

冠羽

YUHINA POST
2023.10 | Vol. 344



台北郵局許可證
台北字第2875號
無法投遞請退回
臺灣郵政台北站字第610號
執照登記為雜誌交寄



讓我們談一談 | 臺灣地區人鳥議題認知
人文藝術 | 國民外交牠們也行，臺灣特有種鳥展身手
野鳥解密 | 離巢後，「生活」才真正開始

臺灣藍鵲 / 陳王時 攝

undiscovered
taipei
你所未見的台北

Guandu
Bird Art
關渡鳥藝術

寶島特有種

Endemic birds
of Formosa

2023 第25屆臺北國際賞鳥博覽會
2023 25th Taipei International Birdwatching Fair

10 /
21-22
Sat Sun

🕒 09:00 - 16:30

📍 關渡自然公園
Guandu Nature Park

Free
Admission
憑票免費

with
電子／實體酷卡
E-Card / CoolCARD

冠羽畫眉

黑長尾雉

五色鳥

臺灣朱雀

臺灣竹雞

臺灣藍鵲

台灣紫嘯鶯

台北鳥會 台北鳥會 台北鳥會
facebook WBST



指導單位
Direct Partner



農業部
林業及自然保育署
Forestry and Nature Conservation Agency,
Ministry of Agriculture



Taipei City
Animal
Protection Office
臺北市動物保護處

主辦單位
Organizer



社團法人台北市野鳥學會
Wild Bird Society of Taipei

廣告

讓我們談一談 ■ 台北市野鳥學會 總幹事 陳仕泓

臺灣地區人鳥議題認知

剛剛結束的「2023 第 33 屆中華民國環境教育學術暨實務交流國際研討會」，台北鳥會團隊以一篇〈臺灣地區人鳥議題民眾認知研究〉，獲得了實務組優秀論文獎的肯定。人與野生動物和諧共存的理想世界，有許多的問題需要克服。為了可以減少人鳥衝突事件，促進人鳥和諧共存，台北鳥會成立人鳥和諧推動小組，設法擴大層面，廣泛了解更多議題，認識更多夥伴組織，理解臺灣民眾認知思維等等歷程後，最終產生實際環境行動，減少衝突、促進和諧共存。因此，我們有這篇論文的誕生。

2022 年起，我們啟動第一階段研究工作，透過專業學者、相關團隊等重要關係人進行訪談、重要關係人焦點團體訪談以及民眾問卷調查等工作。找出了兩大議題：一為鳥類面相之「鳥類遇到之困境」，包含：1. 窗殺問題、2. 路殺問題、3. 環境用藥問題與黏鼠板、4. 都市林木修剪與環境整整、5. 人為餵養問題、6. 遊蕩犬貓攻擊、7. 外來強勢鳥種、8. 寵物放生等。

二則為人類面相之「人受到鳥類影響」，包含：1. 繁殖期鳥類攻擊、2. 鳥類帶來的疾病衛生問題、3. 鳥類聲音的干擾、4. 家庭設備損害等議題。

根據此兩大議題與相關面向，進行三場次焦點團體座談會，共邀請 48 位重要關係人進行討論與意見交流，除了確認人鳥衝突議題的處理順序之外，也廣泛吸取重要關係人的寶貴意見。

此外，我們於 2023 年 6 月委託四方山水 E-Survey 資訊網，進行全國 21 縣市，18 歲以上男女進行 1,137 份的問卷調查，希望藉由此調查了解民眾對於人鳥衝突議題的認知與看法。

此次廣泛性的問卷結果，我們得到以下重要的訊息：「鳥類遇到之困境」議題中 71.9% 民眾表示知道窗殺問題，其中 17.6% 的民眾有遇過這類問題；而對使用黏鼠板會造成鳥類誤黏狀況的認知有高達 74.7% 的人表示知道，並且有 14.1% 的民眾有遇過；對於環境用藥可能因野生鳥類直接食用或食物鏈循環等因素導致中毒虛弱、行動遲緩，甚至死亡的議題，有 73.9% 民眾表示知道；另外，有 79.1% 的民眾了解犬貓有捕食、騷擾野生動物的行為，在提示貓犬有傷害野生動物的狀況下，86.1% 的受訪民眾表示支持「生態熱區」內移置遊蕩犬貓的工作。

透過此項一連串的研究，我們明白到臺灣民眾普遍對人鳥之間的衝突有一定的認知，並且對野鳥的生存給予極大的善意與支持。未來，台北鳥會將根據此研究基礎，採取一連串的環境行動，盡己之力維持生物多樣性與人鳥和諧共融的社會。



▲ 優秀論文獎

國民外交牠們也行， 臺灣特有種鳥展身手

圖文 游秋真

最近的某一機會裡，前往土耳其執行志工任務，每次出席參與 Servas International 國際會議或活動時，總會帶著具臺灣特色的小禮物，讓國際人士能認識與了解，達成國民外交任務。在小禮物準備過程中，總覺得少了一點特色中的特色。就在整理幾年來鳥類攝影照片時，靈機一動想到，何不將手邊的鳥類資料庫找出最具臺灣特色的鳥照片？當然在眾多照片中，首選必是「臺灣特有種鳥」。因此，著手從約 4 年來陸續拍攝的數百種鳥照片中，找出 22 種鳥類攝影資料，經評估照片品質、鳥姿態、畫質等條件後，定調 16 種臺灣特有種鳥照片。

攝影照片確認後，接下來「要如何有效運用寶貴的照片」又是另外的大挑戰，庫存照片是否可以承擔起記錄呈現的重責大任，此刻需要專家的協助。經鳥類攝影大師陳王時老師的協助，檢視畫質、評估協助下，剔除畫質不理想的照片後，定調將收集到的臺灣特有種鳥照片 16 種，透過印刷產品發揮功能，成為可以讓外國友人更認識臺灣

的國民外交工具。經過多次的審視及討論後，為因應地震災區兒童夏令營的志工活動，貼紙是小朋友的最愛，決定將 16 種臺灣特有種鳥照片製成貼紙（圖 1），讓鳥兒可以飛到土耳其地震災區的小朋友手中，陪伴兒童感受看鳥的快樂與喜悅。另印製成臺灣特有種鳥卡片及臺灣圖卡片（圖 2）送到 Servas International members 手中，兩件印刷品的特色是標註有「臺灣特有種鳥中英文鳥名」、「臺灣圖」及「國旗」與攝影者



▲圖1



▲圖2

種鳥卡片及臺灣圖卡片（圖 2）送到 Servas International members 手中，兩件印刷品的特色是標註有「臺灣特有種鳥中英文鳥名」、「臺灣圖」及「國旗」與攝影者

Contents

2023.10 目錄

冠羽
Vol. 344
YUHINA POST

封面 - 臺灣藍鵲 陳王時 攝

讓我們談一談

臺灣地區人鳥議題認知 • 陳仕泓1

人文藝術

國民外交牠們也行，臺灣特有種鳥展身手 • 游秋真2

野鳥解密

離巢後，「生活」才真正開始 • 張伯權7

臺北賞鳥綠地圖

路線名稱：新北市貢寮 - 雙溪 • 溫小慧12

自然之窗

體驗關渡 關渡自然公園過夜型暑期營隊 -

「濕地小勇士」介紹 • 呂効修14

體驗芝山 2023 芝山洄瀾活動三日之旅

心得報告（中集） • 吳運賜16

鳥會櫥窗

與會員對話 • 會本部18

會員優惠 • 會本部 20

大事記要 • 會本部、關渡、芝山 23

捐款徵信 • 會本部、關渡、芝山 26

組長的話 • 活動組、救傷組 28

活動簡訊 • 會本部、關渡、芝山、鰲鼓 29

環境教育學院訊 • 環境教育組34

環教專欄 鳥羽時空 • 林瑞如35

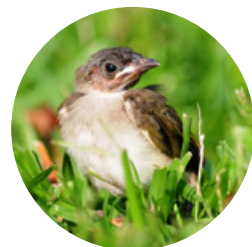
資料紀錄

鳥況綜覽 • 方偉宏 37

救傷紀錄 • 呂佳璣、王怡晴 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 • 周品秀 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 9:00-17:30
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 李昭賢
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
創刊號 07857882
戶名 社團法人台北市野鳥學會
地址 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** #18 **環境教育** #16
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 林瑞如、張瑞麟
理事 陳王時、嚴融怡、盛士塗、許勝杰、石瑞德、廖榮鑫、沈榮得、林基銘
常務監事 曾雲龍
監事 徐薇薇、張筱蕙
關渡自然公園管理處督導 林瑞如
芝山文化生態綠園督導 張瑞麟
東石展示館督導 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

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

處長 李明晃 xhmg21@wbst.org.tw
副處長 官美慈 zcmay@gmail.com
財務 葉麗玲 amy8666258@gmail.com
環教與棲地保育 李淑蘭 yd@wbst.org.tw
教育推廣 陳首珩 ycs88873@wbst.org.tw
地址 臺北市 11142 士林區圓山街 120 號
電話 02-88666238
傳真 02-88666257
網址 www.zsegarden.org.tw

關渡自然公園 Guandu Nature Park

處長 何麗萍 dpper@gd-park.org.tw
營服服務部 陳琮文 cong@gd-park.org.tw
公共事務部 葉瑞方 evome@gd-park.org.tw
環境教育部 葉再周 jef@wbst.org.tw
環境教育部 王榮西 chare@gd-park.org.tw
教育活動 education@gd-park.org.tw
遊客諮詢 service@gd-park.org.tw
地址 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

野鳥救傷中心 WBST Rescue Center

住址 臺北市 11055 信義區和平東路二段 463 巷 5 號
電話 02-87328891 / 87328870
網址 fb.me/wbstwhr

總幹事 陳仕泓 koonco@wbst.org.tw
副總幹事暨研究保育 蔣功圖 arthur@wbst.org.tw
活動企劃 張家瑜 ae@wbst.org.tw
公關企劃 孫璽璽 pr@wbst.org.tw
環境教育 林大觀 ec@wbst.org.tw
行銷企劃編輯 陳怡安 edit@wbst.org.tw
野鳥救傷 呂佳璿 rescue@wbst.org.tw
人事會計 劉麗霞 a503232@wbst.org.tw
總務行銷 何家賢 marketing@wbst.org.tw
會務行政 洪致文 cd@wbst.org.tw
專案助理 李莉妍 ly@wbst.org.tw
網址 www.wbst.org.tw

鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館
Dongsih Nature and Ecology Exhibition Center

專案經理 曹佳令 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

社團法人台北市野鳥學會 Wild Bird Society of Taipei

台北鳥會 wbst@wbst.org.tw

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

簽名，作為國民外交的伴手禮。

在暑期夏令營中，有各國的主題日，目的是要讓每個國家能夠表現出自己的特色活動，在「臺灣日工作坊」活動中，特將臺灣特有種鳥貼紙運用於活動主題中，活動主題名稱為「送鳥兒回家」，活動規劃及遊戲如下。

遊戲程序：簡單介紹臺灣的地理位置及鳥類分布特色，臺灣特有種鳥的意義，目前可以看到的貼紙鳥兒介紹。

參加活動成員：兒童年齡 5-10 歲共 8 名、16 歲的土耳其會員志工與翻譯人員 2 人。

活動步驟：

- 一、利用超大的白紙，紙上畫了一顆超大的樹幹及樹外型（圖 3）。
- 二、活動開始先讓小朋友辨識樹葉、樹幹、樹根的位置，並說明小鳥均可回到整棵樹的任何位置。
- 三、提供小朋友色鉛筆、色筆、蠟筆等繪畫工具。
- 四、小朋友在大白紙上自由作畫。
- 五、完成畫作後，發給每位小朋友「臺灣特有種鳥」貼紙，並說明使用步驟與方法。
- 六、請小朋友保持安靜後，仔細聽播放的鳥音。
- 七、提示鳥音並共同尋找貼紙上的鳥圖。
- 八、找到符合的小鳥貼紙，小朋友將鳥貼紙送到自己想要讓小鳥停歇的樹上任何位置。（圖 4～圖 6）



▲圖3 讓鳥兒回家，先種樹



▲圖4 送鳥兒回樹上去

遊戲過程由土耳其會員志工協助翻譯，提醒每個步驟的進行，現場就在一陣安靜（聽鳥音）、緊張（找鳥貼圖）、噪動（找鳥兒的家）的驚喜、驚訝過程中，完成了鳥兒回家的遊戲。工作坊的寶貴經驗，體驗到認識鳥兒的過程，可以透過各種遊戲模式，從平面、立體、抽象，視覺、接觸等多元活潑方式，從遊戲中學習效果更佳。



▲圖5 大家一起來，送鳥兒回家



▲圖6 臺灣特有種鳥回家囉

致謝

透過鳥照片資料的運用過程中，不斷的省思、檢討，讓未來收集資料更完整，未來將持續努力尋尋覓覓，以完成 32 種臺灣特有種鳥照片為目標。感謝陳王時老師不吝指導、不嫌棄非專業大砲拍出的鳥照片，在最後階段，協助因手嚴重受傷，無法順利審稿的本人完成重要工作；陳玉婷小姐寶貴建議，將鳥圖設計成貼紙，讓小朋友更容易親近；最後更要謝謝賞鳥前輩們在 YouTube 中留下的鳥音資料，讓送鳥兒回家的活動得以完成。

編按：2023 臺北國際賞鳥博覽會將於 10 月 21 至 22 日（星期六、日）在關渡自然公園舉行，今年的活動主題為「寶島特有種」，游秋真老師與其他冠 31 志工夥伴們也會擺設寓教於樂的闖關攤喔！希望透過推廣臺灣特有種鳥類，激起大家疼惜家園的心，提高保育自然生態的力量。歡迎大家這兩天前來同樂！

臺灣特有種鳥貼紙清冊 (16 種)

火冠戴菊 Flamecrest、白耳畫眉 White-eared Sibia、冠羽畫眉 Taiwan Yuhina、紋翼畫眉 Taiwan Barwing、黃山雀 Taiwan Yellow Tit、黃痣戴眉 Steere's Liocichla、黃腹琉璃 Taiwan Vivid Niltava、黑長尾雉 Mikado Pheasant、臺灣朱雀 Taiwan Rosefinch、臺灣紫嘯鶇 Taiwan Whistling-Thrush、臺灣噪眉 White-whiskered Laughingthrush、臺灣擬啄木 Taiwan Barbet、臺灣叢樹鶯 Taiwan Bush Warbler、臺灣藍鵲 Taiwan Blue-Magpie、褐頭花翼 Taiwan Fulvetta、繡眼畫眉 Morrison's Fulvetta

離巢後，「生活」才真正開始

圖文 張伯權

野地鳥兒大半生命都不長久，
絕大部分小鳥，更是來不及長大就喪失了生命

野地鳥兒，無論一年有幾窩，一窩有幾顆蛋，所有雛鳥在巢窩內住了一段日子，最後不免都要離巢，追求獨立。

離巢後的小鳥並未馬上離去，通常仍然緊跟親鳥身邊一段時日，依舊需要依賴親鳥繼續餵食，時間有長有短。小鳥離巢前後的這段日子十分脆弱，周遭隨時都有盯著牠流口水的獵食者。對小鳥而言生命的第一年最為艱難，大半鳥種幾乎有超過半數以上的小鳥都活不過這個關卡，一旦幸運活了下來，再多活一年，甚至繼續活下去的機率就大大增加了。

