

冠

YUHINA POST
2023.02-03 | Vol. 337



羽



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



生態之旅 | 冬日溪頭賞鳥行

體驗關渡 | 動手療癒，體驗關渡

提醒您，3/18 會員大會，請預留時間出席喔！



珠頸斑鳩 / 陳王時 攝



東馬沙巴

野鳥攝影之旅

HOT

2023.05.08 (一) ~ 05.13 (六) (8人/共6天)

2023.05.17 (三) ~ 05.28 (日) (16人/共12天)

2023.06.14 (三) ~ 06.20 (二) (8人/共7天)

2023.07.06 (四) ~ 07.12 (三) (8人/共7天)

2023.07.26 (三) ~ 08.06 (日) (16人/共12天)

2023.08.18 (五) ~ 08.29 (二) (16人/共12天)

熱帶雨林生態豐富，夜探經驗奇妙驚豔，攝鳥者樂在其中！

迎接 2023 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」



北海道 NEW!

夏候鳥之旅

2023.05.22 (一) ~ 05.29 (一) (共8天)

2023.06.02 (五) ~ 06.09 (五) (共8天)

2023.06.12 (一) ~ 06.19 (一) (共8天)

北國春夏候鳥季海陸行
無敵荒野景觀心曠神怡

已包團



蒙古國 HOT

生態人文之旅

2023.06.02 (五) ~ 06.14 (三) (共13天)

蒙古食/宿/風土民情 · 草原湖泊森林鳥類攝影

野性呼喚—肯亞 HOT

動物大遷徙之旅

2023.07.13 (四) ~ 07.24 (一) (共12天)

2023.07.27 (四) ~ 08.07 (一) (共12天)

2023.08.10 (四) ~ 08.21 (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

已包團



感謝陳王時、若狹、危令敦、范慧玲諸位女士先生提供美圖

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/



封面故事 | 2023年是台北鳥會成立50週年，在會員、義工與專職的共同努力下，累積許多珍貴資料，從本期開始的封面故事，讓我們一同解讀這些數據吧！

救傷中心累計接收到數量最多的傷病鳥（包含受傷、生病、幼雛等）：珠頸斑鳩

每年救傷中心接獲大量的傷病鳥，第一名幾乎都是由珠頸斑鳩拿下，累計下來也是數量最多的，第二名則是同為鳩鴿科的金背鳩。推測可能的原因是鳩鴿科一年四季都可以繁殖，數量較多；另外牠們都是都市常見鳥種，生活在你我周遭，因此較常被民眾撿拾送至救傷中心。

讓我們談一談

創造人鳥共榮的臺北都會

文 台北市野鳥學會 總幹事 陳仕泓

臺灣，百分之七十的人口都居住在都會區，其中又以大臺北都會區（北北基桃）為主要的居住地。整個面積約莫臺灣土地面積的十分之一，但卻居住了超過一千萬的人口，幾乎臺灣十分之四的人口居住在此。臺灣是生物多樣極高的地點，大臺北都會區本身又是個生態條件良好、生態環境多元的地區，所以鳥類數量與多樣性其實也是非常豐富。高人口密度加上高生物多樣性，大臺北都會區就是人鳥衝突的熱點。

台北鳥會與林務局合作，針對人鳥衝突議題，進行一系列的社會科學探討活動。我們邀請了中華鳥會、荒野保護協會、台灣猛禽研究會、大安森林之友基金會、桃園市野鳥學會、自然步道協會、台灣動物社會研究會、深坑國中等單位進行一系列的訪談，得到相關夥伴單位彙整了以下幾項鳥類受到的干擾，包括：



- 一、遊蕩犬貓的騷擾與攻擊。
- 二、城市建築物的設計問題，特別是鳥擊窗殺。
- 三、環境清潔與衛生管理所進行的環境用藥噴灑與黏鼠板問題。
- 四、環境破碎化與自然棲地開發問題。
- 五、城市綠植管理林木修剪。
- 六、餵養行為所衍生的問題。
- 七、外來入侵種對原生鳥類造成的問題。
- 八、交通工具所造成的路殺問題。
- 九、教育與法規還需要加強等等狀況。

之後，台北鳥會也會設法針對這些議題，找到相關合作夥伴、利害關係人與專家學者，大家共同提出更好的解決方案，並且落實在自身的工作方向上。設法解決人鳥之間的衝突，也致力於創造大臺北都會區人鳥之間的共容、共融與共榮。

冬日溪頭賞鳥行

文 虞蓮糸

友人相邀，十二月五日起一連三天去溪頭賞鳥。印象中的溪頭，就是臺大的實驗林，是個雲霧繚繞的森林公園。心想：春日可去賞櫻，欣賞山林裡樹梢吐出嫩綠的早春圖；夏日可去享清風，感受大樹下作夢的逍遙；秋天可去觀看滿山的秋景，走進絢爛的童話世界。但是冬天去那兒能看什麼呢？

今年暖冬似初秋，冬天的溪頭，因為缺水，溪澗已無潺潺水流，更無奔流的氣勢。夜宿福華飯店，進得房來，第一件事就是切斷床上電熱毯的電，停用除濕機。睡覺時，厚厚的冬被也蓋不了，只好伸出腳丫子在被子外納涼。在福華餐廳內吃了二頓早餐，二頓晚餐。用餐時看著窗外，滿眼綠意；一群同伴們歡樂地吃著美食。因疫情關係，每次取餐時須戴口罩，右手又需戴上手套，以免取菜夾被病毒汙染。為了避免頻繁摘戴口罩及節省手套的更換浪費，所以同桌人就一次性取用三盤食物：第一盤是麵、飯、肉、魚等主食；第二盤是菜類熟食；第三盤是沙拉、水果等。盤子堆滿桌，淑女笑說：「我們吃飯好像辦桌，好豐盛又好有趣的早晚餐！」

第一天，從鳥訊得知通霄來了一隻大天鵝亞成鳥；高美濕地也來了一隻灰雁。瑞麟老師為了讓大家一親芳澤，就先遶道去通霄。大家穿過涵洞往枯草岸走去，刮著風下著雨，來到第一池的魚塢，空蕩蕩的，只有幾隻鴨子。接著往第二池去。池的那一端，相距約有百公尺，好像浮著一個灰白色的保麗龍盒，看不出個鳥影。但有人在雙筒望遠鏡中，發現牠就是那隻



Contents

2023.02-03 目錄

冠羽
Vol. 337
YUHINA POST

封面 - 珠頸斑鳩 陳王時 攝

封面故事

救傷中心累計接收到數量最多的傷病鳥 • 編輯組1

讓我們談一談

創造人鳥共榮的臺北都會 • 陳仕泓1

生態之旅

冬日溪頭賞鳥行 • 虞蓮系2

人文藝術

鳩鴿與人類關係 • 黃有利7

古人的鳥功和智慧 • 劉新白13

臺北賞鳥綠地圖

路線名稱：淡蘭古道石碇段 • 楊自寧15

自然之窗

體驗關渡 動手療癒，體驗關渡：

關渡自然公園手工活動體驗 • 唐禎禧17

體驗鰲鼓 看見自然的律動——

東石自然生態展示館常設展介紹 • 青佳苓19

鳥會櫥窗

與會員對話 • 會本部21

112 大會提案單 • 會務行政22

112 年度會員大會出席委託書 • 會務行政23

第十九屆第八次理監事會議紀錄 • 會務行政24

會員優惠 • 會本部27

大事記要 • 會本部、關渡、芝山29

捐款徵信 • 會本部、關渡、芝山31

組長的話 • 活動組、救傷組34

活動簡訊 • 會本部、關渡、芝山、鰲鼓35

環境教育學院訊 • 環境教育組40

環教專欄 鳥羽時空 • 林瑞如41

資料紀錄

鳥況綜覽 • 方偉宏43

救傷紀錄 • 呂佳璣、曾韜琛46

鰲鼓鳥況 鰲鼓濕地森林園區生態調查 • 劉翠涵48

關渡鳥況 關渡自然公園鳥類穿越線調查 • 周品秀49



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 張瑞麟

主編 陳仕泓

執行編輯 陳怡安

法律顧問 元貞聯合法律事務所

劃帳帳號 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 #16

環境教育 #18

行銷企劃編輯 #19

會務行政 #20

公關企劃 #22

網站 http://www.wbst.org.tw

常務理事 曾雲龍、李昭賢

理事 林瑞如、楊啟姚、陳王時、嚴融怡

石瑞德、盛士塗、許勝杰、李建安

常務監事 歐玉芳

監事 徐薇薇、張筱蕙

關渡自然公園管理處督導 李昭賢

芝山文化生態綠園督導 曾雲龍

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

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

專案經理 曹佳玲 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

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 zcmay@gmail.com

財務 葉麗玲 amy866258@gmail.com

環教與棲地保育 李麗卿 yd@wbst.org.tw

教育推廣 陳苗珩 ycs8873@wbst.org.tw

住址 臺北市 11142 士林區圓通街 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 dipper@gd-park.org.tw

營業服務部 林淑芬 cathylin@gd-park.org.tw

公共事務部 葉瑞芳 evome@gd-park.org.tw

環境保育部 葉田田 jef@wbst.org.tw

環境教育部 王榮西 chaire@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

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

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 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

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

大天鵝。真奇怪，牠把長長的脖子、頭、喙都埋進水中，好久也不見抬頭喘口氣。最後有幸識得大天鵝在水面上浮游的亞成貌，但鵝掌終究不得見。

第二天，挑戰 1,950 公尺爬山形式的賞鳥步道。團裡年長者多，老師說：上山沒有太大困難，下山就稍微有些難度。一直鼓勵同學要勇於嘗試，且一直強調只此一次機會，以後恐難再來爬一次喔！昨晚我的右側小腿有點僵硬疼痛，今早已不痛了，就勇敢去爬吧，為了賞鳥值得啦。走到約 200 階的地方，我的右小腿側又痛了，正好友人帶了金門一條根，用它往痛處塗抹，過了幾分鐘就不痛了，最後竟然也走完全程。好感謝，也好感動。

沿途只聞鳥啼聲，不見鳥影子。想要在暗黑的密林中看到停棲的鳥，真的有許多困難！終於有樹的枝葉在晃動。哈哈！在枝頭上看到了 2 隻白耳畫眉鳥，停了許久，讓大家看個夠。有一段上山比下山難的陡坡，約在步道二三百公尺處，階石大小不一，而且有的還會搖動，階距也沒有規則，路況甚差。撐著拐杖，一定要有二個定點站穩才敢往前跨步。走得我小心翼翼，謹慎到極。走著走著，抬頭望望，已較明亮。眼前沒有山頭遮蔽，已接近山的高處，步道趨於平緩好走。步道高高低低，近一吊橋旁，有人看見了小鹵蛋（臺灣鷓鴣）。在不遠處，有一條往天文台的叉路。老師說有三位鳥友上去看到藍腹鵲。好神勇，令我佩服。



南投縣 鹿谷鄉 溪頭
白耳畫眉

英杰
2022.12

在近步道的終點處，看到一群鳥兒。我們站在轉彎處的平台觀看，有一群棕面鶯近在咫尺。在陽光下，黃橙（橘色）的兩頰格外明亮，真是好美的小鳥。想起梁實秋寫鳥的那篇文章，文中說：「鳥的身軀都是玲瓏飽滿的，細瘦而不乾癟，豐腴而不臃腫，真是減一分則太瘦、增一分則太肥那樣地穠纖合度。」好神妙的形容，把小鳥形容得淋漓盡致。梁先生可是由遛鳥人手提鳥籠寫起的。他們遛的是會唱歌的「公畫眉鳥」。莊子說「無用以為大用」，叫聲不悅耳的鳥反而得以自由；叫聲悅耳的鳥倒要小心人的貪婪。同樣的，羽色特殊的鳥也是受害的一群。如果我是一隻鳥，我樂於當一隻羽色醜的小鳥；樂於當一隻不太會鳴唱的小鳥。想想好像也不對，如果有人喜歡「醜以為美」，即使當一隻醜小鳥也是會受害的。看來「愛護大自然的一切」才是最該宣導的理念。

今日午餐自備，我們坐在傾倒的神木路邊用餐，松鼠、藪鳥時來窺看。餐畢，我起身看神木，它在數年前就已經傾倒，現在樹幹上附生有四十九種植物，樹雖傾倒而不廢。記得基隆海科館有一鯨魚骸骨模型，看板上說：鯨魚死後養活海裡的許多生物，對海中生物鏈的貢獻極大，相信神木傾倒後的貢獻也是如此。



南投縣 鹿谷鄉 溪頭
黃鹪鹩（黃胸鹪鹩、戴鳥）

英杰
2022.12

第三天早晨，飯店後方山腰上煙嵐縹渺。在餐廳的窗邊用餐，正可一享眼福與飽食肚腹，太美妙了！今天的行程是大學池。昨日傍晚經過此地，時間短暫，又起了山嵐，

氣溫也下降，只能看到如剪影般的鳥飛掠而過，已不辨鳥名了。今早陽光燦爛，遊客如織，紛紛上竹拱橋拍照。我是舊地重遊，只記得竹拱橋走起來咯吱咯吱作響。平常大家說出遊應多穿紅色衣服拍照比較出色，結果許多人都穿著紅色衣，反而覺得與大自然格格不入。倒是我們這些賞鳥人，衣著與大自然相近，融入大自然之中，看來比較協調。

下午離開溪頭，回程時的觀察目標鳥是高美濕地的灰雁。由於事前沒看圖鑑，所以不知牠的真面目。到了高美濕地，賞鳥前先上洗手間，它是橢圓形的怪異建築，動線也是橢圓形的，既不好走又浪費許多空間，是一種沒有美感又過度設計的建築。另外，從岸邊一直延伸至灘地的棧道，也是個「滿足人類貪婪」的設計，實在很難讓我喜歡它。尋找灰雁是大家的目標，有許多雙筒望遠鏡在掃瞄，我們往岸邊木棧道前進，終於被老師找到了。許多拍照的鳥友也紛紛瞄準灰雁，拍下牠的情影，並上傳到群組分享，真的是一群慷慨的朋友們。看到灰雁，我告訴一位正在拍攝鳥兒的朋友：「你看！你看！那一群中顏色最淺的那隻，有點淺咖啡色。牠旁邊的都比比較黑，是豆雁。再看灰雁的喙是粉紅帶橘色的，好像塗上了美美的口紅要去赴宴一般。距離約六百公尺，但還是很容易辨識。」每次賞鳥都要練習如何述說鳥的位置，如何在茫茫之處找到特殊的座標，然再左右指示。真的好難，還需要請老師多多指導。

此行我鬧出一個笑話，逗得大家哈哈大笑。在賞鳥步道口，有一個黃色標誌，上面寫著「OK」二字。我說：「OK 表示步道是好的，沒有塌方，可以通行。」惹得大家哄然而笑。我還是不解，心想：如果不是，難道 OK 是指前面有便利商店？到最後我才終於弄懂 OK 的正解是「零公里」處，指此處是賞鳥步道的起點。文字、語言都是用來記錄、溝通用的，OK 二個字至少就有上述的三種含義，一詞多義，可見溝通有多複雜。記得以前去金門時，友人說要買「一條根」，我說：「先去廈門吧，等回來再買。」回到金門，我問友人說：「我們是否要去買一湯匙？」原來我把「一條根」理解為「一調羹」，調羹就是湯匙。剛語畢，大家就哈哈哄笑。真是的，這又是語言音近的誤解了。

此行有三件值得高興的事，其一是老師真瞭解鳥友的心思，知道我們會想去看大天鵝亞成鳥和灰雁。在出發當天，專程帶大家去通霄一窺大天鵝的情影。回程時又趁著日落前一個多小時去高美濕地尋覓灰雁。其二是司機小齊的貼心駕駛。他一路上小心翼翼地駕駛著遊覽車，沒有任何急剎車的動作，讓許多鳥友可以安心休息小睡。其三是鳥友同學們的自愛與自制，沒有吵鬧與遲到。每次賞鳥時都能安靜，搭車時也都能在老師規定的時間內集合上車。



此行我體會到和老師一起出去賞鳥是立體的，全方位的。欣賞的內容：有小草，有參天杉林，有飛翔的燕子，有跳躍林間的山鳥，有鳥聲的辨識，更有張老師賞鳥三部曲的哲學：賞鳥是鳥，賞鳥不是鳥，賞鳥還是鳥。這也是莊子庖丁解牛的三部曲：見牛是牛，見牛不是牛，見牛還是牛。莊周夢蝶，人蝶合一；老師賞鳥，人鳥合一。莊子夢醒，不知自己是人還是蝶；不知老師是否也像莊子一樣，夢中來鳥，醒來不知自己是人還是鳥？老師賞鳥之後就笑，展現渾然一體的境界，看來老師是全方位的賞鳥哲學家。

鳩鴿與人類關係

文冠羽 2 期 黃有利

自古以來，在不同文化中，鳩鴿 Dove 即占有相當重要且多種的民間信仰與傳說。在中國，鴿子代表忠誠、世代虔誠與長壽。記載於約 6,000 年前，蘇美人的洪水神話中，一隻鴿子自方舟中被放出，當天晚上返回的故事。希伯來人的版本則是諾亞的鴿子返回方舟時，腳上沾了紅色的泥土，是洪水已開始退去的表徵。葡萄牙人有當神在教導鳥兒如何築巢時，鴿子在一旁玩耍的傳說，因此，許多鳩鴿科鳥類築淺薄的巢，源自於牠們具有天賦異稟的築巢能力，卻疏心懶散。

