- 臺北市 8 筆、新北市 56 筆

金背鳩	亞成 3、幼 2、雛 2
紅鳩	成 1、不明 1
珠頸斑鳩	成 3、亞成 8、幼 2、雛 3
臺灣擬啄木	亞成 1、雛 1

救傷筆記 圖文 / 台北市野鳥學會 野鳥救傷中心 呂佳璣

白腹秧雞

年齡 雛鳥

傷病情形 民眾留置一週左右，軟腳，無法站立

後續處理 安排就醫，拍攝 X 光，但因牠個體太小，無法看出什麼，醫生有開立鈣與皮下針劑，並建議多曬太陽吃營養一點。原本民眾撿到牠時可以站立，但兩天後就站不穩，又隔了四天才交給我們，水鳥幼雛成長快速，一定要充足營養和日照，否則容易軟腳或死亡，請不要因為可愛而留置牠們，讓牠們冒著生命危險被你照顧。若撿到幼雛，應先觀察環境，找安全處放回。親鳥很怕生，會因為有人靠近而躲起來，所以我們要退到遠處觀察親鳥是否出現，或聽叫聲也可以，若親鳥都沒有出現，再將雛鳥安置於紙箱，送到救傷單位。最後這隻雛鳥沒有活下來，不過已跟這位民眾機會教育了，希望這次的經驗能得到教訓。

臺灣藍鵲 亞成 1、幼 1
樹鵲 幼 2
家燕 幼 1
白頭翁 亞成 2、幼 4、不明 1
紅嘴黑鵯 亞成 3、幼 4
綠繡眼 幼 3、雛 3
麻雀 成 1、幼 2、雛 1
野鴿 不明 1
家八哥 雛 2
白尾八哥 幼 3
不明 不明 2

V 不萊梅特殊寵物專科醫院 2筆

- 死亡 1 隻
- 臺北市 1 筆

白頭翁 幼 1

L 信義區麟光救傷中心 284筆

- 死亡 114 隻、照顧中 12 隻、野放 23 隻、長期收容 1 隻、芝山練飛 9 隻、芝山收容 4 隻、轉動保處 1 隻、不明 120 隻
- 臺北市 234 筆、新北市 40 筆、基隆市 2 筆、桃園市 2 筆、宜蘭縣 1 筆、新竹縣 3 筆、苗栗縣 2 筆

