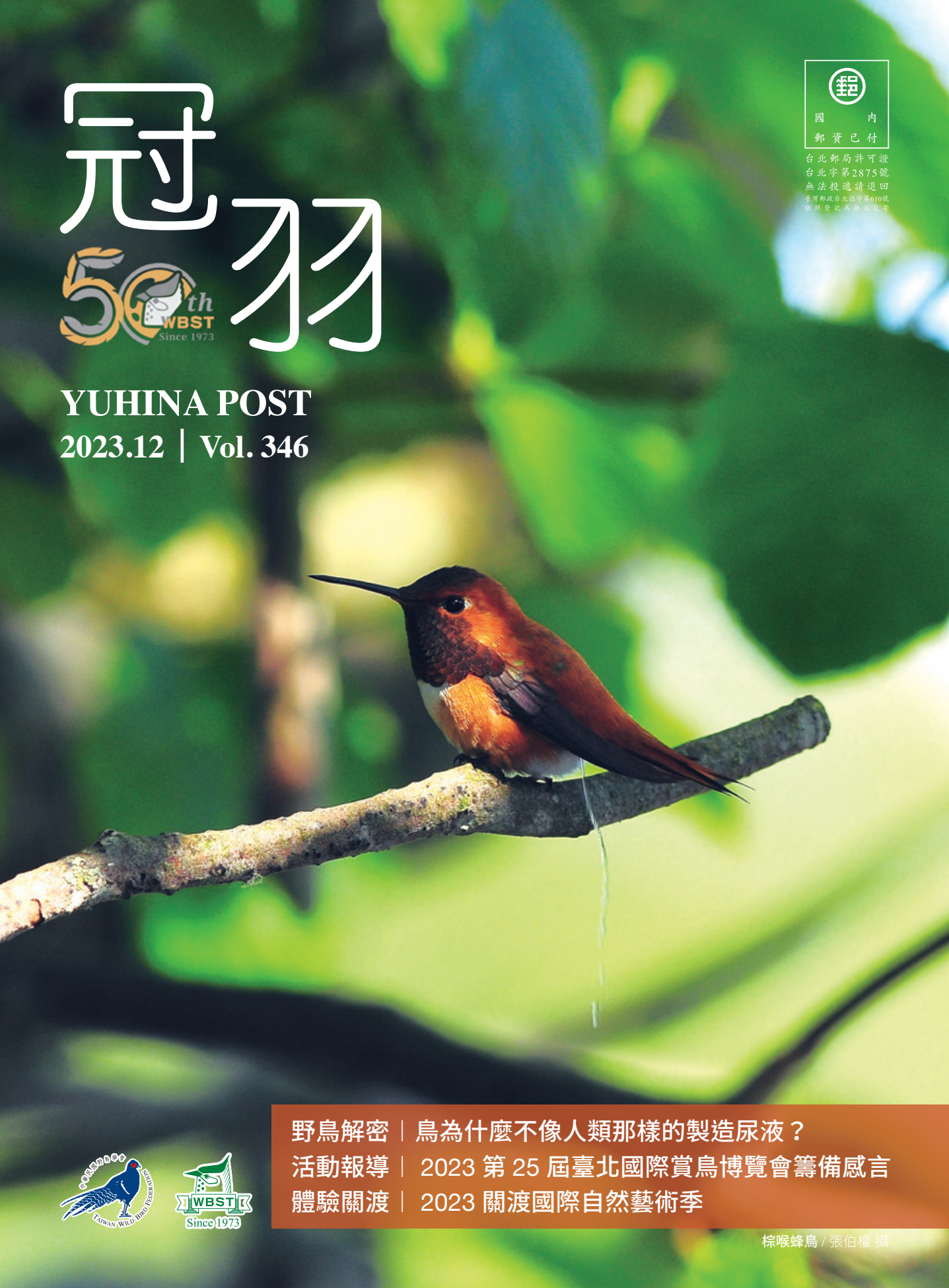
國內
郵資已付
台北郵局許可證
台北字第2875號
無法投遞請退回
臺灣郵政台北誌字第610號
執照登記為雜誌交寄

冠羽

50th WBST Since 1973

YUHINA POST

2023.12 | Vol. 346



野鳥解密｜鳥為什麼不像人類那樣的製造尿液？

活動報導｜2023 第 25 屆臺北國際賞鳥博覽會籌備感言

體驗關渡｜2023 關渡國際自然藝術季

棕喉蜂鳥 / 張伯權 攝

▶ 名列IUCN 紅皮書「瀕危」等級的東方白鸛翱翔於金山（李冬梅 / 攝）

讓我們談一談

文 台北市野鳥學會 總幹事 陳仕泓

東方白鸛 A20 再度出現 在金山濕地的啟示

最近又有鳥友拍到東方白鸛 A20 在新北市金山清水濕地。東方白鸛 A20 於 2020 年在韓國出生並被繫上編號 A20 的腳環，之後飛抵臺灣，連續 3 年在臺灣被記錄到。2023 年 11 月 9 日，金山清水濕地來了 2 隻小天鵝以及 7 隻東方白鸛（包含 A20），雖然其中 5 隻東方白鸛最終選擇離開，但 A20 及其同伴選擇留下，這對我們長期觀察與關注金山濕地的夥伴來說，絕對是相當振奮的事情。

北鳥其實關注 A20 很久了。我們始終認為金山清水濕地是個相當重要的北部候鳥棲息地。A20 以及過往小白鶴的長時間停留都突顯該環境的價值與重要性。台北市野鳥學會志工在 2021 年目擊到 A20 之後，就從 2021 年 11 月 26 日至 2022 年 5 月 20 日間進行調查。以一週至少一次的頻率，北鳥的志願者不辭辛勞地進行了一系列調查，想要透過監測東方白鸛的數量和行為來了解牠們對金山清水濕地的使用模式。根據我們的調查記錄，我們發現東方白鸛主要使用的棲地環境為：

一、水田：佔比最大的棲息地類型，約 46.71%。主要是水田提供了豐富的食物資源，對於東方白鸛來說或許是理想的覓食場所。

二、旱地：佔比 24.34%。這些區域可能在乾季時不被水覆蓋，但仍為東方白鸛提供適宜的棲息和覓食機會。

三、草生地：佔比 14.47%，這些地區通常植被豐富，可以提供遮蔽。

另外，我們觀察到東方白鸛在金山濕地主要的行為就是覓食以及休息，偶爾也發現會有親密的互相敲打嘴喙、展翅和跳舞等重要社交活動。

A20 的再次出現，不僅是台北鳥會夥伴最期待看見的風景，也是對清水濕地優質棲息環境的肯定。稀有的大型鳥種來臺總是引人注目，也提升公眾對鳥類的關注度，期待更多的夥伴因為東方白鸛 A20 在金山的生活，激勵更多的人加入自然保育工作的行列。

▼ 2隻稀有冬候鳥小天鵝造訪金山清水濕地（張鳳雪 / 攝）

鳥為什麼不像人類那樣的製造尿液？

圖文 張伯權

我們人類「尿糞分離」，尿是尿，糞是糞，
鳥類則「尿糞合一」，尿糞難分

已不記得多久之前了，當我第一次親眼看見巢中幼雛翹起小小屁股，活生生擠出一團白色囊袋——「糞囊」——當下心頭充滿了難以形容的「驚奇」，再看見一旁親鳥隨即一口叼起，毫不遲疑吞了下去，更是一「震」，只能說大自然的奧妙讓我無言。我相信，這也是許多人第一次觀察禽鳥育雛，目睹親鳥吞食自己孩子糞囊時的感受。

▲小燕子翹起屁股擠出一團糞囊，一旁親鳥趕緊銜接

▲旅鶇親鳥銜起孩子的糞囊，一口吞下，毫不遲疑

全世界萬種禽鳥，並非每一種的幼雛都以「糞囊」方式排除體內廢物。大體而言，這種現象較常見於鶯燕雀小型鳥兒身上，這些鳥種的小孩留巢時間通常也較長。

「糞囊」是一只小小的帶有一點韌性的膜袋，用來盛裝幼雛排出的大小便，讓親鳥方便吞食或叼離巢窠，可說是鳥兒天然的「拋棄式嬰兒尿布」——用了就丟，問題一次快速解決。沒有糞囊，巢內必將髒亂不堪。

黑枕藍鶲、黃鸝、家燕、白頭翁、褐頭鷦鶯、紫嘯鶇、臺灣林鴞、白尾八哥、臺灣藍鵲、八色鳥、綠繡眼、茶腹鴝、青背山雀、小彎嘴畫眉、小雲雀、火冠戴菊、赤腹山雀、大卷尾、河烏，以及鉛色水鶇等等，牠們的孩子皆屬「晚熟型」，都以「糞囊」辦事。

▲黑枕山雀從巢中叼出的糞囊，有一大部分是未消化的漿果，明顯可見

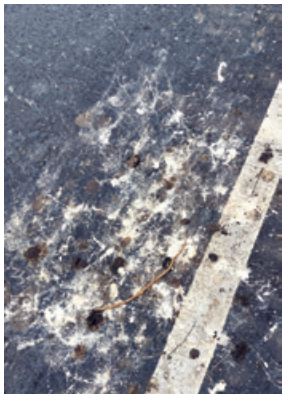
這類雛鳥剛孵出時渾身無毛，然而一旦開始接受餵食，即使眼睛未睜即能排遺。雛鳥排便多有跡象，若非高高翹起屁股，就是左右搖擺尾部，讓親鳥知道接應。親鳥一旁敲頭注意，若不見動靜有時會輕戳雛鳥泄殖腔周邊，或嘖嘖出聲催促，給予刺激。糞囊有時難免破裂，根據我的觀察經驗，親鳥都會一一撿食乾淨。

小小「糞囊」，裡頭究竟裝了什麼？

說到排泄，不要忘了我們人類是「尿糞分離」——尿是尿，糞是糞，從不一樣的開口排除，鳥類則無論成鳥雛鳥皆「尿糞合一」——大便裡有「尿」也有「糞」，尿糞混雜，同一個開口同時排出體外。

大體上，「糞囊」內容大致分成兩個部份，一大半是乳白色的尿酸，其餘則是未完全消化的食物殘渣，色澤不一，端視吃進的是什麼，有時整粒呈單一白堊色，幾乎看不見什麼食物殘渣。

▲加拿大最常看到的蜂鳥有二種，這種叫棕喉蜂鳥（棕煌蜂鳥）。蜂鳥以花蜜為主食，排遺也就類似清水的液體



▲這是黑冠麻鷺巢中小鳥落在地面的尿和糞

我們常看見鳥兒自泄殖腔拉出一團糜糜糊糊乳白色的稀泥，以為那是鳥兒糞便，其實那是尿，白色之外的其他顏色物體才是糞便。鳥類的「尿」跟我們哺乳動物不同，並非似水一般的液體，而是呈糊狀的白色「尿酸」。尿酸不易溶解於水，所以落在汽車擋風玻璃上的「鳥大便」，清洗時常得用些氣力。

巢中小鳥的「糞囊」，親鳥如何處理？

雛鳥初期排出的糞囊，大多由親鳥一口吞食。

稍長，每種鳥兒處理方式不盡相同，例如紫嘯鶇即不再吞食而改以拋棄方式；又如五色鳥每次帶食物回巢洞，出來時嘴裡大半銜著一枚糞囊準備丟棄；家燕小孩則先是由父母叼棄，大約十天後改由自己丟到巢外，再過兩天則懂得站在巢緣屁股朝外，將糞便直接排出，如此這般一直持

▲這時候的小藍鵲已經超過一個星期大，腸內已經有大量細菌，親鳥即不再吞食糞囊而是拋棄巢外

Contents

2023.12 目錄

冠羽 Vol. 346 YUHINA POST

封面 - 棕喉蜂鳥 張伯權 攝

讓我們談一談

東方白鸛 A20 再度出現在金山濕地的啟示 • 陳仕泓 .....封面裡

野鳥解密

鳥為什麼不像人類那樣的製造尿液？ • 張伯權 1

活動報導

2023 第 25 屆臺北國際賞鳥博覽會籌備感言 • 孫璽 8

麻雀啊麻雀 你為何哭泣 QQ ？ • 李莉妍、林幸儒 10

臺北國際賞鳥博覽會站長分享 • 許棠禎 12

自然之窗

體驗關渡 2023 關渡國際自然藝術季 • 葉瑞方 14

鳥會櫥窗

與會員對話 • 會本部 16

會員優惠 • 會本部 18

大事記要 • 會本部、關渡、芝山 21

捐款徵信 • 會本部、關渡、芝山 23

組長的話 • 活動組、救傷組 26

活動簡訊 • 會本部、關渡、芝山、鰲鼓 27

環境教育學院訊 • 環境教育組 32

環教專欄 鳥羽時空 • 林瑞如 33

資料紀錄

鳥況綜覽 • 方偉宏 35

救傷紀錄 • 呂佳璣、曾韞琛 38

鰲鼓鳥況 鰲鼓濕地森林園區生態調查 • 劉翠涵 40

關渡鳥況 關渡自然公園鳥類穿越線調查 • 周品秀 41

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
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＃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、盛士淦、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長 林瑞如
芝山文化生態綠園管理處督導長 張瑞麟
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 koonco@wbst.org.tw
副總幹事暨研究保育 蔣功國 arthur@wbst.org.tw
活動企劃 張家瑜 ae@wbst.org.tw
公關企劃 孫璽 pr@wbst.org.tw
環境教育 林大觀 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 洪致文 cd@wbst.org.tw
社會議題專員 李莉妍 ly@wbst.org.tw
募款企劃 林幸儒 lucylin@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 陳琮文 cong@gd-park.org.tw
公共事務部 朱雅芬 juju@gd-park.org.tw
環境保育部 葉再富 jeff@wbst.org.tw
環境教育部 王素茜 claire@gd-park.org.tw
會計 翁靜怡 joan@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
副處長 官美慈 zcemay@gmail.com
財務 羅美燕 amy886662586@gmail.com
環教與棲地保育 李彥達 yd@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

