

YUHINA POST

2018.06

羽 Vol. 285

研究調查筆 馬祖燕鷗季開跑，
黑嘴端鳳頭燕鷗開始坐巢囉！

人文藝術 Lake Holon 賞鳥去！



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



亞南極及南極半島生態之旅

圖……陳英井・文……編輯部

6/1 活動組月會講座，邀請到陳英井鳥友，分享去年造訪南極、亞南極區的賞鳥經驗，帶來許多精彩照片與鳥友分享。



棕胸崖燕 Brown-chested Martin



鳳頭距翅麥雞 Southern Lapwing



南鳳頭卡拉鷹 Southern crested caracara



白啄木 White Woodpecker



紅胸割草鳥 White-tipped Plantcutter



穴鴞 Burrowing Owl



肉垂水雉 Wattle Jacana



大林秧雞 Giant Wood-Rail



冠叫鴨 Southern Screamer



白臉樹鴨 White-faced Tree-duck



黑背鷗 Kelp Gull

烏斯懷亞

南極半島



紅領帶鸚鵡 Rufous-collared Sparrow / G.Chen



黑額金翅雀 Black-chinned Siskin / G.Chen



暗腹抖尾地雀 Dark-bellied Cinclodes / G.Chen



豚鰐 Dolphin Gull / G.Chen



淡黑鰐鰓 Blackish Oystercatcher / G.Chen



白草雁 Kelp Goose / G.Chen

福克蘭群島

南喬治亞島

德瑞克海峽

南雪特蘭群島



岩鰐鰓 Rock Cormorant / G.Chen



黑臉鵞 Black-faced Ibis / G.Chen



斑脇草雁 Upland Goose / G.Chen

南方巨鰐 Southern Giant Petrel / G.Chen



白草雁 Kelp Goose / G.Chen



斑脇草雁 Upland Goose / G.Chen



國王企鵝 King Penguin / G.Chen



巴布亞企鵝 Gentoo Penguin / G.Chen



南極企鵝 Chinstrap Penguin / E.G.Chen

關渡自然公園新里程碑 第兩百萬名遊客誕生

文………… 台北市野鳥學會總幹事 陳仕泓

關渡自然公園自 2001 年 12 月 1 日台北鳥會接手經營開園以來，至今邁入第十七個年頭。截至 2018 年 4 月底統計，入園人數已達 199 萬人次，並且在 2018 年 5 月迎來關渡自然公園第兩百萬位遊客。關渡自然公園的第一百萬遊客為 2011 年產生，走過八年，關渡自然公園又再次達成另外一個一百萬遊客的里程碑。

走過 17 年，對於一個 100% 自負盈虧的非營利組織來說，扛起一個水電、保全、清潔、環境整理都要自行負擔經費的 55 公頃大型場域來說，真的非常不容易。但台北鳥會的堅持，為台灣留下一個史詩般的案例，這個運營案例到現在都在創造歷史，創造一個讓其他單位學習的榜樣。

第兩百萬遊客於 5 月 24 日產生，幸運兒是來自香港的黃同學，他和同學們相約來臺灣自助畢業旅行，特別安排到關渡自然公園，沒想到卻幸運成為兩百萬人次大獎得主，同行的三位同學也在兩百萬人次前後入園。他們前來拜訪關渡自然公園，起因於一位喜愛自然環境的同學在旅遊書上看到公園的濕地介紹，想看臺北的關渡濕地與香港濕地不同之處，便安排此趟遊訪之旅。原本只是單純造訪，沒想到同學們竟成了這次兩百萬人次的幸運得主，另一名幸運兒是來自中山區的劉小姐，她特別安排來公園購買鳥類手繪圖鑑，沒想到意外成為幸運民眾。

關渡第一百萬遊客來自於南非，第兩百萬遊客來自於香港，也代表關渡自然公園具備國際知名與吸引力。而經營此地台北鳥會從 1973 年之前就在撰寫台灣保育史，一直到了 2018 年依然在創造台灣新典範價值，不僅扎根於台灣，更將台灣的價值宣揚到全世界。