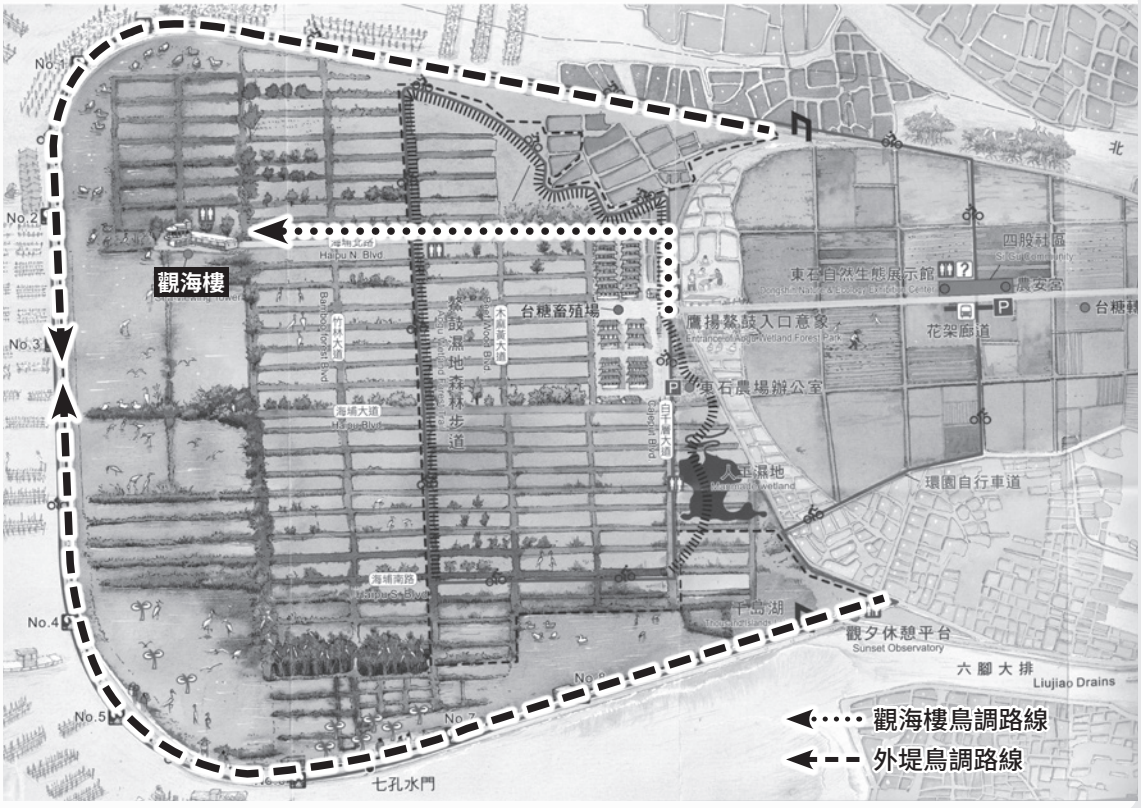
小白鷺 亞成 1
夜鷺 成 1、亞成 1、雛 1
黑冠麻鷺 成 2、亞成 1、幼 3 雛 3
金背鳩 亞成 2、幼 8、雛 7、不明 1
紅鳩 成 1、幼 3、雛 1
珠頸斑鳩 亞成 5、幼 25、雛 2
臺灣夜鷹 亞成 1、幼 1
小雨燕 雛 1
翠鳥 亞成 1
臺灣擬啄木 成 1、亞成 2、幼 7、雛 4
臺灣藍鵲 亞成 1、幼 1、雛 1
樹鵲 成 2、亞成 2、幼 11、雛 4
家燕 亞成 5、幼 4、雛 8
洋燕 亞成 1
白頭翁 成 2、亞成 10、幼 28 雛 3
紅嘴黑鵯 成 1、亞成 4、幼 34
綠繡眼 成 3、亞成 4、幼 18、雛 2、不明 1
臺灣紫嘯鶇 亞成 1、雛 2
麻雀 成 1、亞成 5、幼 15、雛 15、不明 1
斑文鳥 幼 1
野鴿 亞成 1
家八哥 幼 1、雛 3
白尾八哥 雛 1
小鸊 成 1

鰲鼓濕地森林園區生態調查

調查日期 110/07/18　　**調查人員** 柯孟稘、黃錦雲、丁振管、王美錦

調查地點 鰲鼓濕地外堤　　**總數** 共 20 科、32 種、748 隻鳥

鸊鷉科小鸊鷉 77。**鸕鷀科**鸕鷀 2。**鷺科**黃小鷺 2、栗小鷺 1、大白鷺 112、中白鷺 52、小白鷺 102、黃頭鷺 2、夜鷺 34。**鶚科**魚鷹 2。**鷹科**黑翅鳶 2。**秧雞科**白腹秧雞 3、紅冠水雞 13、白冠雞 1。**長腳鷸科**黑翅長腳鷸 10。**鷗科**小燕鷗 8、黑腹燕鷗 6。**鳩鴿科**紅鳩 39、珠頸斑鳩 8。**翠鳥科**翠鳥 2。**捲尾科**大捲尾 30。**燕科**洋燕 115。**鵯科**白頭翁 14。**扇尾鶯科**灰頭鷦鶯 9、褐頭鷦鶯 5。**繡眼科**綠繡眼 5。**鶲科**鵲鴝 4。**八哥科**白尾八哥 20、家八哥 3。**鶺鴒科**白鶺鴒 1。**麻雀科**麻雀 59。**梅花雀科**斑文鳥 5。