真的，野地鳥兒，尤其鶯燕雀小型鳥，每一天的日子都可能是短短一生「最後的一天」，這是我多年行走野地，最最深刻的感觸之一。



▲最後一隻家燕，眼見兄姊紛紛離巢，不想再多等，結果落到地上，好幾次差點被車子輾過，最後終於飛了起來



▲小麻雀一身髒亂，一臉無助，意外出現士林中正路行人繁忙騎樓下，等待親鳥的救援

何時離巢，為什麼離巢，不同鳥種有不一樣答案

「離巢」算是鳥兒一生極重大的轉變，生命循環週期裡一個關鍵階段。何時離巢，為什麼離巢，不同鳥種有不一樣的答案，原因何在，鳥類學專家至今仍無法完全說明。

多年來行走野地，我常看見不少鳴禽幼雛很小就離巢，翅膀尚嫩，飛起來還有些笨拙，因由各種原因，傷的傷，死的死，折損率不低。我讀過幾篇西方文獻，科學家經由實驗觀察，發現小鳥倘若延遲離巢，那時年紀不僅較大，翅膀發育也較健全，存活率相對提

高不少。可是究竟什麼因素，讓不少鳥種的親鳥急著催促孩子離巢，似乎不計代價？

其實，巢窠大半並不如想像那般「舒適」。試想一下，侷促有限的空間擠著好幾隻一天比一天大的小鳥，又是吃又是拉，異味沖天，一陣子下來寄生蟲與細菌不生滿才怪，這樣的地方恐怕儘早離開為妙。

老實說，我觀察過許多的鳥巢，有的小鳥時間到了迫不及待跳出巢外，也有儘管親鳥苦口婆心威迫利誘依舊拖拖拉拉不甘不願的小鳥，不管哪一種，當時的情景都會讓我禁不住會心一笑再笑。

野地小鳥的死亡率，各個鳥種明顯不同。有些鳴禽如黑頭山雀的小鳥離巢後的最初三週，折損率大概只有百分之十二，然而，草鵪與白斑黑鵪卻高達百分之七十，大部分發生在剛剛離巢的那幾天，大半原因都是遭到獵食者的攫食。

同樣類似情況也發生在其他分類群中，有人難免認為剛離巢小鳥動作不夠靈活不易躲避獵食者的追殺，可能是極重要的原因，這些威脅甚至來自人類所飼養的或流浪街頭的貓犬。

然而，同樣都是時間到了才離巢，不同鳥種的折損率卻有霄壤之別，其中難道有什麼演化上的理由嗎？我們不禁要問：如果只需延遲幾天，折損就不至這般慘烈，那為什麼要趕著離巢呢？



▲小藍鵲原本在巢邊枝幹間爬上攀下，一個不小心，落到了地面



▲不知是自己離巢還是意外摔落，小小灰鵲焦急孤立樹下，等待親鳥出現

小鳥離巢何以多半選擇晨間？

一般而言，晚熟型小鳥大半都在太陽升起後六個小時之內離巢。為什麼呢？難道，這是鳥兒躲避攫襲的經驗性策略？還是為了增加倖存機會所演化出來的行為？

有科學實驗者攝影紀錄了十七種不同鳥種，二百〇二個巢窠內小鳥的離巢情境，調查不同巢位以及巢窠遭襲擊次數的多寡，如何影響小鳥離巢的時間點以及速度的緩急。

研究結果顯示巢窠遇襲的危險性愈高，小鳥當天離巢的時間點就愈早，過程也相對縮

短；反之，安全性較高者就無需那麼早，也沒那麼急。有些學者則解釋，早點離巢早點找到安身之處，天色一旦黯淡下來很可能就跟親鳥失去了聯繫。

準備離巢的小鳥所面臨的情境，其實比我們所想的更為複雜，為了最大化小鳥的存活率，離巢的時間點以及快慢的決定也許是關鍵，但也是兩難的選擇，留巢時間拖太久容易增加遇襲機會，太早離巢發育不夠成熟，喪命機會相對提高。

真的，剛離巢的小鳥看起來莫不可親可愛，然而僅僅為了「活下去」其實十分艱苦。

小鳥離巢之後，「生活」才算真正開始

離巢後，很多人以為就是小鳥「獨立」的開始，認為親鳥責任已盡，開始進入「空巢」期，其實親鳥才不過完成部分工作，有些鳥種的小鳥離巢後散了開來，親鳥工作反而加重。

譬如常見的白頭翁，三月至八月是繁殖季節，不必深入野地只要在都會公園裡，很可能就會看見一隻大概才兩週大的小鳥，從巢窠上跳下來落在草地上，也許幾個小時之內，巢裡其他手足也依樣畫葫蘆，先後一個個「飄」落，然後趕緊找到旁邊較低的枝桠，靜靜蹲著，把自己藏起來，但也可能一時不知所措，只有害怕。



▲離巢白頭翁幼鳥落在空曠草地上，一時不知所措，只能呆呆蹲伏原地

離巢小鳥不僅要儘快學會自己覓食，更要趕快讓自己飛得更好更靈活，如果再不懂得保持警覺，快速辨識獵食者或避開人類，麻煩就更大了。

學習獨立，最要緊的是先求「活下來」

若說小鳥離巢初期是生命循環週期無可避免的一個階段，卻也是一生最危險的階段，這段時間，不包括猛禽以及少數鳥種，一般而言雖然只有短短一個星期，頂多二個星期，然而平均死亡率卻高達百分之四十二。

剛剛離巢小鳥，莫看體型有的已經與親鳥一般大小，卻身無一技之長，既無法獨自覓食，飛行又如此笨拙，有的甚至飛不起來，遇到敵襲半點防衛能力都沒有。既然如此，那為什麼要急著離巢呢？

因為，繼續留在巢中危險常常更大。

鳥巢通常隱蔽難見，不易曝光，然而小鳥孵出後，親鳥不斷進出餵食，不要說人，有些比較「聰明」的鳥獸自然會默默觀察，巢窠固定不移，時間一久難免洩漏蹤跡，更何況巢窠本身以及巢中小鳥，日久會慢慢發出刺鼻臭味，也是其他動物尋找鳥巢的指標之一。

鳥巢一旦曝光，一網打盡輕而易舉，特別是巢口開放或築在地面的巢，一整窩小鳥往往瞬間就成了他人盤中飧。離開了巢窠，活下去的機會也許反而大些，不能說沒有道理。



▲今年春天才誕生的北美母鴨（木鴨），在我眼前掙扎了十多分鐘終於不再扭動，大大的黑眼珠反映著最後的一抹藍天



▲出生才二天的小綠頭鴨寶寶，不幸成了大沙丘鶴的午餐

只要能夠移動，能夠攀枝，就有機會變換藏身地點，同巢手足如果能夠分散開來，即不至「將所有蛋放在一個籃子裡」。

剛離巢的小鳥，都有一項看似簡單卻極其重要的任務，那就是——在學會獨立之前，先要設法保住小命。

然而，只是「活著」還不夠

所幸，能夠存活下來的小鳥，很快地就能脫離這段尷尬無助的困境，只要能飛，生命就安全許多。再來另一個重要挑戰，就是如何獨立自主生活。很多田野證據顯示，「飢餓」是離巢小鳥第二高致命因素，譬如松雀鷹小鳥離巢後必須很快學會獵食，否則只有餓死一途，平均大概有三分之二無法活著看到下一個春天。



▲一隻翠翼鳩靜靜躺在大漢溪畔，無聲無息，有幾天了，誰也不注意

然而生命並非只是「活著」就好、就夠了，離巢小鳥最後仍然必須成功地長成一隻成熟的「成鳥」。儘管躲過無數垂涎的敵人，也練就了一套足以生存的覓食功夫，仍然必須學會唱自己族群的歌，知道如何辨別理想的繁殖地，除此之外還需要學習「社交」——這些，如果學不會、沒學好，或許依然可以活下去，卻無法在第二年或不久的將來成功地繁衍下一代。

能不能「繁殖」，卻是整個族群面對「天擇」能否延續的關鍵。

時間如此短促，要學的又這麼多，小鳥必須設法趕緊修完必修學分，取得「畢業」證書。

讓我說一隻離巢小鳥的故事，給你聽

那天我拎著相機，左顧右盼，走在一條循著山勢彎轉狹窄小徑上，突然聽見前方傳來一陣陣鳥兒緊張的啾叫，原來有戶人家屋後一棵樹下蹲踞著一隻黃貓，正昂頸抬頭睜著眼睛盯著樹上，一動不動，經驗告訴我樹上一定有令牠垂涎的小鳥躲著；發出啾叫的不是小鳥，是親鳥。那隻貓的左耳尖被削掉了一塊，我以前看過牠幾次，這附近的流浪貓都是一位老媽媽餵養的。

我屏住呼吸，躡手躡腳，一步一停，慢慢往前靠近。

突然，黃貓縱身一躍衝上了樹頭，只見枝葉一陣亂抖，落地時嘴裡已經多了一隻小鳥，仔細看是隻白頭翁。我可以清楚聽見一旁兩隻親鳥高頻的警告叫聲，一聲比一聲驚慌。黃貓啣著顯然已經斷了氣的小鳥，踩著無聲的腳步，從容而得意地準備離開，誰知半途殺出個程咬金，不知哪裡跑出來另一隻花貓，沒兩下子就搶走了小鳥。



「煮熟了的鴨子竟然飛了」，黃貓只好回到原地另一棵樹下。牠想的一定跟我一樣，有一隻小鳥就很可能有第二隻。這棵樹同樣沒有很高但枝葉更茂密、遮掩不少。我趕緊繞到屋子另一邊較高坡地上方，雖然離樹較遠但可以看見另一隻小鳥藏身處，只是看不到貓。

▲花貓從黃貓口中搶走了小白頭翁，準備自己享用

我判斷第二隻小鳥原來應該與第一隻棲藏在同棵樹上，黃貓突然抓走了同伴嚇得牠又驚又慌，想也不想立刻逃到旁邊另一棵樹枝頭。現在，樹下又回來的黃貓正在打牠的主意。

等了一會，一隻親鳥啣著蟲子找到了驚魂未定的小鳥，幾次嘗試餵食皆無反應，就飛走了，我想小鳥是嚇呆了。不久又飛來一隻，也許同一隻也許是另一隻，餵食依然失敗，最後還是離去。小鳥待了一陣子，轉身往枝葉更深處跳了進去，終於完全離開了我的視線。

我仔細巡視周遭未見任何動靜，也許小鳥就只這兩隻。突然，枝葉又是一陣激烈搖晃。我想，黃貓又衝上樹了。這回只見小鳥吱吱尖叫從樹內衝了出來，好像房子失了火一般，驚慌失措，附近兩隻親鳥聽見聲音立刻衝了過來。

小鳥驚慌駭怕的模樣明顯可見，一根枝桠跳過一根，似乎想要抓住什麼以免落地，兩隻親鳥也是一樣惶恐，緊跟著小鳥後面不停在樹枝間跳過來跳過去，尖叫不斷，卻是什麼也不能做，場面一時十分混亂而緊張。最後，小鳥終於抓住了一根細枝，單腳倒懸，巧不巧就在我眼前上下擺盪，我只要身子往前一探，手一伸，幾乎就可以摸到了牠。

我舉著相機對著牠，觀景窗中不禁為牠捏了好幾把汗。

小鳥料不到有人就在面前，又是一驚，立刻放掉緊抓的細枝，往我身後左側另一棟農舍旁的山凹飛去，親鳥見狀先後趕緊追隨。等我轉身回首，三隻大小鳥已不見身影，只留下空氣中幾聲驚慌的餘音，慢慢地擴散消逝。

路線名稱：新北市貢寮 - 雙溪

文 溫小慧 整理

地理位置

貢寮、雙溪同屬新北市的行政區，兩區相鄰，位在臺灣的東北角。本路線起點為貢寮火車站，沿北38線行進到雙溪綜合市場，總長度約4.5公里，北38線又稱「平雙產業道路」或「雙柑公路」，為台2丙線尚未截彎取直前的舊路線，本路線約四分之三路段位在雙溪區內。



▲貢寮火車站（圖片來源：維基百科）

環境描述

雙溪區位在新北市東北部，為雙溪川上源及北勢溪上源地，三貂嶺山地和雪山山脈東北段盤結在本區內，本區東北邊接近貢寮區附近，因有雙溪流經故有較寬的河谷地外，其餘多為海拔約四百至八百公尺的低海拔山地。雙溪氣候受東北季風影響，秋冬季節氣溫低、雨日連綿、日照少，影響植物生長。

本路線觀察環境包括溪流、丘陵地次生林、農耕地、先民遺跡。

貢寮火車站左轉沿朝陽街（北38線）前進，左側為緊鄰雙溪河的鐵路軌道，河流後側為貢寮運動公園，人工修整的草地上可觀察到喜愛在草地上覓食的陸棲鳥類。

前行約600公尺左右至新巴士公車站牌「長潭街」開始，地勢較平緩，右側次生林逐漸轉為開墾地，可觀察到喜愛在樹林下層鳴唱的山鳥，以及喜愛在灌叢活動的小型鳥類。

進入雙溪區後，北38線名稱改為魚行道路，道路不隨河道曲折，左右兩側主要為次生林、竹林，到達保民殿之前，北38再度與雙溪併行，可在路邊就近往下觀察河岸。

中午在保民殿休息，保民殿地勢較高，可邊用餐邊觀察猛禽。

保民殿往前行走約1.5公里，公路遠離河道，兩側環境大致為次生林、農墾地、民宅，到魚行社區前，北38線再次與雙溪併行。進入魚行社區，觀察重點是都市常見陸鳥，亦可觀察家燕巢位。

進入雙溪市區前，可在東榮大橋上觀察牡丹坑溪的鳥類生態。

交通：火車：搭乘台鐵272車次自強號或其他時間相近的區間車，在貢寮站下車。

餐飲：貢寮車站附近的阿生便當有販售便當及飲料，路線中無任何商家可提供良好的餐飲服務，直到雙溪市區才有供應。

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	★★★★★☆☆☆☆☆



鳥類記錄

本路線最普遍的鳥類以低海拔山鳥、都市鳥類及濕地水鳥為主，冬季及春季亦常見到度冬候鳥。根據 eBird 記錄，本路線全年記錄鳥種數為 89 種。

常見的低海拔山鳥及都市鳥類包括樹棲型的五色鳥、樹鵲、臺灣藍鵲；善於躲藏的小彎嘴畫眉、山紅頭、臺灣畫眉、繡眼畫眉；喜愛站在枝頭鳴唱的褐頭、灰頭鷓鴣、大卷尾、外來種八哥、叫聲尖銳的臺灣紫嘯鵲。



▲貢寮-雙溪台北鳥會例行路線的eBird記錄



▲魚鷹（陳王時攝）



▲臺灣紫嘯鵲（陳王時攝）

濕地鳥類除了全年可見的小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、紅冠水雞、翠鳥；鴨科的花嘴鴨、大型鷺科如蒼鷺、大白鷺、中白鷺、鵲科鳥類如磯鵲、白腰草鵲、鷹斑鵲、鵲鴝科的灰鵲、白鵲鴝更是本區冬季常客。