續到離巢，猶似人類二歲小孩經過大小便訓練後即無需再「包裹尿布」了，所以只要有燕子築巢的屋簷騎樓下，鳥糞免不了開花似的濺滿一地。

親鳥為何不一開始就拋棄，「糞囊」真的可以吃嗎？

雛鳥初生的前五、六天，腸內大致尚無什麼細菌，這些細菌將來可以幫助分解食物，也因為有了這些細菌才使得鳥兒後來的糞便發出腥臭之味。此外，雛鳥早期的「糞」多半為未完全消化的殘餘食物，多少含有一些營養，我在野地觀察，就經常看見親鳥叼出的糞囊，還包裹著一粒粒沒有消化明顯可見的漿果。

▲臺灣的赤腰燕與北美的紅頰啄木鳥（撲動鴷），都有將糞囊叼離巢窠拋棄的習慣

親鳥「吞食」糞囊，多多少少能夠汲取一些養分，不但可減少自己覓食的精力與時間，進一步給孩子多抓些蟲蟲加速成長。綠繡眼、粉紅鸚嘴、八色鳥、河烏、火冠戴菊、鉛色水鶇，以及紫嘯鶇等不少鳥種，都有吞食糞囊的行為。

當雛鳥長得一天比一天大，糞囊裡的細菌一旦增多了，親鳥即不再吞食。

有人不免好奇，雄鳥與雌鳥誰吞食「糞囊」比較多？根據研究資料顯示，雌鳥一般吞食較多，因為「下蛋」的關係，雌鳥比雄鳥更需要營養。

為何有的鳥種就不需要「糞囊」？

例如鴨子、松雞或雉雞等鳥類，孩子出生後只待身上羽毛一乾，尚未開始進食就離開了巢窠，而且通常一去不回，根本無需擔心巢內究竟乾不乾淨、衛不衛生，有無糞囊都沒有關係。

有些鷺科鳥類、猛禽以及那些在懸崖峭壁上築巢的海鳥，只要翹起屁股朝著巢外或對準崖下用力「射」出一股糞柱，即算

▲魚鷹幼鳥排泄時間到了，屁股自動朝外，射出長長一柱的尿與糞

「辦事」完畢——根本無需什麼「尿布」，一樣解決了衛生問題。至於那些少數毫不在意臭不臭、髒不髒的鳥兒，就更不需要什麼「糞囊」了。

鳥兒為什麼需要處理幼雛便便？

就動物而言，「排泄」就是排除體內新陳代謝所產生的廢棄物。

一隻不斷成長的巢中小鳥，每天排泄量可謂「相當可觀」，每一次接受餵食幾乎隨即排遺，尤其年紀漸大，一天進食多少次大概就排便多少次。

以家燕為例，出生後的那兩個星期大約每隔二、三分鐘就得餵哺一次，尤其晨昏。一只鳥巢，莫說很多，就算只有四隻小鳥，一天下來必然「糞」滿為患。科學家說親鳥餵食一天最高可達四百次，負擔不能不說繁重，我就曾看過親鳥餵食後卻忘了撿起糞囊，急急忙忙就趕著再出門。

排泄物必須處理，不僅攸關「衛生」亦涉及「安全」。

衛生沒顧好，巢中幼雛不但容易得病，強烈氣味亦易引來各式各樣掠食者，清潔必須維持，親鳥自然一肩扛起。絕大部份鶯燕雀鳥類，繁殖期間一天工作除了不停覓食餵哺，大概就是不斷的「清掃」，凡巢內「異物」一概移除。幼雛的尿糞並非親鳥唯一無法容忍的「異物」，孵化後殘留的蛋殼也是其中之一，親鳥若非一樣吞食，就是啣棄巢外。有一次，我甚至發現在地面上築巢的斑點鵐鵐，不知何時將一隻不知何故夭折的雛鳥移置巢外。

不過，猶如我們有些人一樣，有些鳥類也是會將自己的棲居場所弄得汙穢不堪，美洲朱雀、鴿子或大鵬鴞就是如此，居家衛不衛生似乎一點不在乎，巢窠經常臭氣沖天，不堪靠近。

一般說來，製造「糞囊」必然消耗不少蛋白質，不過為了「衛生」與「安全」，還是值得。

鳥類為何不能像人類那樣製造尿液，那樣地尿尿？

凡動物都需要蛋白質維生，分解吸收後，所產生的含氮有毒廢棄物則必須排出體外。

但，怎麼排除呢？

大自然中，各種動物會根據自身的生存條件、生活方式以及棲地環境的不同，各自演化出特有的方式，將這些代謝廢物先轉換成某種「模式」再排出體外，至於採取哪一種，端視兩個條件：㈠ 自身體內的水分是否充足，㈡ 水的取得是否容易。

簡單說，排出的「模式」主要有三種：㈠ 氨，㈡ 尿酸，㈢ 尿素。

這三種模式，以「氨」的毒性最強，也最易溶於水，能夠逕自穿透細胞膜很快地釋放到體外環境，許多水中無脊椎動物就是將廢棄物轉換成「氨」經由體表直接排出體外，魚

類則依靠鰓來釋放，最終也都溶於水。這種排毒方式能源的消耗甚低，魚類等水中生物以此方式排毒再自然不過，陸地上的動物，則選擇轉化成相對毒性較低，耗水較少的「尿素」或「尿酸」。

總之，不同物種各有各不同的選擇，大家都在尋找對自己最有利的排毒方式，然而無論何者，都離不開「耗能」或「節水」的選擇。

就我所知，鳥類皆以「尿酸」方式排毒。

尿酸可說是一種「比尿素更為濃縮的『尿』」，呈白堊色半固體或半糊狀，溶解度低，因為毒性較弱，排放時無需像氨一樣需要大量的水來稀釋，非常「節水」，正適合鳥兒的生活方式——試想一下，鳥兒如果必須隨身攜帶一顆時常充滿尿液沉甸甸的膀胱，飛起來可多吃力，只是尿酸的轉換過程十分「耗能」。

換言之，這是一種以「耗能」換取「節水」的生存方法。

鳥類為了保存體內水分，只有付出能源代價。如此這般，雛鳥不必消耗太多的水就能持續排除體內廢物，大自然之手並且設計出精巧的「糞囊」，更方便親鳥處理。

▲蒼鷺屬於大型鳥，排泄量比一般鳥兒多很多，然而像這樣大場面「炸彈離艙」的情景，難得一見。禽鳥一有尿糞，隨時隨地排出體外以減輕重量

至於大部份哺乳類動物，包括我們人類，則採取比「尿酸」耗水的「尿素」模式。尿素可以藉著尿水，也可以經由汗水排出體外，（不要忘了，鳥類沒有汗腺）。將氮轉化成「尿素」，也許比轉化成「尿酸」需要消耗較多些的水，但比較節能。

尿素的毒性雖比尿酸高，但比氨仍然低了十萬倍。因為毒性沒那麼高，需要用來稀釋的水量自然減少了許多。總之，這是哺乳類動物經由漫長演化，在「耗能」與「節水」之間取得的一個適合自己的關鍵點。

說來說去，這三種不同排毒方式，耗水的差別究竟有多大呢？

我們不妨舉個例子就不難明白：以排除一公克的「氮」為例，魚以氨的模式需水 0.5 公升，但人以尿素模式排出只需 0.05 公升，鳥類的尿酸更省，僅需 0.001 公升。

講到這裡我們也就不難理解——人為什麼需要尿尿？鳥兒為什麼沒有（或是說不需要）汗腺？醫生為什麼都勸人要多喝水，一天最少喝幾杯，而且男生女生不一樣？鳥兒的大便為什麼看起來半乾半溼，彷彿拉了肚子，而且尿跟糞一起排出？

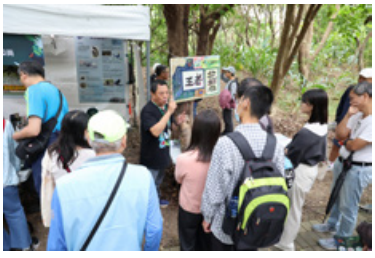
2023第25屆 臺北國際賞鳥博覽會籌備感言

文 台北市野鳥學會公關企劃 孫璽 · 圖 杜秀良、廖榮鑫

2023 年為第 25 屆臺北國際賞鳥博覽會，規劃主題為「寶島特有種」，臺灣的多樣化鳥種與我們所在的環境密不可分，豐富的自然生態為鳥提供了豐厚的食物、棲息地和繁殖條件，希冀透過推廣臺灣特有的鳥類讓民眾從中發掘，在這塊寶島之中有如此珍貴的生態環境才能擁有多樣化的鳥種，進而一同守護我們的家園，提高自然生態的保育理念。

本活動規劃 7 大主題——「勇闖福爾摩沙」、「異國鳥聯盟」、「賞鳥補給站」、「寶島鳥之聲」、「寶島小隊大集合」、「樂活鳥市集」、「寶島大探秘」；2 大特展——「寶島特有種展」、「北鳥 50 ◆半世紀時光展」以及「濕地國際交流工作坊」，邀請國內外保育團體透過攤位展示、闖關集章遊戲、DIY 活動、講座及實地導覽等方式介紹生態知識及賞鳥體驗，希望藉由交流自然棲地及環境守護、自然觀察體驗等，讓大人孩童皆能由淺入深看見野鳥與人們間相互影響之關聯。

▲心濕地導覽



▲王者與花和尚

▲寶島特有種展展出至年底唷～

▲大家一起賞鳥

▲冠藍高手

多元精采、豐富體驗的活動就在臺北國際賞鳥博覽會

▲熱情參與大排長龍

鳥博每年固定都會有的傳統也是最萬眾矚目之一的活動就是——闖關大進擊，今年的闖關主題是「勇闖福爾摩沙」，透過遊戲互動來加深生態保育的意識及認識臺灣特有種鳥，本次有 6 個關卡，每一攤幾乎每個時刻都大排長龍，這次外加 2 個冠班的志工協力參與，精心為鳥博準備遊戲關卡的冠 24「冠」「藍」高手、冠 31 王者與花和尚，因為有你們的參與，整體的闖關遊戲增添了許多額外的豐富色彩，同時，非常期待明年度的博覽會，有更多的志工們熱情參與其中，不管是在活動當天的協力或是活動前的攤位規劃，北鳥都熱情邀約大家共同參與，一起收穫滿滿的成就感！

在疫情後的鳥博，首度邀約國際夥伴參與，很高興收到各國的熱烈報名，總計 7 國 1 地區共計 15 個單位前來臺灣參展，博覽會現場活動攤位包括國內生態團體成果展示、主題展區、地方創生市集、廠商企業、室內外服務攤位等，超過 90 個攤位，聽到不少民眾喊著一天也逛不完呢！這次 2 日的活動突破 10 年來的參與人數，共計 16,554 人（10 月 21 日入園人數 7,792 人，22 日入園人數 8,762 人）的民眾熱情參加，感謝各地鳥會、生態夥伴、廠商、志工、鳥友，以及為此次盛事努力的所有人，相信大家都收穫滿滿並度過充實滿足的一個週末吧！期待與大家明年相見！一定會一年比一年精彩唷！敬請期待～

▲菲律賓野鳥協會

▲泰國鳥會

麻雀啊麻雀～你為何哭泣QQ？

人鳥和諧專案——黏鼠板

圖文 李莉妍、林幸儒

北鳥救傷中心致力於野生鳥類的救助，平均一年接收高達 4,000 隻傷病鳥。據 2022 年的傷病鳥統計，黏鼠板共有 184 起案例，佔總數 4.2%，數值相對其他救傷因素看似不高，但需耗費大量人力資源，且救護過程對傷鳥造成的痛苦程度難以想像，死亡率更達 52.49%。而且不只老鼠，凡是經過的中小型生物如：壁虎、蛇、鳥、松鼠、幼年犬貓等，誤觸黏鼠板後幾乎無法脫逃，堪稱無差別傷害陷阱。

◀ QQ麻雀掛軸（林幸儒繪製）

鳥類誤觸黏鼠板後常因掙扎而沾滿黏膠或產生開放性傷口，救援志工需將鳥類從黏鼠板解救後，再清除羽毛中的黏膠。過程中鳥類容易遭受驚嚇而緊迫；沾染黏膠、髒汙的開放性傷口也會讓鳥兒暴露於細菌感染的風險中，因此鳥類誤觸黏鼠板後需要盡快啟動急救程序，而我們不希望一般民眾在一知半解的情況下，將情況變得更複雜（如使用不適當成份、份量的油與粉，導致嗆傷、失溫、傷口腐蝕等二次傷害）。所以經過數次討論後，決定將臺北國際賞鳥博覽會 2 天的攤位活動定調以宣導「不使用黏鼠板」及「將受困鳥類送醫」的前置處理為主，而救援過程的體驗會由救援志工在旁協助引導。在活動進行期間為避免救傷程序廣傳而有缺失，會提醒民眾可拍照紀念但不做影音記錄。

我們在攤位布置了掛報，以漫畫圖文設計吸引民眾駐足閱讀，傳達黏鼠板對野鳥的危機風險，以及如何拯救誤觸黏鼠板的傷鳥，再將其送到獸醫院或救傷中心；也準備英國

威爾斯中英新聞報導，讓志工補充分享國際上對黏鼠板議題的看法與執行政策 註1；當具備基礎知識，接下來就可以用鳥偶、黏鼠板等材料，在志工的協助引導下，一起體驗拯救 QQ 麻雀囉！

QQ 麻雀鳥偶透過手繪木雕鳥頭與天然雞毛毽子的結合，模擬野鳥誤觸黏鼠板的真實情境，再讓民眾使用報紙、廢紙、衛生紙等覆蓋在傷鳥周圍，減少傷鳥被黏住的面積，接著以手沾取橄欖油、麵粉，交錯使用在鳥偶被沾黏的部位，輕柔分離鳥羽與黏鼠板，最後將傷鳥放置紙箱，盡速送往獸醫院或救傷中心。希望藉由體驗拯救過程，讓民眾了解黏鼠板被低估的威脅、繁瑣的救傷程序，以及倡導替代的驅鼠方式。