鴿子的多產可能來自其高度的生殖能力，約 6,500 年前，地中海東部地區有一幅圖，描繪一隻鴿子停在一位女性上舉的手臂上，這是多產的象徵。印度的愛神伽摩天 Kamadeva 以一隻鴿子當祂的坐騎，手臂上有飄揚的花朵。鴿子也與古希臘掌管愛與美的女神阿芙蘿黛蒂 Aphrodite 有關聯，隨後與古羅馬的愛神維納斯 Venus 也有故事。在基督教的信仰中，鴿子是聖靈的代表，是無條件的聖愛 Agape，基督教「愛」的用語。

文學作品中，也常出現鴿子，例如，莎士比亞似乎有鴿子生物學的第一手資料，可能是他自己曾養過鴿子，或與其他養鴿人頻繁互動。在其 1599 年創作的一部喜劇《皆大歡喜》(As You Like It) 對白中，Rosalind 對 Orlando 說：「I will be more jealous of thee than a Barbary cock-pigeon over his hen」，無疑地，這是防衛伴侶，驅離情敵的引喻。另在其《仲夏夜之夢》(A Midsummer Night's Dream) 劇中，亦有「I will roar you as any sucking dove」，由此可知，莎翁可能了解，鴿子是以鴿乳餵養幼雛。

英國維多利亞時代最受尊敬的詩人之一，伊莉莎白·巴雷特·白朗寧 Elizabeth Barrett Browning (1806-1861) 的創作詩 *My Dove* 中寫道「And there my little dove did sit with feathers softly brown」；另一個更精采的英語文學例子出現在桂冠詩人丁尼詩 Alfred Lord Tennyson 的 *The princess* 中：「The moan of doves in immemorial elms. The buzzing of innumerable bees」。



▲索科洛哀鴿

/ 圖片來源：維基百科By Johann Alexi

不僅文學，許多生活面向中，鴿子也是和平的象徵，例如莎翁的《亨利五世》(Henry V) 劇中台詞「Whose white vestments figure innocence. The dove and very blessed spirit of peace」。儘管如此，並非全部的鳩鴿皆和氣相處，養鴿者皆可證明此科中，有鳥界裡最兇悍的種類。索科洛哀鴿 Socorro Doves 相當凶悍，甚至會攻擊雉雞，有位養鴿者在其鳥園觀看到索科洛哀鴿殺死一隻玫瑰鸚鵡 Rosella Parrot (*Platycercus*)。同一個鳥籠內，



▲白胸雞鳩

/ 圖片來源：維基百科By Dick Daniels

幾乎無法讓 2 對白胸雞鳩 White-breasted Ground-doves (*Gallicolumba jobiensis*) 或針羽鳩 Spinifex Pigeons 同時共存，因為其中一對一定會宰掉對方，但令人好奇的是，在澳洲雪梨 Taronga Park 動物園內，同時養了數百隻的白胸雞鳩，牠們如同家鴿般共同生活著。美國洛杉磯動物園內，曾有飼養著一大群針羽鳩的紀錄。很明顯的，一旦族群量達到一個臨界值，破壞性的攻擊便停止了，此現象相當值得研究調查。

某些國家的特定種類的鳩鴿會覓食農作物，被視為害鳥而遭到毒害，例如，在巴西，紅頭鳩 Picazuro Pigeons 會危害剛播種的的穀物，因此遭到毒害。在阿根廷，點翅鳩 Spot-winged Pigeons 與斑頰哀鴿 Eared Doves 皆因危害作物而遭殺害，光是在 Villa Ascasub 地區，估計 3 百萬隻的斑頰哀鴿族群中，有 42 萬隻在單一次毒殺中喪命。

世界各地的鴿子通常是人類蛋白質的重要來源，牠們的肉質備受讚賞，因此許多國家都大量飼養，供予人類食用。1983-1987 年之間，哀鴿 Mourning Doves 在美國平均年收穫量達 45,621,045 隻，另外，加算加拿大的英屬哥倫比亞，墨西哥和瓜地馬拉到哥斯大黎加的數量，相同年度的平均量是 3,559,400 隻哀鴿被獵食。



▲哀鴿

/ 圖片來源：維基百科

巴西東北部 Ceará 地區，哀鴿是重要的部分食物和經濟來源，遷移季時，牠們巨量聚集，每週約 10 萬隻被獵殺，人們利用手電筒於夜間照射牠們飲水的洞，每人平均一晚可捉 800 隻，醃製風乾後，每 50 Kg 打包一袋，由貨車載運到市場。繁殖季時，也收集其鳥蛋，以公升為單位銷售。

已滅絕的旅鴿 Passenger Pigeon，相當大量的被獵殺。1871 年，在美國威斯康辛州中部的一處繁殖群落，居住著 1 億 3 千 6 百萬隻旅鴿，600 位職業獵人在那一年就捕獲了 1 百 20 萬隻鳥，約占成鳥族群的 1%，1878 年，對這群不幸的鳥來說，是最後一個遭大量捕捉的一年。

巴布亞新幾內亞的離島 Tench Island，當地人常捕捉尼科巴鳩 Nicobar Pigeons 巢中雛鳥，關養長大後，帶到市場如雞一般的出售。一些帝王鳩 Imperial Pigeon 類的鳩鴿，有時也於雛鳥階段被帶走，餵以椰子和廚餘，長大後食用。

作物的收穫過程，有助於一個物種的馴化，食穀種類的鳥，因為牠們的食物需求，樂於自己被馴化，讓牠們成為易於被照料的鳥，對人類而言，提供了回報。的確如此，值得一提的是，最被馴化的鳥種是食穀類的鳥，包括雞、雁、金絲雀、一些芬雀 finches 和多種鳩鴿。岩鴿 Rock Dove 應該在約 5,000-10,000 年前，於地中海地區，就是已被馴化的鳥種，馴化者可能是種植穀物的農夫，因此牠們是已知最早被人類馴化的鳥種。另

一種可能，尼科巴鳩 *Nicobar Pigeon* 幼雛於巢洞中被帶走，關養變胖，長大到足以下蛋，並且孵蛋，照料幼雛時，可能就能成為馴化過程的第一階段。

人類可能有意或無意地，首先挑選乖巧，可教養，關在小圍欄內，可容易繁殖的鳥種，隨後再直接選擇會下蛋的品種。野外的岩鴿一年下蛋不超過 2 或 3 次，或最多有 6 隻幼鳥，但商業飼養的岩鴿，每對平均一年可有 12-14 隻幼鳥，有些更有 16-22 隻幼鳥的紀錄。性早熟也是選項，因為一隻野生的鴿子，通常 6 個月大時能繁殖，家雞則僅 95 天便能下蛋。

古今的鴿子皆是重要的食物，我們可預期人類會選擇大體型且多肉的種類，例如 *Kings*、*Runts*、*Carneaus* 和 *Valencian Giants*。達爾文曾記載古老岩鴿的重量最多 400 公克，然而現代的 *Runts* 達 1,371 公克，*Valencian Giant* 可達 2,286 公克。

除了選擇肉質佳的種類之外，也有選擇漂亮外觀的改良種，令人醒目的種類，例如有肥大前胸的 *Pouters* 和 *Croppers*，尾羽特長的 *Fantails*，具有大蠟膜與眼環的 *Carriers*。除了型態與尺寸外，每一個品種可能有許多不同變化，*Italian Modena* 品種有 152 種不同外觀顏色，*Catalonian Tumbler* 有 318 種組合，也有選擇頭冠、胸領飾羽、腳有覆羽的品種。達爾文時代約有 150 種家鴿，現今已知已超過 350 種。

家鴿也有特定行為而被選育，例如競賽用的鴿子以速度與返家能力。19 世紀初期，比利時的 *Antwerp* 和 *Liege* 市鎮中心，就有賽鴿競賽活動。當今的賽鴿 *Racing Homer* 自其他品系配種而來，包括已滅絕的 *Belgian Smerle* 或 *Smerle of Liege* 與 *Horseman*，其中 *Belgian Smerle* 是優越強壯的飛行家，能自 807 公里遠外，高速返家。

不僅比利時，英國也藉由配種來選擇賽鴿，主要由 *Carriers*、*Tumblers* 和 *Dragoons* 來配種，一些有名的賽鴿甚至以牠們的名字創造者來定名，且很快即被承認，最有名的是 1870 年末，比利時的 *N. Barker* 將其整個鴿舍的鴿子賣給英國的 *J. W. Logan*。

優越的賽鴿每天能飛 800-1,000 公里，平均時速 50 km/h，有些可達 66 km/h，有隻名叫 *Charlie* 的飛鴿，擁有傑出的返家能力紀錄，牠於 1986 年，自英吉利海峽的海峽群島 *Channel Isles* 的 *Guernsey* 起飛，越過大西洋，飛抵巴西 *Ceará* 的 *Fortaleza*，距離達 7,588 公里，抵達時依然很健康。競賽的押注總獎金相當高，因此優秀的賽鴿價格不菲，最近有隻賽鴿以美金 35 萬元賣給日本的一位企業主。

也有特殊飛行技巧的鴿子，*Birmingham Rollers* 在高速滑翔飛行展示期，有後空翻的本領，也有飛行時，向後空翻 2 或 3 次的 *Tumbler pigeons*，神聖羅馬皇帝腓特烈二世 *Frederick II von Hohenstaufen* 於 1248 年的作品《捕鳥的藝術》（*De Arte Venandi cum Avibus*），就有上述這種奇異飛行能力的記載，是首本現代鳥類生態學的文字描述。*Swing Pouters* 滑翔時，以 U 字形前進，而非直線，起飛或降落時，雙翅互相拍擊的次數可達 20-30 次，野外的祖先只能做到 3-4 次。*Tiplers* 被育種成可單一回合連續長時間飛行的鴿子，卓越的個體至少能在空中飛 14 小時，偶爾長達 16 小時，有 3 隻鳥被記錄連續飛行 19 小時又 35 分鐘。



▲《捕鳥的藝術》
書影 / 圖片來源：
維基百科

此外，家鴿也被育種成聲優種，大約能發聲 1 秒長的岩鴿，已被配種成能發聲 30-60 秒長的 Altenburger 與 English Trumpeters 種。中東的培育種 Laughers，能發出特殊的聲音，鳴叫聲也長，和弦與泛音的堆疊下，聽起來像似鴨子的呱呱聲，此外每個品系發出來的節律也不同，Altenburger Trumpeter 有最快的節奏。

野生的斑馬鳩 Zebra Doves 有地理上的聲音差異，包括音調、節奏與結尾，印尼的巽他群島地區，此種鳥是馴化種，數千隻被關在小鳥籠內，用來被培育特定歌聲的品種，在開放的歌唱競賽中，有時吸引數千隻加入競賽行列中。



▲斑馬鳩 / 黃有利 攝

另有 2 種馴化鳩，粉頭斑鳩 African Collared-Dove 和寶石姬地鳩 Diamond Dove，牠們都有許多色彩，如白色、淺黃色、黑白和銀色。粉頭斑鳩也被育種成有褶邊羽毛的品種，也是家鴿的一種變異種。



▲寶石姬地鳩 / 圖片來源：維基百科 By Summerdrought



▲粉頭斑鳩 / 圖片來源：維基百科 By Ron Knight

飛行速度與傳奇的返家能力，讓鴿子自遠

古戰爭時代起，即被用來當作信差。早期的亞述人、埃及人、裡底亞人 Lydians、波斯人和腓尼基人皆曾使用鴿子在軍事用途上。然而，最早的文獻紀錄，鴿子在軍事輔助用途則是由 Prontinus 所寫：凱薩大帝征服高盧時，利用鴿子作為急件信差。Gibbon 也記載著，中世紀十字軍包圍 Acre 時，也使用鴿子。

1870 年，法國與普魯士戰爭，4 個月的包圍中，鴿子攜帶 15 萬份官方文件和 100 萬份私人通訊給被包圍的巴黎人。第一和二次世界大戰期間，鴿子也是重要的傳信者。第一次大戰期間，英國空軍自飛機上放出鴿子，傳送 717 條信息，可惜不幸墜海。1939-1945 年間，大約 17,000 隻鴿子被放出來幫助抵禦入侵法國的行動，但僅 2,000 隻返家。



▲Cher Ami / 圖片來源：維基百科

著名的鴿子「Cher Ami」，附屬於美軍第 77 軍團的紐約營，1918 年 10 月，此營被敵軍切斷補給，數隻信鴿被放出後，被砲彈所殺。「Cher Ami」帶信起飛，通過密集火炮攻擊時被擊中，一隻腿無力的帶著胸口的傷痕，飛了 25 分鐘 40 公里，返抵家園，信件桶黏附在受傷的腿，和著數條斷裂的肌腱懸著，「Cher Ami」成功解救了失聯營隊的生命。另一個相似的英勇事蹟，信鴿「Mocker」被砲彈所傷，失去左眼，頂著頭部深裂的傷口，成功攜回攸關生死的訊息給美軍，讓美軍成功定位敵軍，並讓對方的火炮失去功能。「Mocker」獲頒

美國 DSC 勳章和法國戰爭十字勳章「Croix de Guerre」。

鳩鴿常被用來做科學研究主題，許多是有關不同品種鴿子間配種後，型態與行為遺傳特性的實驗。粉頭斑鳩被大量運用在內分泌學的研究。此外，鴿子也常被心理學家拿來做學習實驗的測試。

基於鴿子特殊的返家能力，牠們也是定位與導航實驗的白老鼠。返家能力，需具有羅盤與地圖的操作使用：羅盤能讓旅者在相對北方地磁，複雜的方位中找到自己，而地圖則可讓旅者從陌生位置或環境中找到回家的路。返家的鴿子被證明能利用太陽當作羅盤，人工環境實驗室可將鴿子的內部生理破曉時鐘，調整到比外在真正的時間提早 1-3 小時或更多，藉由調整時間後，將鴿子放出，我們發現，鴿子首次的定位被改變，而這與牠們被調整的時間量有關。例如，實驗將一隻鴿子的生理時鐘與外界的光週期調差 6 小時，發現鴿子返家的羅盤方位偏差 19 度。鴿子藉由內部的生理時鐘以及太陽的方位角來補償太陽的移動。

陰天放出鴿子，鴿子仍能自釋放點直接往家的方向飛行，但若鴿子被稱為亥姆霍茲線圈 Helmholtz Coil 的裝置套住頭部，將地球磁場方向轉成左邊或右邊，我們發現釋放點的定位，在家的左邊或右邊，定位確實受到此裝置的影響而改變。磁場受干擾的地方，鴿子也無法正常定位，雷達發現，一旦鴿子越過磁場干擾區後，牠們便直接飛往家的方向。實驗也被用來證明，鴿子能利用地球磁場，尋找牠們的羅盤方位的論點。晴天時，鴿子利用太陽而忽略地球磁場作為羅盤，不論磁場是否受到干擾、扭轉或人工控制，這說明太陽是偏好的定位工具。

科學家在鴿子的整個頭蓋骨內發現分布不均勻的磁性物質，也在頸部集中的肌肉纖維內，發現了富含鐵質的黑色磁性物質，因此推測全部磁鐵礦的扭力作用，活化了肌肉內的接收器，對於壓力與彈性相當敏銳，因此對於地球磁場改變的偵測，提供了有效的基礎。

有許多實驗用來推論鴿子返家所使用的天然地圖，有些證明鴿子會使用地標，有些則說明鴿子不須地標返家，有些人則認為，鴿子使用地球表面所發射的風暴而產生的低頻音波，作為一種馬賽克拼湊地圖。義大利的科學家首先展示鴿子也使用嗅覺地圖回家，牠們利用記住來自不同方向的味道，拼湊出居住鴿舍的附近周遭環境中，一段又一段的馬賽克地圖。喪失嗅覺的鴿子，無法返家。德國的科學家，將鴿子養在密閉空間，在德國偏冷的地方做實驗，發現無法與義大利科學家的結果相符。在義大利地中海溫暖地區，科學家自行人工孵蛋，關養在開放鴿舍長大的亞成鳥，牠們發現鴿子真能利用嗅覺訊號返家。總之，這二個實驗的差異並非是因使用不同的鴿子，而是條件不一樣：開放鴿舍的亞成鳥，利用風飄送進入鴿舍的氣味，來學習建構嗅覺地圖，而封閉的鴿舍卻隔絕了氣味，以致於無法學習。

儘管目前所有已知的發現已相當多，但鴿子本能的地圖有些仍待解開，例如，在沒有先前的飛行地標經驗與嗅覺的幫忙下，一隻鴿子是如何自英國飛到巴西的呢？破解這些天然地圖的使用，仍是當今生物學上的一大挑戰之一。

美國學者 C. O. Whitman 詳細的研究鴿子的行為，讓他發現了行為同源理論的要角：特定型態的行為與相關種鴿子之間有關連，行為與型態特徵皆受控於基因，具可遺傳性。因此，一隻祖輩的行為，可藉由遺傳變異來變更，而引起相關的行為。德國的 O. Heinroth 在他所研究的鴨子中，也發現行為同源理論。



▲美國學者 C. O. Whitman 與鴿子 / 圖片來源：維基百科

最後，或可值得關注達爾文演化理論中，鴿子所扮演的主要角色，在其著作中，他 3 次提到家鴿：「物種起源」(Origin of Species)、「性擇」(Sexual Selection) 與「人類的由來」(the Descent of Man)。另在其獨特的論植物與動物的馴化專論中，達爾文未曾讀過孟德爾的著作，因此不清楚遺傳特性是如何傳遞的，但他親自目睹相類似的種化過程，而以家鴿來做為天擇作用的主題。