猛禽部份，除了大冠鷲、鳳頭蒼鷹，全年可見黑鳶在雙溪流域上方盤旋，冬季時，魚鷹也很容易觀察到。

其他常見冬候鳥則包括紅尾伯勞、藍磯鶇、黃尾鶇、斑點鶇等。

人文歷史

雙溪區內因全區都屬河谷地形，北面有牡丹坑溪、南境有平林溪，會合於現今雙溪區公所與三忠廟間的泰昌街旁，會合後名為雙溪河，因此該行政區遂以此為地名。

此外，雙溪區內有一里名為魚行里，北 38 線也有一段稱為魚行道路，魚行指的是捕魚工具「魚桁」，早期先民會在魚行里雙溪河南岸一帶設置捕魚工具，故稱為「魚桁仔」，日據時代改稱音同義異之魚行。

環境威脅

前瞻基礎建設計畫之雙溪河系水環境營造，原提案在雙溪水域雙溪端及貢寮端建造水岸公園，該計畫目前未核定。



關渡自然公園過夜型暑期營隊 ——「濕地小勇士」介紹

圖文 關渡自然公園環境教育部組長 呂効修

擁有豐富自然景色及保留關渡許多過往的關渡自然公園，是臺北市最後一塊濕地淨土，因而擁有「城市之腎」的稱號，也是鳥兒、昆蟲、螃蟹、彈塗魚、青蛙與各種魚蝦貝類最溫暖的家，但是在這片本該景色美麗、生物繁盛的濕地環境裡，卻面臨外來入侵種的威脅危機。「外來入侵種」是指一個被人類有意或無心引進非其自然分布的地區，並於生態環境中建立一穩定族群，導致經濟損失、原生動物死傷、疫病傳播、佔領該新環境、排擠原生物種生存空間，進而威脅原生物多樣性的物種。

強勢外來種生物對濕地環境的危害，遠超乎許多人的想像，以福壽螺為例，最初是做為食物而引進，但可能是因為肉質不佳，所以遭到隨意棄置野外，而後因為其超強的繁衍能力，不到幾年之間，全臺灣的濕地幾乎都淪陷了。其會啃食經濟作物，造成農業經濟損失，再加上所投入的防治費用，形成更巨額的財損。時至今日，雖獲得部分控制，其危害仍在延續中，任何一塊濕地幾乎都可以看到牠的蹤跡。此外，斑腿樹蛙亦是關渡自然公園常見的外來入侵種，雖然對於人畜暫時無立即危害，但由於其擴散快速，孵化速度也早於其他蛙種，能優先佔領水域，和原生種蛙類競爭棲地，並且斑腿樹蛙的蝌蚪也會捕食臺灣原生種蛙類的蝌蚪，進而對原生種樹蛙造成直接的威脅。

因此今年（2023 年）暑假，我們辦理「濕地小勇士」過夜型暑期兒童營隊，邀請孩子們化身為守護濕地的濕地小勇士，課程以斑腿樹蛙、福壽螺、小花蔓澤蘭三種外來入侵種為主題，學習各種移除外來物種的技能。

第一天先透過闖關遊戲讓學員們認識園區環境及建立小組默契，再以 project WET 課程方案中的【入侵者】讓學員理解外來入侵種的危害；晚上則邀請關渡蛙蛙小組專業的老師們帶領大家一同認識園區的夜間生態，以及親自移除斑腿樹蛙。

第二天早上在園區的水質改善區，先讓學員們穿戴沼澤衣及手套，再由帶領的老師們教導學員們如何辨別福壽螺，並進入濕地移除福壽螺；下午則與台灣猛禽研究會合作，至「草山猛禽中心」進行參訪，讓專業的獸醫師透過攝影畫面，讓學員們理解冷凍後的斑腿樹蛙，如何讓救傷的猛禽食用，此外，草山猛禽中心的夥伴們也帶領學員們解剖猛禽所吐出的食繭，讓大家更進一步認識猛禽的食性。



▲ 去除福壽螺



▲ 去除小花蔓澤蘭

第三天則安排學員們進到心濕地，化身為濕地調查員，在濕地中進行穿越線調查；到了下午讓大家親手拔除小花蔓澤蘭，並且運用移除後的葉子讓學員們創作植物染。

為期三天的課程，學員們都表現得超優秀，在課程進行中都很投入，並且對於能了解外來入侵種的危害，進而親手進行移除，能為環境盡一份心力，覺得很有意義。在此次的課程安排中，除了讓學員能動手進行環境行動，同時也教導他們對犧牲的生命應抱持尊重與歉意，阻止錯誤在未來再次發生，期望能讓環境能夠越來越美好。



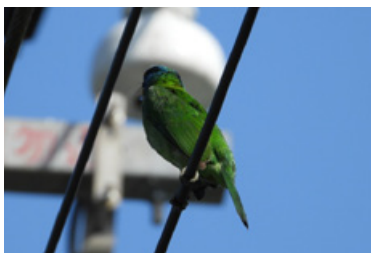
▲ 植物染

2023芝山洄瀾活動

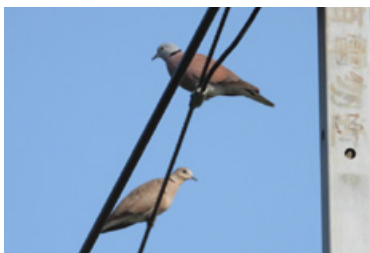
三日之旅心得報告（中集）

圖文 芝山文化生態綠園志工 吳運賜

112年4月16-18日3天行程，第一日下午在東華大學尋大雞環頸雉，並沒有發現環頸雉的蹤跡，大家有點失望地離開東華大學前往第四站——以黃金蜆聞名的立川漁場尋鳥及水鳥。一到立川漁場看到老鷹在空中盤旋，這裡我到訪過幾次，但沒有走訪附近，立川漁場附近很多魚塢，所以吸引很多水鳥的到訪，水鳥有大白鷺、蒼鷺、小白鷺及夜鷺聚集在魚塢旁的樹上休息，或在魚塢附近覓食，魚塢附近道路兩旁電線桿上有很多鳥停留，有五色鳥（圖1）、一雄一雌紅鳩（圖2）、褐頭鷦鶯、洋燕（圖3）及烏頭翁，走到路



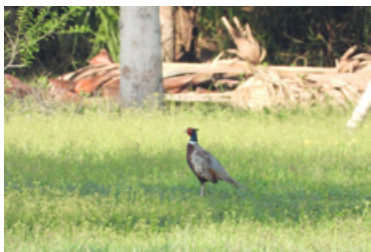
▲ 圖1 五色鳥



▲ 圖2 上為雄紅鳩下為雌紅鳩



▲ 圖3 洋燕



▲ 圖4 雄環頸雉

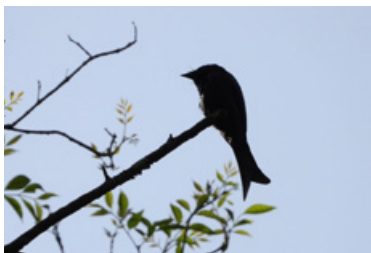
的盡頭是水池及私人土地，突然發現很遠的地方有雄環頸雉的蹤跡，用鏡頭調近一看真的是雄環頸雉（圖4），讓大家十分驚豔，大夥這才甘心回到立川漁場。在路上遇到一輛車突然在我面前停下來，告訴我附近不遠的乾

涸魚塢有一群高蹺鴿，我按照他的指引去找高蹺鴿，的確乾涸魚塢有一群高蹺鴿（圖5）及一些鷗科水鳥在覓食，這次在立川漁場收穫相當豐富，晚上在立川漁場用晚餐，夜宿阿思瑪飯店。

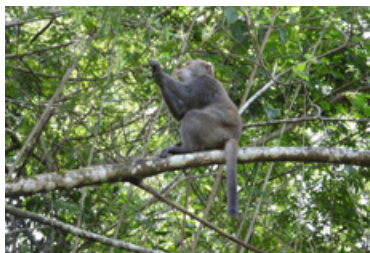


▲ 圖5 乾涸魚塢有一群高蹺鴿

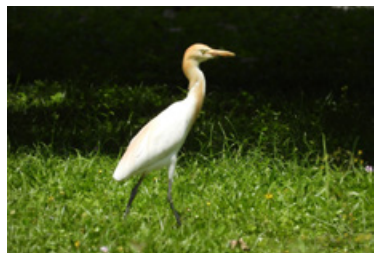
4月17日早餐後前往鯉魚潭，沿途尋鳥步行3.5公里，途中紅嘴黑鵯在大樹上鳴叫著向我們打招呼，鯉魚潭步道的生態太棒，有很多喬木、蓮脫木、苔蘚及蕨類如筆筒樹、鳥巢蕨及卷柏等，沿途有紅嘴黑鵯、烏頭翁、頭烏線及小卷尾（圖6），看到小卷尾大家非常興奮，小卷尾全長約25公分，全身藍黑色，帶有藍色金屬光澤；尾羽長，末端較寬、分叉。嘴黑色，粗厚強健，基部有剛毛。形態特徵與大卷尾類似，但體型較小。在鯉魚潭步道還看見一群臺灣獼猴（圖7）正在樹上覓食，猴子發現我們看到牠們後，便發出警戒的聲音，接著便頭也不回地離開了。鯉魚潭步道讓我們充分欣賞沿途的景緻，徐徐步行山林間，蟲鳴鳥叫不絕於耳，一旁是鯉魚潭清澈的湖面，有獨自或帶著愛犬划著獨木舟、情侶或一家人共乘坐小艇悠遊在湖面上，眼前則是蝴蝶翩然飛舞，有時乾脆停下來，靜靜地觀察周遭林蔭草叢，都市裡找不到的可愛生物，將會一隻隻慢慢蹦出來。到達鯉魚潭管理站附近的草坪有黃頭鷺（圖8）正在草地上漫步並且覓食。



▲ 圖 6 小卷尾



▲ 圖 7 臺灣獼猴



▲ 圖 8 黃頭鷺

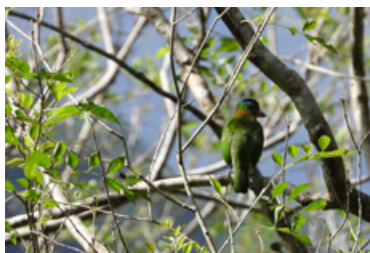
午餐後到布洛灣賞鳥。在布洛灣環境相當自然，這裡是臺灣第12族太魯閣族的居處，這裡有臺灣百合（圖9）及金花石蒜復育區，沿途風景非常漂亮，找個視野很好的平台合照（圖10），體驗花蓮生活步調較慢的悠閒感，大家有說有笑一面欣賞鳥，一面聽老師解說真是快樂。在步道終點鍾老師發現一對灰喉山椒鳥，但沒有拍到，大家有點失望地離開，但我不灰心在附近徘徊，結果發現一隻五色鳥（圖11）就在樹上鳴叫著，不久一隻雄灰喉山椒鳥（圖12）在附近樹上出現，我趕緊找附近的沈榮得老師一起欣賞，我們拍得非常高興。



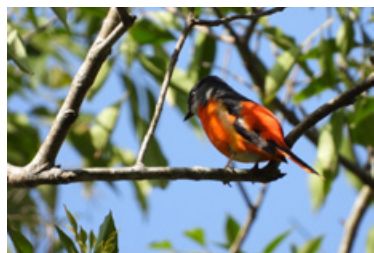
◀ 圖 10 合照



▲ 圖 9 臺灣百合



▲ 圖 11 五色鳥



▲ 圖 12 雄灰喉山椒鳥

介紹灰喉山椒鳥又名紅山椒鳥，為山椒鳥科山椒鳥屬的鳥類。體長17-19公分。雄鳥頭部至體背灰黑色，腰部至尾羽橙紅色，翅黑色有橙紅色翼帶。尾羽中央有兩根黑色，其餘橙紅色。雌鳥橙紅色部份由鮮黃色取代。

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：

每年到了10月是不是有種耳朵癢癢、蠢蠢欲動的感覺？肯定不是錯覺，那可是「臺北國際賞鳥博覽會」對鳥友的殷殷呼喚！2023年鳥界盛會將在10月21、22日（週六、日）於關渡自然公園舉辦。疫情解封後的賞鳥博覽會，重新匯集國內外各路新知舊友，聽說報名攤位都爆棚了呢！可見友好單位夥伴都是多麼踴躍參與。今年的主題訂為「寶島特有种」，就是要讓MIT獨有的特有种為大眾所認識看見，想知道臺灣現在有多少鳥類特有种嗎？想一窺牠們美麗的鳥影嗎？趕快將活動時間記下，呼朋引伴作伙來唷！

除了博覽會快訊，台北鳥會自1973年創立至今已50週年，即日起至鳥博兩日於關渡自然中心1樓，特別展出「北鳥半世紀」時光展。身為台北鳥會的一份子，我們都值得感動與驕傲，歡迎前來回味舊時趣囉！

歡迎新入會會員 2023100 陳○謙 · 2023101 吳○雲 · 2023102 王○錦 · 2023103 褚○嘉
2023104 陳○彬 · 2023105 陳○全 · 2023106 楊○鳳 · 2023107 李○嬭



感謝您對台北鳥會的支持與肯定請您繼續以行動支持和幫助鳥會

提醒您～續繳會費，也歡迎新朋友的加入

會員招募

提醒您續繳會費，也歡迎新朋友的加入！

www.wbst.org.tw

會費繳交方式請上台北鳥會官網

1. 進行線上續會時，記得先登入會員。

* 既有會員的預設帳號密碼規則如下：

帳號：身分證大寫字母 + 後五碼數字 例：A123456789 → A56789

密碼：出生年月日共 8 碼 例：1975 年 3 月 14 日出生 → 19750314

2. 如果已經在官網註冊帳號的會員，直接輸入申請時的帳號密碼就可以囉！

3. 若有操作或登入問題，請洽 (02)23259190#20 會務行政專員
或來信 ed@wbst.org.tw

入／續會享好康 113 年會員優惠，每項商品一人限購一件喔

商品名稱	原價	優惠價
50 週年紀念保溫瓶	980 元	650 元
臺灣野鳥手繪圖鑑（二版）	1200 元	600 元
手繪野鳥萬年週曆筆記書	120 元	60 元
自然叢書口袋圖鑑 野花＋爬蟲組合	300 元	150 元
馬祖飛翔：鳥類生態圖鑑	350 元	150 元

加購商品可於現金／郵局劃撥匯款／銀行轉帳時一併付款，商品將郵寄給您，郵資另計。匯款後請於單據上註明「113 年度續會」，並填寫您的姓名、會員編號（或身分證字號），再傳真至 (02)-2755-4209。匯款資訊請見目錄頁下方欄位，也歡迎您親臨會館繳費、選購商品。





北鳥 50 ◆ 半世紀時光展

展期

即日起至 10/21-22 臺北國際賞鳥博覽會

地點

關渡自然公園自然中心一樓

和您分享北鳥精彩的前世今生！

北鳥 50 X 有獎趣味徵答

北鳥 50 的主視覺中，有 7 種鳥與北鳥密切相關，分別各自代表意義，其中最顯眼的冠羽畫眉是本會會鳥，您可以在展區找出其他鳥影嗎？

歡迎在臉書粉絲頁文章下方留言處 <https://reurl.cc/2E8jpr>，「上傳參觀照片 + 回答另外 6 種鳥名」。

賞鳥博覽會兩日間，親自入園到台北鳥會大會服務台出示留言頁面，答案正確者，即可領取一份 50 週年紀念徽章唷！

※ 每日限量兌換 50 位不重複領取



秘魯飄鳥行

演講者：高凌宇 活動組冠羽 23 期志工

演講日期：11 月 3 日

演講時間：20:00-21:00

演講地點：鳥會會館地下室

內容：高凌宇為本會活動組冠羽 23 期志工，與先生夫妻倆自行在網路上找“鳥導”，於 2022 年 11 月探訪秘魯，賞鳥 36 天，除了欣賞大自然的美麗，觀賞到的鳥種數更達 837 種。