◀ QQ 麻雀手工鳥偶

本次活動過程得到民眾回饋，部分民眾因透過救傷中心粉專的宣導而對救傷概念有基礎認知，也有部分民眾表示在志工宣導前對黏鼠板的威脅性是無感的；但活動結束後，明顯感受到民眾對於野生動物議題的關注度相當高，也加深了民眾對議題的認識。

除了於 10/21、22 在臺北國際賞鳥博覽會設立工作坊攤位，我們也訪談台灣友善動物協會，彼此交流關於野生動物的保育理念，並協助推廣「連署不黏鼠」的公投提案連署活動及未來的合作宣導計劃，期許增加北鳥將黏鼠板議題向外拓展的機會。

▲加入連署不黏鼠公投提案

註1 黏膠陷阱造成動物極大的痛苦，有違動物權與動物福利宗旨，近年來國際間對於黏膠陷阱（Glue Traps）的關注度逐漸上升，禁止使用、販售或設置黏膠陷阱已是趨勢，根據 KiTA 台灣友善動物協會的資訊，目前印度有 4 個邦與英國、冰島、愛爾蘭、紐西蘭、澳洲維多利亞部份地區皆已明文禁止使用、設置或販售黏膠性陷阱，而根據 Welsh Government services and information，英國威爾斯也在今年（2023 年）10 月 17 日跟進全面禁止黏膠性陷阱以及捕獸夾的農業法令。

臺北國際賞鳥博覽會站長分享

圖文 許棠禎

這是我第五年支援台北鳥會舉辦的臺北國際賞鳥博覽會，每一年主題不同，我所對應的工作也有所不同，鳥會提供給我蠻多不同的學習機會，不管是站長、專職、接待以及這次也相當特別的——引導深坑國中這群國一及國二野鳥觀察社的孩子，介紹 5 種臺灣特有種鳥類。

深坑國中這部分，我也相當感謝台北鳥會，願意給棠禎一個機會到深坑國中進行鳥類生態的分享，雖然就內容來說挺紮實的，但就我個人意願來說，很希望能夠幫忙他們打下生態的底子，喜歡鳥類很好，但認識鳥類這部份，我也覺得相當重要；所以在博覽會攤位呈現上，安排國中同學們是活動的主角，我則是輔助，而他們在現場將基礎的特有種鳥類認識分享給參觀的民眾，像是降遷、食物、雌雄二色型態等，讓我為他們感到驕傲；單就知識上來說，對於往後能夠用到的機會微乎其微，但我想建立起，他們對於類似消息的取得上，能有所判斷。

這次賞鳥博覽會的主題是臺灣特有種，隨著科學的演進與技術的進步，分子生物學，親緣種關係鑑定，逐漸成為鳥類分類學上的主流做法，所以就我剛開始賞鳥的時候，臺灣特有種鳥類還是留在 16 種，但在往後則是逐漸從特有亞種晉級到特有種，目前來到了 32 種，往後則會更多，這就我們學生態的人來說其實也並不會感到特別意外，畢竟臺灣是屬於島嶼生態系，有相當多特有種生物是相當正常的事情，不過每當有物種晉級時的消息傳

過來，還是會感到開心，可以說 Lifer 加一，但也能說土地的價值再加一，所以我們更要關懷我們的家鄉，為自然生態保育多做點努力，如果未來開發土地、戰爭等因素造成棲地的破壞損失，這些全世界只有臺灣島才有的物種，便難以傳到後世。

因此在後續為深坑國中的孩子介紹特有種鳥類時，還特別增加介紹棲地的經營保育及氣候變遷，目的在於除了知道鳥、認識鳥，還得知道如何與鳥做朋友，如何與大自然做朋友，隨著時間滴滴答答的走，醫療技術的增長，人口越來越多，相對應開發案也會越來越多，不過開發並非是壞事，而是要探討的是如何與自然共存，以達到永續的目的；我們並不能知道地球如何形成，但在假設的立場上，由一位上帝創造出來的美好，我們都有責任，將這份美好，傳遞到往後的未來。

▲深坑國中

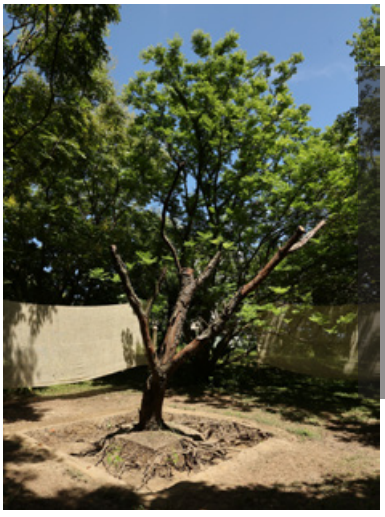
這次活動，非常感激來參觀國際賞鳥博覽會的朋友，也非常感謝光顧深坑國中攤位的朋友，雖然我們攤位主要是透過遊戲介紹臺灣特有種，不過在小獎品書籤及第二天的紋身貼紙的加持下，讓人潮更加熱絡，特別是紋身貼紙，千元鈔上黑長尾雉受歡迎的程度果然非同凡響，受到大人及小孩的喜愛；國中的孩子也非常熱情的執行攤位任務，不管解說方面、貼紙方面，更或者說拉客方面，其實都能看見他們對於事情處理上的用心與熱忱，希望這兩天短暫的經驗，能讓他們玩得開心，也新增視野，更或者是學習到經驗，對於未來能有更多的思考方向。

最後，感謝台北鳥會的總幹事、專職、現任中華鳥會理事長、深坑國中的老師、志工學長姐的支持努力，讓活動進行平安順利，也希望這次活動，能夠再加大國中同學們的視野與見識，未來不一定說非得從事自然生態行業，但也希望從人生的經驗，認識到人生不同的面相與道路，並了解到自然生態其實也和生活環環相扣。

2023 關渡國際自然藝術季

圖文 關渡自然公園公共事務部組長 葉瑞方

今年的藝術季主題是「自然，作為一個禮物」，邀請民眾以禮物的概念，思考如何與自然產生深刻的情感連結。這 6 件作品分別是來自日本、蒙古、印度及臺灣藝術家的創作，不同往年更有一件是企業的作品。



臺北之樹 Taipei Tree

《臺北之樹 Taipei Tree》是日本藝術家竹腰耕平的作品，以挖掘園區內臺灣欒樹的樹根進行創作，在過程中挖掘出各種廢棄物與磚頭，不僅展現出環境的歷史、土地的變遷以及有著與周圍生物的關係。如果來到園區欣賞這件作品，你會發現藝術家有特別拉出一條觀賞動線，循序漸進走到由麻布營造出的半透明視覺空間裡，可以靜靜欣賞到光影變化產生的日式空寂及美學。

承接 Receiving

臺灣藝術家陳科廷的作品《承接 Receiving》以現地的土石、種子及自然材料建築成一集水、過濾的裝置，展示上下游山林及濕地的動態縮影。也因自然氣候的關係承接了小犬颱風的侵襲，並以自然樣貌呈現。在創作過程中更體現淡水河上游北勢溪的居民與水生活的技藝，將這些技藝所帶著的居民記憶一起構築此，透過人為勞動、裝置自身，成就這份自然的禮物。

生命之樹 Tree of Life

《生命之樹 Tree of Life》則是由印度藝術家 Shilpa Joglekar 所創作，也是唯一一件水中作品，作品呈現了大自然的豐盛與美好。位於南池上的生命之樹，也因為觀看角度的不同而有著不同的感受與視野，並提醒著我們有責任去珍惜、保護和恢復環境。

編織世界的鬃毛 Weaving the world's mane

《編織世界的鬃毛 Weaving the world's mane》是蒙古藝術家 Onongua Enkhtur 的作品，在駐村期間可以看見許多藝術志工齊聚在月池教室進行編織的景象，編織就如同 Onongua 所傳達的——是勞動、與奉獻，也是關懷和愛護。藝術家 Onongua 也有著長長的辮子，在蒙古透過編織傳達友誼與關懷，媽媽則會幫女兒編織辮子。

等待時間慢慢落下 Waiting for the time to fall slowly

《等待時間慢慢落下 Waiting for the time to fall slowly》是臺灣聲音藝術家張晏慈所創作，自然作為一份禮物，是體感、經驗的回饋。作品改造雨棍與風鈴的發聲原理，在大小不同的竹管中，嵌上與吊掛竹籤、鐵件、鈴鐺等物。當自然吹落的果實或是鳥類帶來的小石子，被漏斗狀的竹編接住，落入筒中，敲擊內部敲擊出聲響，最後回歸到土地。民眾更可於附近撿拾小果實或石子投入裝置中，體驗不同的聲音變化。

翼起祝福 Ascending Blessings

《翼起祝福 Ascending Blessings》是由緯創 40 位志工同仁集體創作，主題圍繞公園四季拜訪的鳥，各種以漂流木創作出的鳥類，充滿無限的創意，更傳達出鳥類棲息於友善環境，與人類和諧共融的美好景象。

關渡國際自然藝術季一直以來以「環境關懷、藝術美學以及公眾參與」為基本元素，利用自然素材進行藝術創作，今年藝術季的展期一直展到年底，誠摯地邀請您一起來關渡自然公園散步走走，感受自然、徜徉藝術，感受自然給予人們的禮物。

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：

轉眼間2023年的月曆即將見底，越接近年尾，也代表候鳥季就要登場囉！相信大家已經迫不及待安排賞鳥行程會一會遠道而來的飛羽鳥友啦！看看牠們是否安好依舊，也別忘了「只賞鳥，不打擾」的禮儀唷！讓鳥客們能自在休養過冬。

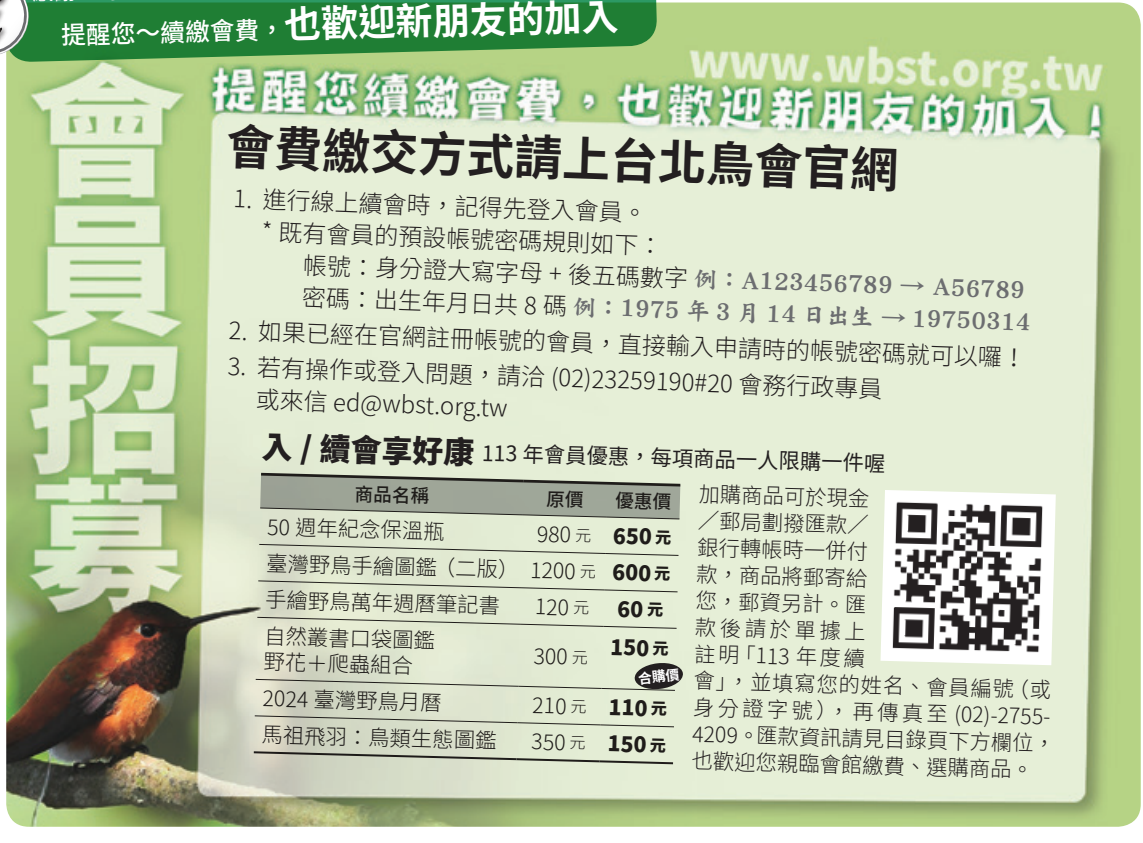
與此同時也叨絮叮嚀，如果尚未繳交2024年會費，也請記得抽空走趟台北鳥會，「入/續會，送桌曆」的活動目前持續放送中唷！順帶瞧瞧有哪些賞鳥裝備該補充的？以及會籍資料若有需要更新，也請提醒我們專職為您修改，日後才能即時收到最新會訊。另外明年會員特約優惠即將開始洽談，希望能多多增加使用率，會員有私心許願的廠商或商家嗎？歡迎提供給我們知道唷！

▲ 掃描 QRcode 填問卷可抽獎

歡迎新入會會員 2023108 黃○雅．2023109 陳○麗．2023110 黃○芯．2023111 劉○昌．2023112 徐○雯．2023113 李○．2023114 林○雅．2023115 高○智．2023116 陳○齡．2023117 黃○溢．2023118 陳○妍．2023119 許○芬．2023120 吳○琪．2023121 徐○琪．2023122 陳○丞．2023123 石○娟．2023124 林○旭．2023125 金○