種化過程中，天擇在一個隔絕的族群上做選擇，或消除一些特定的特性。馴化過程中，人類隔絕一個族群和品種，以取得所要的特性。達爾文紀錄了所有家鴿的品種皆來自一位祖先——岩鴿，他更一步記載古人選配鴿子有特定形狀、尺寸大小、獨特嘴型、羽色和明顯的音質。他認為這些被選配的品種當中，跟多數野外鴿屬彼此間的不同是相似道理。當我們重新檢視達爾文和其他人的馴化種研究資料時，會發現許多現代的鴿子的型態與行為，跟其祖輩鴿子是相同的。這些可明鑑的相似性，對於鴿子基因在種化過程中，天擇如何運作，起了良好典範說明。

原文出處：Handbook of the Birds Of The World 第4冊, 1997年

參考資料：世界鳥類名錄中文鳥名 阮錦松

原文部分小補充：Google 維基百科

搭乘捷運就可以抵達的賞鳥秘境！

大台北捷運 TAIPEI MRT BIRD WATCHING MAP 賞鳥綠地圖

賞鳥路線 × 鳥人帶路 × 裝備清單
完整的賞鳥攻略，帶你探索城市鳥事！

台北鳥會例行 APP

掃描 QR code 可以立即獲得所有關於例行活動的消息

從集合地點、時間、領隊等資訊，
到結合 eBird，是您最方便實用的小幫手！



大台北捷運
賞鳥綠地圖

◎ 蘋果 (iOS) 手機安裝方式：開啟後點選上傳分享按鈕，找到加入主畫面，後按新增，將會自動安裝在桌面上。

◎ 安卓 (Android) 手機安裝方式：開啟後會出現安裝按鈕可以點擊，將會自動安裝在桌面上。

更詳細介紹請見官網

蘋果 (iOS)



安卓 (Android)



古人的鳥功和智慧

文 台北鳥會前理事長 劉新白

《詩經》是中國最早的詩歌總集，收錄了距今約 3,100 年前的西周初年至春秋中葉的詩歌；根據《漢書·食貨志》記載，它是周朝派出專門的使者在農忙時到全國各地採集民謠，再由史官匯集整理後給天子看，目的是要瞭解輿情。

這 305 篇詩歌裡，有 59 篇提到各種不同的鳥類。包括我們耳熟能詳的「鶴、鸛、鷺、鷹、隼、鴛鴦、鴻雁、鷓鴣（貓頭鷹）、脊令（鵲鴿）、鳩、鶉」等等。和「鶴鳴于九皋」、「時維鷹揚」、「鴛鴦在梁」、「鴻飛遵渚」、「維鵲有巢」、「鶉之奔奔」、「脊令在原」、「鳳凰于飛」這樣的詞句，可見鳥類受到先民重視的程度。

難怪孔子說：「小子！何莫學夫詩？詩，可以興，可以觀，可以群，可以怨。邇之事父，遠之事君。多識於鳥獸草木之名。」中國國學大師錢穆認為「多識於鳥獸草木之名」，就是孔子為了讓學生多親近自然，從自然中獲得感發，也使得自然對人有所回應。這和台北鳥會帶領民眾賞鳥，引導人們保護大自然的作法相互輝映。

孔子的弟子七十二賢中，深受他老人家喜愛並將女兒許配給他的公冶長，不但品德優良還擅長鳥語，且他並不只是會模仿鳥鳴，而是能聽得懂鳥的語言，並因此而獲罪入獄，最後因為懂鳥語而被無罪釋放甚至為國家立功。

《詩經·邶風·鷓鴣》記載，「鷓鴣鷓鴣，既取我子，無毀我室。……」，有一說源自周公旦臨危受命，在周武王去世後輔佐十三歲的成王，因廢除了承襲自商朝的「兄終弟及」制度，管叔不滿無法繼承王位，便在朝中散佈周公旦要篡奪王位的謠言，同時和武庚勾結準備叛變。平亂之後，周公擔心年幼的成王並不知道戰爭的來龍去脈，乃為詩以遺王。

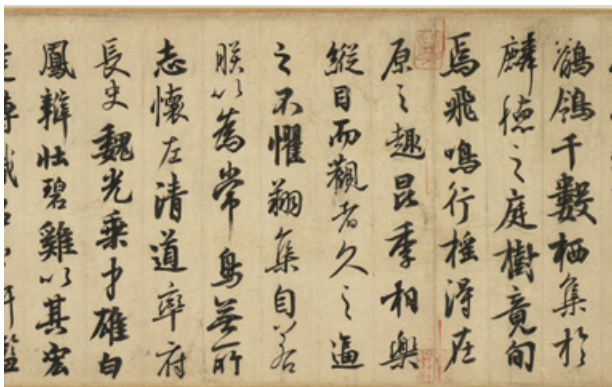
漢武帝時，中郎將蘇武奉命出使匈奴，被匈奴單于囚禁冰窟逼降，他飲雪吞氈，堅決不從。所以又把他流放到北海牧放公羊。蘇武不顧威脅利誘與艱苦折磨，堅持 19 年始終不屈服。始元二年（西元前 85 年），匈奴壺衍鞬單于新立，欲與漢朝親善。有天，漢朝使者來到匈奴，要求釋放蘇武，單于謊稱蘇武已經死了。漢使便對單于說，漢帝狩獵時射得一雁，雁足上繫有書信一封，敘述了蘇武還在北海牧羊。單于大驚，以為這是天神相助，只好將蘇武等人釋放。漢使雖然用計謀蒙騙了單于，也證明他一定了解鴻雁是候鳥，能夠往返北海和中國之間。

鵲鴿行動和停棲時尾巴會不停上下擺動，遷移時有大量集結的現象。飛行時一上一下呈大幅度波浪狀，而且還會邊飛邊叫，鳴聲似 jilin-jilin-，聲音清脆響亮。這也是古人將牠命名「脊令」（鵲鴿）的原因。



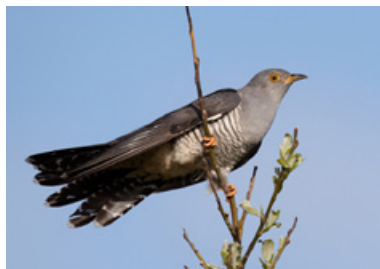
▶ 白鵲鴿 / 圖片來源：維基百科 By J. M. Garg

西元 719 年秋天，有許多鵠鵠翔集於唐玄宗的宮殿，唐明皇聯想到自己的兄弟目前都戍守邊疆，並回憶起幼年相聚時之歡樂。憶及《詩經·小雅》裡，「脊令在原，兄弟急難」描寫的兄弟間患難與共之情、和睦相處之義。遂召大臣魏光乘撰〈鵠鵠頌〉，稱讚並安慰遠在邊疆的手足，並親自以行書撰寫成卷，目前是國立故宮博物院少數的國寶類藏品。



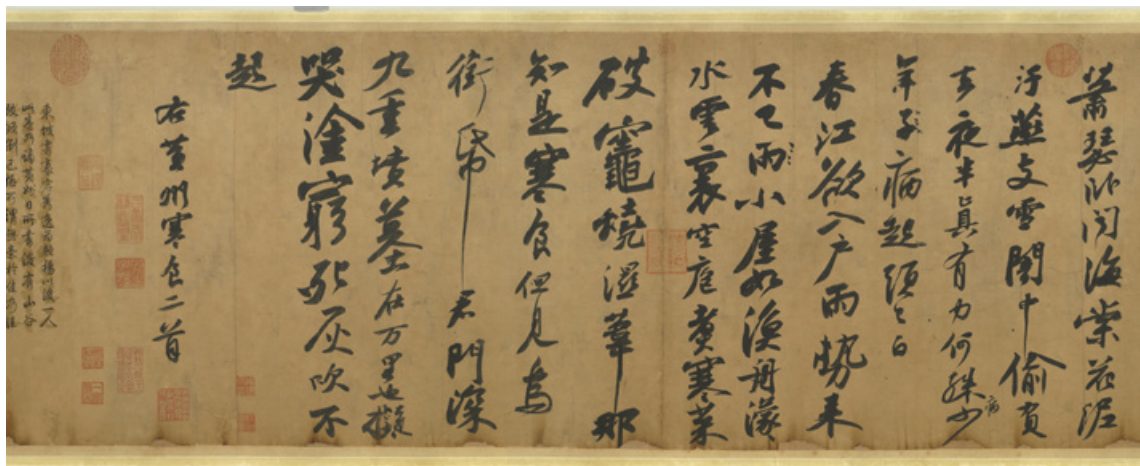
▲唐玄宗鵠鵠頌節錄 / 圖故宮 OPEN DATA

詩聖杜甫的〈杜鵑〉寫到「……杜鵑暮春至，哀哀叫其間。我見常再拜，重是古帝魂。生子百鳥巢，百鳥不敢嗔。仍為餒其子，禮若奉至尊。……」真沒想到 1,300 年前唐朝的杜甫居然用肉眼觀察到了「杜鵑托卵」的行為，還將它巧妙地融入了當地的歷史故事中。



▲大杜鵑 / 圖片來源：維基百科 By Vogelartinfo

北宋著名的文學家、政治家、藝術家蘇軾，他的鳥功也非常好。不但清楚「春江水暖鴨先知」，甚至在被貶黃州最落魄時寫的〈寒食帖〉「……空庖煮寒菜，破竈燒濕草。那知是寒食，但見烏銜紙。……」也透露了他因為觀察到烏鴉嘴裡叼著燒剩的紙錢，才驚覺原來寒食節（清明節的前一天）已經到了。



▲寒食帖節錄 / 圖故宮 OPEN DATA

蘇東坡的老師歐陽修意境更高，他寫〈畫眉鳥〉：「百轉千聲隨意移，山花紅紫樹高低。始知鎖向金籠聽，不及林間自在啼。」進一步的提醒了世人，不要抓野外的畫眉，喜歡牠就要愛護牠，讓牠們自由自在的生活在大自然中，要欣賞牠變化多端的歌聲就到郊外去，這是多麼先進的生態保育觀念。

路線名稱：淡蘭古道石碇段

文 楊自寧 整理

地理位置

淡蘭古道石碇段（又稱外按古道），位於新北 106（乙）線深坑往石碇靠石碇端的雙溪口至石碇老街附近；新北市石碇區地處臺北盆地東南山區，境內多山，開發度低，早年以煤礦及茶葉種植與製作為主要經濟活動，翡翠水庫 10.24 平方公里的蓄水面積裡面，有 92% 位於本區境內，這也使得石碇成為大臺北地區最重要的水源保護地區。

古道入口淡蘭吊橋距離雙溪口公車站 100 公尺，距國道 5 號石碇交流道 500 公尺；雙溪口為景美溪上游石碇溪與永定溪兩溪交匯之處，故名。淡蘭古道石碇段沿著石碇溪左岸上溯約 2 公里，大致上左邊沿溪，右邊靠山壁與高聳的國 5 橋墩，路徑平緩易行。

環境描述

淡蘭古道石碇段短短 2 公里多，自然環境頗為一致、變化不大，一路行來大致上左邊臨溪，右邊為山坡次生林，溪的對岸為馬路及住家。由淡蘭吊橋進入後左轉開始古道行，這一小段路基本上沿著高速公路的高聳橋墩前行，一小段路後在外按橋頭穿越馬路再接回古道，上階梯後有一寬敞觀景平台，可在此稍事休息並尋找對岸稜線上的猛禽。

離開平台後，始進入碎石路並且離溪水更近，是整段路風景最可觀的部分，途中有一涼亭，山光水色，風景宜人，溪中游魚歷歷可數。接上木棧道後，不久水泥橋墩又開始出現，表示短短 2 公里的古道已接近尾聲。

再次穿越馬路後，已經進入石碇西街，溪面漸寬廣，溪潤鳥及鷺科鳥類較前段路更常出現，旁邊民宅週末假日擺攤販賣醃醬料、糕點及青草茶等飲料，頗富地方情趣。最後進入集順廟前廣場及石碇國小結束行程。

交通：

座標：淡蘭吊橋 24°59'27.5"N
121°39'34.8"E

• 大眾運輸系統：

公車 819 副線往石碇高中、666 往烏塗窟，這兩班車都可抵達雙溪。

• 自行開車：國道 5 號下石碇交流道接新北 106（乙）線往石碇，過雙溪口兩家便利商店後右手邊即有淡蘭吊橋頭停車場。

餐飲：終點石碇老街已成風景點，餐廳小吃很多，豆腐、野菜、土雞是風味餐要角。草仔粿、肉粽、烘培點心還能當伴手禮帶回家分享親友喔。

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

根據 eBird 資料，淡蘭古道石碇段記錄到的鳥種有 70 種，約略分類如下：

鷺科及溪澗鳥：大中小白鷺、黃頭鷺、夜鷺、蒼鷺、綠裳鷺、紫嘯鶇、翠鳥、鉛色水鶇、河烏、黃鵪鶉、灰鵪鶉、白鵪鶉等。

低海拔山鳥及市區鳥類：紅嘴黑鵯、大彎嘴、小彎嘴、山紅頭、繡眼畫眉、綠畫眉、斯氏繡眼、黑枕藍鶇、巨嘴鵯、白頭翁、臺灣藍鵲、喜鵲、大卷尾、五色鳥、樹鵲等。

猛禽：大冠鷲、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、蜂鷹、林鵟、遊隼、黑鳶。

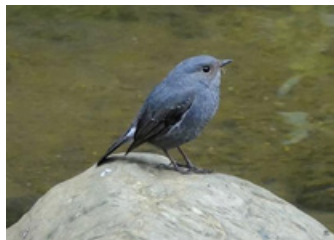
較不常見候鳥：赤腹鷹、灰面鵟鷹、磯鶇、鴛鴦、極北柳鶇、黃眉柳鶇、黃尾鸝、野鸝、紅尾伯勞。



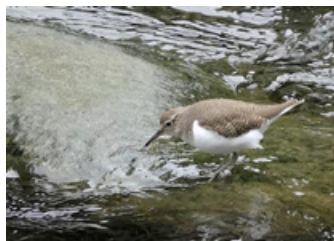
▲淡蘭古道 eBird 記錄



▲翠鳥



▲鉛色水鶇



▲磯鶇

人文歷史

淡蘭古道是泛指清朝到日治時代初期，淡水廳（大臺北地區）到噶瑪蘭廳（宜蘭）間的山區主要交通道路系統，主要路線分北路（官道）、中路（民道）與南路（茶道）三個系統，今天文山石碇一帶仍然是北臺灣茶葉種植要地，淡蘭古道石碇段屬於淡蘭南路茶道之一小段，茶道以六張犁為起點，經深坑、石碇、坪林再翻山越嶺至宜蘭礁溪，當年是三條淡蘭古道中開發最晚而也是最短的路線，為茶商往來經商之路。舊有古道原已堙滅，北宜高速公路施工期間，在石碇整地時部分淡蘭古道及古水圳遺跡出土，引起地方人士重視，地方政府於是在北宜高通車後，沿著石碇溪岸重建這段淡蘭古道。

環境威脅

石碇老街近年觀光發展有成，居民與遊客增多，對生態有所衝擊，水汙染也日益明顯。石碇溪禁釣，雖然本土淡水魚種復育有成，不過被放生的外來種充斥溪中，這種現象在臺灣各處溪流都是問題，很難解決。淡蘭古道系統是新北市觀光發展重點項目，大多採修舊如舊的手作步道工法，但是石碇段採用的工法較為人工化，雖然讓民眾較容易親近往日的歷史，但也讓它失去古道風華。



▲美麗的景色與豐富的生態還需要所有人共同努力維護

動手療癒，體驗關渡： 關渡自然公園手工活動體驗

文圖 關渡自然公園 環境教育部 唐禎禧

2022 年的關渡國際自然藝術季，主題為「療癒」，以此延伸多項手作活動，為何是手作活動呢？在現今的社會，手作不再侷限於工藝的傳承，在動手製作的過程，能脫離平日繁忙的節奏，使心情放鬆，達到療癒身心的效果。

花藝擴香石

我從很久之前就很喜歡香氛類的事物，近幾年更是投入了一些心力在這個領域，對於喜愛香氛的人來說，擴香也是一種課題，畢竟香味要聞得到才有意義啊！花藝擴香石不難製作，基底的石膏老師已經做好了，參加者需要做的只有裝飾，對我來說是件很愜意的事，看了材料就可以想出不少組合，可說到手作，不少人會跟我同事一樣，她跟我說，她不但手殘，且毫無藝術細胞，很擔心做不出來，但過程中可以將想法與老師溝通，老師也會給予建議，因此成品不會不堪入目，結束後同事也覺得很有成就感，被裝飾的擴香石，滴上一些能放鬆精神的精油，是視覺與嗅覺的享受。



小花蔓澤蘭植物染

在我國小的時候，曾經體驗過染布，那時候用的是人工染料，染出來會有鮮豔的顏色，但植物染則不同，它的顏色不會非常明豔的，也會淡化得比較快。這堂課程從上漿開始體驗，因棉布不容易吸取顏色，所以用豆漿上漿，但因為時間有限，染色用的布是之前參加者上漿的。結束上漿後，就來到這堂課最不一樣的地方了，染材要自己準備，會有老師介紹小花蔓澤蘭，之後帶大家去採集植物，一群人蹲在草地裡，努力的拔草，帶回教室後再剪碎，體驗一般染布活動沒有的環節，最後老師也會教一些紮染的小技巧，紮好布，放到染鍋裡煮，會得到像秋季葉子將掉落時，有點綠、有點黃褐的色澤，一個獨屬於自己，帶有新奇體驗的方巾。