* 報名請洽活動組官方 LINE

LINE 活動組專員 ID：@932mbhcy

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

特約廠商在食衣住行方面皆有優惠合作，歡迎會員多加利用，同時也請注意各優惠廠商所適用的條件，並須持本年度有效會員／義工證件喔！

項目	優惠內容	備註
吃美食	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
	牙口義大利麵、咖啡、下午茶 @台北北投02-2896-4048	全品項9折優惠。 限會員／義工／職工本人
	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
	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）。 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
	GO GO GEESAA 內湖店02-2658-2968	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
	I' M HERE COFFEE 知行店02-2858-2277 I' M HERE COFFEE 露天店02-2898-6607	飲品9折優惠及餐點95折優惠。 1.限會員／義工／職工本人 2.已有優惠活動商品不再折扣
	甘樂文創 @三峽02-2673-1857	甘樂食堂用餐及架上商品9折優惠。 1.限會員／義工／職工及同行親友 2.多人聚餐建議提前預約
	 DACELO 咖啡	享店內全品項9折優惠。 1.限會員／義工／職工本人 2.已有優惠活動商品不再折扣
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。
	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 9 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
	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
	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

力麗觀光集團 旅店連鎖 入住時出示有效會員證，依不同館別、房型享以下優惠：

NEW

馬告生態園區
棲蘭山莊

歐式雙人房 平日3,678/假日4,598
歐式四人房 平日6,270/假日7,838
閣樓六人房 平日6,855/假日8,569
林間雙人房 平日3,929/假日4,912
林間四人房 平日6,270/假日7,838

NEW

馬告生態園區
明池山莊

雅致雙人房 平日3,678/假日4,598
溫馨四人房 平日5,183/假日6,479
閣樓六人房 平日6,855/假日8,569
原野雙人房 平日3,678/假日4,598
林間四人房 平日5,518/假日6,897

- 1.限會員／義工／職工本人及眷屬
- 2.依房型贈送早餐
- 3.農曆春節住宿依飯店專案售價為準
- 4.無提供加床服務

台東旅人驛站 旅店連鎖 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

平日兩人1,800 / 三人2,400 / 四人3,000 / VIP四人3,600
假日兩人2,400 / 三人3,100 / 四人3,800 / VIP四人4,500

鐵花文創二館
089-357-700

平日兩人1,800 / 三人2,400 / 四人3,600 / 六人4,200
假日兩人2,400 / 三人3,100 / 四人4,500 / 六人5,200

日暮微旅
089-353-300

平日兩人1,600或1,500 / 三人2,400 / 四人2,800
假日兩人2,000或1,900 / 三人2,800 / 四人3,200

中正藏書館
089-328-988

平日兩人1,600或2,000或2,600 / 四人3,000
假日兩人1,800或2,200或3,000 / 四人3,400

米豆文旅
089-318-866

平日兩人1,600 / 三人2,000 / 四人2,800 / 六人3,600
假日兩人2,200 / 三人2,600 / 四人3,400 / 六人4,200

- 1.限會員／義工／職工本人及眷屬
- 2.價格皆含稅金
- 3.含早餐（日暮微旅除外）
- 4.暑假、連續假日現場售價9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

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（兩小床或一大床）NTD.1,800 / 2,200
豪華套房（一大床+小客廳）NTD.2,200 / 2,500
豪華雙床房（兩大床）NTD.2,900 / 3,300
行政雙床房（兩大床+小客廳）NTD.3,500 / 4,000

- 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

北部

大板根森林溫泉酒店
@三峽 02-2674-9228

入住時出示有效證件，可享住宿與服務優惠如下：
1.住房優惠（限訂2間）住房含：早餐、露天溫泉SPA、森林入園門票（服務費為房間定價之一成）
平日：65折+10%服務費
旺日：75折+10%服務費
假日：95折+10%服務費
2.露天溫泉SPA（限成人）平日定價打7折 / 假日定價打8折
3.森林入園門票依現場定價打8折

- 1.限會員／義工／職工本人
- 2.每張識別證限購兩張／間
- 3.農曆春節期間不適用
- 4.平／旺／假日定義，依大板根官網住房行事曆為準

NEW

北投會館捷之旅
@台北

02-2893-0105
#8342團體租用
#2100捷之旅訂房

每晚可享平日/假日/連續假期優惠如下：
雙人房（兩小床）NTD.1,580/1,980/2,380
四人房（兩中床）NTD.1,980/2,380/2,780
貴賓房（一大床）NTD.2,280/2,680/3,480
行政套房（一大床+一中床）NTD.3,780/4,180/5,780

- 1.請於捷之旅訂房網輸入 [WBST]，並於入住時出示正本證明文件，每晚限優惠乙間，不與其他優惠合併使用
- 2.含早餐，憑房卡免費使用部分設施
- 3.連續假期前1日起算為假日

中部

浮雲客棧
@台中 04-2706-5855

入住時出示有效證件，可享住宿與服務優惠如下：
雙人單床（含1早餐）平日2,400 / 假日2,900 / 特殊日5,400
雙人單床（含2早餐）平日2,600 / 假日3,100 / 特殊日5,400
雙人雙床（含2早餐）平日2,600 / 假日3,200 / 特殊日5,500
雙人雙床家庭房（含4早餐）平日3,400 / 假日3,900 / 特殊日6,300
豪華雙床家庭房（含4早餐）平日5,700 / 假日7,000 / 特殊日12,300

- 1.所有房價均包含10%服務費與5%營業稅
- 2.多住一人每房每晚加收300元
- 3.特殊日期每房每晚需以特殊房價計算：農曆春節期間

住舒適

力麗觀光集團 旅店連鎖 入住時出示有效會員證，依不同館別、房型享以下優惠：

【本館】 日月潭麗山林會館	山景雙人房 平日4,500/假日6,800/大假日8,600 湖景雙人房 平日5,200/假日7,900/大假日9,900 湖景四人房 平日6,900/假日10,500/大假日13,200	1.限會員／義工／職工本人及眷屬 2.依房型贈送早餐 3.大假日：農曆春節、萬人泳渡前夕（依實際公布日期為主） 4.加入加價：\$1,200/人，含早餐及免費使用會館設施 5.日潭館不提供加床服務，日月潭會館及月潭館如需加床，請先來電洽詢可加床房型
【二館】 日月潭一月潭館	精緻雙人房(街景) 平日3,650/假日5,000/大假日7,000 豪華四人房(街景) 平日4,700/假日6,500/大假日9,000 景緻四人房(陽台) 平日4,700/假日6,500/大假日9,000	
【三館】 日月潭一日潭館	精緻雙人房 平日4,000/假日5,400/大假日7,350 景緻四人房 平日5,200/假日7,000/大假日9,450 湖景四人房 平日6,300/假日8,500/大假日11,550	

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。

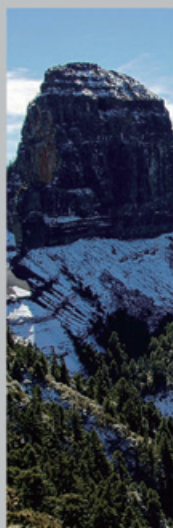
特價品不在此限

放輕鬆

按一個讚・舒壓按摩棧
@臺北大安 02-2325-3308

1. 消費（不限金額）一律享9折優惠。
 2. 兩人以上同行，（不限金額）一律85折優惠。
 3. 生命靈數測數8折優惠，並贈送2023年生命靈數提升正面能量精油書籤（含四次免費能量精油補充）。
 4. 原價\$2000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

林間雪霸 迎冬羽



場次

11.18 (六) 雪見遊憩區
12.02 (六) 觀霧遊憩區

時間

活動時間：09:00 - 15:30
集合時間：08:30 - 09:00
集合地點：遊憩區內

資訊

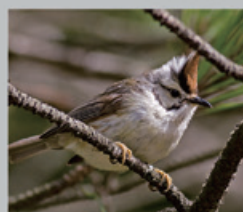
參加對象：一般民眾
活動費用：免費

報名方式：
線上報名



注意事項:

- *交通自理
- *請自備飲用水、雨具、建議穿著長褲、薄外套、運動鞋、遮陽帽
- *請勿噴灑香水、穿著拖鞋
- *本活動提供午餐餐盒，全程參與者可獲得精美禮品1份
- *聯繫窗口：台北鳥會-環境教育 林小姐 (02)2325-9190#16



2023/8

大事記要

會本部

- 1 / 【人鳥議題】適得其所開幕記者會【場勘】二重疏洪道
- 4 / 【外部會議】信義區課長
- 5 / 【課程】冠 32 義工訓練
- 6 / 【例行活動】內溝里【鳥類講座】王鵪科
- 7 / 【外部會議】第十河川局【內部會議】週五班導師會議
- 9 / 【人鳥議題】信義區廣居里、安康里里長拜會
- 10 / 【特別活動】善愛嘉年華布展【調查】中央里【雪霸線上講座】臺灣特有鳥類知多少
- 11 / 【特別活動】善愛嘉年華擺攤
- 12 / 【特別活動】善愛嘉年華擺攤【例行活動】關渡自然公園-蔡司特別場【課程】台北鳥會 2023 三處志工通識課程【專案導覽解說】台北鳥會 & 澎湖鳥會 - 澎湖東北海巡航導覽活動
- 13 / 【例行活動】直潭國小【課程】台北鳥會 2023 三處志工通識課程【專案導覽解說】台北鳥會 & 澎湖鳥會 - 澎湖東北海巡航導覽活動【大型活動】合歡山賞山鳥【特別活動】善愛嘉年華擺攤
- 14 / 【大型活動】合歡山賞山鳥
- 15 / 【大型活動】合歡山賞山鳥【外部會議】北投農會
- 16 / 【員工訓練】漂鳥集——臺灣候鳥展、古生物特展
- 17 / 【人鳥議題】信義區區政議題工作坊【外部會議】三節會議
- 18 / 【人鳥和諧專案】鳥偶完成【調查】馬祖【環教推廣】夏季群燕紛飛視覺大饗宴
- 19 / 【內部會議】會務聯席會【課程】冠 32 義工訓練【調查】馬祖【環教推廣】夏季群燕紛飛視覺大饗宴
- 20 / 【例行活動】四分溪【調查】馬祖
- 21 / 【調查】馬祖
- 22 / 【海洋公民科學】線上複審【內部會議】臺北國際賞鳥博覽會籌備會議
- 24 / 【場勘】二重疏洪道【調查】中央里
- 26 / 【海洋公民科學】海洋公民科學入門工作坊【例行活動】植物園【環教推廣】夏季群燕紛飛視覺大饗宴
- 27 / 【例行活動】貴子坑露營區【調查】馬祖【環教推廣】夏季群燕紛飛視覺大饗宴
- 28 / 【調查】馬祖【場勘】觀霧、雪見
- 29 / 【調查】馬祖【場勘】觀霧、雪見
- 30 / 【外部會議】臺北市水利處
- 31 / 【例行活動】廣興【調查】中央里

結帳時口述愛心碼
1973999 或
出示條碼電子發票捐

WBST
Since 1973

保育鳥類
長長久久



電子發票
捐贈碼 1973999

關渡自然公園

- 1 / 【例行作業】消防檢查缺失複檢
- 5 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事、心濕地導覽【專案活動】2023 臺北市外來種斑腿樹蛙宣導講座與監測移除工作坊【課程】新進志工培訓【調查】蛙調【例行作業】義工環維
- 6 / 【週末活動】現場駐站導覽、心濕地導覽、假日親子 DIY【2023 關渡國際自然藝術季】藝術志工說明會【鳥類講座】王鵪科
- 7 / 休園日【例行作業】年度病媒蚊消毒【調查】保留區鳥調
- 10 / 【調查】關渡國小蟲調
- 11 / 【專案活動】樂齡團體專屬 -2023 關渡濕地綠活遊學趣 - 臺北市立大學聰明老化跨域創新中心
- 12 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事、心濕地導覽【專案活動】財團法人緯創人文基金會 - 緯創工作假期【課程】台北鳥會 2023 三處志工通識課程
- 13 / 【週末活動】現場駐站導覽、心濕地導覽、假日親子 DIY【專案活動】「學齡前兒童團體方案手冊 - 作者簽書會」【課程】台北鳥會 2023 三處志工通識課程
- 14 / 休園日
- 17 / 【例行作業】引水作業【專案活動】樂齡團體專屬 -2023 關渡濕地綠活遊學趣 - 桃園市觀音區樂齡學習中心
- 18 / 【公共服務】戴爾企業公服
- 19 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事、心濕地導覽【調查】穿越線調查【課程】新進志工培訓【內部會議】會務聯席會
- 20 / 【週末活動】現場駐站導覽、心濕地導覽、假日親子 DIY【專案活動】「2023 關渡植染趣」營隊
- 21 / 休園日【教育訓練】員工教育訓練
- 22 / 休園日【教育訓練】員工教育訓練
- 23 / 【調查】保留區鳥調、保育核心區水質採樣
- 26 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事、心濕地導覽【例行作業】義工環維【2023 關渡國際自然藝術季】藝術家分享會
- 27 / 【週末活動】現場駐站導覽、心濕地導覽、假日親子 DIY
- 28 / 休園日【例行作業】8/28-8/31 小島翻土工程作業

芝山文化生態綠園

- 1 / 【特別活動】C 自然博物學家夏令營、2023 台北淘寶趣 - 三日夏令營
- 2 / 【特別活動】C 自然博物學家夏令營、2023 台北淘寶趣 - 三日夏令營【導覽活動】快樂瑪麗安內湖分校
- 3 / 【特別活動】C 自然博物學家夏令營（颱風天休息一日）
- 4 / 【特別活動】C 自然博物學家夏令營
- 5 / 【特別活動】鳥標本二日營、動物園 - 白犀牛、新生態博物館
- 6 / 【特別活動】鳥標本二日營、藝文展演 - 高島屋場【導覽活動】台北市教會 93 會所
- 7 / 【特別活動】D 自然博物學家夏令營
- 8 / 【特別活動】D 自然博物學家夏令營【導覽活動】臺北市私立諾貝爾短期文理補習班【調查】光點 + 寶藏巖
- 9 / 【特別活動】D 自然博物學家夏令營、貓頭鷹探索體驗營 - 日好學文教機構
- 10 / 【特別活動】D 自然博物學家夏令營、臺北市私立非拉鐵非文理技藝短期補習班 生態夏令營、善愛嘉年華布展