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 劉新白

主編 陳仕泓

執行編輯 洪郁婷

法律顧問 元貞聯合法律事務所

創刊號 0785788-2

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 1F

電話 02-23259190 傳真 02-27554209

總幹事 #11 人事會計 #15 活動專員 #19

研究保育 #12 公開活動企劃 #16 會務行政 #20

總務商品 #13 專案活動企劃 #22

網站 <http://www.wbst.org.tw>

常務理事 蔡錦福、謝廣珊

理事 李昭賢、阮錦松、張瑞麟、陳王時

曾雲龍、劉小如、嚴融怡、蘇平和

常務監事 歐玉芳

監事 林玉英、楊啓姚

關渡自然公園管理處督導長 蔡錦福

芝山文化生態綠園管理處督導長 謝廣珊

緊鼓濕地森林園區東石自然生態展示館督導長 陳王時

顧問 何一先

承印 伯驊印刷有限公司

美術設計 伯驊印刷設計工作室

地址 臺北市 11173 社子街 98 巷 8 號 2 樓之 2

電話 02-28162574

■ 著作權所有，轉載請先徵求本刊同意

■ 本刊長期徵求稿件，歡迎踴躍賜稿

■ 請以 .doc 檔完稿，並附 2-3 張原始照片檔

■ 來稿一律不退還，敬請自留底稿

■ 本刊對來稿有刪改權，如不願刪改，請在稿件上註明

■ 謝謝您！歡迎齊心耕耘屬於我們的會訊

■ 投稿信箱：edit@wbst.org.tw

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叉寄

公告

會本部服務時間：

週一～週五 09:00-19:00

Contents 目錄

走入自然	關渡自然公園新里程碑 第兩百萬名遊客誕生 • 陳仕泓 .. 封面裡
人文藝術	Lake Holon 賞鳥去！ • 楊啓姚..... 4 琵琶湖博物館一參訪心得 • 曹佳苓 6
環教觸角	響應世界環境日—「淨水敬、讓愛傳遞」 淨溪行動與水資源教育體驗 • 王柔茜..... 8
自然之窗	體驗關渡 走出關渡，水牛車到您家 • 顏逸軒..... 10
鳥會櫥窗	會議記錄-第十七屆第二次會員大會會議記錄 11 行動會務、會員新鮮事..... 12 會務報告..... 13 大事記要..... 17 捐款徵信..... 19 組長的話..... 20 義工分享—花旗家庭日設攤心得 • 吳運賜 21 活動簡訊..... 22 環境教育學院訊 26
資料記錄	鳥況綜覽 • 方偉宏 27 救傷紀錄 • 呂佳璣、曾韜琛 28 關渡自然公園生態調查筆記 • 周品秀等 30 研究調查筆記—馬祖燕鷗季開跑，黑嘴端鳳頭燕鷗 開始坐巢囉！ • 蔣功國 32 從大安森林公園看人鳥衝突 • 蔣功國 33

284 期更正啓事

上月刊登之會員大會會議紀錄，為誤植版本，紀錄內容未經核校，有諸多錯誤。2018年3月24日召開之會員大會會議紀錄以本期冠羽公布之內容為準。此次內容誤刊使資訊傳遞有誤，本刊報以萬分歉意，懇求會員鳥友見諒。詳見p.11。

冠羽採用永豐餘造紙股份有限公司生產之紙張(黑白頁80gsm米色環保道林紙、彩色頁120gsm特級雙面銅版紙)，使用環保大豆油墨印刷

芝山文化生態綠園

Zhishan Culture and Ecological Garden

處長 李明泉 whing21@wbst.org.tw副處長 徐品如 interlucy@wbst.org.tw環教與棲地保育 jianliu@wbst.org.tw教育推廣 楊微雲 hinyoufite@wbst.org.tw文創與公關事務 王慧敏 backlee123@wbst.org.tw文宣與公關事務 zceeg@wbst.org.tw遊客諮詢 www.zceegarden.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.zceegarden.org.tw

緊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 曹世瑋 ching@wbst.org.tw

住址 嘉義縣 61460 東石鄉緊鼓村四段 54 號

電話 05-3601801

網址 fb.me/aogupark

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

台北鳥會 wbst@wbst.org.tw台北鳥會活動組 ac@wbst.org.tw總幹事 陳仕泓 koonee@wbst.org.tw代理副總幹事暨研究保育 arthur@wbst.org.tw公開活動企劃 shyung@wbst.org.tw專案活動企劃 洪致文 pr@wbst.org.tw野鳥救傷組 莊瑋 rescue@wbst.org.tw人事會計 陳麗瑛 as03232@wbst.org.tw總務商品 何家賢 marketing@wbst.org.tw會務行政 范淑文 ed@wbst.org.tw網址 www.wbst.org.tw