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



即日起續會 / 新入會（包含永久會員、一般個人會員），不論是親臨會館或線上繳費、Line pay、信用卡、匯款、劃撥、單次或定期扣繳會費完成，即贈一本桌曆，送禮自用兩相宜！

2024
CALENDAR

數量有限
贈完為止

這是什麼鳥問題？

一窺臺灣十二種常見鳥類的日常

12月份×12種都會常見鳥類×12個人鳥和諧議題

台北市野鳥學會透過研究調查與訪談團體夥伴、民眾、政府單位、企業組織，花費一年以上時間，歸納出都會地區人鳥之間的繁多課題，並將其轉化成簡單易懂的圖文漫畫，看似詼諧可愛，背後卻傳達出鳥類在都會生存的困境，當然也有人類在生活上的困擾。

邀請您在 2024 年每個月抽空 10 分鐘的時間了解這些鳥問題，了解是通往人鳥和諧的第一步，未來我們也會邀請更多夥伴共同參與人鳥議題的推動工作，團結力量大，更多領域的合作必然會創造更大成果。

我們是公益組織，運作經費始終來自社會大眾的支持，未來懇請大家繼續提供相關建議、觀察內容、經費甚至是您寶貴的時間，讓臺灣成為人鳥和諧共存的理想大地。

僅限會館親領或託人代取，恕不代郵寄。

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

掃描 QRcode 填問卷

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，若有推薦的廠商或商家，也歡迎填寫表單提供給我們知道唷！

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）。	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
	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
	NEW 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。 【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 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
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

力麗觀光集團 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：

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	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
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	

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	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	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
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	

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：

【本館】 日月潭儷山林會館	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.加人加價：$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－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－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

公 ※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。
告 ※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

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）

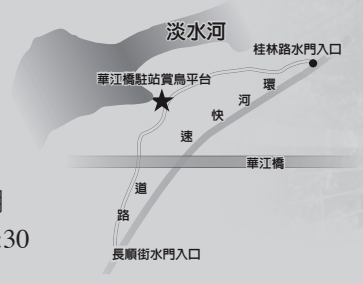
時間：每年10月至隔年4月，每週日下午14:00-17:00

芝山文化生態綠園

地點：榕樹下至得得之家
時間：每週日下午14:00-17:00

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



2023/10

大事記要

會本部

- 1 /【例行活動】烏來【鳥類講座】雁鴨科【環教推廣】二重疏洪道生態導覽
- 3 /【環教推廣】北投社大【內部會議】鳥博行前會議
- 4 /【環教推廣】北投農會【特別活動】關渡三節記者會
- 5 /【環教推廣】觀鳥觀心觀自然週四班
- 6 /【環教推廣】深坑國中【課程】年度農委會財會訓練班
- 7 /【人鳥和諧專案】人鳥和諧講堂四：祖宗八代是禽鳥，認識蛋雞與雞蛋【課程】冠 32 義工訓練
- 8 /【例行活動】猛禽研究會
- 10 /【人鳥和諧專案】信義區大道里毛水月里長拜訪
- 11 /【外部會議】新北市水利局
- 12 /【雪霸線上講座】鳥人的寶可夢 -eBird
- 13 /【環教推廣】觀鳥觀心觀自然週五班
- 14 /【例行活動】田寮洋
- 15 /【例行活動】三芝車新路
- 16 /【大型活動】墾丁猛禽秋過境【特別活動】臺北市環教獎頒獎與環教成果分享
- 17 /【內部會議】會務聯席會【海洋公民科學專案】線上會議【大型活動】墾丁猛禽秋過境【環教推廣】北投社大
- 18 /【大型活動】墾丁猛禽秋過境
- 19 /【內部會議】第 20 屆第三次理監事會議
- 20 /【環教推廣】深坑國中
- 21 /【人鳥和諧專案】拯救 QQ 麻雀工作坊 1【MOU 專案】國際濕地中心研討會 1【特別活動】2023 第 25 屆臺北國際賞鳥博覽會
- 22 /【人鳥和諧專案】拯救 QQ 麻雀工作坊 2【MOU 專案】國際濕地中心研討會 2【特別活動】2023 第 25 屆臺北國際賞鳥博覽會
- 23 /【環教推廣】北投社大
- 24 /【環教推廣】北投社大
- 26 /【例行活動】樹梅坑溪 (原楓丹白露)
- 28 /【特別活動】新雉科鳥園開幕活動擺攤、生態博覽會擺攤【例行活動】廣興【課程】冠 32 義工訓練
- 29 /【例行活動】淇哩岸 - 關渡【大型活動】杉林溪探訪溪澗鳥與山鳥
- 30 /【大型活動】杉林溪探訪溪澗鳥與山鳥

關渡自然公園

- 1 /【週末活動】現場駐站導覽、心濕地導覽、假日親子 DIY、關渡賞鳥趣
- 2 / 休園日
- 3 /【專案活動】親子玩自然 - 公園散步趣、環教四小時課程【例行作業】修樹工程
- 5 /【調查】保留區鳥調
- 6 /【調查】五股、蘆洲鳥調【專案活動】台新公益基金會專案 - 濕地小天使 - 臺北市西松國小
- 7 /【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、主要設施區鳥調【公共服務】保聖那管理顧問企業公服【課程】新進志工培訓
- 8 /【週末活動】現場駐站導覽、心濕地導覽、假日親子 DIY、關渡賞鳥趣
- 9 / 休園日

- 14 ／【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事、心濕地導覽【公共服務】德意志銀行企業公服【專案活動】緯創工作假期、斑腿樹蛙移除工作坊
- 15 ／【週末活動】現場駐站導覽、心濕地導覽、關渡賞鳥趣【專案活動】2023 親子營 - 候鳥氣象站【2023 關渡國際自然藝術季】藝術季延伸活動 - 藝術作品巡禮
- 16 ／休園日【例行作業】病媒蚊防治
- 17 ／【專案活動】親子玩自然 - 公園散步趣【調查】關渡國小蟲調【內部會議】會務聯席會
- 18 ／【公共服務】胡同企業公服
- 21 ／【特別活動】2023 第 25 屆臺北國際賞鳥博覽會
- 22 ／【特別活動】2023 第 25 屆臺北國際賞鳥博覽會
- 23 ／休園日
- 24 ／【例行作業】小島翻土工程 10/24-10/26【專案活動】2023 校外教學推廣計畫 - 關渡自然公園 FUN 自然 - 新竹縣立中興國小
- 25 ／【調查】五股、蘆洲鳥調
- 27 ／【專案活動】緯創專案 - 濕地小天使 - 桃園市會稽國中【課程】學齡前志工訓練
- 28 ／【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事、心濕地導覽【公共服務】全景軟體 - 企業環境公服、學生公服【2023 關渡國際自然藝術季】藝術季延伸活動 - 自然的禮物 - 草編童玩工作坊、關渡大戲院「花若盛開」紀錄片【例行作業】義工環維【特別活動】鬧熱關渡節擺攤
- 29 ／【週末活動】現場駐站導覽、心濕地導覽、關渡賞鳥趣【專案活動】「瘋濕地輕體驗」營隊【調查】穿越線調查【2023 關渡國際自然藝術季】藝術家工作坊 1-「上下游匯流的種子球」藝術家工作坊 2-「就是讓你拉不斷月桃繩」
- 30 ／休園日
- 31/【專案活動】親子玩自然 - 公園散步趣【調查】保育核心區土壤、鳥類排遺採樣

芝山文化生態綠園

- 1 ／【特別活動】守護石虎繪本 + 手作
- 2 ／休園
- 3 ／【調查】松菸 + 大稻埕
- 4 ／【例行作業】正興會計師查帳
- 5 ／【導覽活動】黑羊實驗教育團體【特別活動】松菸展覽 (10/5-10/15)
- 6 ／【場勘】新生國小
- 7 ／【場勘】民生國小幼女童軍團【志工訓練】擴香瓶教學
- 9 ／休園
- 10 ／【特別活動】守護石虎繪本 + 手作【調查】光點 + 寶藏巖
- 11 ／【調查】市長官邸 + 孫運璿紀念館【場勘】漢略廣告創意有限公司場勘
- 12 ／【調查】芝山蟲類調查小組
- 14 ／【導覽活動】財團法人國際合作發展基金會、民生國小幼女童軍 115 團 26 期志工結訓分享【特別活動】新北市濕地藝術季
- 15 ／【特別活動】芝山水之道【調查】鳥類調查小組、蛙類調查
- 16 ／休園
- 17 ／【特別活動】全家爬樹趣 - 裕德國小三年級【導覽活動】新店永平里里民活動【內部會議】會務聯席會
- 20 ／【導覽活動】雙溪附幼
- 21 ／【特別活動】2023 第 25 屆臺北國際賞鳥博覽會

- 22 /【特別活動】2023 第 25 屆臺北國際賞鳥博覽會【場勘】蘆洲忠義國小童軍團
- 23 / 休園
- 24 /【導覽活動】新生國小 4 年級、淡水商工門市旅館科特教班鳥類標本製作
- 25 /【導覽活動】雨農國小 - 藝起來尋美【調查】華岡文化大學 + 林語堂故居
- 26 /【導覽活動】雨農國小 - 藝起來尋美、臺北市大安區古莊社區發展協會
- 27 /【導覽活動】雨農國小 - 藝起來尋美、放學窩、國際青年星拾力協會
- 28 /【導覽活動】產基會【調查】數位藝術中心＋磺溪
- 29 /【特別活動】貓頭鷹搜察隊、芝山水之道、蝶會擺攤
- 30 / 休園
- 31 /【導覽活動】雨農國小 - 藝起來尋美、長青蒙特梭利幼兒園

2023/10

捐款徵信

會本部

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
林○靚、劉○麟、蔡○璇、王○勻、王○惠、黃○綱、陳○真、連○清、黃○和	100
許○筑	107
社團法人台灣蝴蝶保育學會	120
黃○倩、林○君、黃○薰 劉○亞、吳○芸、黃○菁	200
雲林縣野鳥學會、陳○翰、陳○淇 朱○青	240
愛鳥人士	250
劉○晨	270
胡○雅、鄭○云	300
社團法人臺灣野鳥保育協會、卡爾蔡司股份有限公司台北分公司 愛鳥人士	360
郭○吟	400
社團法人台灣野鳥協會、社團法人台灣環境資訊協會、希望之庭工作室、上宸光學國際有限公司	480
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、周○娟、大 Lucky 小 Lucky Lucky 多多	500
謝○柔、謝○柔	600
社團法人中華民國野鳥學會、李○靜	720
愛鳥人士	960
梁○、張○維、黃○珉、王○蓁、張○齊、趙○惠、孫○正、時蓓生技股份有限公司、馬○愉、陳○如	1,000
財團法人綠色和平基金會	1,020
愛鳥人士、鄭○沛、施○興	1,200
劉○旻	1,500
陳○華 劉○倫	1,780
觀鳥班週四學員	1,800

張○維、楊○琳、洪○閔、蔣○國	2,000
社團法人新竹市野鳥學會	2,160
台南市野鳥學會	2,490
鰲鼓愛鳥人士	2,500
台南市野鳥學會	3,340
鶴悠旅行社有限公司	3,530
張○蕙	3,540
觀鳥班週四學員	3,750
陳○華 劉○倫	4,500
北投社大學員	5,328
愛鳥人士	5,369
冠羽班 24 期	7,500
愛鳥人士	9,653
財團法人台北市北投文化基金會	15,000
愛鳥人士	16,000
展業國際行銷股份有限公司、卡爾蔡司股份有限公司台北分公司	25,000
愛鳥人士	67,980
財團法人中美和文教基金會	100,000
合計 349,547	

救傷捐款

捐款人姓名	金額
施○綺、何○晴、林○臻、王○蘋、李○恩	100
張○綾	150
劉○琳	167
余○芳、林○妤、曾○博、陳○如何○昕、CHENG-WEN YEH、劉○佑、周○西、楊○融、廖○凱王○晴、杜○驤 劉○	200
薛○	250
陳○盈、劉○如、莊○之、楊○爲劉○妤、陳○琪、柯○燕、陳○瑋劉○埼、呂○萱、卓○勳	300
李○儀、江○慧	400
駱○宣、邱○紋、洪○嵐、張○禹黃○儀、閔○純、邱○軒、YIAN CHEN、李○寧、楊○涵、蕭○瑄、吳○嘉、張○雯、廖○筠徐○慧、蔡○芳、陳○榕、劉○君彭○真、SHIAOWHITNEY、周○倫、林○貞、林○儀、陳○婷林○綺、黃○瑜、何○蓉、謝○霖卓○秀、巫○珊、堅睦工程有限公司、吳○璋、林○瑄、楊○樺、李○穎、劉○恩、愛鳥人士	500
王○甫、林○哲、鄭○婷	600
簡○祐	700
莊○蓓	800
郭○屾、識迅科技股份有限公司、羅○英、安忻車業有限公司、愛鳥人士、孫○桓、梁○瑋、陳○蓉、鄭○云、胡○儒、蘇○瑄李○娟、李○旻、林○昕、黃○涵張○婷、鄭○妍	1,000
林○羽	1,500
愛鳥人士、蔡○穎	2,000
愛鳥人士	2,200
愛鳥人士（中心）	3,500
北市大附小資優班	5,000
廖○毅	500,000
合計 562,567	

關渡自然公園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
立益醫藥事業有限公司	60
余○雅、李○持	100
陳○貞、陳○凡	150
高○婕	200
李○惠	240
趙○怡	400
台灣有機食農遊藝教育推廣協會、蔡○秀、林○博	500
懷新自然文創有限公司	545
周○安	600
陳○君、郭○妏	650
鄭○育	750
張○婷	780
羅○燕	900
王○毓	1,000
陳○霖、周○蕙、陳○芳、鄭○沛吳○嫻、高○	1,200
嚴○怡	1,800
張○惠	2,000
徐○佑	2,100
林○佑	2,400
江○華、張○成、連○偉	3,600
台正營造有限公司	10,000
趙○	20,000
王○月	100,000
大眾遊客	106,339
合計 271,414	