- 11 / 【特別活動】D 自然博物學家夏令營、善愛嘉年華擺攤【導覽活動】達倫文理短期補習班【調查】松菸+大稻埕
- 12 / 【課程】台北鳥會 2023 三處志工通識課程【特別活動】善愛嘉年華擺攤、動物園 - 穿山甲
- 13 / 【課程】台北鳥會 2023 三處志工通識課程【特別活動】善愛嘉年華擺攤
- 14 / 休園
- 15 / 【調查】市長官邸+孫運璿紀念館【例行作業】消防復查
- 17 / 【特別活動】玩藝基地夏令營
- 19 / 【內部會議】會務聯席會【特別活動】全家爬樹趣、藝文展演 - 數位場、新生態博物館、動物園 - 無尾熊
- 20 / 【特別活動】全家爬樹趣
- 21 / 休園
- 22 / 【特別活動】全家爬樹趣【調查】文化大學+林語堂故居【例行作業】環境組
- 23 / 【導覽活動】臺北市私立弘明文理短期補習班
- 24 / 【特別活動】鳥類標本製作 in 芝山
- 25 / 【導覽活動】考試部銓敘部暨公務人員退休撫卹基金管理局環境教育活動
- 26 / 【特別活動】微型展示策展工作坊、動物園 - 棘皮瘤尾守宮、藝文展演 - 貓頭鷹之家場【調查】數位藝術中心+磺溪
- 27 / 【特別活動】週末標本製作
- 28 / 休園

見其所見 聲歷其境 探索視界的真實

比同級產品
輕30%



Seeing beyond



蔡司雙筒望遠鏡 ZEISS SFL 系列

新一代蔡司雙筒望遠鏡ZEISS SFL系列具有超高解析(UHD)完整呈現真實色彩，智慧調焦SmartFocus符合人體工學設計，能快速、準確對焦，給你視野寬廣、輕鬆舒適、栩栩如生的視覺體驗。

- 1.5m 最短對焦距離
- 同等級產品最輕
- LotuTec®技術防塵防潑水
- T*鍍膜90%高透光度

2023/8

捐款徵信

會本部

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
愛鳥人士	1
邱○娜	47
蔡○璇、王○勻、林○芳、王○惠、黃○綱、王○惠、陳○真、周○芬、愛鳥人士	100
吳○芸、林○年、黃○菁	200
大電力有限公司	213
愛鳥人士	250
林○順、鄒○儀、尹○章、王○丁、林○青、賴○真、李○塘、胡○雲、李○毅、黃○敏、林○慎、王○芳、林○君、陳○惠、鄭○欽、張○宜、杜○成、何○玲、廖○峰、胡○雅、吳○美、鄭○云、胡○雅	300
陳○好	333
愛鳥人士	400
黃○傑、吳○怡、隋○強、陳○筠、王○、張○喬、閔○純、林○慧、廉○雯、江○珮、陳○如、鄧○霖、林○茲、秦○萍、黃○翰、張○平、黃○綺、陳○筠、大 Lucky 小 Lucky Lucky 多多	500
趙○博、謝○柔、謝○柔	600
鰲鼓愛鳥人士	700
梁○、葉○芝	800
藍○芬	830
章○梅、王○豪、時蓓生技股份有限公司、馬○愉、賴○原、湯○昇	1,000
希望之庭工作室、朱○青、李○靜、張○濃、張○嘉、施○興	1,200

張○維、鄭○沛	1,500
卓○女	1,660
愛鳥人士	1,800
陳○淇	1,830
黃○玲	1,980
歐○運、陳○婷	2,000
張○耀	3,000
林○秀	3,009
愛鳥人士	5,139
陳○翰	12,000
艾克鋸貿易有限公司	12,500
里小路有限公司、 鉅鎰企業有限公司、 鶴悠旅行社有限公司、 施華洛世奇香港有限公司光學部 歐帝生光電儀器有限公司	20,000
勝凱整合行銷有限公司	25,000
上宸光學國際有限公司	37,500
合計 249,692	

救傷捐款

捐款人姓名	金額
施○綺、何○晴、北港媽祖、 林○臻、王○蘋、李○恩	100
林○嫻	130
陳○竹、張○綾	150
余○芳、林○好、沈○宣、袁○曾○博、陳○如、何○昕、 CHENG-WEN YEH、廖○凱、 王○晴、杜○驤 劉○	200
愛鳥人士、薛○	250
劉○晨	270
愛鳥人士、劉○如、莊○之、 楊○為、劉○好、柯○燕、陳○璋 劉○琦、呂○萱、陳○鏗、卓○勳	300

江○慧	400
邱○紋、洪○嵐、Theresa Liu、 駱○宣、張○禹、黃○儀、邱○軒 閔○純、CHEN YIAN、吳○璋、 李○寧、葉○潔、蕭○瑄、吳○嘉 廖○筠、蔡○芳、陳○榕、劉○君 張○雯、陳○娟、彭○真、 SHIAOWHITNEY、羅○菱、 周○倫、林○貞、林○儀、陳○婷 林○綺、黃○瑜、謝○霖、吳○閔 卓○秀、堅睦工程有限公司、 黃○婷、林○瑄、楊○樺、李○穎 駱○宣、蘇○蓁、林○豐、林○豐	500
cc	504
愛鳥人士、何○、王○甫、鄭○婷	600
莊○蓓	800
識迅科技股份有限公司、郭○岌、 陳○維、鄭○涵、羅○英、林○蓁 安忻車業有限公司、羅○成、 孫○桓、高○、蘇○瑄、李○娟、 李○旻、賴○原、黃○涵、江○臻 張○婷、鄭○妍、郭○岌、洪○媛	1,000
林○羽	1,500
愛鳥人士、愛鳥人士、蘇小姐、 林○鴻、藍○子、汪○安、蔡○穎 林○萍	2,000
愛鳥人士	2,200
郭○顯、賴○瑜、陳○玲	3,000
愛鳥人士	6,000
愛鳥人士（中心）	9,700
林○玲	11,500
合計 107,804	

關渡自然公園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
李○持	100
林○藤	125
許○瑋	280
蕭○環	300
振輝工程行、宋○慧、洪○真、 蔡○秀、林○博、高○蔚	500
李○德、周○安	600
陳○君	650
周○蕙	1,200
王○芳	1,400
嚴○怡	1,740
王○維	2,450
台正營造有限公司、鉅成股份有 限公司	5,000
徐○佑	7,700
大眾遊客	18,730
財團法人緯創人文基金會	550,000
合計 598,875	

芝山文化生態綠園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
8/4 愛鳥人士	8,000
8/13 愛鳥人士	1,000
8/15 愛鳥人士	4,500
8/20 愛鳥人士	8,600
8/25 臺北市立動物園	16,000
8/26 愛鳥人士	3,600
8/27 愛鳥人士	1,000
合計 42,700	

2023/10

組長的話

活動組組長／溫小慧

各位志工、會員、鳥友，大家好！

時序進入光輝 10 月，過境鳥進入高峰，度冬水鳥也陸續到來，賞鳥人數預期比夏天增加許多，希望大家在參與賞鳥活動時，也要注意用路安全。

2023 臺北國際賞鳥博覽會年度盛會於本月 21、22 舉辦兩天，活動組今年也有負責園區賞鳥趣攤位，謝謝志工的支援，也歡迎會員與鳥友踴躍參與本次賞鳥博覽會。

冠 32 期準義工從 9 月開始見習，請各位學姊、學長們於活動中多給予鼓勵及引導，讓團隊服務精神能永續傳承。

救傷組組長／劉育真

時序過了中秋，天氣也漸漸地涼爽了起來。10 月份國慶日的到來，讓素有國慶鳥稱號的灰面鵲鷹再度成為愛鳥、護鳥朋友們關注的焦點。但灰面鵲鷹的過境，通常會大批發生在國境之南，反觀在北部的野鳥救傷中心，這個輝煌的時節又在忙些什麼呢？想當然耳，在忙著 10 月 21、22 日於關渡自然公園舉辦的「臺北國際賞鳥博覽會」所需要準備的攤位，而這也一向是每年救傷工作日誌中的重頭戲。

今年的攤位除了跟往年相同，會有野鳥救傷宣導與義賣外，為了能跟久未見面的好朋友們做更進一步的互動，也會有闖關活動跟現場塗鴉，歡迎大家準備好滿滿的荷包，跟一顆純真熱情的心，一起到現場跟我們同樂；也試試不會太困難的小手工藝，希望讓大家身心靈都收穫滿滿。

雖然說雛鳥季已告一段落，但由於氣候異常加上颱風季到來，還是陸續有傷鳥進駐，需要我們伸出援手拉一把；在得得之家養傷的、學飛的、合群的，也陸續野放回大自然繼續鳥生。本月先是寒露，再來就是霜降，節氣從字面上來看是一個比一個冷冽，但臺灣有北緯 23.5° 的北回歸線橫越，使得南部屬熱帶氣候，而北部屬亞熱帶氣候，無論南北都不至於太過寒冷，甚至還能見到許多要去度冬的鳥兒路過到訪，身處在臺灣的我們真的非常幸福。只是春去冬來，時歲更迭，侯鳥的南遷也進入尾聲，希望大家懂得善待過境的嬌客，也珍惜身邊的鳥兒，讓臺灣成為重視保育、友善鳥類，名符其實的寶島，進一步也（應該）可以減少傷鳥的數量，進而減輕救傷中心的負荷囉！

2023/11-12 活動簡訊

大型活動日期與內容等資訊有可能因應各類狀況調整，相關活動消息請以本會官網、粉專公布之報名資訊為主。如有相關問題可洽 (02) 2325-9190 #18 活動組，或掃 QRcode 加入活動組官方 Line。



會本部 | 大型活動 會員限定

11/12^⑩ 噶瑪蘭一日遊 Yilan Kemalan

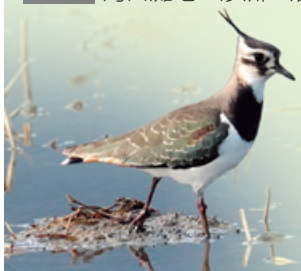
解說員 崔懷空、陳俊逸

費用 會員 2,000 元 / 志工 1,800 元 (含交通、餐食、保險、解說等)

生態環境 河口灘地、沙洲、沼澤、農耕地

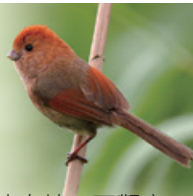
熱烈報名中！

團員人數 22 位
挑戰鳥種數 50 種
觀鳥行 樂活行
交通 中巴



鳥類特色 早期養殖業衰微的魚塭成為蘭陽平原重要的水鳥棲息地，可觀察 50 種以上鳥種，為每年 10 月起的雁鴨度冬季節的棲息覓食地，有小水鴨、尖尾鴨、琵嘴鴨、赤頸鴨及潛鴨等，冬季以成千的金斑鴿、灰斑鴿於天空翱翔。

景點介紹 宜蘭平地以蘭陽平原為主，舊名為噶瑪蘭或蛤仔難，名稱源自世居的臺灣原住民「噶瑪蘭族」(Kebalan，平原的人類)。宜蘭三面環山，東臨太平洋，係為蘭陽溪沖積作用所產生之沖積平原，土壤肥沃，冬季多雨，水田為宜蘭的特色地貌，吸引大量水鳥在此度冬。



11/24^⑤-26^⑥ 嘉義布袋臺南北門水鳥之旅

Budai Beimen

解說員 游谷樺、李天助、陳俊逸

費用 會員 8,250 元 / 志工 7,800 元 (含住宿、交通、餐食、保險、解說等)

生態環境 海岸、河口、魚塭、鹽田、湖泊、草澤

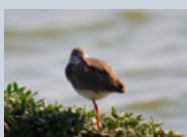
熱烈報名中！

團員人數 40 位
挑戰鳥種數 40 種
觀鳥行 樂活行
交通 大巴

鳥類特色 嘉南沿海地區是國內候鳥重要棲息地，而布袋鎮和義竹鄉的鹽田環境與養殖漁業，造就全臺數量最多的度冬水鳥樂園，布袋濕地生態園區為國家級重要濕地，園區內呈現深淺不同的濕地型態，棲地品質良好，鳥況極佳，經常可見琵嘴鴨、赤頸鴨、尖尾鴨、紅嘴鷗、黑腹燕鷗、反嘴鴿、青足鷗、小青足鷗、東方環頸鴿、小環頸鴿等在覓食、休息。

景點介紹 雲嘉南濱海風景區內擁有極長的海岸線，且具有沙丘、沙洲、潟湖、河口等特殊海岸及濕地地形景觀，因此孕育出極為豐富多樣的魚、蝦、貝、鵝、鴿、鷺等各類淺灘濕地生態物種，因此衍生出製鹽、養殖、漁撈等相關產業蓬勃發展，並保留許多深具歷史價值的人文古蹟，是個自然賞鳥觀察最佳選擇地點。





12/13^③-16^④ 金門冬季人文賞鳥行 Kinmen

解說員 許勝杰、杜竟良

費用 會員 17,800 元 / 志工 17,500 元 (含住宿、交通、餐食、保險、解說等)

生態環境 華南島嶼環境、河口灘地、湖泊、農耕地

鳥類特色 預計可觀賞 90 種以上鳥種，金門擁有多樣的水鳥與陸鳥種類。其中臺灣難得一見的鳥種有戴勝、冠鵲、蒼翡翠、斑翡翠、羅文鴨、蠟鴿、褐翅鵝鵝及玉頸鴨等，黃昏日落時有機會可看到萬鷗歸巢的壯觀畫面……。

景點介紹 金門因地處大陸沿海的弧線邊緣，這個地理位置恰是候鳥南遷北返的主要路徑，加上自然環境優渥，食物資源豐富，以及人為干擾少，因此每年都吸引許多鳥類在此繁殖、度冬或是過境停留。

熱烈報名中！

團員人數 35 位
挑戰鳥種數 90 種
觀鳥行 樂活行
交通 大巴



例行活動 for 一般大眾／免費 |

※ 自 2023 第二季開始，例行活動週日變更為一條路線。

※ 每週三會更新各場次出席解說員於台北鳥會 APP。

10月	星期	路線	集合時間	集合地點	公里	鳥種數
10/1	㊸	烏來 Wulai	8:30	烏來公車總站涼亭（公車 849 烏來總站） Wulai Bus Station (Bus 849 Wulai)	3km	45
10/8	㊸	猛禽研究會 Grass Mountain Raptor Center	8:30	文化大學站（公車 260/111/ 紅 5/ 小 15） Chinese Culture U. Station	2km	20
10/14	㊸	田寮洋 Tianliao Yang	8:40	貢寮火車站（自強 272 車次）Gongliao Train Station	4km	50
10/15	㊸	三芝車新路 Sanzhi Chexin Road	7:30	捷運淡水站（出口 1）Tamsui (Exit 1)	4km	40
10/28	㊸	廣興 Guangxing	8:15	廣興橋頭（公車 849 廣興路口站） Guangxing Bridge (Bus 849 Guanxing Rd. Entrance)	3km	35
10/29	㊸	唎哩岸 - 關渡 Qili'an-Guandu	7:30	捷運唎哩岸（出口 2）Qilian (Exit 2)	6km	50
10/26	㊸	樹梅坑溪（原楓丹白露） Plum Tree Creek	7:30	捷運竹圍站（出口 1）Zhuwei (Exit 1)	5km	40
11月	星期	路線	集合時間	集合地點	公里	鳥種數
11/5	㊸	社子島 Shezidao	8:00	台北海大門口（公車 215/ 紅 10 台北海大站） Bus 215/R10/536 Taipei University of Maritime Technology	2km	40
11/11	㊸	關渡自然公園 Guandu Nature Park	7:30	捷運關渡站（出口 1）Guandu (Exit 1)	2km	60
11/12	㊸	貢寮 - 雙溪 Gongliao → Shuangxi	8:40	貢寮火車站（自強 272 車次） Gongliao Train Station	4km	40
11/19	㊸	動物園 - 政大 Taipei Zoo - National Chengchi University	7:30	捷運動物園站（出口 1） Taipei Zoo (Exit 1)	4km	40
11/25	㊸	四崁水 Sikanshui	8:15	台電訓練所門口（公車 849 台電訓練所站 / 新巴士 龜山線龜山活動中心站）Taipower Training Center (Bus 849 Taipower Training Center)	5km	40
11/26	㊸	貴子坑大排 Guizikendapai	7:30	捷運復興崗站（出口 1）Fuxinggang (Exit 1)	4km	40
11/30	㊸	二叭子植物園 Erbazi Botanical Garden	7:00	捷運新店站（出口） Xindian (Exit)	4km	35