糖霜米餅

在這個活動裡，我不是參加者，而是負責糖霜畫的老師。有一陣子我熱衷在 YouTube 上看烹飪頻道，也看了很多造型糖霜餅乾，影片上看起來很好製作，實際上手後是有難度的，要考慮糖霜的黏稠度、擠壓的力度與速度，各種因素，最主要的問題是米餅的縫隙，活動結合藝術季主題與濕地，採用北投地區小農自製的米餅，米餅的製法是用米粒膨發的方式，所以米餅像月球表面一樣都是坑洞，為了教學嘗試一些方法填坑，與研究如何將糖霜畫得好看，但好笑的是，最後我也沒用到那些知識，在上課前



▲糖霜米餅

一秒我改變主意，簡單的講解一些注意事項，就讓體驗者自己去嘗試了，孩子天馬行空的想像，大人們精細或粗曠的隨意塗鴉，這是個體驗課，沒有要精緻的糖霜畫，也不是烹飪考試班，玩得快樂，吃得快樂，才是最重要的。

看見自然的律動

Seeing the Flow of Nature at Aogu Wetland

位於臺灣西南沿海的鰲鼓濕地，是大自然最優美的饋禮，也是個不盡的生命寶庫。這裡，鳥聲交織成一首悠揚大樂曲。

在這裡，你將從展覽區中的紅藻開始，瞭解這塊土地，一路體驗萬物循環的生態與奧秘；透過觀察自然的律動，看見自然環境的生命脈絡；深入瞭解當地漁民的聲音，感受他們與自然的緊密關係；也認識在地社區發展現況，如何創造出與自然共生的永續發展。

「看見自然的律動」展覽以自然生態與在地人文為主軸，分為「流動之地」、「候鳥的旅行」、「鰲鼓的新生」、「翼展與嘴喙」、「鰲鼓的傳承」五大單元，在豐富多樣的環境體驗中，帶領你發現自然，並認識自然奧秘。

展覽設計：(台)綠建築生態設計所
展覽設計：(台)綠建築生態設計所
展覽設計：(台)綠建築生態設計所

看見自然的律動—— 東石自然生態展示館常設展介紹

文圖 東石自然生態展示館駐館經理 青佳苓

東石自然生態展示館位於鰲鼓濕地的入口，遊客在進入濕地之前都會在此佇足，詢問濕地路線或了解近期鳥況，是探索濕地前儲備知識的最佳場域。東石自然生態展示館由東石鄉公所點播移交給嘉義林管處已屆滿 10 年，當年為鰲鼓濕地森林園區成立時所設置的常設展也因設備老舊需淘汰、更換。因此在 2022 年園區十週年慶時，嘉義處重新規劃了新的常設展，期待讓大、小朋友透過不同展區輕鬆認識濕地。此展由嘉義林區管理處籌辦，宜東文化創意有限公司承辦，而本會駐館多年，因此受邀作為腳本、教具設計的諮詢顧問，期待讓展覽寓教於樂之餘，也能有正確的生態資訊。

此展覽主題為「看見自然的律動」，以四季作為各展區主軸，強調生命週轉、生生不息的概念，緊扣鰲鼓濕地土地上動物與人們的美麗篇章。展覽主視覺為鮮明的藍綠色作為主色調，並用草綠色、黑色作為點綴，代表著風起時候鳥穿越碧波蕩漾的海洋，來到鰲鼓旅行之意。展場並搭配木頭及光影等不同媒材交互作用，讓整個展場溫潤且極具層次，即便不認識濕地的植物、鳥類，都能感受到此處的魅力。本展廳劃設六個展區，相關介紹如下：

流動之地 – 鰲鼓濕地與在此地的鳥類們

一走入展區，即可看見候鳥齊飛的木頭雷射雕刻作品（由藝術家魏少君設計），並透過照明反映出雕刻作品的光影層次，展現候鳥抵達濕地的律動之美，一起與遊客展開美好的旅程。除此之外此展區也包含介紹鰲鼓濕地的形成、候鳥的旅行、翼展與嘴喙的認識，及泥灘尋蹤等單元，讓參觀的遊客體驗出濕地與生物間緊密的關係。

鰲鼓的新生 – 飛行的親鳥保護著幼鳥們日漸茁壯

經過長廊慢慢踏入下一展區，首先映入眼簾的是拼接的木頭以及弧形的空間設置。展區正中心矗立著巨型鳥蛋，抬頭即可發現飛行的高蹺鴿，細細體會就可理解設計者是

利用木頭裝飾出鳥巢型態，並由飛行的高蹺鴿成鳥表現出親鳥的護巢心切，無論是木頭或者是光影設置，皆讓人有溫暖、安全的感受。除此之外，此展區也設置了數個鰲鼓常見留鳥的繁殖行為介紹，以及鰲鼓濕地森林中不同棲位可見到的生物，讓觀展的民眾用不同角度認識美麗的鰲鼓濕地。

夏夜旋律 – 體驗夜晚濕地生命的繁盛

此展區以墨綠色為主色調，使用柳杉及光影投射，搭建出濕地與森林交會的夜晚，並加入高頭蝠、夜鷺、棕背伯勞的鳴叫聲，勾勒出濕地黃昏到清晨的樣貌。夜晚的鰲鼓濕地神秘且極具魅力，民眾只要站立在屏幕前方，閉上眼睛用心聆聽，便能在腦中勾勒出一幅園區夜間的立體聲景。

當我們傍水而居 – 鰲鼓濕地辛勤工作的人們

走到這個展區，遊客可稍稍歇個腿，坐下來聽聽在地的故事。展區播放著鰲鼓濕地的介紹影片，牆面有數張精彩的照片，介紹東石最有名的蚵產業。抬頭看看天花板一格一格的特殊燈罩，此燈罩是一巧妙的設計，從介紹影片中可得知是漁民工作的器具，至於是什麼器具呢？就留給大家親自前來尋找咯！

遊走鰲鼓 – 引領你漫遊濕地

接近展區的出口，迎接我們的是飛翔的候鳥。此展區是由多媒體觸控的方式，連接著「林務局 – 山林悠遊網」的鰲鼓濕地篇章，遊客可自行點選觸控裝置，了解園區近期的動向和遊覽濕地的方式。除此之外，牆面上設置了「來自大自然的禮物：野外筆記」，介紹鰲鼓濕地幾種常見的鳥類，搭配李政霖老師寫實、優美的畫作，並附上 eBird 的 QR code，不但可認識住在鰲鼓濕地的生物們，也讓遊客學習生態筆記的紀錄方式。

「看見自然的律動」觀展感受愜意、優美，其中更設置了民眾最喜愛的拍照、打卡點，讓民眾流連忘返。展廳中沒有過多的鳥種、植物的介紹，只要用心即可體驗濕地的動人之處，藉此拉近民眾與生態的距離。駐館團隊與宜東團隊合作一年以來，可以感受到團隊利用顏色、聲音及光影去表達對生態的體會及喜愛，而整體展區狹小，且有明確的防火區塊，在規劃初期帶給團隊不小的挑戰。雖然展區較為狹小，但無論是燈光、色彩，抑或是教具設計都可以感受其細緻入微。還有許多細節無法在文中一一敘述，歡迎大家前來東石，體驗屬於各位心中的美麗濕地。



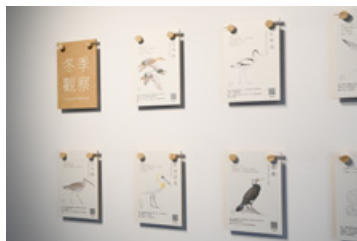
▲鰲鼓的新生，飛行的高蹺鴿親鳥保護著幼鳥們日漸茁壯。



▲夏夜旋律，體驗夜晚濕地生命的繁盛。



▲當我們傍水而居，鰲鼓濕地辛勤工作的人們。



▲遊走鰲鼓，引領你漫遊濕地，寫出你的自然筆記。

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：

新年鴻兔大展，為期10天快樂的假期過完啦！春暖花開之時，鳥兒個個精神抖擻，會員鳥友們是時候該起身走動賞鳥啦！

2023年度最最重要的會員大會與理監事選舉將於112年3月18日(六)舉辦，誠摯呼喚會員鳥友們能將寶貴的時間空出來，與台北鳥會齊聚一堂，回顧過去一年我們共同走過的足跡、努力的印記，同時非常真切希望鳥友們可以親自出席，用實際參與行動，作為鳥會強力的後援支柱。

若當天有事不克出席之會員們，也麻煩再請提供委託書，以書面的方式支持會務的推展，非常感謝大家唷！

歡迎新入會會員

2023001 楊○華 · 2023002 楊○文 · 2023003 秦○萍 · 2023004 汪○竣 · 2023005 許○亭
2023006 孫○葳 · 2023007 蔡○添 · 2023008 孔○翰 · 2023009 楊○珍 · 2023010 吳○東
2023011 謝○佑 · 2023012 葉○萱 · 2023013 張○婷 · 2023014 蔡○雯 · 2023016 林○均
2023020 張○娥 · 2023021 陳○翰 · 2023022 劉○綺 · 2023023 彭○真 · 2023024 黃○慎
2023025 A ○ Y LIU · 2023026 王○芳 · 2023027 張○芸 · 2023028 莊○諳 ·
2023029 林○玲 · 2023030 李○



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

請加入我們!!

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 112 年會員優惠每項限購一組

商品名稱	原價	優惠價
1 自然叢書口袋圖鑑～樹木+甲蟲組合	300	150
2 馬祖飛羽：鳥類生態圖鑑	350	150
3 臺灣野鳥手繪圖鑑二版	1200	600
4 手繪野鳥萬年週曆筆記書	120	60

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「112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。匯款資訊請見目錄下方欄位，也歡迎您親臨會館繳費、選購商品。



社團法人台北市野鳥學會

第二十屆第一次會員大會 提案單

開會日期	112 年 3 月 18 日（星期六）下午		
提案人		會員編號	
聯絡電話			
案由			
說明			

- 一、本表單請自行下載使用；如無法下載或相關問題，歡迎來電：02-23259190#20 詢問。
- 二、本表請於 112 年 3 月 7 日（星期二）下午 5 點前送至台北市野鳥學會。
如有附件請載明於本表「說明」處，並將附件之電子檔傳送至 ed@wbst.org.tw。
- 三、可以傳真、E-mail、掛號（以郵戳為憑）、或親送會館。收到您的提案單，本會將以電話或信件回覆告知您，確認收到。
- 四、一個提案請使用一張提案單，本單不敷使用時，請自行影印。
- 五、業務聯絡人：會務行政洪小姐（02-23259190#20，E-mail：ed@wbst.org.tw）。

社團法人台北市野鳥學會

112 年度會員大會出席委託書

本人因故不克參加台北市野鳥學會第二十屆第一次會員大會，今

委託_____代為出席，並代行本人之相關權利與義務。

委託人姓名：_____（簽章） 會員編號：_____

受託人姓名：_____（簽章） 會員編號：_____

日期：中華民國 112 年 _____ 月 _____ 日

※ 委託辦法：

1. 委託人請親筆簽名或蓋章，交與受託出席會員。
2. 受託人請親筆簽名或蓋章後，出席大會時交予報到處。
3. 依據本會章程，委託人 / 受託人皆須為本會 112 年度有效會員，且每位出席會員僅限受一人委託。
4. 尚未續會之委託 / 受託會員，可於當天現場繳交年費 1,000 元，即可領取大會手冊及紀念品。但無議案表決權及理監事投票權。

----- 工作人員 蓋章處 -----

112 年度會員大會理監事選舉委託

【領票聯】

委託人姓名：_____（簽章）

受託人姓名：_____（簽章）

112 年度會員大會出席委託書

【議題表決聯】

委託人姓名：_____（簽章）

受託人姓名：_____（簽章）

第十九屆第八次理監事會議紀錄

時	間：112 年 1 月 14 日（星期六）09:30~12:30
地	點：芝山文化生態綠園
出	席：第十九屆全體理監事
列	席：候補理事、候補監事
行政人員：	總幹事陳仕泓、關渡自然公園何麗萍處長、芝山文化生態綠園李明晃處長、官美慈副處長、鰲鼓濕地東石自然生態展示館青佳苓專案經理
請	假：歐玉芳常務監事、李建安理事、楊啟姚理事、副總幹事蔣功國

清點出席本次會議理監事人數：理事 9 人、監事 2 人，人數過半，確認本次為有效會議。

會議程序

壹、主席致詞（召集人張瑞麟）

貳、業務報告

- 一、會本部報告（含東石）
- 二、關渡自然公園報告
- 三、芝山文化生態綠園報告

參、提案討論

提案一 111 年台北鳥會會本部「保育野鳥、永續生態募款活動」結案，提請審查。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：111 年「保育野鳥、永續生態募款活動」自 111 年 1 月 1 日起至 111 年 12 月 31 日止，共募得 2,120,528 元加利息收入 712 元，為新臺幣 2,121,240 元。支出野鳥飼料 283,165 元、野鳥救傷照護 138,949 元、救傷宣導 302,860 元、人事費用 876,126 元、籠舍維修 354,463 元、水電費 10,832 元、保險費 130,404 元、雜支 106,995 元，共計新臺幣 2,203,794 元，已全數使用於台北鳥會各項野鳥救傷工作，募款尚不足新臺幣 82,554 元由本會自籌款支應。敬請理監事確認通過，以利後續成果報告之公告及公開徵信，並連同支出明細及相關證明文件，依規定向臺北市政府社會局辦理結案審查。
- 決議：照案通過。

提案二 112 年關渡自然公園認養計畫活動方式修訂，提請審查。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：112 年關渡自然公園認養計畫，增加活動方式，更改如下（第 1、2 項為原有的，此次新增第 3 項）：
 - (1) 透過平面文宣、新聞稿及記者會、電視廣告、網路宣傳本募款活動。
 - (2) 滙豐銀行紅利積點兌換捐贈活動，滙豐信用卡卡友可用每 2,800 點紅利積點兌換為新臺幣 150 元捐贈關渡自然公園。

(3) 透過網站、實體店面、活動攤位進行募款商品行銷及設置募款箱。

- 決議：照案通過。

提案三 「111 關渡自然公園認養計畫」勸募活動結案審查。

- 提案人：李昭賢督導長
- 說明：「111 關渡自然公園認養計畫」勸募活動自 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日止，共募得新臺幣 130,277 元。支出樹木養護 47,172 元、水田營造 29,500 元、水鳥繁殖棲地營造 40,500 元、行政管理費 13,105 元，共計新臺幣 130,277 元，已全數使用於關渡自然公園各項養護工作。敬請理監事確認通過，以利後續成果報告之公告及公開徵信，並連同支出明細及相關證明文件，依規定向臺北市政府社會局辦理結案審查。
- 決議：照案通過。

提案四 111 年 10-12 月台北市野鳥學會新入會員名冊（共 24 名），提請通過。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：依本會組織章程第七條，會員入會時應有本會會員一人以上（含）或團體會員之推薦，並填具入會申請書，經本會理事會審核通過，並依章程規定繳納會費者，始成為本會會員。
- 決議：照案通過。

提案五 對於沒有聯絡資料且無法聯繫上的永久會員，擬暫緩會員權利，提請名單確認。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：依據前次 2022 年 10 月 8 日理監事會議提案三之決議，針對目前無資料且無法聯繫上的永久會員，皆無參與鳥會活動也無法繼續會務服務之失聯會員，擬暫緩會員權利，提供名單（共 26 名）確認。
- 決議：照案通過。

提案六 111 年度三處財務報告，提請審查。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：三處 111 年度資產負債表及損益表。
- 決議：照案通過。

提案七 112 年三處工作計畫報告，提請審查。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：三處 112 年度工作計畫及收支預算。
- 決議：照案通過。

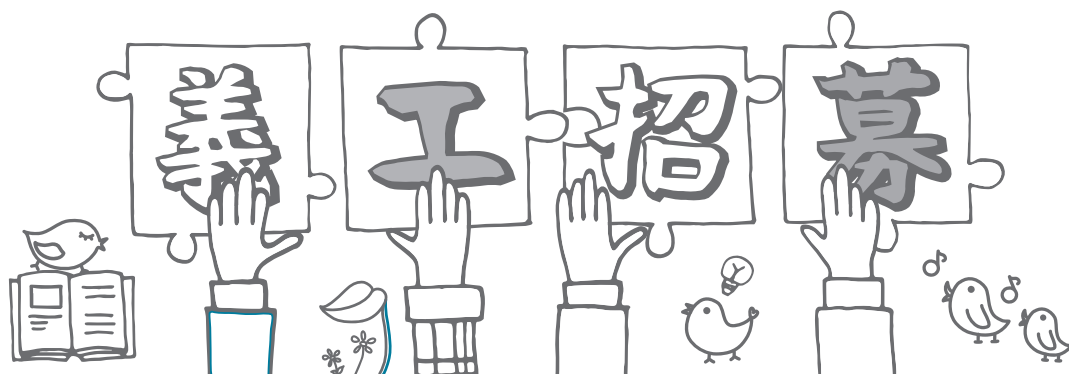
提案八 調整會內志工講師車馬費至 500 元，提請核議。

- 提案人：林瑞如理事

- 說明：(1) 2012 年時，為鼓勵志工們能參與授課講師行列、協助鳥會承辦的各項專案活動，故提出車馬費 350 元作為講師們的交通補助。
- (2) 因應目前大環境物價上漲及交通費大幅提高，調整後金額較符合現況。
- (3) 經環境教育委員會 2023 年 1 月 10 日會議通過車馬費補貼由 350 元調整至 500 元。
- 決議：照案通過，並於每年年底進行檢討修正。