關渡自然公園鳥類穿越線調查

臺北市關渡自然公園 GPS(T97)：E297448 / N2779059 海拔：13m 環境：墾地

調查日期 110/07/10
調查人員 葉再富
總數 共 22 科、36 種，534 隻次

潮汐 乾 05:32 / 滿 10:28+1.27 / 乾 17:04-0.52
記錄 葉再富

雁鴨科：花嘴鴨 2。**鷺科**：黃小鷺 7、夜鷺 33、小白鷺 19、黃頭鷺 186、中白鷺 1、蒼鷺 6、紫鷺 1、大白鷺 9。**鸊科**：埃及聖鸊 12。**鷹科**：黑翅鳶 1。**秧雞科**：紅冠水雞 3。**長腳鷸科**：高蹺鴴 2。**鷸科**：青足鷸 2。**鳩鴿科**：金背鳩 24、珠頸斑鳩 10、紅鳩 10。**杜鵑科**：番鵑 1。**鬚鴷科**：臺灣擬啄木 2。**王鶲科**：黑枕藍鶲 1。**鴉科**：樹鵲 2。**燕科**：家燕 17。**鶺科**：白頭翁 28、紅嘴黑鶺 3。**扇尾鶯科**：灰頭鷦鶯 11、褐頭鷦鶯 20。**鸚嘴科**：粉紅鸚嘴 1。**繡眼科**：暗綠繡眼 22。**畫眉科**：山紅頭 1。**鶲科**：鵲鴝 1。**八哥科**：八哥 2、白尾八哥 23、黑領椋鳥 5。**麻雀科**：麻雀 58。**梅花雀科**：斑文鳥 2、黑頭文鳥 6。

鳥況補充 ❶ **7/9** 稻田區 栗小鷺 1、番鵑 1；**7/12** 淡 4 青足鷸 5，淡 3 花嘴鴨 11；**7/13** 淡 1 黑鳶 1、臺灣擬啄木 1；**7/17** 淡 4 黑鳶 1，稻田區 赤腰燕 3、番鵑 1、磯鷸 1；**7/20** 自然中心 小彎嘴 1，稻田區 栗小鷺 1、池鷺 1。❷ **7/23** 稻田區 彩鷸 1、白腰草鷸 1；**7/24** 自然中心 黑冠麻鷺 2，稻田區 普通翠鳥 2、灰沙燕 1、番鵑 1；**7/26** 自然中心 黑冠麻鷺 2；**7/27** 稻田區 番鵑 1；**7/28** 自然中心 臺灣夜鷹 1，淡 2 青足鷸 7；**7/30** 自然中心 黑冠麻鷺 1，淡 2 青足鷸 54，淡 3 番鵑 1，稻田區 栗小鷺 1、大冠鷲 1；**7/32** 淡 2 青足鷸 60，稻田區 番鵑 1。

關渡調查筆記

整理 關渡自然公園 環境保育部 葉再富

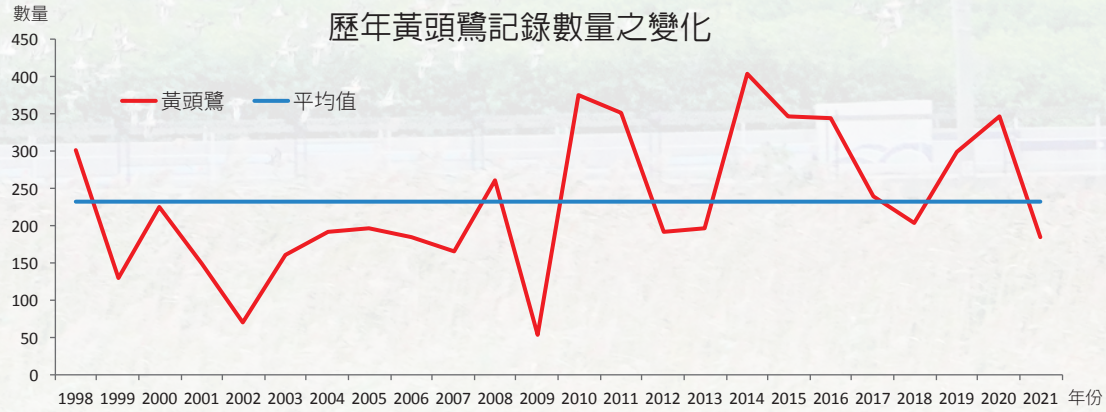
6月「夏至」過後不久是7月的「小暑」和「大暑」，這是兩個讓人聽了也會熱的節氣！戶外工作最需要注意身體狀況的盛夏氣候，但以鳥類的生態來說炎夏高溫表示繁殖季節漸入尾聲了。

夏季的關渡最容易見到的鳥是鷺鷥，尤其是黃頭鷺，天空飛過的白色身影 7 成會是黃頭鷺（穿越線 7/10 鷺科記錄共 262 隻，黃頭鷺 186 隻，佔 71%）。在 7 月時節是許多繁殖鳥第 2 甚至第 3 持巢結束，不少幼鳥仍學飛待哺，不過若要在關渡自然公園的樹林間找白頭翁、綠繡眼這類躲躲藏藏的雀鳥，直接觀察在天空飛來飛去的鷺鷥輕鬆多了。濕地的草澤是否豐饒，關乎鷺鷥幼鳥成長是好是壞，可以直接看看親鳥的飛越軌跡是否繁忙就能窺得一二。