【參加例行賞鳥活動須知】

- ※ 由本會義務解說員帶隊，搭乘大眾運輸交通工具前往。
- ※ 近程活動約在午後返抵市區，遠程則約於黃昏歸返為原則。（會視當日天氣、鳥況等彈性調整）
- ※ 建議自備 7-10 倍望遠鏡、水壺、簡餐、交通費、賞鳥衣帽；勿穿著鮮豔亮麗的顏色。（如：紅、白、黃等）
- ※ 為確保自身安全，建議參與民眾於出發前自行投保。
- ※ 如遇颱風豪雨或受疫情影響取消活動，將於前一工作日公告於本會官網、FB、台北鳥會 APP。如為突發狀況，解說員會依活動當時天候路況判斷是否繼續進行活動，如有安全疑慮將有隨時取消的可能。
- ※ 參加民眾請務必遵守領隊的安全指示，途中不得至危險地區或做危險動作（例如：站在山邊拍照、挑鼻野狗……等），如經勸導不聽者，後果請自負。

冬令時段(每年10-3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09:00-17:30 (17:00停止售票入園) 戶外09:00-18:00

關渡自然公園 | 如有任何問題或建議, 請洽本管理處環境教育部

(02) 2858-7417 ext 210~212 education@gd-park.org.tw

專案活動

藉由在地水環境走讀, 認識新北投地區獨特的水環境, 一起來關懷周遭的水環境, 想想還可以為這珍貴的資源做些什麼。

活動行程 捷運新北投站→新北投車站→北投公園→北投溫泉博物館→北投溪→北投溪沿岸→地熱谷→神祕小鋪

活動時間 11/18 ㉖、12/2 ㉖, 9:00-12:00

活動地點 捷運新北投站周邊、北投溪流域步道、地熱谷

活動對象 一般大眾及親子家庭, 兒童須年滿6歲且須家長陪同參加(大人小孩都要報名喔), 每場次25人

活動費用 原價680元/人(含師資、材料、保險等), 感謝滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司贊助部分費用, 享專案價300元/人

報名連結 請掃QRcode連結

**2023 關渡國際自然藝術季**

展覽期間 9/10 ㉔ ~ 12/31 ㉔

● 親子藝起來

活動場次:

· 週日場: 10/1、10/8 的 14:00-16:00

· 國際賞鳥博覽會特別場: 10/21 ㉖、10/22 ㉖ 的 9:00-15:00

活動對象: 一般親子, 兒童以年滿4歲為宜並由成年親友陪同參加, 每場預計20組

活動費用: 感謝臺北市動物保護處補助部分費用, 活動材料優惠價50元/份

預約/報名方式:

· 週日場: 前一個月的1日受理次月場次之電話預約(eg. 10月場次可於9/1電話預約), 預約成功者須於活動當日13:30至自然中心報到繳費, 逾時未報到則名額將釋出予現場民眾

· 國際賞鳥博覽會特別場: 10/21 ㉖、10/22 ㉖ 的 9:00起至自然中心一樓觀景區現場報名參加, 額滿為止

● 食在關渡 鹹鴨蛋手作坊

活動場次 11/18 ㉖、11/26 ㉔ 13:30-16:30

活動地點 關渡自然公園發現心濕地

活動對象 一般大眾或親子(兒童以年滿8歲為宜, 未滿15歲者需由成年親友陪同參加), 每場30人

活動費用 600元/人

活動日期 10/4 ㉔ 9:00起開放線上報名, 敬請留意關渡自然公園FB粉絲專頁或訂閱電子報

關渡自然公園週末現場活動**小水鴨說故事**

時間 每週六 13:30-14:00、14:30-15:00

地點 自然中心一樓觀景平台

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 冬令(10-3月) 每週六、日 15:00-16:00

地點 關渡自然公園心濕地(採團進團出)於自然中心門口集合

對象 一般民眾(每場限20人)

費用 每人50元

報名方式 當日中午12:30於自然中心前臨時禮品販售區開始受理報名

賞鳥駐站解說

時間 每週六、日 09:00-12:00、14:00-17:00

地點 自然中心二樓賞鳥眺望區

對象 一般民眾 **報名方式** 現場自由參加

四季主題導覽

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。

主題 10~12月識水牛 **限20人**

時間 冬令(10-3月) 每週六、日 11:00-12:00、16:00-17:00

報名方式 現場自由參加(至自然中心一樓服務台前集合),

親子創意DIY

時間 10/1、10/8, 14:00-16:00

地點 自然中心一樓觀景區

對象 一般大眾

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(02) 2858-7417 轉225, 或至自然中心前臨時禮品販售區報名、繳費

十月主題 拍翅鳥

十一月主題 森林中昆蟲樂園

貼畫

關渡賞鳥趣

時間 每週日 14:00-15:00、15:30-16:30

地點 一般親子遊客, 20人(團體除外)

報名方式 週日12:30起至服務台報名

免費參加
但需購票入園

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

環教/體驗活動



芝山水之道 環境教育新選擇

跟著老師走訪水域環境，藉由實際採樣、檢測、設置陷阱等，探索水環境與水中居民吧！未來也能探索校園、居家周邊的水域喔！

團體報名 <https://reurl.cc/V3DkgQ>

親子 / 個人報名 <https://reurl.cc/2LxY0n>

歡迎加 Line 報名 sunflower0825

0966880049

洽詢電話 (02) 8866-6258#17 或 15



定時導覽時間 現場自由參加

芝山綠園園區導覽

時間 每週六、日及國定例假日共兩場次

上午場 09:00 / 下午場 13:30

集合地點 入口大鐵門

路線 園區戶外

賞鳥駐站解說

時間 每週日 14:00-17:00

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

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

共兩時段開放時間，同時提供定時導覽解說

休館 每週一及春節假期

- ※ 自 2023 第二季開始，大安森林公園駐站變更為僅下午場次，華江橋駐站變更為僅上午場次。
- ※ 每週三會更新各場次出席解說員於北鳥例行 APP。
- ※ 華江橋駐站與賞鳥趣服務時間為每年 10 月至隔年 4 月。

台北鳥會駐站解說

大安森林公園

地點：生態池畔賞鳥平台

時間：每週日下午 13:30-16:30

華江雁鴨公園

地點：華江橋賞鳥平台

時間：每年 10 月至隔年 4 月
每週日上午 8:30-11:30



關渡自然公園

地點：自然中心二樓賞鳥平台

時間：每週六、日

上午 9:00-12:00

下午 14:00-17:00

賞鳥趣（園區賞鳥導覽）

時間：每年 10 月至隔年 4 月

每週日下午 14:00-17:00

芝山文化生態綠園

地點：榕樹下至得得之家

服務時間：每週日下午 14:00-17:00

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/>



中秋節活動

蛤?! 蚵蚵貓頭鷹 DIY

自然素材／親子活動／節慶手作

月圓人團圓的中秋節，除了吃圓圓的月餅，也可以做個圓圓的毬果 DIY，讓你闔家平安一整年！

時間 9/29 (五) ~ 10/1 (日) **對象** 一般民眾 **費用** 詳見鰲鼓濕地粉絲團



週末活動

第十三屆台灣野望國際自然影展 鰲鼓場 電影放映／生態紀錄片

野望影展為大家帶來許多優質紀錄片，讓我們跟著鏡頭、踏上荒野，到鰲鼓來場野性之旅！

時間 每週六、日 11:00 放映

對象 一般民眾（入館即可參加）

本月節目表 9/30、10/1 搶救長頸鹿：返家路遙

10/7、10/8 蛋：生命之源

10/14、10/15 綠色星球：人類世界

10/21、10/22 美洲獅王朝

10/28、10/29 美洲豹致命貿易



▲搶救長頸鹿：返家路遙



▲蛋：生命之源



▲綠色星球：人類世界



▲美洲獅王朝



▲美洲豹致命貿易

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翻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—林大觀

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：林大觀 (02) 2325-9190#16 ee@wbst.org.tw

關渡：孫霖琳 (02) 2858-7417#214 helenasun@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#16 林小姐

觀鳥班開課資訊

觀鳥觀心觀自然 (每季課程為期8週)

戶外課另計

上課時段 **週四班** 每週四早上 09:30-11:45 (中間休息 15 分鐘)

週五班 每週五早上 09:30-11:45 (中間休息 15 分鐘)

費用 原價 3,000 元，會員 2,100 元，非會員推廣價 2,700 元

單堂課費用 室內課 500 / 堂，戶外課 600 / 堂

名額 每班 35 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#16

開課資訊 請上官網查詢或來電詢問

社大開課資訊

北投社大 (每季課程為期18週)

上課時段 每週二 09:00-11:50

每年 3 月 / 9 月第一週開課

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 現場報名，請洽北投社大 (02) 2893-4760

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

2023 鳥類講座

地點：關渡自然公園多媒體演講廳 (請購票入園)

時間：週日 14:00-16:00

10/1 雁鴨科 南北信使。

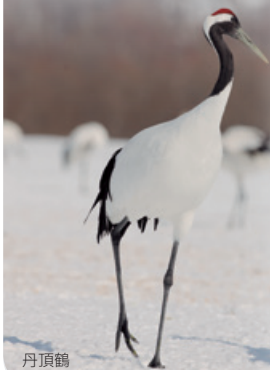
時間：10月1日 ⑩ 14:00-16:00

講師 黃有利

雁鴨科是雁形目、鴨科、雁亞科鳥類的通稱，種群複雜龐大，直到現在仍有多數雁鴨科的地位未定。屬於中大型游禽且善於飛行，大約可分為天鵝、雁、潛鴨、潛水鴨、浮水鴨和秋沙鴨等類群。雁鴨科是東亞澳遷徙線上最重要的類群之一，也是臺灣最主要的水鳥類群，秋分過後雁鴨南飛，春分後再聚集成群飛回北方繁殖。鴨子們個個羽色豔麗，盛裝打扮就等你來發現。



綠頭鴨



丹頂鶴

11/5 鶴科 鶴鳴九皋，聲聞於野。

時間：11月5日 ⑩ 14:00-16:00

講師 張瑞麟

鶴是鶴科鳥類的通稱，生活在沼澤或淺水地帶的一種美麗而優雅的大型涉禽。鶴科分為鶴亞科及冕鶴亞科，全球共計 15 種，鶴亞科趾小而高位，不能與前趾對握，因此不能棲息在樹上；鶴在中國文化中有崇高的地位，特別是丹頂鶴，是長壽、吉祥、高雅的象徵，是傳說中的仙鶴，也有著濕地之神的美稱。

專欄 鳥羽時空

文 台北市野鳥學會 環教主委 林瑞如

今年的暑假特別熱也特別忙碌！在最高溫的月份，滿頭大汗地忙著幫北投中央社區作家燕調查。呵呵！他們就是對家燕有某種無法言喻的愛：從民國 90 年臺北都發局、民國 96 年營建署，均提供若干資源投入與社區合作對家燕進行廣泛性調查，並在燕巢下各做了牌匾「北投愛燕之家」以示人鳥和諧；在北投捷運站前的廣場地磚，有不同燕子的馬賽克拼貼。種種的愛燕行動就是期待全區民眾均能和家燕和平共處，年年歡迎牠們回來繁殖生子。雖然這些牌匾如今已顯破落，但社區發展協會仍持續愛燕傳統，據此向社會局申請專案經費，再次全面調查家燕的繁殖活動及巢穴數量，並製作一張家燕築巢地圖。他們投入調查活動過程中相當熱情，但對鳥類或對家燕的認識還有待進步，作為協同合作的環教委員會，揮汗之餘也只有奮力促成這個專案完成了。



「家燕」，這種我們覺得很熟悉卻又有點陌生的鳥類，總出現在炎炎夏季裡，我們知道牠會吃蚊子、會辛勤築巢、會很努力地餵食寶寶、會拉得滿地的便便、飛得很快、然後好像冬天就不見了？

「家燕」，鳥類的名字會用到「家」字，可見自古以來，已和人類相處甚歡，根據考古的發現，早在 20 多萬年前，人類還躲在洞穴裡生活時，燕子就已經悄悄來到洞穴裡和人類作伴了。因此在人類不斷的捕殺周圍的鳥類時，燕子仍能獨善其身。而且由於和人類比鄰而居，所以也少有動物能夠威脅到牠們的安全，感覺上幾乎沒有天敵，人類也不捕殺燕子，但看起來燕子的數量並沒有增加，而且還有減少的跡象，這到底發生了什麼事？

燕子是燕科下鳥類的統稱，廣泛分布於全球除了南極洲以外的地區。其中家燕在整個世界範圍內約有 8 個不同亞種的分布，在臺灣最常見的就是家燕普通亞種。在農耕時代，家燕的主要棲息地就是村落附近，捕食鱗翅目、膜翅目等昆蟲，而這些昆蟲對農民來說都屬於「害蟲」，這也是讓農民對燕子比較友好的原因吧？

家燕屬於夏候鳥，有遷徙的習性，但家燕並不是為了躲避嚴寒才遷徙，而是因為繁殖地的冬天相對冷一些，大多數的昆蟲死了或蟄伏，為了食物家燕必須遷徙到食物相對充足的南方。當然不同亞種的遷徙路線也是有差異的，某些亞種會遷徙到遙遠的非洲南部；臺灣的家燕主要還是往返東南亞地區。但不管遷徙到哪裡，從繁殖地到度冬地，都是要經過少則幾千公里、多則上萬公里的路程。

在自然界中，燕子是屬於繁殖力相對較強的種類之一；嚴格來說，家燕的繁殖期大約 3-4 個月，這段期間牠可以繁殖 2 巢，若每巢平均有 5 個卵，若無意外，家燕至少能留下 10 隻後代，但天有不測風雲，扣除發生意外的 20% 後代，至少也有 8 隻能夠平安長大。那麼按這樣的推算，燕子的數量應該要愈來愈多才對，但為何沒有呢？2022 年五股濕地觀察的家燕遷徙，數量比起往年少很多！今年似乎也沒起色。

物競天擇是大自然的一種規律，所以物種不該無緣無故暴漲、也不存在數量突然銳減，除非像澳洲那繁殖力極強的入侵物種——野兔，否則生物都該在各自的生態位中有約

束，這個約束就是控制數量在一個穩定的狀態下，那麼是怎樣的事件約束及控制燕子的數量呢？

一、天敵：我們很少看到燕子被捕殺，但燕子是屬於小型鳥類，自然不會逃過被天敵捕殺；猛禽、貓、鼠、蛇等算是比較常見。分別在白天或晚上出現的天敵，從沒消失過。

二、意外：任何生物在成長的過程中發生意外純屬自然。燕子的意外比較常見在幼年及成年。幼年意外是因為巢小手足多，搶食、排便，互相搶位時就掉出巢外。曾經觀察過，我們試著將幼鳥放回巢內，但又被親鳥推出巢外，強者生存的緣由吧？