芝山文化生態綠園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
9/9 麗陽（股）公司	2,806
10/14 愛鳥人士	13,500
10/17 愛鳥人士	1,500
10/26 愛鳥人士	2,700
10/29 愛鳥人士	6,000
10/29 愛鳥人士	20,000
10/31 愛鳥人士	15,000
合計 61,506	

保育捐抽抽樂

關渡自然公園於歲末舉辦感恩捐款抽福袋活動，希望大家能透過保育捐支持我們，並與我們一同努力保存濕地樣貌、守護鳥兒的家。

活動時間 12/1 ～ 31 的開園日（每週一休園）

活動辦法 於自然中心服務台捐款 100 元，即可參加紅包牆抽抽樂一次。

2023/12

組長的話

活動組組長／溫小慧

各位志工、會員夥伴大家好！

時序進入冬季，各式各樣的冬候鳥也來到臺灣渡冬，活動組志工也將維持一貫的熱忱，用心帶領每週的免費賞鳥活動。

12 月下旬（12/24-25）安排了一場「宜蘭與南澳山水鳥的對話」大型活動，目前仍有名額，歡迎會員朋友踴躍報名。

11 月活動組月會已決議通過變更以下例行路線的集合地點：淡蘭古道、康誥坑溪、三芝車新路、故宮 - 雙溪公園、二叭子植物園、風露嘴 - 烏塗窟，請參與的志工、會員或鳥友們，在出發前務必先參閱台北鳥會 APP 取得最新集合地點訊息。

12 月起，冠羽 32 期學員也將參與例行活動與駐站的實習，請志工學長姐們給予督促指導。

救傷組組長／劉育真

身為野鳥救傷的一份子，每年經歷過野鳥生老病死的洗禮後，總是不免又是欣慰又是感傷的回顧這一路走來的悲喜交集，今年救傷中心也在這樣的氛圍下，以汗水和淚水迎接 12 月份的到來。

還記得去年（2022）5 月入住芝山綠園得得之家的保育類臺灣野雞——藍腹鷴，因為從小被人為飼養導致過於親人而無法野放，被送到得得之家後，也讓不易在平地被民眾遇到的牠有機會被民眾認識，增加了不少教育性及知識性。在得得之家值勤的志工們也都很盡心盡力的照顧，並汲取到不少不同鳥種不同習性與飲食的經驗，確實是一件難能可貴的事。然而天下沒有不散的筵席，該來的終究還是必須面對，我們志工在今年 11 月的值勤時發現，牠已經默默地在籠內離開了我們……。

在救傷中心看到無數傷鳥進出，有的康復有的離世，當目睹鳥兒們在旋轉門生死流轉之際，我們除了不捨，也對於對待生命的方式有了更多的警惕和覺醒。及時與即時的救援永遠是野鳥救傷中心不容輕忽的課題，但如何救援及救援後的處置也同樣重要。救援不是不當留置，更不是為了私養，唯有讓野生動物回歸到牠的天命，與自然及生態環境同生共榮，才是正途。而這也是救傷中心一直在宣導，今後也會持續努力的目標。

這個月「大雪」紛飛之後，節氣就會來到「冬至」。吃湯圓，人團圓、事事圓滿的習俗自是不能免，也有聽說「冬至」吃餛飩、吃水餃、吃年糕、吃豬腳麵線等可以開運、補財、去穢喔～大家有機會均不妨一試，畢竟辛苦了一整年，好好的慰勞一下自己是應該的。冬至之後陽氣漸升，也代表天地間新的循環即將展開，白晝將一日比一日長，往者已矣，來者可追，希望新的一年鳥兒受到人為傷害的案例愈來愈少，人們關注野生動物保護與生態保育的層面愈來愈廣，才能夠為人類和野鳥持續耕耘出更美好永續的未來。

2023/12-2024/1

活動簡訊

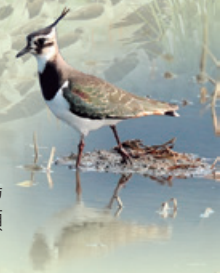
大型活動日期與內容等資訊有可能因應各類狀況調整，相關活動消息請以本會官網、粉專公布之報名資訊為主。如有相關問題可洽（02）2325-9190 #18 活動組，或是加入活動專員官方 LINE 好友，ID:@932mbhcy。

會本部｜大型活動 會員限定

12/16㈥ 噶瑪蘭一日遊 Yilan Kemalan

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



解說員 游谷樺、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

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，冬季以成千的金斑鴴、灰斑鴴於天空翱翔。

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，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。

12/24㈰-25㈠ 宜蘭與南澳山水鳥 Yilan Nan'ao

報名中！

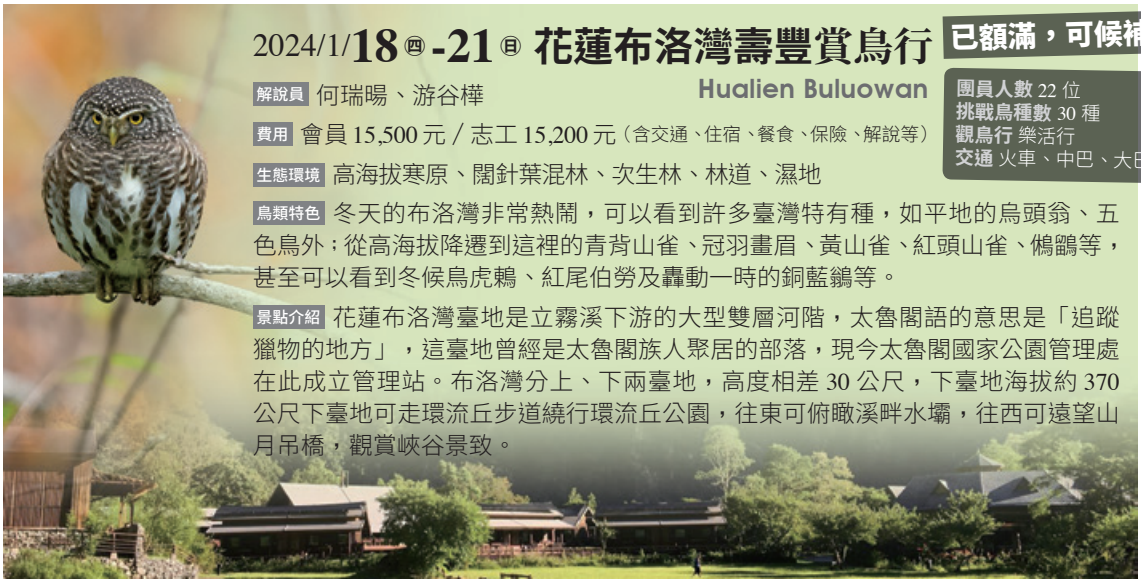
團員人數 22 位
挑戰鳥種數 50 種
觀鳥行 樂活行
交通 大巴

解說員 許建忠、許長生　費用 會員 5,200 元／志工 5,000 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

鳥類特色 宜蘭因地形長年下雨，因此濕地環境特別發達，主要以水鳥為主，其鄰近山區也可以看到一些低海拔山鳥，11 月是秋季候鳥過境的最高潮，雁鴨有十餘種，數量有數千隻之多，如赤頸鴨、赤膀鴨、澤鳧、磯鷸等潛鴨類；鷸鴴科水鳥也十餘種。

景點介紹 宜蘭有青翠的山脈、蔚藍的海岸、純樸的自然田園風光，而眾多的湖泊、沼澤、河口搭配上冬季多雨為宜蘭的特色地貌，更是吸引大量水鳥在此度冬的好所在，堪稱「候鳥天堂」。南澳鄉多山地，山脈逼近海岸，聞名中外的蘇花公路就緊貼在海岸斷崖上，極為驚險壯觀。 又有多條景致原始、礁岩棋布的溪流。



2024/1/18㈣-21㈰ 花蓮布洛灣壽豐賞鳥行

已額滿，可候補！

團員人數 22 位
挑戰鳥種數 30 種
觀鳥行 樂活行
交通 火車、中巴、大巴

Hualien Buluowan

解說員 何瑞暘、游谷樺

費用 會員 15,500 元／志工 15,200 元（含交通、住宿、餐食、保險、解說等）

生態環境 高海拔寒原、闊針葉混林、次生林、林道、濕地

鳥類特色 冬天的布洛灣非常熱鬧，可以看到許多臺灣特有種，如平地的烏頭翁、五色鳥外；從高海拔降遷到這裡的青背山雀、冠羽畫眉、黃山雀、紅頭山雀、鶇鶲等，甚至可以看到冬候鳥虎鶇、紅尾伯勞及鼬動一時的銅藍鶲等。

景點介紹 花蓮布洛灣臺地是立霧溪下游的大型雙層河階，太魯閣語的意思是「追蹤獵物的地方」，這臺地曾經是太魯閣族人聚居的部落，現今太魯閣國家公園管理處在此成立管理站。布洛灣分上、下兩臺地，高度相差 30 公尺，下臺地海拔約 370 公尺下臺地可走環流丘步道繞行環流丘公園，往東可俯瞰溪畔水壩，往西可遠望山月吊橋，觀賞峽谷景致。

2024 年大型活動搶先看

※報名日期及時間，為活動日前三個月左右的星期二 13:30 準時開放報名

日　期	開放報名日	地　點	預計人數
3/3 ㊐ ～ 3/5 ㊋	12/5	**阿里山 & 塔塔加賞鳥探秘之旅**	40
4/10 ㊌ ～ 4/14 ㊐	1/9	**馬祖東引春過境**	21
4/28 ㊐ ～ 4/29 ㊊	1/23	**新竹觀霧國家森林遊樂區賞鳥生態體驗**	22
5/26 ㊐ ～ 5/27 ㊊	2/27	**南投溪頭森旅行覓鳥蹤**	30
7/10 ㊌ ～ 7/13 ㊏	3/12	**馬祖夏季賞鷗之旅**	22
9/8 ㊐ ～ 9/10 ㊋	6/4	**南投合歡山 & 梅峰賞鳥**	22
9/21 ㊏ ～ 9/24 ㊋	6/18	**墾丁猛禽秋過境**	22
11/1 ㊎ ～ 11/2 ㊏	7/30	**杉林溪探訪溪澗鳥與山鳥**	30
11/23 ㊏ ～ 11/25 ㊊	8/20	**嘉義布袋臺南北門水鳥之旅**	40
12/15 ㊐ ～ 12/18 ㊌	8/6	**金門冬季人文賞鳥行**	35

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。

12月	星期	路線	集合時間	集合地點	公里	鳥種數
12/3	㊐	**風露嘴 - 烏塗窟** Fengluzui → Wutuku	7:00	捷運新店站（出口）Xindian (Exit)	9km	30
12/9	㊏	**烏來** Wulai Nikon	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
12/10	㊐	**關渡自然公園** Guandu Nature Park ZEISS	7:30	捷運關渡站（出口 1）Guandu (Exit 1)	2km	60
12/17	㊐	**三芝車新路** Sanzhi Chexin Road	7:30	捷運淡水站（出口 1）Tamsui (Exit 1)	4km	40
12/23	㊏	**金山清水濕地** Jinshan Qingshui Wetland	8:30	中油金山站（國光客運 1815“加油站”站）CPC Jinshan Gas Station (Bus 1815 "Gas Station" Stop)	6km	40
12/24	㊐	**田寮洋** Tianliaoyang	8:40	貢寮火車站（自強 272 車次）Gongliao Train Station	4km	50
12/31	㊐	**內溝里** Neigouli	8:00	內溝敦厚宮（公車 281/287（內湖幹線）/287 區 / 小 1/ 小 1 區 南寮（忠三街口）站）Neigou Dunhou Temple (Bus 281/287 (Neihu Metro Bus) /287 Shuttle/ S1/S1 Shuttle Nanliao [Zhong 3rd. St. Entrance])	5km	40
12/28	㊍	**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

【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、挑釁野狗……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

2023 關渡國際自然藝術季體驗活動

綠色編織工作坊

活動場次 12/24 (日) 13:30-16:30
活動對象 18 歲以上之一般大眾 ，預計 20 人
活動費用 感謝臺北市動物保護處補助大部分費用，享優惠價 300 元 / 人
活動報名 請掃描 QRcode 連結線上報名

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

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），

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

親子創意 DIY

時間 12/3、12/10，14:00-16:00
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）

十月主題 木片杯墊

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

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

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 ▲ 歡迎關注芝山臉書粉專 ▲ 洽詢LINE：sunflower0825 小白老師

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！

行走於綠意盎然的林間步道、探索臺北的演進過程，欣賞季節之美、發覺人與環境的依存關係！

學校有傷鳥怎麼辦！路邊的小鳥該不該撿？
藉由小遊戲發現鳥嘴與食物的關係，了解都市鳥類面臨現況並知道我們能做什麼～

認識淨零與全球現況，實際觀測周遭樹木碳匯，反思現今生活及探詢減碳方法，完成自己的減碳宣言。

周末體驗課

▲ 歡迎關注芝山臉書粉專
▲ 洽詢電話與LINE：0966880049 彥達老師

想製作屬於自己的昆蟲、植物多樣性標本圖鑑嗎！？歡迎把握兩週時光，跟著綠園老師一步步完成精美可愛的藝術品吧！ P.S. 多組家庭團報享額外優惠喔！

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

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

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/

冬季活動

解鴨說

覓食遊戲／木鴨展／賞鳥早鳥團／賞鴨大賽

每到冬季，鰲鼓濕地就會有大批的雁鴨軍團進駐到園區，成為這裡最具代表性的鳥類。我們將舉辦一系列活動，邀請喜愛鴨鴨的粉絲們一起解壓縮鴨子的神祕檔案，發現鴨的迷人之處。

日期 2023/12/12 (二) ～ 2024/3/31 (日)