肆、臨時動議

伍、散會 / 下次臨時理監事會議時間：112 年 2 月 17 日晚上 19:00@ 會本部



即日起至 **3/15** 止

報名資格

1. 年滿20歲以上
2. 認同台北鳥會文化，為本會一般有效會員（可立即加入，中途退出者恕會費無法退回）
3. 喜愛大自然、願與我們一起保育野鳥生態
4. 能夠參與培訓，且達到結訓資格
5. 完成結訓後，可配合值勤要求

培訓組別

活動組：每季須值勤3次，每年值勤**時數達40小時**。

救傷組：每年值勤**時數須達120小時**。

行政組：每年值勤**時數須達80小時**（以平日值勤為主）。

培訓流程

線上報名 → 面試 → 通識培訓 → 面談/繳納保證金 → 各組專業培訓 → 實習/見習 → 結訓面談 → 隔年會員大會授證成為正式義工 → 服勤

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）。 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
玩知性	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
	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
住舒適	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
	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
	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

	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	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
	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		入住時出示有效會員證，不分平假日可享住宿優惠如下：	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
	斗六華安大飯店 05-536-1001	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	
北部		入住時出示有效證件，可享住宿與服務優惠如下：	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
	大板根森林溫泉酒店 @三峽 02-2674-9228	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	
	 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	
中部		入住時出示有效證件，可享住宿與服務優惠如下：	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
	浮雲客棧 @台中 04-2706-5855	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	
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

2022/12 大事記要

會本部

- 2 / 【環教推廣】觀鳥觀心觀自然週五班、深坑國中
- 3 / 【人鳥和諧專案】圓桌會議場次一
【課程】冠 31 義工訓練 - 野鳥的欣賞、研究、保育 - 蔣功國、猛禽辨識 - 許勝杰
【環教推廣】華江雁鴨生態導覽
- 4 / 【人鳥和諧專案】圓桌會議場次二
【鳥類講座】麻雀科【環教推廣】華江雁鴨生態導覽【例行活動】植物園、貴子坑
- 6 / 【環教推廣】北投社大
- 7 / 【人鳥和諧專案】劉偉蘋專家訪談、圓桌會議場次三
- 9 / 【人鳥和諧專案】洪崇航博士訪談
【環教推廣】深坑國中
- 10 / 【調查】淡水河鳥類同步調查【環教推廣】華江雁鴨生態導覽【例行活動】風露嘴 - 烏塗窟
- 11 / 【人鳥和諧專案】荒野保護協會臺北分會訪談【環教推廣】華江雁鴨生態導覽【例行活動】四炭水
- 13 / 【人鳥和諧專案】吳珈瑩獸醫訪談
【環教推廣】北投社大
- 15 / 【人鳥和諧專案】王順美副教授訪談、王力平專家訪談【環教線上講座】為城市撐把傘——關渡自然公園
- 16 / 【人鳥和諧專案】林惠珊專家訪談
【內部會議】會務聯席會
- 17 / 【課程】冠 31 義工訓練 - 鳥類的遷移 - 沈好蓮、如何解說？鳥類解說技巧 - 林瑞如
- 18 / 【例行活動】烏來、三芝車新路
- 19 / 【外部會議】第十河川局
- 20 / 【環教推廣】北投社大
- 22 / 【人鳥和諧專案】方偉達教授訪談
- 25 / 【例行活動】田寮洋
- 27 / 【環教推廣】北投社大
- 29 / 【例行活動】二叭子植物園
- 30 / 【調查】新年數鳥 - 馬祖
- 31 / 【課程】冠 31 義工訓練 - 見習心得與討論 期中考核 活動組志工經驗傳承
【調查】新年數鳥 - 馬祖【例行活動】動物園 - 政大

關渡自然公園

- 3 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【專案活動】「米米變變變」營隊、手作療癒 - 絹印工作坊、滙豐家庭日
- 4 / 【週末活動】現場駐站導覽、親子DIY【專案活動】「尋找北投女巫」營隊、「藝術季體驗 - 濕地之眼」講座、藝術季社福團體方案 - 環宇國際文化教育基金會【鳥類講座】麻雀科【例行作業】動保處防檢組 - 主要設施區消毒
- 5 / 休園日【調查】保留區鳥調
- 9 / 【例行作業】引水作業【公共服務】天柏嵐企業公服【專案活動】緯創專案 - 濕地小天使 - 育成基金會恆德站
- 10 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【專案活動】「尋找北投女巫」營隊、手作療癒 - 小花蔓澤蘭植物染工作坊、「米米變變變」營隊【調查】淡水河鳥類同步調查【例行作業】義工環維
- 11 / 【週末活動】現場駐站導覽、親子DIY【公共服務】淡江大學學生公服【專案活動】濕地芬芳 - 芳療擴香石工作坊

- 12 / 休園日
- 16 / 【公共服務】戴爾公服【專案活動】緯創專案 - 濕地小天使 - 桃園市龍潭國小
- 17 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【課程】志工成長課 - 手作耶誕樹 - 摺紙
- 18 / 【週末活動】現場駐站導覽、關渡賞鳥趣【專案活動】「米米變變變」營隊【公共服務】北極星童軍團公服活動 - 小花蔓澤蘭移除
- 19 / 休園日
- 21 / 【調查】保留區鳥調
- 22 / 【專案活動】藝術季體驗活動 - 濕地知音 - 跟著聲音去散步
- 24 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【調查】穿越線調查【例行作業】義工環維
- 25 / 【週末活動】現場駐站導覽
- 26 / 休園日【例行作業】引水作業、禽流感採樣

芝山文化生態綠園

- 1 / 【調查】蟲類調查小組
- 2 / 【導覽活動】社子國小附設幼兒園企鵝班、雄獅旅行社員工旅行團
- 3 / 【志工訓練】北鳥培訓【特別活動】天才釣手、全家爬樹趣
- 4 / 【志工訓練】北鳥培訓【特別活動】鳥兒說故事、水晶標本【導覽活動】內湖社大芝山岩參訪走讀
- 6 / 【調查】孫運璿紀念館 + 市長官邸生態調查【例行作業】防水師傅驗收、環境組
- 8 / 【導覽活動】台北歐洲學校法國部
- 9 / 【調查】華岡博物館 + 林語堂故居生態調查
- 10 / 【志工訓練】彰化田尾兩日志工自強活動【特別活動】音樂背包客 - 無疆界的音樂旅行
- 11 / 【志工訓練】彰化田尾兩日志工自強活動【導覽活動】花蓮建國交通企業有限公司
- 13 / 【調查】松菸 + 大稻埕生態調查
- 15 / 【導覽活動】大安高工特教組
- 16 / 【內部會議】會務聯席會
- 17 / 【調查】鳥類調查小組、蛙類調查小組【特別活動】鳥兒說故事
- 18 / 【導覽活動】全家爬樹趣 - 裕德國小四年級班遊【志工訓練】志工季會
- 20 / 【調查】寶藏巖 + 光點生態調查【例行作業】環境組
- 24 / 【導覽活動】廖培鈞之家【特別活動】水晶週末體驗課、竹節蟲週末體驗課
- 27 / 【例行作業】環境組
- 31 / 【特別活動】水晶週末體驗課、竹節蟲週末體驗課

結帳時口述愛心碼
1973999
或出示條碼電子發票捐
保育鳥類
長長久久

WBST
Since 1973

電子發票捐贈碼：
1973999




2022/12

捐款徵信

會本部

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
愛鳥人士	30
愛鳥人士	76
愛鳥人士	82
愛鳥人士	95
陳○如、陳○娟、陳○真、林○芳 王○惠、林○芳、劉○晨、林○慈 愛鳥人士、愛鳥人士、愛鳥人士、 愛鳥人士、愛鳥人士、愛鳥人士	100
鄒○儀、汪○禎、譚○	183
黃○菁、黃○菁、游○華、 愛鳥人士	200
愛鳥人士、木宮○代	250
愛鳥人士	260
劉○晨	270
顧○宸、張○爰、鄭○云、胡○雅 鄭○云、鍾○綦	300
游○樺、呂○維	350
楊○瑄、王○珏、吳○怡、林○慧 廉○雯、林○雯、陳○如、林○茲 張○喬、江○珮、鄧○霖、黃○翰 張○平、陳○筠、張○喬、吳○怡 林○慧、賴○薇、楊○瑄、 大 Lucky 小 Lucky Lucky 多多、 林○隆、愛鳥人士、愛鳥人士、 黃○珊、愛鳥人士、愛鳥人士	500
謝○柔、王○嫻、愛鳥人士	600
葉○芝	800
陳○霖、黃○華、賴○原、馬○愉 黃○航、湯○昇、翁○生、 愛鳥人士、愛鳥人士、林劉○皮、 時蓓生技股份有限公司	1,000
鄭○伶	1,100
愛鳥人士、陳○祥、吳○川	1,500

林○菁	1,660
愛鳥人士	1,710
鰲鼓愛鳥人士	1,940
洪○麗、翁○雲、楊○鴻、林○洋	2,000
北投社大學員	2,320
林○庭	2,400
張○維	2,500
鄭○沛、陳○深、黃○珉、許○桃、 林○儒、愛鳥人士	3,000
廖○秋	3,410
邱○菊	3,480
王○元	4,000
戴○德、愛鳥人士	5,000
展業國際行銷股份有限公司、 李○春、王○恩、陳○麗	10,000
信義社大	13,056
觀鳥班週四學員	32,482
張○平、 台灣生態檢核環教協會、 台灣生態檢核環教協會	100,000
廖○毅	500,000
合計 983,720	

救傷捐款

捐款人姓名	金額
林○堂、林○廷、劉○琴、葉○芳 愛鳥人士、黃○慈、黃○翔、 柯○程、林○霖、蔡○輝、林○禎 江○萬、愛鳥人士、愛鳥人士、 倪○玲、何○晴、林○臻、李○恩 戴○雪、愛鳥人士、稀飯、劉○琴 林○彥、黃○翔、黃○慈、 愛鳥人士、何○鴻、陳○亘、 吳○謙、愛鳥人士、鄭○菲、 愛鳥人士、Ben、江○瀾、蘭○欽	100
泓軒	105
張○綾	150
曾	180

莊○程、愛鳥人士、葉○婷、 愛鳥人士、葉○誠、葉○誠、 1-12 鳥寶、余○芳、楊○福、 林○好、沈○宣、曾○博、陳○如 何○昕、黃○瑜、王○晴、吳○芸 黃○怡、林○好、沈○宣、黃○翊 Fai 樂、王○瑄、謝○臻、張○鈴、 張○杰、郭○瑜、王○銘、葉○誠 簡小姐、李○昕、葉○誠、葉○誠 葉○誠、1-12 鳥寶、杜○驤 劉○	200
張○昀	220
愛鳥人士、薛○、葉○誠、葉○誠	250
愛鳥人士、呂○耀、Special、 鄧○萱、卓○賢、柯○勻、高○賢 劉○如、莊○之、楊○為、劉○好 柯○燕、劉○琦、呂○萱、陳○琳 劉○君、陳○騏	300
江○慧	400
愛鳥人士、廖○萱、顏○雯、 朱○萱、謝○諺、劉○君、游○渝 陳○、邱○紋、汪○琪、洪○嵐、 錢○文、張○禹、閔○純、邱○軒 CHEN YIAN、李○寧、蕭○瑄、 張○雯、廖○筠、蔡○芳、陳○榕 劉○君、周○倫、林○貞、王○龍 陳○婷、林○綺、謝○霖、葉○潔 張○婷、巫○珊、吳○賢、林○毅 堅睦工程有限公司、林○瑄、 呂○樺、楊○樺、李○穎、卓○秀 黃○傑、蔡○萍、張○禹、鄭○芹 閔○純、邱○軒、柯○珊、李○寧 CHEN YIAN、朱○萱、朱○蘭、 陳○云、洪○軒、林○德、張○詒 愛鳥人士、盈鑫小農、林○豐	500
施○慧	520
廖○筠、eddie、愛鳥人士、謝○ 柔、王○甫、鄭○婷	600
張○慈	622

許○玉、文○慶	700
洪○琇、陳○穎	800
龔○、朱○蓁、楊○雄、傅○業、 識迅科技股份有限公司、劉○宏、 陳○長、王○勛、羅○英、曾○ 玲、孫○桓、程○熹、方○源、陳 ○安、趙○琪、蘇○瑄、游○如、 李○娟、賴○原、黃○涵、郭○ 盼、羅○英、吳○嫻、Na、陳○ 志、黃○麗、黃○宣、曾○文	1,000
游○	1,010
林○禎、高○庭	1,200
王○晴、林○羽	1,500
朱○鎧	1,600
劉○真、陳○宏、陳○昌、戴○ 雪、何○華、李○岑、蔡○穎、蔡 ○呈、鍾○菱	2,000
林○祺	2,200
高○瑒	2,500
愛鳥人士、陳○玲、黃○味	3,000
中國科技大學通識教育中心	3,400
愛鳥人士	4,000
黃○達 黃○誠	6,000
莊○浩	20,000
合計 155,707	

芝山文化生態綠園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
12/02 愛鳥人士	600
12/04 愛鳥人士	297
12/04 邱○淳	1,000
12/14 愛鳥人士	13,000
12/24 周○蒞	500
合計 15,397	

關渡自然公園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
12/04 杜○良	6,000
12/04 北投社大	5,850
12/07 滙豐（台灣）商業銀行股份有限公司	414,563
12/17 蔣○仁	1,499

12/21 財團法人緯創人文基金會	450,000
12/27 陳○珍	1,190
12/31 大眾遊客	103,578
合計 982,680	

芝山綠園活動簡訊

2023元宵燈籠鬧芝山

2/5(日)、2/11(六)
15:00-20:00

活動內容：

- 走春(猜燈謎)
- 享用平安麵
- 夜間探索體驗
- 燈籠DIY(二選一)

【春字燈籠/米飛俏皮兔】

指導單位：台北市文化局

主辦單位：芝山文化生態綠園

協辦單位：名山里辦公處、幸福名山社區

發展協會、芝山巖惠濟宮

地圖索引

- 芝山文化生態綠園(起點、DIY)
- 草山微黨
- J2義鐘屋(僅周六場)
- 貓頭鷹之家(DIY)
- Bean Gang 黑豆幫咖啡(DIY)
- 小小貓頭鷹玩樂屋
- 茉莉漢堡
- 芝山巖惠濟宮(DIY、終點)

2023 元宵燈籠鬧芝山——夜間探索活動

時間 2/5 ㊸、2/11 ㊹ 15:00 ~ 20:00，共二場次

人數 限 100 人 / 場

費用 400 元（4 歲以上人頭計費，含 50 元商品折扣券、DIY 材料、導覽、晚餐、門票、保險）
團體報名可再享優惠哦！

詢問報名 Line ID sunflower0825（搜尋：陳小白）

2023/2-3 組長的話

活動組組長／許勝杰

回顧 2022 年真的是相當辛苦的一年，年初原本以為防疫很好的臺灣，面對要與病毒共處的頭一步竟然也是如此的艱辛，讓我們例行活動、駐站、大型活動一度停擺，會本部、關渡、芝山的專職、夥伴也陸續染疫、居家隔離、自主管理，還需要慢慢將工作完成，一切的狀況都難以掌控，會本部需要營運，野鳥保育推廣需要延續，冠 30、31 的教育訓練也必須持續，真的不得不增加推廣機制，樣樣都艱辛，多虧各幹部集思廣益，增員開設線上講座，7 月開辦了防疫特別場，限制人數，減少染疫風險，增加曝光，能量不斷累積，到了 9 月疫情逐漸露出曙光，擺脫疫情陰霾，活動陸續推出，和環境教育共同辦理了蘆洲賞燕、華江雁鴨生態導覽、社子島小築導覽以及我們最重要的臺北國際賞鳥博覽會暨關渡自然藝術季，當天看到滿滿的人潮，志工夥伴以及環境保護的團體夥伴在此齊聚一堂，真的感受到、看到滿滿的希望。

另外 NYBC 新年數鳥嘉年華，大家有參與嗎？感謝田寮洋主領隊白似珍白姐的帶領，讓大家知道我們都莫忘初衷，別忘了當初進來鳥會的那種感動及願景，也看到臺大保育社的熱情，在鳥老大王正安的領導下，每年田寮洋的調查都堪稱各地的榜首（期望今年也是），今年記錄到 137 種（包含鳥會例行路線 67 種）。

野鳥保育還有很多期許，還有很多困難需要衝撞，感謝各位夥伴，大家不辭辛勞的陪著我們幹部與專職，經過了這一年我們更加茁壯，勝杰當組長的這三年多，很多人協助，很多難題、很多難關，一點一滴都猶記心頭，感謝大家看見、支持、建議以及指教，新的一年一定會更好，祝大家新年快樂。

救傷組組長／劉育真

長長的農曆春節結束，大家又都多了一歲，是否有訂下新年新計畫，希望更善待自己跟環境呢？

這些年人們對自然環境以及野生動物有了更多的關注，除了藉由公民社會的力量進行不同形式的對話外，也更鼓勵大家走出自己的小天地，多多接觸大自然，並對於直接及間接受到人類威脅及傷害的野生動物伸出援手。因為我們應該做的遠比已經做的、可以做的要更多。