而在遷徙的途中，除了要躲避天敵捕殺外，若出現掉隊或身體不適等情況，立刻就被淘汰掉。一年二次的遷徙，總會帶走大量鳥類的生命。所以有人要問家燕的壽命多長？這不好說，一般都說是 5-15 年，基因是一部分的因素，遷徙距離的長短對生命也是種損耗。尤以歐洲種群的燕子最辛苦，每年都必須橫越撒哈拉沙漠，中間不停歇，會因食物、水、疲倦等因素而造成很大的折損率。

三、其他鳥類的搗亂：最近 100 年的環境變化，造成很多鳥類自身不築巢而去搶奪燕子的巢穴。比如適應力極強的八哥科鳥類，破壞和成群的習性很難讓燕子招架。而大部分鳥類的繁殖期幾乎都在夏季，燕子巢穴讓其他鳥類佔據，那就需要重新築巢，等巢修建完成，有時候就錯過繁殖期了！

四、食物減少：繁殖期時的雛燕，需要大量的昆蟲補足營養，但現今的農業生產中所使用的無標靶農藥已讓蟲子變少了（還包括吃了帶有農藥的昆蟲）、誤殺了鳥類、路燈改用 LED 燈、水溝加蓋、濕地乾涸、農地減少等原由。

五、棲息環境的改變：過去的建物式樣，農村的房子有屋簷以利通風，還會給燕子留一個通道的景況，現在均已不復見，而今我們居住的房屋結構和建材產生變化：僅以濕土、唾液混合而成的泥丸很難黏附在這些新式建物底下。築巢失敗、環境的改變讓家燕找不到合適地點築巢等原因，就錯過繁殖期。

隨著都市化發展，農村人口大幅減少，無人居住的房舍增多，但家燕不會在棄置的房舍上築巢，沒人住的房子蛇鼠多。

六、人為的破壞：以商家店鋪而言，對於騎樓的家燕巢是又愛又恨，世俗眼光中覺得燕子會帶來財運，但卻也帶來環境衛生的問題；誰也不願意在店鋪門口的地面上有一堆糞便，鳥類的糞便也確實很難清理，所以，有些人就會將燕巢搗毀，當然，這就直接影響了燕子的繁殖策略。根據居民反饋得知，巢穴被破壞後家燕不會在舊地重築，這也是判斷家燕數量減少的原因之一。

七、商業化發展直接影響家燕築巢意願：商業化的門面、燈光、聲音對育雛過程中會產生很大的影響，成鳥無法獲得足夠的休息影響次日捕食需要的體力，幼鳥無法休息長不大。

全球的鳥類種群數量大幅減少，燕子減少只是其中之一，原因當然不只上述，但每個原因都將帶給我們無盡的思考。

BIRD-EYE VIEW
鳥況綜覽

本期所述鳥況為雙北地區自 2023 年 8 月鳥類資料庫紀錄及 eBird 的特殊紀錄鳥種。

文 方偉宏

本期出現的特殊鳥種有：白斑軍艦鳥、池鷺、黑面琵鷺、林鵰、鵞鵝、玄燕鷗、灰腳秧雞、灰沙燕、朱鷺、黃鸝、赤腹山雀等。以下鳥類列出方式採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以海鳥、水鳥、猛禽、陸鳥、燕雀類順序進行。

★軍艦鳥

- 白斑軍艦鳥：8/13金山燭臺雙嶼3 (YSL)

★鷺

- 池鷺：8/20南港四分溪1 (MY)
- 蒼鷺：8/27關渡8 (AH)
- 中白鷺：8/12關渡42 (EC)
- 岩鷺：8/29野柳4 (汪雨蒼)
- 紫鷺：8/25華江橋1 (周琮琦)
- 栗小鷺：8/26華江橋1 (周琮琦)
- 黃小鷺：8/23關渡3 (趙偉凱)
- 黑冠麻鷺：8/9大安森林公園15 (ASL)
- 黑面琵鷺：8/19蘆洲堤防7 (AL), 8/27關渡4 (AH)

★鴨

- 花嘴鴨：8/23關渡15 (趙偉凱)

★鷹★鶚★隼

- 黑鵰：8/6金山26 (邱牧遙), 8/13華江橋9 (AL)
- 林鵰：8/21雷隱橋3 (TYH), 8/27二子坪步道1 (葉書瑋)
- 東方鵟：8/14金山礦山產業道1 (CWT), 8/21彩虹橋1 (CWT)

- 松雀鷹：8/26北投永春橋2 (TYH)
- 東方蜂鷹：8/6金山3 (邱牧遙)
- 黑翅鳶：8/26五股疏洪公園6 (黃念椿), 8/25北投大業路3 (林培聰)
- 魚鷹：8/26蘆洲堤防3 (AL), 8/20社子島2 (陳原平)
- 遊隼：8/21象山公園2 (崔致綱)

★秧雞★彩鵒

- 緋秧雞：8/23北投貴子坑大排2 (林闊)
- 灰腳秧雞：8/5內湖內溝溪1 (ML)
- 彩鵒：8/23北投貴子坑大排4 (趙偉凱)

★鴿★鵒

- 太平洋金斑鴿：8/29社子島2 (YLT)
- 鐵嘴鴿：8/25挖仔尾3 (PL)
- 東方環頸鴿：8/25挖仔尾31 (PL)
- 小環頸鴿：8/29社子島19 (YLT)
- 紅胸濱鴿：8/6金山2 (邱牧遙)
- 三趾濱鴿：8/6金山2 (邱牧遙)
- 鵞鵝：8/5八里北堤沙灘1

(馮孟婕)

- 中地鵞：8/23北投貴子坑大排15 (趙偉凱)
- 赤足鵞：8/26八里臺北港南碼頭1 (THL)
- 黃足鵞：8/25挖仔尾19 (PL)
- 反嘴鵞：8/5八里北堤沙灘1 (馮孟婕)
- 小青足鵞：8/20關渡路65 (LMK)
- 燕鴿：8/4觀山河濱公園5 (CHS)
- 高蹺鴿：8/23關渡80 (趙偉凱)

★鷗

- 玄燕鷗：8/12貢寮馬崗3 (郭翔帆)
- 小燕鷗：8/5八里臺北港21 (THL)
- 黑腹燕鷗：8/6金山1 (邱牧遙)
- 鳳頭燕鷗：8/5八里北堤沙灘44 (馮孟婕)

★鳩鴿★杜鵑

- 綠鳩：8/29臺大總區3 (SLL)
- 金背鳩：8/17象山公園14 (崔致綱)
- 翠翼鳩：8/20貢寮德心宮2 (黃淑玫)
- 番鵒：8/15北投大業路2 (林

eBird 報告人代號 Yuluen Tsai (YLT)、Shen-Iuan Liu (SLL)、Ana Hsieh (AH)、Tsai Yi-Hua (TYH)、Anonymous eBirder (AE)、Chien-wei Tseng (CWT)、li ming kun (LMK)、mason yeh (MY)、Chao-Ju Su (CJS)、Arlango Lee (AL)、Lee-Lien WANG (LLW)、Edward Chou (EC)、Anson LIAO (ASL)、Mike Lee (ML)、Chi-Hsuan Shao (CHS)、Mark Teng-Hung LIN (THL)、Phoenix lin (PL)、Peter Hsu (PH)、Penlock Chen (PLC)、Yu Shiuan Lin (YSL)、Mei-Luan Wang (MLW)、Allen Lyu (ALL)

培聰), 8/29淡水泓安醫院2
(汪雨蒼)

★鷓鴣★夜鷹★雨燕

- 黃嘴角鴉: 8/24陽明山4 (趙偉凱)
- 領角鴉: 8/1臺大總區4 (SLL)
- 南亞夜鷹: 8/12士林地方法院1 (LLW)
- 叉尾雨燕: 8/12貢寮馬崗10 (郭翔帆)
- 灰喉針尾雨燕: 8/5烏來10 (ALL)

★啄木

- 小啄木: 8/13中央研究院1 (CJS)

★燕

- 家燕: 8/6五股疏洪公園10,000 (姜明雄)
- 灰沙燕: 8/12貢寮1 (郭翔帆)

• 赤腰燕: 8/15北投大業路9
(林培聰)

★山椒鳥★黃鸝★鴉

- 灰喉山椒鳥: 8/20新店大粗坑6 (林煜宸)
- 朱鸝: 8/24廣興4 (PH), 8/23南港大坑溪1 (AE)
- 黃鸝: 8/10土城捷運海山站2 (MLW)
- 臺灣藍鵲: 8/4象山公園13 (崔致綱)
- 巨嘴鴉: 8/13貓空竹柏參道3 (許棠禎)

★山雀★畫眉

- 赤腹山雀: 8/23八連古道1 (汪雨蒼)
- 臺灣畫眉: 8/13貢寮運動公園2 (PLC)
- 棕噪眉: 8/5烏來2 (ALL)
- 大彎嘴: 8/25木柵大成殿步道2 (許棠禎)

• 綠畫眉: 8/12象山公園6 (崔致綱)

★鶇

- 臺灣紫嘯鶇: 8/9象山公園5 (崔致綱)

★伯勞

- 棕背伯勞: 8/19華江橋1 (陳岳輝)
- 紅尾伯勞: 8/29新北都會公園1 (黃清祥)

★棕鳥★鵲鵲

- 八哥: 8/19五股疏洪圳邊公園25 (AL), 8/19華江橋3 (陳岳輝)
- 東方黃鵲: 8/25挖仔尾35 (PL), 8/20貴子坑大排16 (黃清祥)

★啄花鳥

- 綠啄花: 8/25指南後山步道2 (許棠禎)

救傷紀錄 | 芝山得得之家報告 文 / 台北市野鳥學會 救傷組志工 柯旭升

本月得得旺季，入住和野放的鳥類各約 40 隻，大量出口樹鵲逾 20 隻，入住的大宗則是五色鳥和白頭翁，都超過 15 隻。五色鳥口眾多、跟籠外五色形成多重唱十分熱鬧，只有籠內上菜時忙著吃才稍微安靜。

本月進來很多食量驚人的餓鳥，食物的消耗量持續創下紀錄。志工們每次進籠都會受到盛大歡迎，鳥兒們唯恐錯過搶頭香的機會，無不第一時間包圍志工，弄得大家換水或清掃時兩手空空都覺得特別不好意思，不時得出聲安撫、承諾稍後立即送餐。早上放滿了木瓜常常到下午就剩下一片皮，麵包蟲、大麥蟲同樣供不應求，目前持續滾動式調整食物的供給量。除了量的確保外，食物的擺放也有訣竅，籠內鳥多自然有個體強弱差異，因此需將食物分散放，避免強勢個體霸佔食物，盡量確保所有個體的生存權益。

獨居一段時間的小鵲即將迎來新室友。有民眾送來兩隻竹雞，目前安排與小鵲同住一籠。來之前有過一番討論，研議應該放在哪一籠。以種類上的親疏關係來考慮，兩者同屬雉科、食性習性類似放在一起好照顧。雖然有可能產生競爭關係，但也有機會在小鵲的帶領下快速適應。目前還不確定會往合作學習還是互相競爭的方向發展，先放在一起試試看能不能誘發良性互動，後續再跟大家更新～

感謝大家長期關懷傷鳥，最近鳥兒們食量非比尋常，木瓜供應缺口不斷擴大，歡迎捐贈款項、水果等各項資源，意者請與台北鳥會救傷中心聯絡 (02) 8732-8891。

救傷紀錄

統計 台北市野鳥學會 救傷組實習志工 王怡晴



救 傷 捐 款

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、台大附設動物醫院醫師群和

不萊梅特殊寵物專科醫院醫生群

感謝救傷服勤志工 蔡岑湘、柯旭升、黃旭盛等 45 位

感謝救傷冠青十四、十五實習志工等 8 人

感謝活動組支援 方銘亮

感謝救傷之友 陳威成

感謝飼料和器材捐贈 蔣先生捐贈飼料一批、孟唐捐贈飼料一批

2023 年 8 月救傷紀錄總數：414 隻

- 死亡 153 隻、照顧中 9 隻、野放 27 隻、長期收容 11 隻、芝山練飛 3 隻、民眾收養 1 隻、轉動保處 3 隻、不明 207 隻
- 臺北市 144 筆、新北市 128、基隆市 4 筆、宜蘭縣 1 筆、桃園市 5 筆、新竹市 1 筆、新竹縣 1 筆、臺中市 1 筆、不明 129 筆

A 大安區會館 3筆

- 死亡 1 隻、野放 1 隻、不明 1 隻
- 臺北市 3 筆

臺灣擬啄木 幼1

綠繡眼 幼1

白腹鵲 亞成1

B 松山區全陽犬貓動物醫院 21筆

- 死亡 14 隻、長期收容 1 隻、不明 6 隻
- 臺北市 20 筆、基隆市 1 筆

金背鳩 成1、幼1、不明1

紅鳩 幼1

珠頸斑鳩 成1、幼4

小雨燕 幼2

臺灣擬啄木 幼1

家燕 幼1

白頭翁 亞成1

紅嘴黑鵲 幼2

綠繡眼 幼1

麻雀 幼1、雛1

藍和尚 成1

不明 不明1

D 大同區凡賽爾賽鴿寵物鳥醫院 72筆

- 死亡 42 隻、野放 6 隻、芝山練飛 1 隻、轉動保處 3 隻、不明 20 隻
- 臺北市 42 筆、新北市 28 筆、新竹市 1 筆、臺中市 1 筆

黃頭鷺 成1

針尾鵲 成2

中地鵲 成1

金背鳩 亞成5、幼1、雛1、不明2

紅鳩 成1、亞成1

珠頸斑鳩 成4、亞成4、幼11、雛1

小雨燕 亞成1、雛1

臺灣擬啄木 成1、亞成3、幼2、不明2

大卷尾 成1

臺灣藍鵲 幼1

樹鵲 成1、亞成1

家燕 幼1

白頭翁 亞成1

紅嘴黑鵲 亞成2、幼3

綠繡眼 幼2、不明1

臺灣八哥 亞成1

麻雀 成1、亞成2、幼2、雛1、不明1

野鴿 不明1

輝椋鳥 亞成1

白尾八哥 幼1、不明1

不明 不明1

E 大安區澄毅動物醫院 3筆

- 死亡 1 隻、不明 2 隻
- 臺北市 3 筆

白頭翁 幼1

綠繡眼 幼2

F 永和區崇慈恩動物醫院 63筆

- 死亡 19 隻、照顧中 2 隻、野放 5 隻、長期收容 9 隻、不明 28 隻
- 臺北市 10 筆、新北市 51 筆、桃園市 1 筆、新竹縣 1 筆

金背鳩 幼2

紅鳩 成1、亞成2

珠頸斑鳩 成2、亞成9、幼8

小雨燕 亞成1、幼2、不明1

臺灣擬啄木 亞成3、幼1

家燕 雛2

白頭翁 幼2
 紅嘴黑鵯 亞成2、幼3
 綠繡眼 亞成1、幼2
 臺灣八哥 成1
 麻雀 亞成1、幼5、雛1、不明1
 野鴿 不明1
 輝棕鳥 亞成1
 黑領棕鳥 幼1、雛1
 家八哥 幼2
 白尾八哥 幼1、雛2
 胡錦鳥 不明1