野鳥救傷中心 WBST Rescue Center

住址 臺北市 11055 信義區和平東路一段 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 陳仕泓 koonee@wbst.org.tw副處長 何麗潔 diipper@wbst.org.tw公共事務部 吳金玲 am@gd-park.org.tw專案室 彭子軒 zu-hsuan@gd-park.org.tw營業服務部 林雅婷 yating@gd-park.org.tw環境教育部 王素珍 daire@gd-park.org.tw環境教育部 葉世龍 jeff@wbst.org.tw志士資源部 張素雅 yuki@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 www.gd-park.org.tw

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鳥類保育工作
期待您的支持

第十二屆菲律賓鳥博會後行程

Lake Holon 賞鳥去！

圖文……台北鳥會監事 楊啟姚

菲律賓是位於台灣南方的群島國家，除了碧海藍天的海灘外，其實還有許多自然景觀，野生鳥類就是其中之一。今年在塔庫隆（TACURONG）舉辦第12屆菲律賓賞鳥博覽會及塔庫隆第四屆賞鳥會，塔庫隆位於菲律賓第二大島民答那峨島。

主辦單位安排各國代表前往 Baras Bird Sanctuary（鳥類保護區），沿途電線上經常有鳥停棲尤其白領翡翠是常見的鳥種。鳥類保護區約於西元1990年設立的，目前約有20,000隻以上的鷺科在此地繁殖，今年菲律賓鳥博的吉祥鳥——夜鷺也是其中之一，賞鳥保護區員工會提供大斗笠，戴上大斗笠穿梭於鷺鷥林下的步道，近距離的觀賞鳥類來來去去忙碌的覓食、育雛，紀錄到黃頭鷺、夜鷺、小白鷺、棕夜鷺、白領翡翠、鵲鳩。到 Lake Sebu 7 Fall 賞鳥，紀錄到小褐果鳩、翠翼鳩、銀翡翠、蒼翡翠、白領翡翠、赤胸短腳鵝、橙腹啄花鳥、褐紋紋胸鵝、橄欖褐鵝、金絲燕。在 T'boli 遊客中心記錄到菲律賓棕鳥、麻雀、橙腹啄花鳥、黑頭文鳥。

會後參加三天兩夜的霍倫湖（Lake Holon）自費行程，霍倫湖是帕克火山的一部分，400



↑ 戴斗笠防鳥屎



↑ 行李有專人搬運



年前的火山噴發後形成火山口就是霍倫湖的位置，海拔約1,800公尺，位於民答那峨島的西南部，屬南哥打巴托斯省管轄，是T'boli部落視為神聖的地方，霍倫湖三年前才開放，每天限制200名額，在沒有水、電、食物及其他設備，個人需要的物品須自行攜帶上山。

參加這次的賞鳥活動有台灣3人、尼泊爾2人、柬埔寨3人、泰國1人及英國1人，鳥導

為美國 Forest 與英國 Pete 及菲律賓的 YAYA，從 Kule 接待中心啟程，拄著登山杖先經過村莊、玉米田及馬尼拉香蕉園後緩緩上坡，午餐幾片香蕉葉鋪上就是餐桌。走進雨林茂密高大的樹木，窄小的小徑，在熱帶雨林中有 5-6 層樓的樹木在加上逆光都成了剪影或「小小鳥」，來到山頂約 1300 公尺俯瞰霍倫湖。

晚上大夥拿手電筒聆聽鳥導 Forest 分享看到的鳥種與鳥音。紀錄到蜂鷹、栗鳶、白腹秧雞、長尾鳩、紅喉綠吸蜜鸚鵡、菲律賓短尾鸚鵡、褐喉針尾雨燕、呂宋犀鳥、尖尾鵲鵒、縫夜鶯、藍扇尾鸚、T'Boli 太陽鳥、山繡眼、赤胸短腳鵒、白腹海鷗、小班姬鵒、禿棕鳥、灰頭太陽鳥、白腹啄花鳥、紅胸啄花、紅尾伯勞、菲律賓侏啄木、赤胸擬啄木、白胸燕鵙等。

菲律賓的鳥博結合旅遊局、在地政府單位，利用當地自然資源、強調當地資源的保育及推展當地傳統文化，與國內推動的生態旅遊不謀而合。有興趣到 Tbli 旅遊者，建議與當地旅遊局聯繫。



↑ 賞鳥後就手電筒的亮光進行數鳥



2018

關渡國際自然藝術季
Guandu International Nature Art Festival

聽濕地在說話 聲景體驗活動

— Soundscape



對象：一般大眾（小朋友需年滿六歲以上） · 人數：20人/場

淡水河上的關渡 · 費用：500元/人

從河上看關渡，是一個什麼的樣貌呢？在河中有哪些聲音景色？換個視角、用耳朵認識關渡吧！

時間：7/22(日)