對象 一般民眾（入館即可參加）

活動內容詳見鰲鼓濕地粉絲團

聖誕節活動

聖蛋蠟燭 DIY

聖誕節要到了，想好怎麼妝點你的家嗎？快來鰲鼓以蛋殼做蠟燭，加上植物做裝飾，變身成充滿自然氣氛的聖誕節裝飾吧。

日期 2023/12/23 (六)、12/24 (日)、12/30 (六)、12/31 (日)、2024/1/1 (一)

自然素材／親子活動／節慶手作

對象 一般民眾（入館即可參加）

費用 詳見鰲鼓濕地粉絲團

週末活動

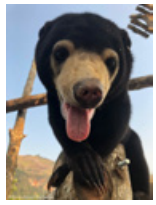
第十三屆台灣野望國際自然影展 鰲鼓場

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
- 12/02、12/03 熊出沒我家 1
- 12/09、12/10 熊出沒我家 2
- 12/16、12/17 混獲成災
- 12/23、12/24 甲蟲守護者
- 12/30、12/31 雙重母親喬伊



▲熊出沒我家2

▲混獲成災

▲雙重母親喬伊

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

12/3 鷺科 稱霸全球的強勢鳥種。

時間：12 月 3 日 (日) 14:00-16:00　　講師 **曾雲龍**

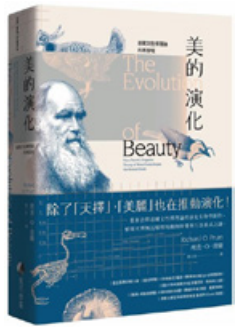
鸛形目鷺科鳥類為中大型涉禽，主要活動於濕地及附近林耕地，是生態系統中的重要指標物種。這是一群古老的鳥類，大約在 5,500 萬年前就已在地球上活動。鷺科鳥類大多屬於候鳥及過境族群，飛行能力強，飛行時長頸收縮成 S 型是其特徵。鷺科鳥類纖細的身材與緩慢的步伐，會給人一種柔弱的錯覺，其實牠是捕魚高手，「天下武功，唯快不破」形容鷺鳥快狠準的覓食策略是最恰當不過。

小白鷺

專欄 鳥羽時空

文 台北市野鳥學會 環教主委 林瑞如

2018年獲紐約時報推薦的年度十大科學類書籍，同時亦獲得2018年度的美國普立茲圖書獎提名，這本《美的演化》（The Evolution of Beauty）一書，作者帶領我們認識鳥類的審美能力，他將「美」視作是一個科學概念！自然萬物各有其美，而這些美是如何進化而來的？又是如何科學量化呢？



▲ 美的演化

作者 Richard O. Prum 曾擔任耶魯大學生態學和進化生物學系主任。他對美的解釋是：「我說的『美』並不是我們人類眼中的美，更確切的說，我感興趣的是鳥類自身對美的認識。特別是，我常常想知道鳥類的社會決策和配偶選擇，是如何推動鳥類進化出如此多種多樣的外型。」

鳥類是我們星球上最為美麗的類群之一，萬種鳥就有萬種風情。作者強調「美」和女性擇偶偏好的主導作用，雄孔雀華美的開屏、園丁鳥精心搭建的求偶亭、綬帶鳥那長得離奇的尾羽……，這些鳥兒都淪陷在美的漩渦中。為何有這麼多美的存在？現在的生物學家普遍認為這些不過是為反映雄鳥強健的體魄、優良的基因、增加獲得雌鳥青睞的可能性。但這中間難道沒有那一絲絲雌鳥純粹想欣賞的一場美的表演？

▲ 大園丁鳥的求偶亭（圖片來源：維基百科JJ Harrison）

鴨子在長時間的演化過程中，最出乎意料的是鴨子的羽色是最普通的，而且雌鴨的羽色是耐看的卡其色，牠能在一池不怎麼出眾的公鴨中挑選孩子的爹。要解釋雌鴨的獨特擇偶眼光，這和鴨寶寶一出生就與眾不同，牠不需要父母輪流餵食，自己天生就能進食，鴨媽自己就能撫養鴨寶，這也導致了鴨爸不用盡責。所以雌鴨一開始就能主動選擇孩子的爹。那些沒有被雌鴨選上的公鴨，就只能用強迫的方式，所以母鴨也跟著協同演化出避免被鴨霸的器官！

雄侏儒鳥在求偶場有著精巧複雜的舞蹈，雌鳥當真是藉由雄鳥的舞姿做為評價其身體健康的指標？還是只想看一場美的盛宴？作者認為單靠自然選擇理論，是無法解釋自然界中這些裝飾器官的多樣性、複雜性及極致性。雌性的認知偏好，生物就有可能進化出「無用之美」，比如雄青鸞（大眼斑雉 Great Argus），裝飾羽愈來愈美麗，隨心所欲的演

化出無用之美。雌性的自主權就是自然之美可以不斷進化的主因。而鳥類是地球上在審美眼光上能和人類比肩的生物。

為什麼鳥類這麼特別？因為鳥類能飛。會飛就意味著雌鳥有更多的選擇能力和體力基礎。大部分的種群幼鳥需要較長的時間照顧到成年離巢，在這個過程當中，需要父母雙方共同照顧。為了繁衍所付出的代價，讓鳥媽有了選擇的權利和必要性。而雄鳥得通過外在的裝飾、體力等信息，告知雌鳥說我值得被選擇。

▲ 青鸞（圖片來源：臺北市立動物園臉書）

哲學家以撒．柏林的名著《刺蝟與狐狸》裡，以兩個形象類比自然選擇的共同發現者：達爾文（狐狸）和華萊士（刺蝟），自從這二位關於「美是不是科學的？」展開辯論以來，這個領域就已經誤入歧途了！從「美」的觀點來看，作者喜歡達爾文的說法。他認為自然選擇和性選擇是截然不同的過程，只是有時相互作用。不管成年與否、雄性雌性、他們都有自己的偏好，會觀察、會社交、能夠感受「美」，並以演化來推動「美」，所以「Beauty Happens」假說就是誕生於此。到達爾文過世前，二人還不停的交互爭辯，但華萊士之後又活了三十年，以致於後來的研究者對於達爾文的認識，很大程度都受到了華萊士的影響，這對演化生物學造成了很大傷害。

「美」不需要適應外界，也不用外力驅動，自然界有許多這樣的例子：粉紅火烈鳥、亮麗嘴喙的海雀和企鵝等，牠們精心進行性展示，有各自的偏好，會互相進行配偶選擇。所以，「美」的定義，絕對不是人類說了算。

環境教育大講堂

講者 譚怡令

時間 12/14 ㊍ 19:00-21:00

方式 線上

中國繪畫有三大分類，人物、山水和花鳥。對於作為重要描繪題材的花鳥，畫家們運用不同的構圖和技法，畫出各式的美感，倒也未必定求形似，或細描慢繪，或簡筆率意，不同時代和作者均各有風格特色。借著基礎了解，伴以畫作來賞析故宮的藏品，願能結合生態和藝術，一方面展現大自然的神奇和美麗，一方面欣賞畫家的巧思與創意。

鳥況綜覽

本期所述鳥況為雙北地區自 2023 年 10 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：紫鷺、唐白鷺、池鷺、黑面琵鷺、寒林豆雁、林鵰、東亞秧雞、灰腳秧雞、小秧雞、跳鴴、佛法僧、灰沙燕、歐亞雲雀、黑翅山椒鳥、髮冠卷尾、灰背鵙、巨嘴柳鶯、白喉林鶯、雙眉葦鶯、白腹琉璃、紫綬帶、阿穆爾綬帶、小椋鳥、絲光椋鳥、白背鷸、日菲繡眼、黃雀、臘嘴雀、赤胸鵐、葦鵐、金鵐等。以下鳥類列出方式採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以水鳥、海鳥、猛禽、陸鳥、燕雀類順序進行。

★鱷鳥

- 白腹鱷鳥：10/27鼻頭漁港2(BT)

★鷺★鸛

- 紫鷺：10/21關渡自然公園1(陳以芩)
- 池鷺：10/8華江橋1(陳岳輝)
- 唐白鷺：10/2野柳7(ERS)
- 黑冠麻鷺：10/9大安森林公園30(DD), 10/7青年公園11(陳岳輝)
- 栗小鷺：10/26大安森林公園1(CHH)
- 黑面琵鷺：10/31金山清水6(BT)

★鸕鷀★鴨

- 鸕鷀：10/29大佳河濱公園2(AH)
- 小水鴨：10/30華江橋45(陳岳輝), 10/8華江橋7(陳岳輝)
- 花嘴鴨：10/30華江橋2(陳岳輝)
- 豆雁（寒林豆雁）：10/21關渡1(陳岳輝, KCY)

★鷹★隼

- 日本松雀鷹：10/22關渡1(LLW)
- 赤腹鷹：10/2中央研究院1(CCL)
- 林鵰：10/25待老坑山1(IL)
- 東方鵟：10/19老梅2(李天助), 10/22關渡1(ML)
- 灰面鵟鷹：10/11田寮洋442(LKY), 10/21關渡堤防125(CYL)
- 黑鳶：10/9中正河濱公園25(MC), 10/7青年公園4(陳岳輝)
- 黑翅鳶：10/12貢寮穗龍大橋6(莊淑珍), 10/8華江橋2(陳岳輝)
- 遊隼：10/16華中橋1(陳岳輝)

★雉★秧雞

- 藍腹鷴：10/16貓空1(R黃)
- 小秧雞：10/31田寮洋1(CW)
- 灰胸秧雞：10/28田寮洋8(YKL)
- 灰腳秧雞：10/28新北雙溪1(尤俊華)
- 東亞秧雞：10/31貢寮1(SJC)

★鴴

- 小環頸鴴：10/8, 14華江橋3(陳岳輝)
- 太平洋金斑鴴：10/21洲美橋40(CYL)
- 小辮鴴：10/29北投八仙1(黃清祥)
- 跳鴴：10/12社子1(CHS)
- 燕鴴：10/21關渡1(陳以芩)

★鷸

- 丹氏濱鷸：10/28田寮洋1(PWC)
- 中地鷸：10/28田寮洋1(CRH)
- 鶴鷸：10/30中央北路二段1(CHC)
- 小青足鷸：10/31華江雁鴨公園1(PYL)

★鷗

- 黑腹燕鷗：10/7田寮洋161(張智偉), 10/21關渡堤防2(CYL)
- 白翅黑燕鷗：10/17八里1(嚴融怡)
- 裏海燕鷗：10/8野柳2(KCY), 10/27馬崗漁港1(AC)
- 黑嘴鷗：10/10蘆洲堤防1(WHH)
- 銀鷗：10/10野柳1(張鈞弼)
- 小黑背鷗：10/7野柳1(KCY)

★鴟鴞

- 黃嘴角鴞：10/26貓空拖板嶺1(許棠禎)
- 褐鷹鴞：10/7野柳2(YKL)
- 南亞夜鷹：10/7田寮洋4(張智偉)

★鳩鴿★杜鵑★佛法僧

- 翠翼鳩：10/30八仙里

1(CHC)
- 紅頭綠鳩：10/14田寮洋(CHC)
- 番鵑：10/28田寮洋8(YKL)
- 佛法僧：10/25坪林金瓜寮1(AE)

★燕★雲雀
- 東方毛腳燕：10/10關渡1(MC)
- 灰沙燕：10/28田寮洋1(YKL)
- 金腰燕：10/28田寮洋10(YKL)
- 歐亞雲雀：10/22田寮洋9(YKL)

★畫眉
- 大彎嘴：10/16待老坑山5(IL)
- 臺灣白喉噪眉：10/22新店區9(林煜宸)

★山椒鳥★卷尾★鴉
- 黑翅山椒鳥：10/10內湖內溝里1(KYY)
- 灰卷尾：10/15臺大實驗農場1(張鈞弼), 10/22野柳1(YCY)
- 髮冠卷尾：10/17野柳2(LKY)
- 喜鵲：10/8華江橋45(陳岳輝), 10/14華江橋20(陳岳輝), 10/7市青年公園6(陳岳輝)

★鵯★鶇
- 棕耳鵯：10/25野柳1(BDY)
- 白眉鶇：10/26大安森林公園2(KB)
- 赤腹鶇：10/28野柳1(MLW)
- 灰背鶇：10/30野柳2(BDY)
- 中國黑鶇：10/29貢寮德心宮1(MLW)
- 白氏地鶇：10/22野柳1(YCY)
- 斑點鶇：10/22田寮洋1(YKL)

★鶯
- 短尾鶯：10/28野柳6(YKL), 10/29內湖大溝溪1(張鈞弼)
- 巨嘴柳鶯：10/25野柳1(BDY)
- 勘察加柳鶯：10/10野柳4(MLW)
- 黃腰柳鶯：10/24野柳1(RL)
- 白喉林鶯：10/6野柳1(YLQ)
- 黃頭扇尾鶯：10/28北投忠義小徑2(林煜宸)
- 雙眉葦鶯：10/28貴子坑大排2(AE), 10/28田寮洋2(LK)
- 東方大葦鶯：10/28貴子坑大排6(AE), 10/22田寮洋6(YKL)
- 北蝗鶯：10/9田寮洋5(AE), 10/8貴子坑大排3(AE)
- 矛斑蝗鶯：10/2田寮洋1(張智偉)