附圖是黃頭鷺 1998 至 2021 年間穿越線調查每年最大量的變化，所記錄的數字主要是 7 月在天空中穿梭飛越的成鳥隻次。圖中橫線是歷年的平均數 232 隻次。不考慮人為

的誤差，可初步判斷各年夏季黃頭鷺的繁殖是否順利。記錄數量最多是 2014 年 403 隻次，最少是 2009 年 54 隻次，而今年 7 月的穿越線則是記錄 186 隻次，屬略差的狀況。

年份	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
黃頭鷺	302	130	225	150	70	161	192	196	185	165	260	54	376
年份	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**		
黃頭鷺	351	191	196	403	347	345	239	205	300	346	186		



這樣的描述屬於推估，並不是直接計算關渡自然保留區有多少黃頭鷺成鳥築巢，有多少幼鳥孵化、存活，因為執行難度實在太高！但就直接觀察所能看到的生態現象，記錄下數量，比較變化，就是所有人都能做到的生態觀察與記錄，廣義的說，便是近 10 年許多單位在推行的公民科學吧！

今年除了黃頭鷺，其他在關渡一帶活動的鷺科鳥也有改變。除了林務局在 2019 年開始以槍擊移除的埃及聖鷺數量直接快速下降，2020 年全臺已移除 7、8 成，但今年 5 月因為 COVID-19 疫情升級而受到影響，在 5、6 月繁殖期暫停移除工作，新生的埃及聖鷺雛鳥就順利長大了。

另一項變化是 7 月的大白鷺數量增加了！近 15 年有少數蒼鷺亞成鳥夏天留在關渡，數量僅是個位數，7/10 這天的穿越線也記錄 6 隻蒼鷺。不過大白鷺應該很少有度夏的個體。10 年以前便聽聞臺灣中南部沿海有大白鷺繁殖的記錄，關渡也一直懷疑應該有繁殖的狀況。就今年的觀察，7 月天天可見大白鷺，自然公園、保留區、基隆河、淡水河，仔細看，所見已不是以往所認知大白鷺是冬候及過境鳥了，今年度夏的大白鷺個體數量還比蒼鷺多呢！

還有一件有趣的事：7/20 在心濕地看到 1 隻夏羽的池鷺！同時有兩個人目擊，不會錯！怎麼連池鷺都留下來了呢？各位鳥友，我們再一起觀察看看吧！同中現異，是非常有趣的事啊！

◀ 池鷺飛行時的白總讓人驚豔！／曾雲龍 攝

wei
TAIWAN DESIGN

繪自然＆說故事

Wei您獻上清爽透氣的夏天！

廣告

深灰色＋棕魚鴞

日本抗UV輕柔彈力吸濕排汗T恤

10/10前至台北鳥會付款下單，團購享九折優惠
郵費另計65元，統一10/20前發貨。
訂購與尺寸諮詢：何先生 02-2325-9190 分機13
mail:marketing@wbst.org.tw