內容：搭船前往淡水、認識關渡在淡水河的位置與文史故事、聆聽淡水河上及河下的聲音

報名方式與詳情：<http://gd-park.org.tw/apply/5375>

關渡夏蟬 · 費用：300元/人

夏日裡蟬聲不絕於耳，傳來的蟬聲中包含幾種蟬呢？為什麼牠們要叫？

時間：8/19(日)

內容：認識與觀察蟬、透過錄音機聽聽濕地的聲音、繪製聲音地圖

報名方式與詳情：<http://gd-park.org.tw/apply/5376>

琵琶湖博物館—參訪心得

圖文……東石展示館 青佳苓

琵琶湖博物館，是一處細說「湖」如何滋養著人們的博物館。感謝芝山文化綠園的邀請，讓我有幸可以一遊此地，認識這已經存續400萬年的古老湖泊。琵琶湖作為日本重要漁產來源的淡水湖，館內介紹豐富的魚類生態，以及植物、哺乳類、鳥類甚至是微生物等，讓來此遊玩的旅客瞭解自己吃下肚子的魚兒，更透過湖與人建構出的生態系來喚起民眾關心琵琶湖所面臨的問題。由於展館內容豐富多元，在此介紹一樓水族展示廳的部份展區。

博物館一樓的展廳是以魚類介紹為主，共分為9個展區，每個展區皆有不同的主題。而展廳入口是一個通往未知的海底隧道（正確來說應該是「湖底隧道」），穿過隧道，魚兒環繞悠遊，拉開了遊客參訪的序章。此展區介紹琵琶湖的魚類，展區燈光昏暗，凸顯了每個魚缸的清晰與明亮；而打造成半開放式的巨型缸體，藍天與缸內佈置連成一線，乍看恍若琵琶湖一隅，但仔細看



↑展廳入口是一個海底隧道，帶領遊客進入未知的魚類世界中

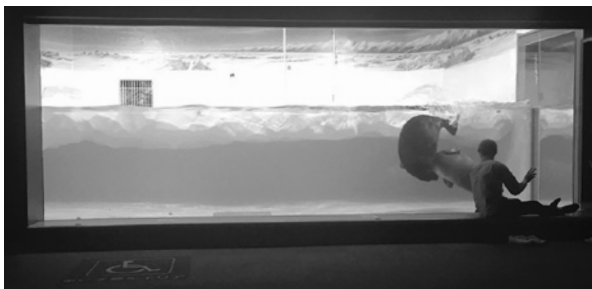


↑魚缸為開放式的缸體，與天空連成一線

看館內的配置圖，就發現館與湖其實並不相連。所有缸體彷彿琵琶湖的延伸，讓尚未至琵琶湖一遊的遊客也能對琵琶湖景色有初步的認識。



↑貝加爾湖海豹展示缸，總是吸引眾多人的目光



↑海豹展示空間並不大，海豹只能在有限的空間來回游動

展廳中也設有古老湖泊介紹，主要介紹同樣具有古老歷史的貝加爾湖。貝加爾湖與琵琶湖皆為世界古老湖泊（展區特別說明，貝加爾湖與琵琶湖為「sister lake」），儘管湖面上氣象萬千，但湖面下的時空靜謐悠久，彷彿自亙古以來便不曾變更過。湖中超過一半的生物為該地的特有種，超過2500萬年的歷史，讓此地擁有豐富又獨特的生態系統。在這展區中，介紹了兩種特殊的生物，一個為有奇特外型的端足類生物（*Acanthogammarus victorii*，用著怪異的姿勢在水中來回游動），另外一個則是鼎鼎有名的貝加爾湖海豹（*Pusa sibirica*，唯一的淡水海豹，其如何到達內陸湖泊至今是一個謎團）。兩個展區皆展出活體生物，讓無緣去貝

加爾湖的遊客們親眼目睹此地特殊的物種，也讓參訪的遊客又驚又喜。但看著海豹在有限的場域中來回游動，不禁也替海豹擔心起牠的生活品質來。



↑ 開放式的巨型缸體與藍天連成一線，乍看恍若琵琶湖一隅

另一特殊展區，介紹了琵琶湖會出現的鳥類。此展區並無太多的介紹與展品，整個缸體為一個巨型、半透明的立方體。維持一貫半開放的空間，以蘆葦叢做出視覺屏障，讓缸體彷彿有了與戶外相連的錯覺。此區展品為一隻花嘴鴨、紅嘴鷗及小鷺鷥，三隻鳥類在此空間