★鶲★霸鶲
- 灰斑鶲：10/8貓空猴山岳5(許棠禎), 10/11深坑5(曾炎德)
- 寬嘴鶲：10/23野柳1(AWL)
- 紅胸鶲：10/22野柳2(CWL)
- 紅喉鶲：10/21野柳3(CCL), 10/16大安森林公園1(CYL)
- 黃眉黃鶲：10/10植物園2(WCL)
- 白眉黃鶲：10/28野柳1(YKL)
- 綠背姬鶲：10/15野柳1(CJS) [待確認新種]
- 白腹琉璃：10/17野柳4(JT)
- 漠鵰：10/30淡水濱海路三段1(FSH)
- 藍尾鴝：10/31野柳2(PH)
- 阿穆爾綬帶：10/23野柳1(AWL)

eBird 報告人代號 ChunHung Chen（CHC），Anonymous eBirder（AE），Lee-Lien WANG（LLW），Mizuho Inoue（MI），Chang-Yong Liao（CYL），Irving Lu（IL），W.C. Lin（WCL），Kuei-Yueh Yao（KYY），Matthew Cook（MC），Delmar Doucette（DD），P Y Lee（PYL），Ann Huang（AH），Minghuang Lee（MHL），Chen-Hui Hou（CHH），kent bates（KB），Mike Lee（ML），Kuan Chih Yu（KCY），Rock黃（R黃），Chi-Hsuan Shao（CHS），Chia-Chi Lin（CCL），chomskey wei（CW），Fang-Shuo Hu（FSH），Brenda Yang（BDY），loretta kao（LK），Yung-Kuan Lee（YKL），Awei Lee（AWL），Chih-Wei（David）Lin（CWL），Ya-Chi Yang（YCY），Mei-Luan Wang（MLW），Li-Kai Yen（LKY），Jerry Ting（JT），Chao-Ju Su（CJS），Wang Hsuan-Hui（WHH），Y-Lin Qiu（YLQ），Peter Hsu（PH），Shenjer Chen（SJC），Po-Wei Chi（PWC），Chiray Ho（CRH），An Chou（AC），Ben Tsai（BT），RIIO LU（RL），Eamon Riordan-Short（ERS）

- 紫綬帶：10/12野柳4(吳坤成)

★鶺鴒★伯勞

- 山鶺鴒：山鶺鴒10/15田寮洋3(陳小旺), 10/28內湖大溝溪1(明宏美輪)
- 白背鷸：10/8貴子坑大排15(AE), 10/9田寮洋15(AE)
- 紅頭伯勞：10/22北投1(MI), 10/15田寮洋1(陳小旺)

★椋鳥★繡眼鳥

- 八哥：10/8華江橋10(陳岳輝), 10/14華江橋10(陳岳輝)
- 小椋鳥：10/7田寮洋16(AE), 10/14植物園7(AE)
- 絲光椋鳥：10/29金山清水2(尤俊華), 10/28士林克強公園1(MHL)
- 歐洲椋鳥：10/29田寮洋25(張智偉)
- 日菲繡眼：10/20野柳2(LKY)

★雀★鵐

- 黃雀：10/21野柳12(張鈞弼), 10/22貴子坑大排3(AE)
- 臘嘴雀：10/21野柳2(MLW)
- 花雀：10/25田寮洋37(LK), 10/20北投忠義小徑1(張鈞弼)
- 赤胸鵐：10/30八仙里1(CHC), 10/31田寮洋1(FSH)
- 葦鵐：10/31田寮洋3(FSH)
- 鏽鵐：10/29田寮洋1(MLW)
- 田鵐：10/28田寮洋1(CRH)
- 金鵐：10/21田寮洋4(AE)

台北市野鳥學會專屬電子發票捐贈碼「1973999」！

社團法人台北市野鳥學會起緣於 1973 年。為了落實生態保育，建立生物和城市融合的台北生態城，台北鳥會長期推廣環境教育， 經營管理城市自然棲地，並不斷累積臺灣瀕危鳥類研究資料。 目前實際經營的場域有，臺北市政府委託之「關渡自然公園」、「芝山文化生態綠園」及林務局委託 之「鰲鼓濕地遊客中心」。不定期舉辦各類講座、鳥類解說、志工培訓、規劃營隊及賞鳥博覽會等， 以推廣環境教育工作。此外，本會長期調查各地鳥類與生態資源，並成立野鳥救傷中心照護野生傷、病、雛鳥， 累積各種鳥類傷病資料，作為人鳥和諧未來的指引。 期望透過您的支持，共同努力讓這片土地的豐富物種生生不息。

// 捐贈步驟 //

1. 於開立「電子發票」的商家消費
   （四大超商、百貨公司皆有！）
2. 告知店員捐電子發票
3. 出示條碼或告知
   台北鳥會捐贈碼「1973999」

歡迎隨手捐發票
保育鳥類長長久久

救傷紀錄

統計 台北市野鳥學會 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)

救傷捐款

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 32 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

救傷筆記 圖文 / 台北市野鳥學會 野鳥救傷中心 呂佳璣

山鷸

年齡 成鳥　　地點 臺北市內湖區

傷病情形 撞擊到頭，眼鼻流血，腳沒力站不穩

後續處理 民眾發現冬候鳥山鷸後請動保處接走，動保處安排就醫治療，牠在醫院休養治療幾天後願意進食，且可以站起來走路，但還走不穩，會持續支持治療、觀察。

候鳥來到都市常會意外受傷，民眾若撿到傷鳥，請將牠安置紙箱中，再送至救傷單位，救傷單位會盡快安排治療，適當的處置可讓傷鳥早日康復回歸自然。

另外，候鳥紛紛來臺度冬，現在正是賞鳥好時機，大家可以走出戶外，參加鳥會例行多認識牠們喔！

2023 年 10 月救傷紀錄總數：155 隻

・死亡 67 隻、照顧中 5 隻、野放 12 隻、長期收容 1 隻、轉猛禽會 2 隻、轉動保處 3 隻、不明 65 隻
・ 臺北市 76 筆、新北市 33 筆、基隆市 1 筆、宜蘭縣 1 筆、桃園市 1 筆、不明 43 筆

A 大安區會館 2筆

- 死亡 1 隻、野放 1 隻
- 臺北市 2 筆

鳳頭蒼鷹	亞成 1
麻雀	亞成 1

B 松山區全陽犬貓動物醫院 9筆

- 死亡 4 隻、野放 1 隻、不明 4 隻
- 臺北市 9 筆

夜鷺	亞成 1
金背鳩	成 2、亞成 1
珠頸斑鳩	雛 1
紅嘴黑鵯	成 1
白背鷸	不明 1
十姐妹	成 1
不明	不明 1

D 大同區凡賽爾賽鴿寵物鳥醫院 19筆

- 死亡 8 隻、野放 2 隻、轉動保處 1 隻、不明 8 隻
- 臺北市 14 筆、新北市 4 筆、基隆市 1 筆

山鷸 成 1
金背鳩 成 3、亞成 1、幼 1
紅鳩 亞成 1、幼 1
珠頸斑鳩 成 1、亞成 5、幼 1
短尾鶯 成 1
白尾八哥 亞成 1
不明 不明 2

E 大安區澄毅動物醫院 3筆

- 死亡 2 隻、不明 1 隻
- 臺北市 3 筆

金背鳩 幼 1
紅鳩 成 1
珠頸斑鳩 幼 1

J 永和區崇慈恩動物醫院 23筆

- 死亡 8 隻、野放 2 隻、轉動保處 1 隻、不明 12 隻
- 臺北市 5 筆、新北市 18 筆

金背鳩 亞成 1、幼 3、雛 1
紅鳩 成 2
珠頸斑鳩 成 2、亞成 2、幼 5、雛 1
灰山椒鳥 亞成 1
白頭翁 成 4
野鴿 不明 1

L 信義區麟光救傷中心 99筆

- 死亡 44 隻、照顧中 5 隻、野放 6 隻、長期收容 1 隻、轉動保處 1 隻、轉猛禽會 2 隻、不明 40 隻
- 臺北市 43 筆、新北市 11 筆、宜蘭縣 1 筆、桃園市 1 筆、不明 43 筆

夜鷺 成 1
黑冠麻鷺 成 1、亞成 3、幼 3
鳳頭蒼鷹 亞成 1
山鷸 成 1
紅領瓣足鷸 成 1
金背鳩 成 3、亞成 7、幼 14、雛 3、不明 1
紅鳩 成 1、幼 1
珠頸斑鳩 成 5、亞成 6、幼 17、雛 2
綠鳩 亞成 1
領角鴞 幼 1
臺灣夜鷹 亞成 1
臺灣擬啄木 成 2、亞成 1、不明 1
樹鵲 成 3、亞成 1
喜鵲 成 1
白頭翁 成 4
紅嘴黑鵯 亞成 1
遠東樹鶯 成 1
臺灣紫嘯鶇 成 2 、亞成 1
灰鶺鴒 成 1
麻雀 成 2
斑文鳥 幼 2
輝椋鳥 亞成 2

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

本月得得野放五色、白頭翁、珠頸斑鳩和藍鵲總計十餘隻，僅有數隻五色和樹鵲入籠，逐漸步入冬季的步調。本月志工多次觀測到在籠舍附近活動的白腰鵲鴝，羽色十分搶眼，應該是來籠舍附近撿拾食物殘渣。

小鵰的護崽天性持續滋長，仍舊對志工不太客氣。只要太靠近同籠的兩隻竹雞便會先發出警告音，志工如未即時退開便會飛撲踢擊進行驅逐。小鵰踢人並不太痛，在我們業界算是一種福利，大家也體諒牠護子心切，被踢咬個幾下都非常開心。

不過另一籠的藍鵲踢人就完全不同了。得得收容一尾羽損毀的藍鵲相當長一段時間，最近發現牠羽翼漸豐。隨著尾羽越來越長，也一改之前親人乖巧的形象，開始猛踢志工，這踢力已經遠超過福利認定的範圍，而且全部都是瞄準了頭頂來的，志工只能隨身攜帶網子嚇阻或是戴斗笠消極防禦。希望疼痛能換來牠擺脫親人習慣，盡速回到大自然。

感謝大家長期關懷傷鳥，最近發現鳥兒除了木瓜，也很愛吃軟柿子，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。

鰲鼓濕地森林園區生態調查

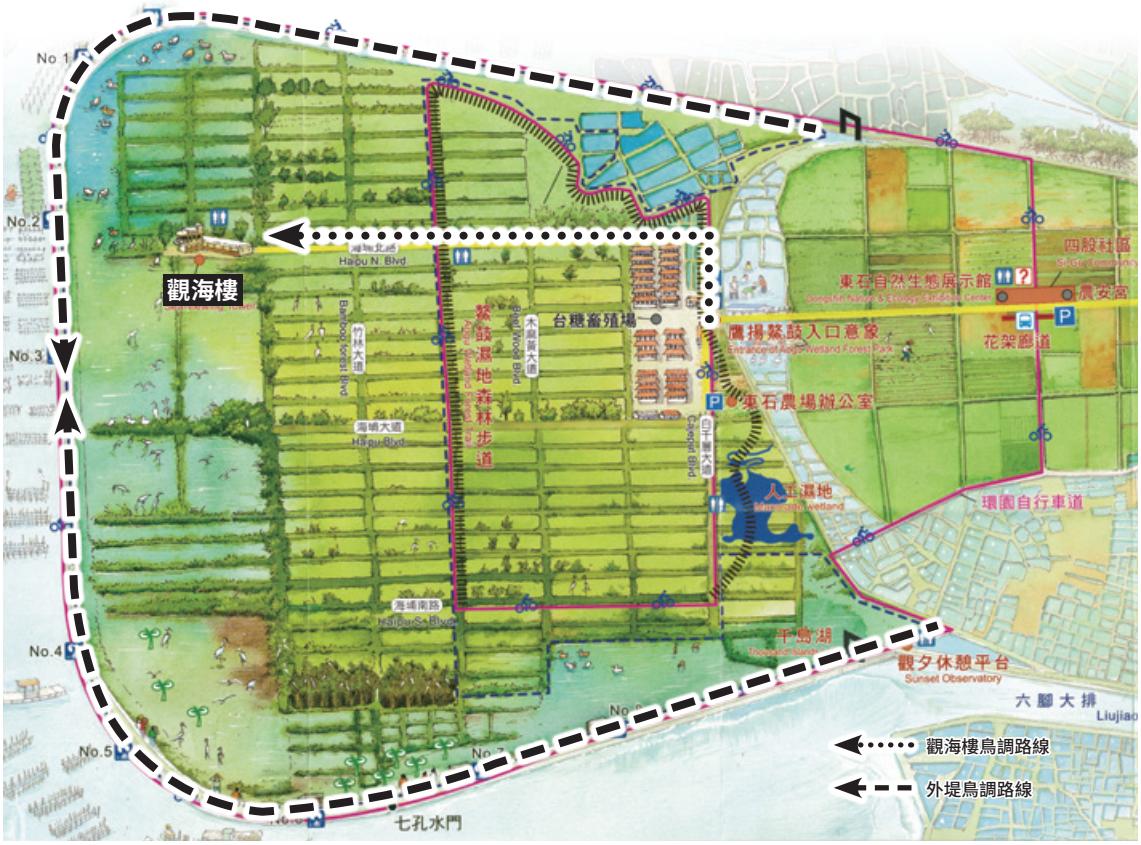
調查日期 112/10/08

調查人員 黃月英、蔡金露、林韋秀、黃詩忻、劉翠涵

調查地點 鰲鼓濕地外堤、觀海樓

總數 共 24 科，41 種，2,930 隻鳥

雁鴨科 赤頸鴨 57、花嘴鴨 3、琵嘴鴨 326、白眉鴨 12、小水鴨 10。**鸊鷉科** 小鸊鷉 77。**鷸鷉科** 鷸鷉 728。**鷺科** 蒼鷺 63、紫鷺 1、大白鷺 452、中白鷺 257、小白鷺 182、黃頭鷺 59、夜鷺 62。**鸕科** 埃及聖鸕 3。**鷹科** 黑翅鳶 2。**秧雞科** 紅冠水雞 19。**長腳鷸科** 高蹺鴴 24、反嘴鴴 34。**鴴科** 東方環頸鴴 4、小環頸鴴 2。**鷸科** 青足鷸 6。**鷗科** 紅嘴鷗 28、黑腹燕鷗 31。**鳩鴿科** 紅鳩 69、珠頸斑鳩 41。**翠鳥科** 翠鳥 1。**伯勞科** 紅尾伯勞 1。**卷尾科** 大卷尾 22。**燕科** 灰沙燕 3、家燕 2、洋燕 6。**鵯科** 白頭翁 13。**扇尾鶯科** 褐頭鷦鶯 7。**繡眼科** 斯式繡眼 7。**鶲科** 鵲鴝 6。**八哥科** 白尾八哥 25、家八哥 15。**麻雀科** 麻雀 261。**梅花雀科** 斑文鳥 5。**鴉科** 喜鵲 4。