台北鳥會跟救傷中心都已經展開了年度義工的招募，要再次凝聚民眾對野鳥、對生態的熱情，一起攜手同行。

跨進野鳥救傷領域之後，認識了更多的鳥種，也看到了許多野鳥在生存上面臨的困境，以及因為人類不當對待所造成的傷害，有外傷也有內傷；有短期立即的，也有長期累積的，心痛不捨難免，但更多的是自省與慚愧，也覺得應該要做些什麼來彌補跟扭轉。過去無論是有心還是無意，只有知道傷害發生的原因，才有機會杜絕未來的再發生。已經進門的義工希望能夠繼續堅持正確的道路，尚未入門的也希望從現在開始接觸，讓我們在這裡訂下約定，讓愛護野鳥、維護生態的初衷、熱情，永不熄滅！我們救傷中心見喔～

2023/2-5

活動簡訊

活動日期內容等資訊有可能因應各種狀況做調整，相關消息與價錢等請以本會官網公布之報名資訊為主，如有相關問題可洽 (02) 2325-9190 #18 活動組

會本部 |

大型活動 會員限定

團員人數 40 位
挑戰鳥種數 50 種
觀鳥行樂活行
交通 火車、遊覽車、步行

3/12^⑩-13^⑩ 武陵農場楓紅探鳥蹤 Wuling Farm

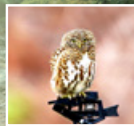
解說員 林廖儀、鄒文惠

生態環境 中海拔山林、高山溪流、農耕地

現正報名中！

鳥類特色 有 40 種以上中高海拔山林鳥類，冬季可見高海拔鳥類降遷棲息與冬候鳥。小型靈巧的茶腹鵲、紅頭山雀、青背山雀、黃山雀，以及溪潤的鉛色水鵲、河烏、小剪尾等，尤以鸚鵡最具特色。

景點介紹 山野迷人的楓紅與燦亮秋季星空，武陵農場環境清幽，處處驚豔。

4/16^⑩-18^⑩ 瑞里賞螢賞鳥自然行 Chiayi Ruili

灰喉山椒

解說員 張瑞麟、溫小慧

生態環境 中低海拔山林、溪谷、茶園、林道、螢火蟲

現正報名中！

鳥類特色 擁有多樣性的棲地與生態系，可說是臺灣賞鳥版圖的縮影，鳥種紀錄超過 60 餘種，有機會觀察到林鵲、東方蜂鷹、藍腹鵲、灰喉山椒、山麻雀、灰鶯、白環鸚嘴鵲、綠鳩、白耳畫眉、冠羽畫眉、大鸞嘴、小鸞嘴、黃胸薊眉、小啄木、紅頭山雀、棕面鶯、小卷尾等鳥類，是大阿里山區最要的賞鳥點之一。

景點介紹 位於嘉義縣梅山鄉，海拔 1,200 公尺左右，除了雲海、日出、梯田與竹林等美景，每年寒冬至四月，滿山遍野的梅、李、桃、梨、山櫻，形成世外桃源，瑞里八景為此區聞名景點。觀光資源也非常豐富，轄區內有多處旅遊景點，包括雲潭瀑布、雙溪瀑布、燕子崖、千年蝙蝠洞等，近年成功復育螢火蟲，也因此吸引許多遊客朝聖。

► 瑞里螢火蟲 / 瑞里茶壺民宿提供



大鸞嘴

團員人數 22 位
挑戰鳥種數 60 種
觀鳥行樂活行
交通 遊覽車、步行

5/21^⑩-23^⑩ 外傘頂洲+西拉雅人文海陸生態之旅報名 會員 2/21^⑩ 起

解說員 張瑞麟、林瑞如

Caisancho Island & Silaya

生態環境 濕地、沙洲、養蚵景觀、水庫

鳥類特色 外傘頂洲鄰近東石鰲鼓濕地，過境期常可見鸚鵡科鳥類在此歇息，夏季也常有燕鷗出現。鳳頭燕鷗、裏海燕鷗、小燕鷗、黑腹燕鷗、翻石鸕、黑腹濱鸕、中杓鸕等是可以期待的。西拉雅國家風景區周邊自然環境多為檳榔園、果園、竹林、次生林與原始闊葉林，該區海拔較高的山林，好天氣時還有機會看見林鵲於空中翱翔。

景點介紹 外傘頂洲是臺灣沿海最大的沙洲，鄰近有豐富漁產的東石漁港，受到波浪、沿岸流及東北季風影響，平均每年往西南方向漂移 60 至 70 公尺，而被稱為「移動的國土」；西拉雅國家風景區地處於嘉南平原鄰接中央山脈間，涵蓋了臺南及嘉義的部分地區，有像是曾文水庫、關子嶺、梅嶺等風景區，區內有數座聞名遐邇的水庫，為南臺灣重要水資源的重要區域。

團員人數 40 位
挑戰鳥種數 40 種
觀鳥行樂活行
交通 遊覽車、步行



大型活動公告

- ※ 本會的大型活動限本會有效會員 / 會員直系親屬參加，報名前請先入 / 續會。
- ※ 任何最新消息或變動，還請多留意本會官網、粉專公布之消息。報名前請務必詳閱網頁注意事項。
- ※ 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

社團法人台北市野鳥學會關心您

例行活動 for 一般大眾／免費

ZEISS 圖示為蔡司賞鳥路線活動

2月	星期	路線	集合時間	集合地點	公里	鳥種數
2/5	㊸	四坎水	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）	5km	40
		關渡自然公園	7:30	捷運關渡站（出口 1）	2km	60
2/11	㊸	金山	8:30	金山青年活動中心（國光客運 1815）	6km	50
2/12	㊸	三芝車新路	7:30	捷運淡水站（出口 1）	4km	40
		社子島	8:00	台北海大門口（公車 215/ 紅 10 台北海大站）	2km	40
2/19	㊸	二叭子植物園	7:00	捷運新店站（出口）	4km	35
		田寮洋	8:40	貢寮火車站（自強 272 車次）	4km	50
2/25	㊸	烏來	8:30	烏來公車總站涼亭（公車 849 烏來總站）	3km	45
2/26	㊸	大安森林公園	7:30	捷運大安森林公園站（出口 2）	2km	35
2/23	㊸	【白頭翁】田寮洋	8:40	貢寮火車站（自強 272 車次）	4km	50
3月	星期	路線	集合時間	集合地點	公里	鳥種數
3/5	㊸	內溝里	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）	5km	40
		蘆洲堤防	7:30	捷運蘆洲站（出口 1）	2km	50
3/11	㊸	樹梅坑溪（原楓丹白露）	7:30	捷運竹圍站（出口 1）	5km	40
3/12	㊸	淡蘭古道	7:00	捷運景美站（出口 3）	3.5km	40
		忠義小徑	7:30	捷運忠義站（出口 2）	4km	40
3/19	㊸	植物園	7:30	捷運小南門站（出口 3）	2km	45
		直潭國小	8:00	新烏路長興宮（公車 849/ 綠 3 小粗坑站）	6km	40
3/25	㊸	田寮洋	8:40	貢寮火車站（自強 272 車次）	4km	50
3/26	㊸	景美溪	7:30	捷運景美站（出口 1）	3km	40
		淡江農場	8:00	輕軌淡江大學站（出口）	4km	40
3/30	㊸	【白頭翁】金山	8:30	金山青年活動中心（國光客運 1815）	6km	50

【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台北鳥會官網與 FB 粉專。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。

感謝廣大民眾一直以來對於我們活動的支持，造成不便懇請見諒。

如有其他變動，也請多加留意本會官網、FB、

北鳥例行 APP 所公布之消息。

感謝您的理解與配合！

自 2022/12/10 起恢復開放大安森林公園、芝山綠園、華江橋的駐站賞鳥解說。

週日駐站解說 for 一般大眾／免費

大安森林公園駐站解說

時間：每週日 08:30~11:30

13:30~16:30

地點：大安森林公園生態池畔
賞鳥平台

華江橋駐站解說

時間：每年 10 月到隔年 5 月

每週日 08:30~11:30

13:30~16:30

地點：華江橋賞鳥平台



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 夏蛙營隊

夏天的夜晚，關渡自然公園裡熱鬧非凡，有一群歌手正在園裡開演唱會！青蛙被稱為「四眼田雞」是因為視力不好？青蛙都喜歡住在什麼樣的環境裡？邀請小朋友、小朋友一起來拜訪這群住在公園裡的小精靈，聆聽牠們動人的求愛歌曲，觀賞這群可愛歌手的風采，讓我們一同享受美妙的「夏蛙狂想曲」！

時間 待定，預計 4~6 月**地點** 關渡自然公園**對象** 一般親子**詳情** 請日後鎖定關渡自然公園網站及粉絲專頁

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、14:30**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**親子創意 DIY****時間** 3/5、3/12、4/2、4/9 @ 14:00-16:00**地點** 自然中心一樓觀景平台**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
或至一樓服務台報名、繳費

三月主題 手提杯套
四月主題 鳥手鐲

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）**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 於自然中心服務台報名**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 1-3 月觀植物****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），
每場 20 人**賞鳥駐站解說****時間** 每週六、日

09:00-12:00、

14:00-17:00

地點 關渡自然公園
自然中心二樓**對象** 一般民眾**報名方式** 現場自由參加**關渡賞鳥趣**

由資深的解說員帶領，搭配室內影片及戶外實地觀察，一同感受賞鳥的樂趣。

時間 每週日

14:00-15:00、

15:30-16:30

（每年 10 月至隔年 4 月）

對象 一般親子遊客，20 人（團體除外）**報名方式** 每週日 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

週末限定活動 洽詢電話與Line：0966880049 彥達老師



觀察神奇的偽裝技巧外，還能帶一份孵化器回家喔～了解生命從零開始照養吧～歡迎大小朋友一同前往！

◎ 單場約 1 小時，不定期更新種類！



藉由製作標本進一步認識昆蟲的構造吧！

無經驗也歡迎參加，家中如有養死的昆蟲也可帶來，課程中老師會協助完成長久保存的標本喔～

◎ 隨到隨做，詳情請見臉書粉專或致電詢問

◎ 昆蟲構造、標本製作，各式各種類任您挑選！（單場約 1 小時）



迎接新的一年～芝山全新的隨到隨做、週末體驗活動來囉！製作一份屬於自己的精美植物標本吧！

◎ 需要提前備料，詳情請見臉書粉專或致電詢問

◎ 費用依照您標本尺寸而定，只需前來一次調配及固定，後續老師會協助您完成（單場約 1 小時）

環教 / 體驗活動



2023 台北淘寶趣三日冬令營

芝山文化生態綠園×光點台北×孫運璿科技人文紀念館×臺北數位藝術中心×林語堂故居

台北的寒假可以這樣好玩！由五個在地館所組合的魅力行程，可以體驗生態觀察、攀樹樂趣、水下陷阱，還有組裝發光機器人，更可以「畫」電影！

時間 2/8 (三) -2/10 (五) 9:00-16:30

詢問報名 Line ID sunflower0825 陳小白

直接報名 <https://reurl.cc/DXjmn>

志工招募



芝山綠園 26 期志工熱烈招募中！！

歡迎喜愛歷史人文、自然生態、環境教育、傷鳥照顧、標本製作等領域的朋友們加入我們的行列！

時間 即日起至 112 年 4 月底

快速報名 <https://reurl.cc/OERRlg>

詢問電話 (02) 8866-6258 #15 李彥達

電子郵件 yid@wbst.org.tw

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 14:00-16:00

集合地點 入口大鐵門

對象 一般民眾

報名方式 現場自由參加

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

鰲鼓濕地 過去、現在與未來

鰲鼓濕地森林園區自 2012 年成立，迄今正好是第十年。邀請您共同回顧鰲鼓的過去、現在與未來，除了見證鰲鼓今昔的轉變外，也期盼喚起社會大眾對於這塊土地的關注，共同形塑對鰲鼓下一個十年的想像。

照片展／賞鳥活動

時間 1/1 ㉓～3/19 ㉓

對象 一般民眾（入館即可參加）

詳見鰲鼓濕地粉絲團



週末活動

第十二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！

電影放映／生態紀錄片

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

02/04、02/05 虎之王朝

02/11、02/12 七個世界，一個星球：亞洲

02/18、02/19 她們與猿同行

02/25、02/26 重返野性

03/04、03/05 鷺與鵲

03/11、03/12 極度深海

03/18、03/19 最後的動物

03/25、03/26 家有章魚



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，可遍覽廣表的水域景觀，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。





環境教育講座 志工成長課程

環境教育學院訊

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

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)

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

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 300 / 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

【線上】使用 Google Meet

4/16 百靈科 羽色樸素卻被譽 為巧學百聲的精靈。

時間：4 月 16 日 ① 14:00-16:00

講師 嚴融怡 (台北鳥會環境教育委員會委員，資深環境教育講師)

百靈鳥科是歐亞大陸一個非常成功適應開闊鄉村環境的鳥類家族，作為中小型尺寸的鳴禽，百靈鳥家族的食性與棲息環境與麻雀相似，強大的鳥嘴善於剝除小型種子的外殼，但是牠們在地面上是用走的而不是用跳躍的，生活在具有短草的鄉間，棲息地範圍可從沙漠荒原到高山，具有高度的適應性。也因而甚早被古人記載於《伊索寓言》等典籍中。



專欄 鳥羽時空

文 台北市野鳥學會 環教主委 林瑞如

6,500 萬年前，一顆小行星以 100 億顆原子彈的威力撞上地球，這一撞擊徹底改變了演化的時程。大量的塵埃碎片遮天蔽日，地表溫度下降、植物停止了光合作用。植物死亡，以植物為食的動物也走向了滅亡，地球上的生態系統徹底崩潰、成了黑暗煉獄，最終包括恐龍在內的 90% 以上的物種都消失了，被稱為「第五次物種大滅絕」。

生物是為適應生態環境的改變而演化。地球歷史已有 46 億年，巨型恐龍曾獨霸地球陸地超過 1.6 億年，當時地球大氣含氧量超過 30%（現今地球含氧量約 21%），各種動植物因此長得十分巨大，豐富的氧氣含量造就了巨型蜻蜓、蜈蚣、蜜蜂、蝴蝶，應該也包括了打不死的小強等。

但這裡就出現了一個問題，昆蟲本身依靠氣孔讓氧氣自由擴散至全身，氧氣交換效率比較差，所以氧氣含量的增加就會讓昆蟲的體型無極限的增大。但對於主動呼吸的恐龍，這個理論並不適用，所以含氧量高並不能解釋恐龍如此巨大的原因。

有科學家從現今地球上最大的生物——藍鯨身上找原因。藍鯨身上沒有抑制生長的基因，牠可以不斷長大，愈老體型就愈大。海洋的環境給了藍鯨巨大的浮力，但陸地大型動物要考慮自身重力對腿部產生的壓力。這就是「演化論」迷人的原因，若這些陸地動物要繼續生存，那麼演化出抑制生長的基因就成為必要，於是動物們開始朝著體型縮小的方向演化。



▲ Ajnabia odysseus（鴨嘴龍科異客龍屬）在摩洛哥發現的化石，首次確認恐龍不是「早鴨子」，牠也能穿越海洋抵達非洲。Raul Martin 繪製

這裡我們可以幻想一下，假設小行星沒有撞上地球，假設氧氣含量也沒有變低？假如恐龍倖存了下來？

唯一的答案：那我們這些哺乳類就不會崛起了！那應該也不會有「人類」來禍害地球了吧？

大腦、工具、語言和社會群體性，使人類成了地球上的主導物種。在全球生活著約 80 億智人，人類改造了地球上一大半的土地來養活自己。也許我們會認為，像人類這樣的生物進化是注定的。

1980 年代，古生物學家拉瑟爾提出了一個思想實驗：一隻肉食恐龍進化成了智能工具的使用者，這種「恐龍人」有著大大的腦袋，長著對生拇指，還能直立行走。

這並非不可能！但可能性也不大！一種動物的演化方向受其生物學特性的制約。也就是說，你的起點限制了你的終點。比如你大學輟學了，可能就無法成為一名外科醫生、律師或科學家。但你有機會成為一位藝術家、演員或企業家。演化過程差不多也是如此。

恐龍碩大的身體演化得很好，但腦子就是另一回事了。隨著時間的推移，恐龍進入了新的生態位。小型的草食性恐龍更加普遍，鳥類也更多樣。長腿的形式也被進化出來。

這也證明了「健步如飛」的捕食者和獵物之間，應該發生了一場軍備競賽。

恐龍似乎出現了愈來愈複雜的社會性生活。牠們開始群居生活、演化出可以用來戰鬥和展示的外在物。然而，恐龍似乎大多都在重複自己，因出現了腦部很小、身軀龐大的草食和肉食的動物。

反觀哺乳類動物從未演化出超級巨型的草食和肉食動物，反而是一再的進化腦部。虎鯨、大象、靈長類都進化出巨大的大腦，有些甚至比人類還大。如今，只有極少數的恐龍後代，類似烏鴉和鸚鵡這樣的鳥類，擁有相對複雜的大腦。牠們懂得使用工具、說話和數數。

如此說來，恐龍滅絕，是否保證了哺乳類動物進化出智力？起點也許會限制終點，但也無法確保走向何方！比爾蓋茲、賈伯斯等都從大學輟學了，但輟學並不是讓人「自動」成為億萬富翁的條件。即使起點正確，也需要機會和勇氣。也就是說，即使恐龍消失了，我們的進化也需要機遇，加上一些運氣。