FB臉書粉絲頁

機能T兩種材質可選

1. 網眼布-戶外耐磨
2. 雙面針織-柔軟親膚

輕薄透氣 彈力極佳
吸濕排汗 乾爽舒適
速乾抗UV 夏季必備

吸汗速乾 抗UV 紫外線防護

趣味生態插畫設計3款任選，尺寸齊全120公分兒童版～成人3XL。

溪有魚鴞
可選：淺藍色/深灰色＋棕魚鴞
定價750元，限時九折675元

小鵂鶹與大魚鴞
藏青色
定價750元，限時九折675元

鵂鶹之眼
可選：萊姆色/淺藍色
定價850元，限時九折765元

限時團購
九折預購

OPTISAN

歐帝生 EVR 8X42／10X42 ED

廣告

雨林中、黃昏時，仍輕鬆賞鳥

亮度媲美德國光學望遠鏡，整機透過率達 93% 以上。

完美呈現真實色彩、形狀

EVR 使用日本新一代光學設計與日本等級 ED 物鏡，
亮度最大化、顏色真實還原、形變最小化。

體積、重量與光學的完美平衡
享受自然美景也不肩頸酸痛

超短焦+短軸設計，同光學性能中最輕便平衡的望遠鏡。

補償視力差距 視野不抖動

置中右視度調整，一次拿起，單手校正視力差距與調整物體清晰度。

終身保修：“您”的保固政策

缺配件、需要維修？歐帝生隨時為您服務。

建議零售價 8X42 $ 18,000
10X42 $ 19,000

歡迎至台北鳥會體驗、諮詢鳥友價

OPTISAN OPTICS TAIWAN
10F-4, 27, Fu Hsin S. Rd., Sec. 2, Taipei 106, Taiwan
www.optisan.com.tw

Copyright © 2021 Optisan Corporation. All rights reserved.

OPTISAN
PRECISION SPORTS OPTICS

自然科普

噢！原來如此 有趣的鳥類學

作者：陳湘靜、林大利
出版社：麥浩斯　出版日期：2020/10/22
裝訂方式：平裝　頁數：192

內容簡介

從獸腳類恐龍開始演化，各式各樣的小鳥，稱霸了遼闊的天空。
跟著鳥兒一起從蛋裡誕生、成長，初次展翅，高飛翱翔，
開始一場獨特的生命旅程。

由鳥類研究員與鳥類畫家攜手合作，最有趣的鳥類科普書！
把艱澀厚重的正確知識，用圖像化方式呈現，
以簡單、有趣、幽默、親切的方式，說明關於鳥類的一切。

本書自嚴謹科學基礎提取，將鳥類知識全圖解，
以型態構造、日常行為、繁殖、遷徙四大重點切入，
循序漸進切入鳥類學的世界，篇篇有梗。

相關知識在地化，以臺灣的鳥種為出發，跨足世界，
書中使用 QR code 連結提供鳥音鑑別，
讓你看得到、聽得見，最後把「牠」放在心裡面！

噢！原來如此 有趣的鳥類學：$ 430 元 / 本

兒童文學叢書繪本

翠翠掉下去了！

有時候，在你想要飛得很高、很高、超級高之前，
你必須先學會——
往下掉、往下掉、不斷往下掉。
在夢想起飛前，你有不怕墜落的勇氣嗎？

作者：科瑞 .R. 塔博（Corey R. Tabor）
文圖：柯倩華 / 譯
出版社：三民書局　規格：高 20.3cm× 寬 25.4cm
出版日：2021/06/18　適讀年齡：小學

內容簡介

有一天，媽媽不在家，翠鳥翠翠決定開始學飛！
即使很害怕，翠翠可不讓恐懼阻撓她學飛的決心。
看哪！翠翠從樹枝上跳起來，在空中翻了個筋斗，展開雙翅。
沒想到，翠翠她……掉下去了！
墜落的途中，樹上的動物居民紛紛嘗試接住翠翠。
究竟，動物們能不能接住往下掉的翠翠？
翠翠能夠扭轉墜落之勢，成功振翅高飛嗎？

翠翠掉下去了：$ 280 元 / 本

噢！原來如此 有趣的鳥類學

翠翠掉下去了

北鳥小舖 - 台北鳥大叔

郵購郵資每本 80 元，亦可於本會上班時間親臨本會館購買。
會館上班時間（週一～週五 09:30 ～ 18:00）
地址：106 臺北市大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓
電話：(02)2325-9190#13 何先生
Email：marketing@wbst.org.tw
網購連結：請掃左方 QRcode

關渡自然公園 | 野鳥救傷 | 環境教育 | 野鳥保育

書籤尺寸 6×6cm　　方巾尺寸 54×54cm

守護生態希望組合

2020 年，人們的生活因疫情而改變。
我們意識到萬物相連，了解自然生態與人類生命息息相關。
這個變化僅是一個開始，要喚醒人們對環境更多的關注與重視，
因為自然的未來，就是我們的未來。

台北鳥會長年擔任臺灣生態守望者，持續於第一線為環境、為野鳥發聲。
為了保育之路走得長、走得遠，
希望獲得您的支持，一起守護未來的生態希望。

守護生態希望組合 |
種子紙書籤 x 關渡自然公園單人年票 x 黑翅鳶方巾

捐款：$ 800 / 組

網購連結：請掃左方 QRcode

守護生態希望組合

北鳥小舖
台北鳥大叔