臺灣竹雞 幼4
 黃頭鷺 成1
 夜鷺 亞成2
 黑冠麻鷺 成2、亞成1、幼3、雛2
 棕三趾鶉 成1
 金背鳩 成2、亞成2、幼20、不明2
 紅鳩 成1、亞成7、幼1
 珠頸斑鳩 成5、亞成12、幼31、雛1、不明1
 中杜鵑 亞成1
 臺灣夜鷹 成1、幼1
 小雨燕 亞成1、幼7、雛2
 翠鳥 亞成1
 臺灣擬啄木 成1、亞成7、幼7、不明1

臺灣藍鵲 亞成1、幼1、雛2、不明1
 樹鵲 亞成4、幼4
 家燕 亞成3、幼4
 赤腰燕 幼2
 白頭翁 亞成1、幼12
 紅嘴黑鵯 亞成7、幼28、雛3
 綠繡眼 亞成1、幼15、雛1
 鵲鳩 成1
 野鴿 不明1
 臺灣八哥 幼1
 麻雀 成2、亞成2、幼12、雛3
 斑文鳥 幼1、雛5
 輝棕鳥 亞成1
 家八哥 雛1
 金絲雀 成1

信義區麟光救傷中心 455筆

- 死亡 76 隻、照顧中 7 隻、野放 15 隻
 長期收容 1 隻、芝山練飛 2 隻、
- 民眾收養 1 隻、不明 150 隻
- 臺北市 66 筆、新北市 49 筆、桃園市 4 筆、基隆市 3 筆、宜蘭縣 1 筆、不明

【救傷紀錄】救傷筆記 圖文 / 台北市野鳥學會 野鳥救傷中心 呂佳璣

五色鳥

地點 新北市三峽區

傷病情形 左腳壞死，右腳骨折腫脹，精神差，沒有食慾

後續處理 民眾養了三週才將牠送來救傷中心，這時牠已排便困難沒有食慾，且會嘔吐。我們立即幫牠保



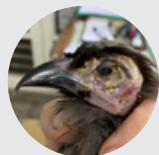
溫給皮下輸液，並安排隔天送醫檢查，但牠隔天一早便死亡。民眾沒有照顧鳥類經驗，在照顧過程牠左腳摔傷但延誤就醫而造成壞死，幾天後沒有適當的安置又讓右腳也摔到骨折，鳥類若兩隻腳不能出力就無法排便，進食會吐，再來就會死亡，這是很沉重的教訓。

樹鵲

地點 新北市

傷病情形 左眼沒有眼球已失明，右眼嚴重感染分泌物多，羽毛稀疏，身體瘦弱

後續處理 幫牠保溫給皮下輸液，並安排隔天送醫檢查，但隔天一早便死亡。這隻鳥被民眾長時間不當飼養，左眼應是感染但沒有送醫治療，眼球被細菌吃掉，相當令人痛心的案例，相關照片和資料已送動保處，希望能被究責。



再次呼籲撿到野生動物都應送至相關單位，不應留置照顧，才不會製造更多的麻煩甚至導致生命的逝去。

總數 共 18 科，30 種，709 隻鳥

梅花雀科 斑文鳥 6



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 112/08/19

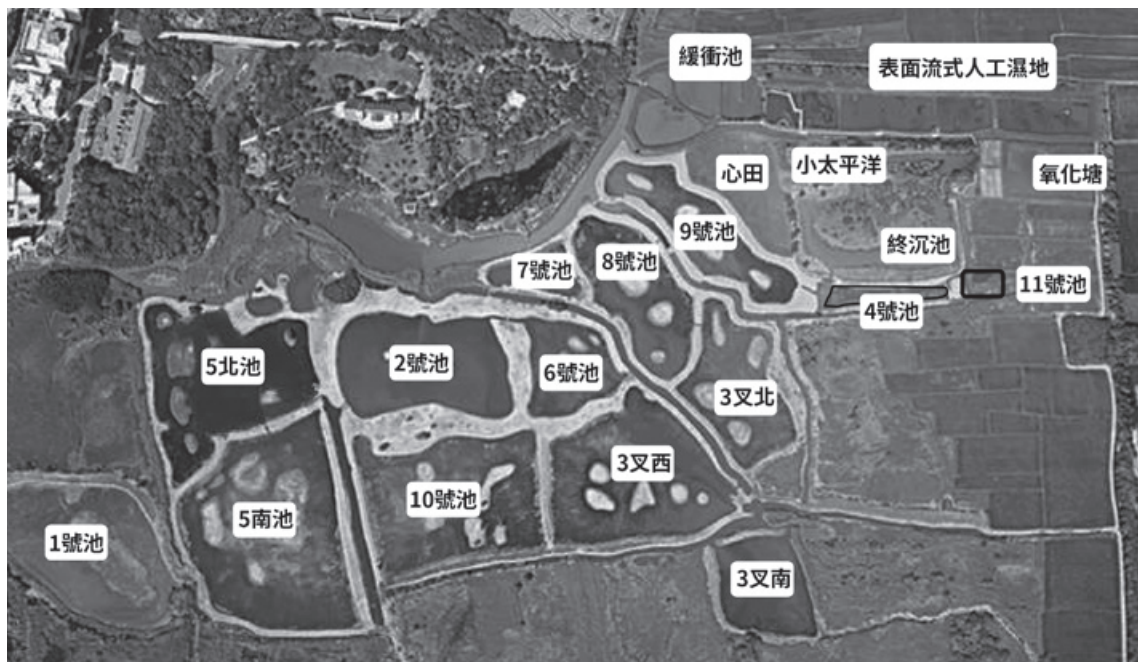
潮汐 乾 0626-0.67 / 滿 1221+1.47

調查人員 江志明、葉再富

記錄 葉再富

總數 共 21 科, 4 種, 424 隻次

雁鴨科 花嘴鴨 21。鷺科 黑冠麻鷺 1、黃小鷺 1、夜鷺 31、小白鷺 15、黃頭鷺 25、中白鷺 1、蒼鷺 8、大白鷺 6。鷹科 大冠鷲 1。秧雞科 白腹秧雞 1、紅冠水雞 1。長腳鷸科 高蹺鷸 5。鷸科 鷹斑鷸 3、青足鷸 68。鳩鵲科 金背鳩 9、珠頸斑鳩 7、紅鳩 24。翠鳥科 普通翠鳥 1。鬚鴛科 臺灣擬啄木 1。伯勞科 棕背伯勞 1。卷尾科 大卷尾 6。鴉科 樹鴉 2、喜鴉 1。燕科 家燕 4。鶇科 白頭翁 34、紅嘴黑鶇 2。扇尾鶇科 灰頭鷺鶇 3、褐頭鷺鶇 26、黃頭扇尾鶇 1、棕扇尾鶇 3。鸚鵡科 粉紅鸚鵡 17。繡眼科 暗綠繡眼 22。畫眉科 山紅頭 1。八哥科 白尾八哥 12、家八哥 4、黑領棕鳥 2。麻雀科 麻雀 13。梅花雀科 斑文鳥 37、黑頭文鳥 3。



鳥況補充 ① 8/2 淡 2 黑面琵鷺 5, 稻田區 栗小鷺 1; 8/4 稻田區 栗小鷺 1、燕鵻 2; 8/5 稻田區 栗小鷺 1、高蹺鷸 5; 8/6 淡 1 夜鷺 1、高蹺鷸 5、磯鷸 1、青足鷸 13; 8/8 自然中心 黑冠麻鷺 4, 淡 2 黑面琵鷺 7, 稻田區 黑翅鳶 1、黑鳶 1、遊隼 1; 8/9 淡 2 黑面琵鷺 7; 8/12 自然中心 大冠鷲 1; 8/14 淡 3 黑鳶 1; ② 8/16 自然中心 棕背伯勞 1, 淡 2 黑鳶; 8/17 淡 1 紫鷺 1、青足鷸 14, 鹹水濕地 黑鳶 1, 淡 5 黑鳶 1; 8/19 淡 2 小青足鷸 45, 淡 1 紫鷺 1、大冠鷲 1、青足鷸 4; 8/20 淡 1 紫鷺 1、青足鷸 20; 8/25 稻田區 高蹺鷸 14、小環頸鷸 4、磯鷸 5、鷹斑鷸 10; 8/26 淡 3 番鵝 1, 稻田區 綠頭鴨 1、栗小鷺 1、紫鷺 1、鷹斑鷸 7; 8/27 自然中心 臺灣夜鷹 1, 淡 4 黑面琵鷺 4, 淡 3 大冠鷲 2, 稻田區 白腰草鷸 1、田鵲 1; 8/29 淡 2 大冠鷲 1, 淡 4 黑面琵鷺 6、磯鷸 1; 8/30 淡 2 魚鷹 1, 淡 1 黑面琵鷺 5。

關渡調查筆記

文 關渡自然公園 環境保育部 周品秀

8 月份開始整理今年 7 月 18 日採的底棲樣品，園區持續維持並記錄底棲生物族群的變化，希望透過引入半鹹淡水可不僅增加水體鹽分抑制植被的生長，更能活化底棲生物族群，讓濕地的食物鏈更完整。初期開始引入半鹹淡水時，底棲生物族群有快速的增加，濕地內記錄到許多像沙蠶和纓鰓蟲的多毛類，而那段時間鳥類種類及數量也都有明顯增加的趨勢。近幾年調查中的多毛類數量有減少的趨勢，或許是因近幾年高蹺鴿在小島上營巢，所以 4、5 月沒有引水所造成的影響。因而今年透過財團法人緯創人文基金會的贊助，將保育核心區的小島疊高，減少高水位將巢位淹沒的風險。



▲ 多毛類的沙蠶（上）和纓鰓蟲（下）

8 月 28 日至 31 日將保育核心區內的小島翻耕一遍，6 號池和 5 南池則因水位太高操作上不安全，這次就沒有翻。翻耕後很快看到鳥來利用，其中包含一直在園區活動的黑面琵鷺也立刻落在清好的小島上休息。

▼ 持續逗留的黑面琵鷺（江志明攝）





EOS R7

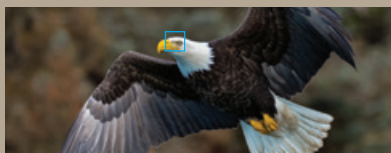
APS-C 無反光鏡相機



RAPTOR

手到擒來

視 界 與 你 更 接 近



動物、人物和車輛優先自動對焦

強大的深度學習技術，可鎖定和追蹤移動對象的眼睛、頭部或身體的焦點。

圖像僅為模擬影像



高達 30 FPS 的電子快門

擁有如閃電般快速精準的性能，高達 30 FPS 的電子快門和高達 15 FPS 的機械快門。



最高8級* 影像穩定效果

即使手持使用，其影像穩定功能可在任何場景中拍攝清晰銳利的照片。

*適用於特定的鏡頭



動物優先自動對焦



最高每秒30張連拍



IN-BODY
IMAGE
STABILIZER
機身內影像穩定



3250 萬
像素
CMOS
APS-C 影像感測器



ISO
32000



翻轉式觸控螢幕



斯里蘭卡

斯里蘭卡 **HOT** 野鳥生態人文之旅



2023.11.02 (四)~11.13 (一) (共12天) 野鳥生態觀察&人文團
2023.12.19 (二)~12.30 (六) (共12天) 野鳥生態觀察&人文團
2024.01.16 (二)~01.27 (六) (共12天) 野鳥生態觀察&人文團
2024.02.06 (二)~02.19 (一) (共14天) 野鳥生態觀察&人文團
2024.03.04 (一)~03.17 (日) (共14天) 野鳥生態觀察&人文團

生態旅遊奢華行・輕鬆賞鳥/攝鳥/觀動物・
異域古文明知性巡禮！

迎接 2023-2025 年

海外生態逍遙遊

隨鳥走天涯！為全台鳥友打開世界野鳥之窗！

賞鳥拍鳥無鳥不歡・專業領隊、鳥導・異國采風

歡迎光臨悠鶴旅遊網站，瀏覽更多相關訊息
請搜尋關鍵字「悠鶴旅遊」



泰北 **HOT** 野鳥觀察之旅

2023.12.10 (日)~12.19 (二) (共10天)
亞洲熱帶野鳥新天地・輕鬆賞鳥收穫豐！



北印度 **NEW!** 野鳥/老虎/沙漠/古蹟之旅

2024.02.06 (二)~02.20 (二) (共15天)
跨年享受觀察拍攝印度野生動物的飽足感
又不偏廢人文古蹟之美



特別推薦

哥斯大黎加 **HOT** 野鳥生態攝影之旅

2024.02.25 (日)~03.14 (四) (7+1人/共8天)
中美洲賞鳥/拍鳥樂園，鳥種密度世界第一，
賞鳥拍鳥大豐收！



2024-2025 南極3島生態探險之旅

2024.11.12 (二)~2024.12.11 (三) (共30天) 天涯海角近在咫尺・生態旅遊的最高目標
2025.02.21 (五)~2025.03.23 (三) (共31天)

【Sea Spirit 海精靈號 2024/2025 艙等價格】

行程特色：

- 熱愛旅行者的終極目標：全台灣去過的人不到2000人次
- 極地生態系擁有獨一無二的地景與野生動物
- 涵蓋福克蘭群島、南喬治亞島與南極半島的三島行程是南極之旅最佳選擇
- 最佳觀察、拍攝海鳥航程：企鵝、信天翁、賊鷗、海燕、海鰲...
- 專業極地探險船Sea Spirit海精靈號，安全、舒適、經驗豐富，極致效率，為遊客設想周到，一流服務。
- 早鳥優惠，房型齊備，最佳時機

艙等	每人價格 (USD)	早鳥優惠 (USD) (適用於 2023.10.31 前)
經典三人艙	\$16,995/16,195	\$15,296/14,576
主甲板套房	\$22,495/21,395	\$20,246/19,256
經典套房	\$24,095/22,995	\$21,686/20,696
精緻套房	\$24,495/23,395	\$20,821/19,886
豪華套房	\$27,295/25,995	\$23,201/22,096
頂級套房	\$29,395/27,995	\$24,986/23,796
總統套房	\$37,195/35,395	\$31,616/30,086

感謝：施銘成、張乙朝、陳建智、許建忠諸位先生提供美圖

鶴悠旅行社有限公司 (甲種旅行社，交觀甲第05763號，品保編號：北2286號)

專線電話：(02)2507-7117

聯絡人：許建忠0910-167-782 LINE ID：@cranetour E-Mail：cranetour@gmail.com 網址：http://cranetour.com.tw/





今年台北鳥會迎來創會第 50 週年，
有許多值得珍惜的人事物，都在這 50 年的歷史中發光發熱。

無論是義工、職工、會員或是許多夥伴們
所累積的經驗與工作能量以及創造出來的成果，
都是北鳥寶物，藏在這 50 年的歲月森林中。

誠摯邀請您一同參與、支持！

單筆



信用卡、超商代碼、
ATM 轉帳、LINE Pay
單筆保育捐款

定期定額



信用卡**定期定額**
保育捐款

LINE Pay



匿名捐款

加入會員



電子發票捐贈碼



1 9 7 3 9 9 9