「恐龍」，是個談不完的話題，也一直令人著迷。

3月16日的環境教育講座《在鳥類之前：帶羽毛恐龍的啟示》，主講者為楊子睿博士。對恐龍有興趣的朋友，請務必報名聆聽這場難得的講座。

報名方式將於本會臉書公告

國立自然科學博物館 楊子睿博士

在鳥類之前： 帶羽毛恐龍的啟示

時間：3/16(四)19:00-21:00

演講方式：線上



自1996年中國遼西發現帶羽毛恐龍化石之後，古生物學家開始意識到，鳥類並不是第一個披上羽衣飛行的生物。一起來看看，在中生代時，翼龍與帶羽毛恐龍用什麼方式征服了天空吧！

BIRD-EYE VIEW 鳥況綜覽

本期所述鳥況為雙北地區自 2022 年 12 月鳥類資料庫紀錄及 eBird 的特殊紀錄的鳥種。

☑ 中華鳥會 理事長 方偉宏

本期出現的特殊鳥種有：白腹鯉鳥、紫鷺、池鷺、大麻鷺、黑面琵鷺、黑鵲、丹氏鸕鶿、紅頭潛鴨、花鳧、豆雁、蒼鷹、熊鷹、白尾海鵰、白冠雞、劍鴿、山鵲、綠啄木、戴勝、灰沙燕、煤山雀、白喉噪眉、棕耳鴨、黃鸝、灰山椒鳥、黑翅山椒鳥、黑鵲、藍喉鵲、日本歌鵲、紅頭伯勞、雙眉葦鶯、紅喉鵲、絲光椋鳥、花雀、小鷗等。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、猛禽、陸鳥、燕雀類順序進行。

★鯉鳥★鸕鶿

- 白腹鯉鳥：12/30 金山1 (MK)
- 鸕鶿：12/28 光復橋532 (陳岳輝)，12/6 華中橋472 (陳岳輝)，12/24 華江橋350 (陳岳輝)
- 丹氏鸕鶿：12/22 野柳2 (CW)

★鷺★鵲★鵲

- 池鷺：12/26 貢寮德心宮2 (蘇志民)，12/18 三芝車新路1 (陳俊逸)，12/31 貴子坑大排1 (CT)
- 紫鷺：12/26 田寮洋1 (張智偉)
- 黑冠麻鷺：12/17 青年公園10 (陳岳輝)，12/1 青年公園5 (陳岳輝)，12/2 華江橋5 (陳岳輝)
- 大麻鷺：12/18 關渡1 (WC)，12/19 田寮洋1 (張智偉)
- 黑鵲：12/12 華中橋1 (PL)
- 黑面琵鷺：12/29 關渡2 (MK)

★鴨

- 鴛鴦：12/25 田寮洋1 (黃貞勤) ♂
- 尖尾鴨：12/25 蘆洲堤防10 (陳宣宏)
- 琵嘴鴨：12/25 田寮洋7 (黃貞勤)，12/25 蘆洲堤防5 (陳宣宏)

- 綠頭鴨：12/25 蘆洲堤防5 (陳宣宏)，12/25 田寮洋1 (黃貞勤) ♀
- 花嘴鴨：12/25 田寮洋20 (黃貞勤)，12/18 華江橋10 (黃斐嬋)，12/25 蘆洲堤防10 (陳宣宏)
- 赤膀鴨：12/10 關渡2 (陳仕泓)
- 斑背潛鴨：五股疏洪1 (黃清祥)
- 紅頭潛鴨：12/3 田寮洋1 (CHL)
- 白眉鴨：12/25 田寮洋1 (黃貞勤)
- 凍原豆雁：12/18 田寮洋3 (CHS)
- 花鳧：12/25 田寮洋1 (黃貞勤)

★鷹★鵲★隼

- 北雀鷹：12/25 貴子坑大排1 (MHT)
- 蒼鷹：12/1 貴子坑大排1 (蘇志民)
- 日本松雀鷹：12/23 北投忠義小徑1 (張智偉)
- 大鵟：12/20 水鳥公園1 (AW)
- 東方鵟：12/29 新店二叭子1 (CC)
- 澤鵟 (東方澤鵟)：1 筆記錄，12/25 田寮洋1 (黃貞勤)
- 黑鵟：25 筆記錄，12/4 華江

橋20 (陳岳輝)

- 熊鷹：12/24 烏來信福路1 (GY)
- 白尾海鵰：12/22 廣興直潭1 (AWL)
- 黑翅鳶：12/11 華江橋2 (陳岳輝)，12/18 三芝車新路1 (陳俊逸)
- 魚鷹：12/25 田寮洋4 (黃貞勤)，12/11 華江橋2 (陳岳輝)，12/24 華江橋2 (陳岳輝)
- 遊隼：12/4，10 華江橋1 (陳岳輝)，12/8 華中橋1 (陳岳輝)
- 紅隼：3 筆記錄，12/18 三芝車新路2 (陳俊逸)，12/25，26 華江橋1 (林國隆，陳岳輝)

★雉★秧雞

- 臺灣山鵲：12/20 貓空3 (R黃)
- 藍腹鵲：12/30 烏來桶後步道1 (AH)
- 白冠雞：1 筆記錄，12/21 植物園1 (陳岳輝)

★鵲★鵲

- 劍鴿：12/26 田寮洋1 (CHS)
- 太平洋金斑鵲：12/18 華江橋1 (黃斐嬋)，12/31 社子島1 (陳原平)
- 灰斑鵲：12/21 三芝車新路1 (汪雨蒼)

- 小辮鵲：12/27五股2 (JH)，12/25田寮洋2 (黃貞勤)
- 黑腹濱鵲：12/25蘆洲堤防100 (陳宣宏)
- 田鵲：12/25田寮洋10 (黃貞勤)，12/18社子島濕地5 (陳岳輝)，12/20華江橋4 (陳岳輝)
- 鶴鵲：12/3田寮洋1 (CHL)
- 白腰草鵲：12/25田寮洋5 (黃貞勤)，12/18三芝車新路3 (陳俊逸)
- 山鵲：12/26田寮洋2 (張智偉)
- 高蹺鵲：12/20華江橋1 (陳岳輝)
- 反嘴鵲：12/10華江橋6 (陳岳輝)

★鷗

- 紅嘴鷗：1筆記錄，12/28光復橋1 (陳岳輝)
- 黑尾鷗：12/25田寮洋1 (ZZ)

★鳩鵲

- 翠翼鳩：12/30關渡2 (AWL)
- 灰林鳩：12/29新店二叭子2 (CC)
- 綠鳩：12/25貢寮嵩陽街2 (ZAW)

★啄木★戴勝

- 小啄木：12/24關渡1 (張郁柔)
- 綠啄木：12/27三峽滿月圓1 (GL)
- 戴勝：12/26雙溪河濱公園1 (MK)，12/25田寮洋1 (黃貞勤)

★鴟鵂

- 黃嘴角鴟：12/30南港山步道1 (嚴融怡)

★燕

- 金腰燕：12/23北投忠義小徑2 (張智偉)
- 灰沙燕：12/17雙溪丁子蘭溪5 (TYL)

★山椒鳥★鴉★鸛

- 灰喉山椒鳥：12/20貓空2 (R黃)
- 灰山椒鳥：12/27三峽花岩山林4 (GL)
- 黑翅山椒鳥：12/3臺大總區1 (張庭怡)，12/30新店萬年橋1 (白似珍)
- 臺灣藍鸛：12/4植物園25 (謝敏儀)
- 松鴉：12/24烏來福山7 (GY)
- 黃鸛：12/24三貂嶺步道1 (游秋真)

★山雀★畫眉★鶇

- 赤腹山雀：12/23陽明山竹子湖3 (CSJ)
- 煤山雀：12/18烏來迷你谷3 (黃健峯)
- 棕噪眉：12/26四坎水50 (吳建龍)
- 臺灣畫眉：12/26田寮洋5 (TC)
- 臺灣白喉噪眉：12/30烏來福山60 (HHW)
- 棕耳鶇：12/25田寮洋2 (ZAW)，12/26內湖大溝溪1 (RL)

★鶇★鶇

- 日本歌鶇：12/23大屯自然公園4 (KYY)
- 藍喉鶇：12/25貴子坑大排1 (MHT)
- 藍尾鶇：12/24石碇石沙路1 (黃健峯)
- 藍磯鶇：1筆記錄，12/25田

寮洋1 (黃貞勤)

- 黃尾鶇：12/25田寮洋8 (黃貞勤)，12/18三芝車新路5 (陳俊逸)，12/2華江橋1 (陳岳輝) ♂
- 黑喉鶇：12/25田寮洋1 (黃貞勤)
- 赤腹鶇：12/10華江橋3 (陳岳輝)，12/14馬場町公園3 (陳岳輝)，12/17青年公園3 (陳岳輝)
- 黑鶇：12/25田寮洋2 (黃貞勤)，12/24貴子坑大排1 (AL)
- 斑點鶇：12/4華江橋1 (陳岳輝)，12/25田寮洋1 (黃貞勤)，12/30華中橋1 (陳岳輝)
- 白眉鶇：12/10華江橋1 (陳岳輝)，12/30華中橋1 (陳岳輝)
- 白腹鶇：12/18三芝車新路6 (陳俊逸)，12/25田寮洋5 (黃貞勤)，12/18華江橋3 (黃斐嫻)
- 白氏地鶇 (白氏虎鶇)：1筆記錄，12/30華中橋1 (陳岳輝)

★鶇

- 大草鶇 (東方大草鶇)：12/10華江橋1 (陳岳輝)
- 雙眉草鶇：12/3田寮洋1 (YKL)
- 北蝗鶇：12/3貴子坑大排1 (張鈞弼)
- 短尾鶇：12/23植物園1 (周琮琦)
- 黃腰柳鶇：12/25田寮洋1 (GLL)
- 褐色柳鶇：12/30關渡1 (AWL)，12/18三芝車新路1 (陳俊逸)

- 遠東樹鶯：12/25田寮洋2 (黃貞勤)，12/18三芝車新路1 (陳俊逸)

★鶺鴒

- 寬嘴鶺鴒：12/30臺大總區1 (AB)
- 紅胸鶺鴒：12/22樹林光華公園2 (田郁)

★鵲鴝

- 樹鵲：12/24南港公園2 (DC)
- 黃腹鵲：12/21陽明山冷水坑3 (PL)

★伯勞★棕鳥

- 紅頭伯勞：12/26田寮洋1 (CHS)
- 絲光棕鳥：1筆記錄，12/25田寮洋18 (黃貞勤)，12/31社子島8 (陳原平)
- 灰背棕鳥：12/31萬華南寧路2 (周琮琦)，12/18華江河濱公園1 (ZZ)
- 灰棕鳥：12/24老梅2 (BL)
- 歐洲棕鳥：12/18田寮洋1 (CHS)

★雀★鵲

- 花雀：12/11馬場町1 (周琮琦)
- 小鵲：12/25大業路2 (CHC)，12/25田寮洋1 (黃貞勤)
- 田鵲：12/26田寮洋3 (TC)
- 黑臉鵲：7筆記錄，12/25田寮洋15 (黃貞勤)，12/17社子島濕地10 (陳岳輝)，12/10華江橋6 (陳岳輝)

紀錄人代號 Chris Torng (CT)，Andy Buchsbaum (AB)，Awei Lee (AWL)，Aspen Shih (AS)，Miko Krzyanowski (MK)，ChunHung Chen (CHC)，Mei-Hua Tsou (MHT)，Doreen Cheng (DC)，Allen Lyu (AL)，Ching-Sung Juan (CSJ)，Paul Liao (PL)，Archer Wang (AW)，Rock 黃 (R 黃)，Winnie Chang (WC)，Peter Lang (PL)，Ana Hsieh (AH)，Hsiaohui Wen (HHW)，Chiming Chou (CC)，Jerry Hsieh (JH)，Gloria Lin (GL)，Tim Chang (TC)，Chi-Hsuan Shao (CHS)，Zien Zeng (ZZ)，ZhengAn Wang (ZAW)，Gwan Ling Lin (GLL)，grace yang (GY)，Boshou Lin (BL)，Kuei-Yueh Yao (KYY)，Conrad Wu (CW)，Chi-Hsuan Shao (CHS)，Tseng Yunlong (TYL)，Chaohung Lai (CHL)，Yung-Kuan Lee (YKL)

廣告

上宸光學國際有限公司

上宸光學是一家提供全方位服務的顯微鏡和望遠鏡公司。自2003年以來，一直作為光學顯微鏡、天文器材、望遠鏡、數位成像系統、影像分析軟體和定制光學設備解決方案的領先供應商，並為教育與科學、產業服務。我們的整個業務都圍繞著顯微鏡與望遠鏡展開，因此，我們豐富的經驗與專業知識贏得了客戶與品牌大廠的信任，在各個科學領域都有許多滿意的客戶。

公司官網：

WWW.TELESOPES.COM.TW

WWW.MICROSCOPES.COM.TW

台北門市：台北市民生東路二段63號1樓 TEL：02-25211972

新竹門市：新竹縣竹北市縣政二路456號 TEL：03-6566306

上宸光學 Messenger 官方帳號



上宸光學 Line 官方帳號



ZEISS

Carl Zeiss Sports Optics
Authorized Dealer

救傷紀錄

統計 台北市野鳥學會 救傷組志工 曾韞琛



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、林逸苕、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 28 位

感謝救傷冠青十四實習志工等 5 人

感謝活動組支援 方銘亮、林怡君

感謝救傷之友 陳威成、貓掌、洪先生

感謝飼料和器材捐贈 蔣先生捐贈飼料一批、愛鳥人士捐贈飼料一批

2022 年 11 月救傷紀錄總數：142 隻

- 死亡 79 隻、照顧中 3 隻、野放 20 隻、芝山收容 1 隻、轉動保處 1 隻、轉猛禽會 1 隻、不明 37 隻
- 臺北市 89 筆、新北市 48 筆、桃園市 1 筆、基隆市 2 筆、不明 2 筆

B 松山區全陽犬貓動物醫院 5筆

- 死亡 3 隻、放野 1 隻、不明 1
- 臺北市 4 筆、新北市 1 筆

金背鳩 幼 1

珠頸斑鳩 亞成 2

麻雀 幼 1

家八哥 成 1

D 大同區凡賽爾賽鴿寵物鳥醫院 21筆

- 死亡 13 隻、照顧中 1 隻、野放 3 隻、不明 4 隻
- 臺北市 18 筆、新北市 3 筆

針尾鵲 不明 1

山鵲 成 1

金背鳩 亞成 2、幼 3

珠頸斑鳩 成 4、亞成 3、幼 2

小雨燕 成 1

臺灣擬啄木 成 1

遠東樹鶯 不明 1

虎鵲 亞成 1、不明 1

E 大安區澄毅動物醫院 1筆

- 死亡 1 隻
- 臺北市 1 筆

綠繡眼 成 1

J 永和區崇慈恩動物醫院 29筆

- 死亡 18 隻、野放 4 隻、不明 7 隻
- 臺北市 2 筆、新北市 26 筆、不明 1 筆

金背鳩 亞成 2、幼 1

紅鳩 成 3、亞成 1

珠頸斑鳩 成 4、亞成 8、幼 4

小雨燕 成 1、亞成 1

臺灣擬啄木 成 1

白頭翁 成 2、亞成 1

L 信義區麟光救傷中心 86筆

- 死亡 44 隻、照顧中 2 隻、野放 12 隻、芝山收容 1 隻、轉動保處 1 隻、轉猛禽會 1 隻、不明 25 隻
- 臺北市 64 筆、新北市 18 筆、桃園市 1 筆、基隆市 2 筆、不明 1 筆

蒼鷺 亞成 1

夜鷺 成 1

黑冠麻鷺 亞成 4、幼 1

鳳頭蒼鷹 不明 1

山鵲 成 1

金背鳩 成 3、亞成 4、幼 6、雛 1、不明 1

紅鳩 成 4、幼 1

珠頸斑鳩 成 8、亞成 8、幼 7

鵲 成 1

小雨燕 成 1、亞成 2

臺灣擬啄木 成 8、亞成 2

臺灣藍鵲 成 1

樹鵲 成 2

白頭翁 成 5

紅嘴黑鵲 成 1

綠繡眼 成 1

黃尾鵲 成 1

虎鵲 成 1

白鵲 成 1

麻雀 成 5、不明 1

家八哥 成 1

野鵲 幼 1

家八哥 不明 1

救傷筆記 圖文 / 台北市野鳥學會 野鳥救傷中心 呂佳璣

珠頸斑鳩

年齡 成鳥

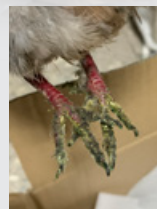
地點 臺北市

傷病情形 虛弱、刀胸、雙翅被剪羽、腳有殘膠

後續處理 我們觀察這隻珠頸斑鳩，牠腳上留有殘膠，雙翅被不對

稱的剪羽，整個尾羽也都沒了，綜合以上情境，我們推斷牠應該是不幸中了黏鼠板，然後遇到民眾「好心」用剪刀大刀闊斧地把黏住的羽毛剪掉之後，直接帶去公園放掉。無法飛行的牠，差一點被貓咬走。這位民眾好心但做了不正確的事，反而幫了倒忙，還好另一位好心人做了正確的事——將牠送來給我們，才真正幫上牠。這隻鳩目前康復中，等身體強壯再請醫生接羽，有機會野放。

如果遇到野鳥被黏鼠板黏住的狀況，可以幫上忙的方法：先把黏鼠板其他有黏性的區域用衛生紙（或報紙）覆蓋，避免野鳥因掙扎而二次沾黏，然後整組放入打洞紙箱，迅速送往附近的救傷中心或義診醫院！如果無法立即送醫，請直接聯絡救傷單位尋求協助。