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 112/10/07 **潮汐** 滿 03:57+0.80/ 乾 10:34-0.77/ 滿 17:34+1.01

調查人員 江志明、張素慧、楊啟姚、楊逸鴻、葉再富、蕭傳元、周品秀

記錄 周品秀 **總數** 共 24 科，48 種，984 隻次

雁鴨科 花嘴鴨 88、小水鴨 42、雜交鴨 1。**鷺科** 黃小鷺 1、夜鷺 8、小白鷺 18、黃頭鷺 87、蒼鷺 31、紫鷺 1、大白鷺 10。**鷹科** 黑翅鳶 2、大冠鷲 1、鳳頭蒼鷹 1。**秧雞科** 紅冠水雞 5。**長腳鷸科** 高蹺鴴 3。**鷸科** 磯鷸 4、青足鷸 1、田鷸 8。**燕鴴科** 燕鴴 1。**鳩鴿科** 金背鳩 60、珠頸斑鳩 2、紅鳩 223。**翠鳥科** 普通翠鳥 1。**伯勞科** 紅尾伯勞 1、棕背伯勞 3。**王鶲科** 黑枕藍鶲 1。**鴉科** 樹鵲 5、喜鵲 7。**燕科** 家燕 5。**鶺科** 白頭翁 148、紅嘴黑鶺 2。**葦鶯科** 東方大葦鶯 1。**扇尾鶯科** 灰頭鷦鶯 6、褐頭鷦鶯 23、黃頭扇尾鶯 1、棕扇尾鶯 2。**鸚嘴科** 粉紅鸚嘴 14。**繡眼科** 暗綠繡眼 106。**畫眉科** 山紅頭 3、小彎嘴 1。**鶲科** 鵲鴝 2。**八哥科** 八哥 4、白尾八哥 59、黑領椋鳥 16。**鵯鵐科** 東方黃鵯鵐 22。**麻雀科** 麻雀 873。**梅花雀科** 斑文鳥 50、黑頭文鳥 30。

鳥況補充 ❶ 鳥況受到棲地工程及中颱小犬影響 ❷ 扣除重複數量：紅鳩

調查日期 112/10/29 **潮汐** 乾 04:37-1.49/ 滿 10:54+1.77/ 乾 17:08-1.08

調查人員 江志明、陳柏熏、楊逸鴻、周品秀 **記錄** 周品秀

總數 共 24 科，51 種，1,702 隻次

雁鴨科 綠頭鴨 3、花嘴鴨 168、琵嘴鴨 35、尖尾鴨 5、白眉鴨 3、小水鴨 587、鳳頭潛鴨 / 澤鳧 4、雜交鴨 1、菜鴨 1。**鷺科** 夜鷺 2、小白鷺 20、黃頭鷺 54、蒼鷺 22、大白鷺 9。**鶚科** 魚鷹 1。**鷹科** 黑翅鳶 1、大冠鷲 1、東方澤鵟 1。**隼科** 紅隼 1。**秧雞科** 紅冠水雞 4。**長腳鷸科** 高蹺鴴 1。**鴴科** 小環頸鴴 5。**鷸科** 磯鷸 4、青足鷸 36、黑腹濱鷸 1、田鷸 6。**鳩鴿科** 金背鳩 57、珠頸斑鳩 6、紅鳩 164。**翠鳥科** 普通翠鳥 5。**伯勞科** 棕背伯勞 1。**鴉科** 樹鵲 2、喜鵲 4。**燕科** 家燕 2。**鶺科** 白頭翁 229。**柳鶯科** 極北柳鶯 1。**葦鶯科** 東方大葦鶯 1。**扇尾鶯科** 灰頭鷦鶯 9、褐頭鷦鶯 11。**繡眼科** 斯氏繡眼 30。**畫眉科** 山紅頭 1、小彎嘴 1。**鶲科** 鵲鴝 1。**八哥科** 八哥 4、白尾八哥 34、家八哥 17、黑領椋鳥 21。**鵯鵐科** 灰鵯鵐 1、東方黃鵯鵐 21。**梅花雀科** 斑文鳥 14、黑頭文鳥 89。

鳥況補充 ❶ 鳥況受到棲地工程影響；❷ 扣除重複數量：花嘴鴨、琵嘴鴨、小水鴨、青足鷸；❸ **10/1** 自然中心 棕背伯勞 1，淡 1 紅冠水雞 1、小環頸鴴 2，稻田區 小水鴨 50、田鷸 3；**10/5** 淡 1 紅冠水雞 3、小環頸鴴 2、磯鷸 6、翠鳥 1；**10/10** 淡 2 蒼鷺 5，稻田區 尖尾鴨 4、白眉鴨 1、小水鴨 60、紫鷺 1；**10/11** 自然中心 大冠鷲 1，淡 2 高蹺鴴 7、小環頸鴴 4、鷹斑鷸 4，稻田區 小水鴨 24、高蹺鴴 1；**10/12** 淡 2 黑面琵鷺 3，稻田區 白眉鴨 2、小水鴨 100、黑翅鳶 1、大冠鷲 1、紅隼 1、遊隼 1；**10/13** 自然中心 黑翅鳶 2，淡 3 蒼鷺 1；**10/15** 自然中心 黑翅鳶 2；❹ **10/18** 淡 2 黑面琵鷺 5、東方澤鵟 1；**10/19** 淡 3 魚鷹 1、黑翅鳶 1，稻田區 紫鷺 1；**10/20** 淡 2 黑面琵鷺 3，淡 1 鷹斑鷸 18、青足鷸 8，淡 3 棕背伯勞 1，稻田區 凍原豆雁 1、紫鷺 1；**10/21** 自然中心 極北柳鶯 1，淡 2 魚鷹 2，淡 3 黑面琵鷺 4，稻田區 灰面鵟鷹 90；**10/22** 自然中心 灰面鵟鷹 4、極北柳鶯 1，淡 3 黑翅鳶 2，稻田區 琵嘴鴨 2、魚鷹 1、大冠鷲 1；**10/23** 淡 2 東方澤鵟 1；**10/26** 稻田區 鳳頭潛鴨 4、紫鷺 1；**10/27** 稻田區 東方澤鵟 1、遊隼 1、灰椋鳥 2；**10/28** 淡 2 琵嘴鴨 3、黑面琵鷺 1，稻田區 反嘴鴴 1；**10/29** 淡 1 小辮鴴 1。

關渡調查筆記

文 關渡自然公園 環境保育部 周品秀

2023 年度的棲地復育工程到了 10 月底也接近尾聲，淡 1 與淡 2 的區塊都已經完成清淤與刮草，瞬間視野變得很空曠，希望雁鴨科和鷸鴴科會喜歡。接下來怪手會往東邊走，預計 11 月中前可以把剩下的淡 3 和稻田區的部分也整理完。原本預定 10 月 24 日至 26 日要用曳引機將小島翻耕一遍，結果剛開始沒多久迴轉犁的鐵架就因螺絲脫落而變形，後續的工作就只好請怪手接手，繼續整理小島。至 2018 年起每年工程都會保留池攤內部份的蘆葦叢，當東北季風強時給水鳥擋風躲避，也保留一些躲藏的空間給陸鳥或者需要隱蔽性高的秧雞。

▲ 目前琵嘴鴨數量不多，好認又好數啊（江志明攝）

月池的水位慢慢拉高後，開始觀察到許多花嘴鴨在裡面活動。首先將小島上的草清開，讓花嘴鴨有可以休息的地方。接下來透過一些企業夥伴、學生還有園區內的義工慢慢將靠近月池平台的草清除恢復開闊的水域環境。

10 月 7 日受到棲地工程及中颱小犬影響，鳥況沒有很好，10 月 29 日的鳥況就比較好，小水鴨的數量記錄到 587 隻。其他雁鴨科的數量也有增加不少，但目前鷸鴴科的數量還不多。今年也因為稻田區休耕，只有心田和教學田有水，所以也比較沒有機會觀察到過境的鷹斑鷸。倒是 10 月 29 日在淡 1 有看到 1 隻落單的黑腹濱鷸，外面原關渡自然保留區、五股和蘆洲的調查也尚未看到東方環頸鴴和黑腹濱鷸大軍。今年就連猛禽過境的步調也慢了些，鳥博 10 月 21 日和 22 日都有記錄到過境中的灰面鵟鷹，運氣好的人在 10 月 21 日還有看到小小的鷹球呢！

▲ 今年的灰面鵟鷹來得有點遲，但還是趕上了一年一度的賞鳥博覽會（江志明攝）

廣告

斯里蘭卡 HOT
野鳥生態人文之旅

2023.03.07(四)～**03.20**(三)(共**14**天)野鳥生態&人文團
2024.03.22(五)～**04.02**(二)(共**12**天)野鳥生態&人文團
2024.04.08(一)～**04.19**(五)(共**12**天)野鳥生態&人文團
2024.05.21(二)～**06.01**(六)(共**12**天)野鳥生態&人文團
2024.06.24(一)～**07.05**(五)(共**12**天)野鳥生態&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2024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」

北印度 NEW!
野鳥/老虎/沙漠/古蹟之旅

2024.02.03(六)～**02.17**(六)(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

北海道 HOT
冬季丹頂鶴專題/仙境鳥類攝影之旅

2024.01.26(五)～**02.01**(四)(共**7**天)
2024.03.05(二)～**03.11**(一)(共**7**天)

攝影家/觀察家追尋之迷離幻境全都錄・丹頂鶴/大天鵝/虎頭海鵰/夢幻雪景…

東馬沙巴 HOT
野鳥攝影之旅

2024. 02.29(四)～**03.09**(六)(**8**人/共**10**天)
2024. 03.25(一)～**04.03**(三)(**8**人/共**10**天)
2024. 05.12(日)～**05.20**(一)(**8**人/共**9**天)
2024. 06.26(三)～**07.05**(五)(**8**人/共**10**天)
2024. 07.03(三)～**07.12**(五)(**8**人/共**10**天)
2024. 07.22(一)～**08.05**(一)(**16**人/共**15**天)

熱帶雨林生態豐富，夜探經驗奇妙驚豔，
攝鳥者樂在其中！

哥斯大黎加 HOT
野鳥生態攝影之旅

2024.04.22(一)～**05.12**(日)(共**21**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！

野性呼喚—肯亞
動物大遷徙之旅 HOT

2024.08.15(四)～**08.26**(一)(共**12**天)

涼爽高原藏不盡野性之美・
動物遷徙壯闊場面全入鏡

感謝：范慧玲、陳王時、陳建智、施銘成諸位先生提供美圖

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/

全◇新◇上◇市

臺灣150種蜻蜓圖鑑

一本適合野外觀察的口袋書，一手掌握臺灣蜻蜓目昆蟲！

田調實錄
深入野地，觀察、記錄蜻蜓目昆蟲的生態

生態攝影
拍攝特徵清楚的成熟雄蟲、雌蟲及其所處棲地照片

比較異同
將易混淆的相似種跨頁呈現，並指出其特徵異同

作　者：曹美華
審　訂：臺灣蜻蜓學會
尺　寸：13×19 公分
頁　數：160 頁
印　刷：全彩
定　價：350 元
優惠價：280 元
會員價：250 元

郵資 80 元 / 本另計，亦可於上班時間（週一至週五 9:00-17:30）親臨本會購買

如有相關問題也歡迎來電洽詢 (02)2325-9190#13 何先生或
Email：marketing@wbst.org.tw

中華鳥會 2024 臺灣野鳥月曆

掛曆直式上掀

定價 210 元

續會或新入會價 110 元

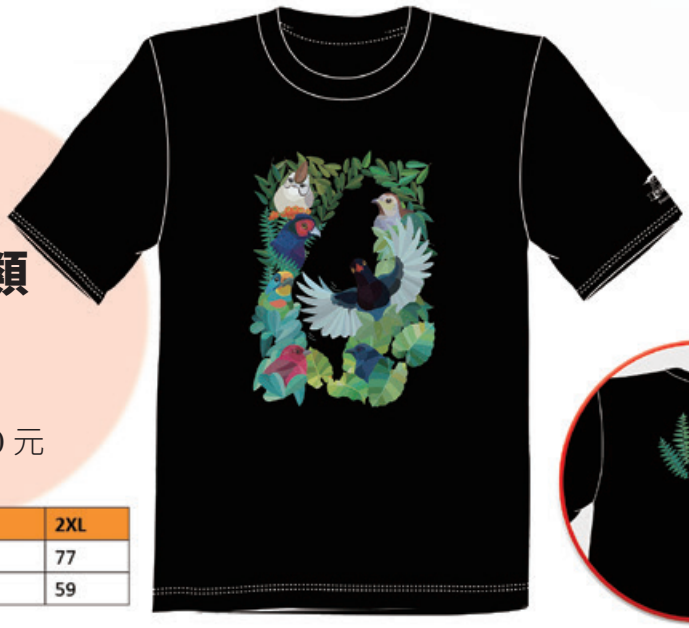
優惠價 170 元

限購 1 本

臺灣特有種鳥類 T-shirt

定價 450 元

會員優惠價 390 元



尺寸	S	M	L	XL	2XL
衣長	67	70	73	75	77
胸寬	47	50	53	56	59

購買方式

1. 親臨會館：臺北市大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓（週一至週五 9:00-17:30）
2. 郵政劃撥：帳號「07857882」．戶名「社團法人台北市野鳥學會」
   ※ 請於劃撥單註明購買商品名稱及數量
3. 蝦皮賣場：請掃 QRcode
   ※ 寄送郵資每項 80 元

購買商品相關問題請洽何先生，

電話：(02)2325-9190#13 或 Email：marketing@wbst.org.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 1973999