芝山得得之家報告 文 / 台北市野鳥學會 救傷組志工 柯旭升

本月得得迎來淡季，僅入住一隻白腹鸚鵡養毛和幾隻鳩，隨著天氣轉冷，也降低野放頻率。

上月小鵬出走後，志工們相當關心牠的心理狀態，會適時在沙浴盆中加入腐植土，方便小鵬從事最喜歡的活動——翻找泥土找蟲吃。聽見小鵬不停的咕咕叫，也會在籠舍中陪伴牠久一點，灑一些玉米碎片讓小鵬啄食，多一點互動讓牠不會太孤單。

除了小鵬外，因人為飼養而無法回到野外的還有灰林鴿。由於不當飼養及關籠，致使牠的翅膀關節僵硬、無法正常伸展，不能再回到野外。今年四月入住得得，在九月時再次因病回到救傷中心治療，在台大醫生群的照護下恢復健康，目前長期收容於得得。希望以這樣的經驗作為借鏡，減少私養造成的憾事。

本月天氣多變、志工與野鳥都懂得隨機應變。下雨時，藍鵲非常開心的收穫了大量冒出地面的蚯蚓，嘴巴叼了好幾條飛上枝頭。偶而放晴了，馬上可以看到各籠舍忍耐已久的鳥兒爭先恐後撲入水槽洗澡，享受久違了的冬陽。隨著寒流到來，志工會在籠舍中擺放暖暖包，協助體弱的鳥度過寒冬。但暖暖包無法解決硬得像石頭的木瓜，朋友如果手邊有熟木瓜，歡迎與鳥兒分享。

感謝大家長期關懷野鳥，讓鳥兒們過一個好年。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

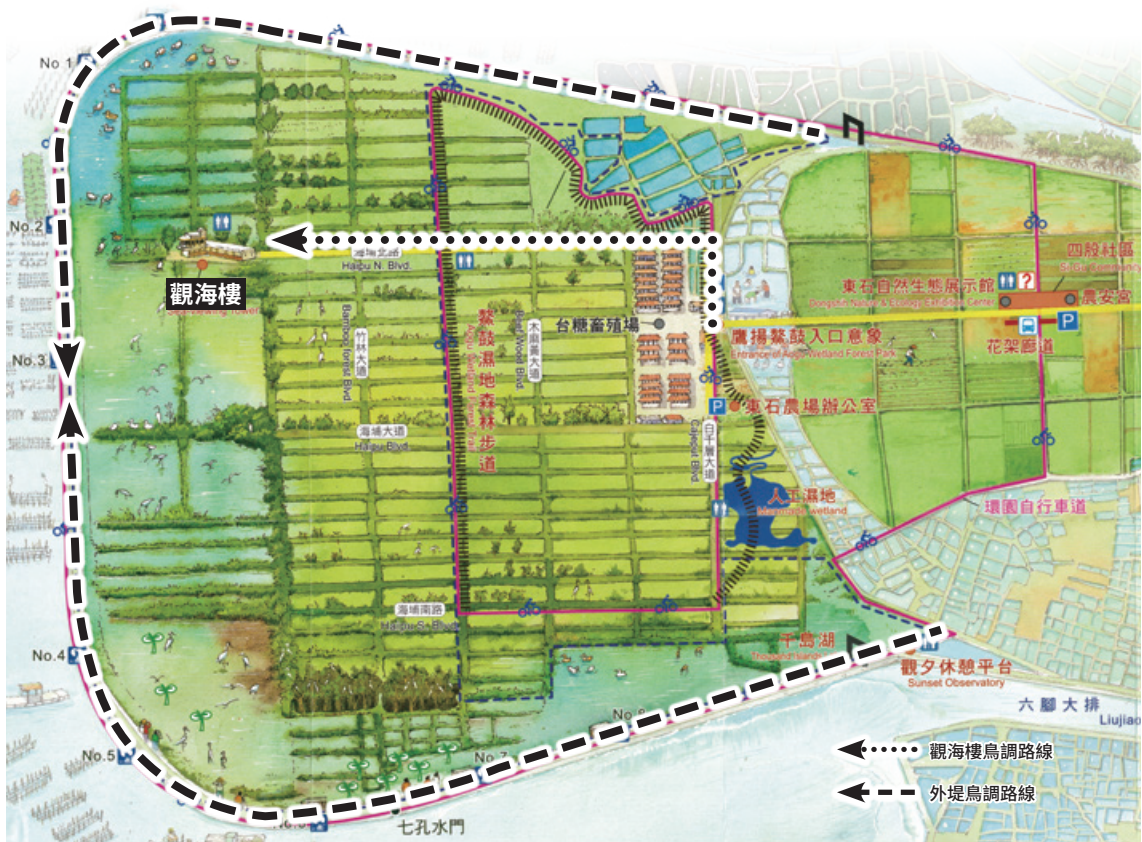
調查日期 111/12/11

調查人員 柯孟祺、黃錦雲、丁振管、王美錦、盧勁圻

調查地點 鰲鼓濕地外堤、觀海樓

總數 共 20 科，46 種，6,197 隻鳥

雁鴨科 赤頸鴨 217、琵嘴鴨 1,361、尖尾鴨 130、小水鴨 81、鳳頭潛鴨 35。**鵝鵝科** 小鵝鵝 26。**鸕鶿科** 鸕鶿 3,054。**鷺科** 黃小鷺 1、蒼鷺 174、紫鷺 2、大白鷺 184、中白鷺 10、小白鷺 123、黃頭鷺 1、夜鷺 94。**鸛科** 埃及聖鸛 2、黑面琵鸛 237。**鷹科** 東方澤鷹 1。**秧雞科** 紅冠水雞 6、白冠雞 19。**長腳鷸科** 高蹺鷸 86、反嘴鷸 56。**鷸科** 太平洋金斑鷸 1、東方環頸鷸 4、小環頸鷸 1。**鷸科** 青足鷸 8、小青足鷸 4、鷹斑鷸 3、大杓鷸 12、黑腹濱鷸 82。**鷗科** 紅嘴鷗 1、銀鷗 1、裏海燕鷗 39、黑腹燕鷗 3。**鳩鵲科** 紅鳩 19、珠頸斑鳩 8。**翠鳥科** 翠鳥 1。**伯勞科** 棕背伯勞 1。**卷尾科** 大卷尾 17。**燕科** 洋燕 2。**鶇科** 白頭翁 4。**扇尾鶇科** 褐頭鶇 1。**繡眼科** 斯式繡眼 11。**鶇科** 鶇 1。**八哥科** 白尾八哥 7。**麻雀科** 麻雀 66。



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 111/12/24

潮汐 乾 04:48-1.48 / 滿 11:29+1.90

調查人員 江志明、張素慧、楊逸鴻、楊曼瑜、蕭學璋、周品秀

記錄 周品秀

總數 共 31 科, 65 種, 1,977 隻次

雁鴨科 寒林豆雁 4、綠頭鴨 7、花嘴鴨 287、琵嘴鴨 55、尖尾鴨 456、白眉鴨 1、小水鴨 332。**鵝鵝科** 小鵝鵝 1。**鷺科** 黑冠麻鷺 1、黃小鷺 2、夜鷺 2、小白鷺 4、黃頭鷺 29、蒼鷺 29、大白鷺 6。**鸛科** 白琵鷺 3。**鸛科** 魚鷹 1。**鷹科** 黑翅鳶 2、大冠鷲 1、北雀鷹 1、黑鳶 1、鵟 1。**隼科** 紅隼 1、遊隼 1。**秧雞科** 紅冠水雞 12、白冠雞 3。**長腳鷸科** 高蹺鷸 84。**鷸科** 小瓣鷸 6、東方環頸鷸 1。**鷸科** 磯鷸 8、白腰草鷸 1、青足鷸 28、黑腹濱鷸 40、田鷸 12。**鳩鵲科** 金背鳩 152、珠頸斑鳩 8、紅鳩 86。**雨燕科** 小雨燕 14。**翠鳥科** 普通翠鳥 4。**鷺科** 臺灣擬啄木 1。**伯勞科** 棕背伯勞 1。**鵲科** 樹鵲 1、喜鵲 9。**鵲科** 白頭翁 35、紅嘴黑鵲 12。**柳鶯科** 極北柳鶯 1。**葦鶯科** 東方大葦鶯 1。**蝗鶯科** 北蝗鶯 1。**扇尾鶯科** 灰頭鶯 15、褐頭鶯 16、棕扇尾鶯 3。**鸚鵡科** 粉紅鸚鵡 4。**繡眼科** 暗綠繡眼 8。**畫眉科** 山紅頭 2。**鵲科** 黃尾鵲 3、野鵲 2。**鵲科** 白腹鵲 6。**八哥科** 白尾八哥 14、家八哥 2、黑領棕鳥 2。**鵲科** 東方黃鵲 2。**鵲科** 黑臉鵲 9。**梅花雀科** 橙頰梅花雀 2、斑文鳥 42、黑頭文鳥 96。

鳥況補充

- ① 扣除重複數量：小水鴨、花嘴鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨。
- ② **12/3** 稻田區 黑翅鳶 1、水雉 1；**12/6** 淡 2 白琵鷺 4、小瓣鷸 20，淡 3 紫鷺 1，稻田區 黃尾鵲 1；**12/8** 淡 1 白琵鷺 4；**12/9** 淡 1 白冠雞 6，稻田區 黃尾鵲 1；**12/10** 稻田區 北雀鷹 1、鵟 1、紅隼 1、灰棕鳥 15、絲光棕鳥 27；**12/11** 稻田區 絲光棕鳥 15；**12/12** 自然中心 翠鳥 2，淡 2 反嘴鷸 1，稻田區 尖尾鴨 300、紫鷺 1、魚鷹 1、紅隼 1、白冠雞 1、棕背伯勞 1；**12/13** 淡 2 反嘴鷸 1，稻田區 寒林豆雁 4、黃尾鵲 1；**12/14** 淡 1 寒林豆雁 4；**12/15** 淡 2 反嘴鷸 1。
- ③ **12/16** 自然中心 紅尾伯勞 1，稻田區 紅隼 1、遊隼 1、青足鷸 1、黃尾鵲 1；**12/17** 淡 1 白琵鷺 4，淡 4 小瓣鷸 8；**12/18** 淡 2 黑面琵鷺 1、小瓣鷸 2，淡 1 寒林豆雁 4；**12/22** 自然中心 白腹鵲 2，淡 1 白琵鷺 4；**12/23** 自然中心 小彎嘴 2，淡 1 寒林豆雁 4，淡 4 小瓣鷸 4；**12/25** 自然中心 棕背伯勞 1、黃尾鵲 2，淡 1 白琵鷺 5；**12/26** 自然中心 白腹鵲 1，淡 2 大冠鷲 1、青足鷸 14，淡 1 寒林豆雁 4、埃及聖鵲 8、白琵鷺 3、東方蜂鷹 1、野鵲 1，稻田區 黑翅鳶 1、鹹水濕地 白腹鵲 1，淡 5 鳳頭潛鴨 5、斑背潛鴨 1；**12/27** 自然中心 鳳頭蒼鷹 1，稻田區 黑翅鳶 1、東方蜂鷹 1、黑鳶 1、鵟 1、白冠雞 1、高蹺鷸 2、小環頸鷸 3、鷹斑鷸 2、白腰草鷸 1、棕背伯勞 1、黃尾鵲 1；**12/30** 自然中心 臺灣藍鵲 10、赤腹鵲 1，淡 1 寒林豆雁 4，稻田區 紫鷺 1、黑翅鳶 1、鵟 1、東方大葦鶯 1、黃尾鵲 1；**12/31** 淡 3 小瓣鷸 2、粉紅鸚鵡 20。

▼寒林豆雁降落 / 江志明 攝



關渡調查筆記

文 關渡自然公園 環境保育部 周品秀

12月13日來了4隻寒林豆雁，後續幾乎每天都有出現在園區內，特別偏好淡1的5北池，或許是今年剛整理過特別的空曠，小島有墊高，淹水時也可以保持乾燥。若來到園區除了在自然中心外，也可以在海岸林區的涼亭找找牠們的身影。

11月穿越線還有記錄到2,048隻小水鴨，可12月24日只有記錄到332隻，小水鴨都跑去哪了？小水鴨通常大量會在10月左右抵達，並會在園區停留到至少隔年的3月中。12月的鳥種數量通常會因過境的鳥種已離開所以單調一些，但望眼看保育核心區的大量都會是小水鴨。難道今年有什麼因素或者狀況讓小水鴨選擇離去，但若是這樣其他雁鴨科的數量應該也會降低，反而今年記錄到尖尾鴨是歷年來的最大量，共紀錄456隻，花嘴鴨也有287隻。今年除了心濕地還有部分的工程在收尾，但也對保育核心區的干擾相較少。園區內主要會出現的野狗也基本上只剩1隻，所以應該也不會造成太大問題。另外一個可能性則是猛禽，但若真的是猛禽頻頻的干擾，照理來說其他水鳥的數量應該也會下降。



冠羽畫眉球偶

感謝這 50 年來愛護著台北鳥會的大鳥友小鳥友
這次特別邀請「小i的早鳥樂園」聯名推出
台北鳥會會鳥冠羽畫眉的 50 週年紀念球偶！
讓喜愛台北鳥會和小i的鳥友可以捧著他一同慶祝
值得收藏，請把握千載難逢的機會！



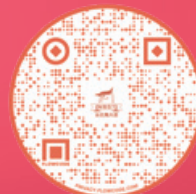
活動方案

1. 「冠羽畫眉球偶」感恩有你～紀念守護價 \$660 元 / 隻。
2. 冠羽畫眉球偶 + 50 週年紀念保溫瓶，組合優惠價 \$1,399 元 / 組

購買方式

1. 親臨會館購買（臺北市大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓：週一～五 9:00~17:30）
2. 郵政劃撥帳號～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 - 台北鳥大叔，請掃右側 QRcode

運費另 + 65 元 (郵局寄出)
訂購 7 隻以上運費為 80 元



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



台北鳥會 50 週年聯名望遠鏡



與歐帝生光電聯名的 50 週年紀念望遠鏡

在調整焦距的手輪上有北鳥 50 週年紀念 LOGO 電鑄銘牌

共有以下 4 款可供選擇



番鵝褐

LR 8X34 HD
LR 10X34 HD

定價 \$6,400 元 / 台

預購優惠價

\$5,440 元 / 台

運費另 +80 元

樹鵝綠

LR 8X34 ED
LR 10X34 ED

定價 \$11,000 元 / 台

預購優惠價

\$9,350 元 / 台

運費另 +80 元

購買方式

1. 親臨會館購買 (臺北市大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓; 週一~五 9:00~17:30)
2. 郵政劃撥帳號 ~ 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. 銀行匯款 ~ 帳號: 480210586026 台北富邦銀行——和平分行 銀行代號: 012

* 請不要在備註欄寫資料, 以免帳號末 5 碼被蓋過, 匯款後請 mail 收件人姓名、電話、地址與帳號末 5 碼

* 預購付款後, 約 30 個工作天寄出

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



50週年 紀念保溫瓶

316 不鏽鋼
超輕量保溫瓶

480ml

定價 \$980 元/個 優惠價 \$790 元/個 (運費另 +65 元)

1. 全新超輕量設計，480 ml 僅約 200 g，隨身更輕巧。
2. 雙層不鏽鋼瓶身，內膽 316，外膽 304，保溫保冷效果絕佳。
3. 食品級飲口設計，可避免飲用時直接碰觸金屬瓶身。
4. 安全扣環設計，可防止上蓋彈開與外漏。
5. 符合人體工學按壓式設計，單手即可開啟上蓋彈開飲用好輕鬆，開關超便利。
6. 不含雙酚 A 成份 (BPA-Free)。

除了上述優點外，最大的特色就是外層瓶身印有北鳥 50 週年紀念 LOGO，意義非凡，值得收藏！



購買方式

1. 親臨會館購買 (臺北市大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓；週一～五 9:00~17:30)
2. 郵政劃撥帳號 ~ 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 - 台北鳥大叔，請掃右側 QRcode



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

函 請 邀

親愛的會員您好：

感謝您對台北鳥會長期的付出與支持。本會將於 112 年 3 月 18 日星期六召開第二十屆第一次會員大會，向您報告 111 年經營成果和未來計畫。

請於當日下午 13:00 ~ 13:15 至【**臺北市萬華區行政中心十三樓大禮堂**】辦理報到領取大會手冊及紀念品一份。本次將進行理事、監事選舉，請會員攜帶身分證並建議佩戴口罩出席。期待未來能繼續獲得您的參與及關注，誠摯邀請您出席。

社團法人台北市野鳥學會理事長

張瑞麟 敬邀

參加對象：台北市野鳥學會 112 年度正式會員
(現場可辦理續會，但無投票權)

時 間：112 年 3 月 18 日 (星期六) 下午 13:00 ~ 17:00

地 點：臺北市萬華區行政中心十三樓大禮堂
臺北市萬華區和平西路 3 段 120 號
(捷運龍山寺站 2 號出口經連通道電梯上樓)

當天聯絡電話：本會專用手機 0912-257-559

提醒 響應環保請
自備水杯，會場設
有飲水機，場內規
定不得飲食。



2023 · 北鳥 · 寶藏50
ANNIVERSARY



本次紀念品為台北鳥會 50 週年磁吸式金屬徽章，僅供現場出席之會員領取；不克出席但有提交委託書者另有其他紀念品。