↑ 展區裡有三隻鳥類在此空間潛水、游動，輪流使用有限的石頭平台

潛水、游動，輪流使用有限的石頭平台，鳥兒間並無交集。博物館因為注重展品擺放方式，因此呈現出極為美觀的視覺享受，但是否也同樣重視動物福利呢？經過此展區後，在我心底留下巨大的問號。此展廳還有不少魚類生態介紹，可惜的是除了日文名稱附有英文之外，其

他說明皆未添加英文，因此不少內容是自己從漢字及網路資訊拼湊解讀而來。

無論哪個展區，皆蘊含著大量的知識及對展品設計的巧思，讓語言不通的我也可以一頭栽入琵琶湖的大千世界中。不過，優秀的展館設計也需要搭配厚實的知識背景來支撐。展廳內容以魚類作為起點，構築著湖泊生態網內的微生物、植物、鳥類、哺乳類、兩棲類、爬蟲類以及依存於此的人類等龐大且豐富的生態系，而這些知識都仰賴琵琶湖博物館內每一位研究者，透過辛勤的田野調查積累而成。儘管筆者認為館方在動物福利方面還有改善餘地，但博物館能將生硬的專業知識轉換成普羅大眾聽得懂、看得明的內容，藉以加強人與自然環境間的關係，其中蘊藏的苦心孤詣與其匠心獨運，我想才是此行最大的收穫。

響應世界環境日

淨水敬坐、讓愛傳遞

圖文……關渡環教部 王柔茜

淨溪行動與水資源教育體驗

今年6月5日「世界環境日」以「Beat Plastic Pollution」塑戰速決為題，向世界呼籲齊心對抗一次性塑料的汙染問題。關渡自然公園與滙豐（台灣）商業銀行在環境日前夕（6月2日），以進行淨溪行動與水資源教育體驗，一同投入減塑救地球，讓城市環境變更好。

此次關渡自然公園與滙豐（台灣）商業銀行串聯，以「Make the City Better」理念讓滙豐200位親子志工組成淨溪行動工作隊，現地撿拾淡水河內的關渡自然公園灘地以及周圍溪流區域的廢棄物，透過闖關遊戲了解水的特性與友善環境的學習，藉由淨溪活動促使參與者瞭解關渡自然公園和溪流河川的關係。整體活動規劃友善飲食、友善學習、友善行動、友善土地四大理念，透過體驗學習之外，能融入於飲食落實至生活當中，選擇當季的食物，實踐對環境好的行動，珍惜滋養生命的土地。

在台灣，容易忽略城市是屬於流域的一環。當雨水流入城市（稱為都市逕流），它將會帶著一些汙染，像是油污、垃圾、化學物質或是肥料直接流向河川，嚴重影響河川的水質以及鄰近的土地，而這些土地就是濕地。淨溪活動分為親子尋寶尖兵組於關渡自然公園園區撿拾垃圾、濕地戰士A組進入濕地農田區、濕



↑「水的奇妙旅程」，透過擲骰蓋章，分為湖泊、冰川等，快速了解水存在的狀態

地戰士B組從關渡防潮堤到公園西南賞鳥平台。60分鐘裡三組成果非常豐碩，最後統計菸蒂數量最多高達262支，次之則是塑膠袋。而園區內數量最多為塑膠袋，農田周圍最多為寶特瓶，而關渡防潮堤範圍則是菸蒂。撿拾過程中，大家為了讓環境更好，培養了高度的敏銳力，從土裡挖出塑膠袋、菸蒂等垃圾。同組的姊姊也不停稱讚：「弟弟眼力真好，挖出不少垃圾。」而統計結果也讓大家相當驚訝，香菸不僅危害空氣也因為隨手丟棄造成環境汙染。挖出多個塑膠袋的弟弟說：「不會分解的塑膠袋實在太可怕，我以後不要用了。」透過活動也讓大家更了解減塑的重要性。



↑闖關遊戲「濃騎士」，化身都市規劃師運用棋盤遊戲，認識建物開發產生廢水及汙水處理問題



↑「小丸子濃湯」遊戲，透過鳥吃了肚裡含有塑膠微粒的魚，了解塑膠微粒對生物環境造成的影響



↑「眼明手快做分類」，實地將垃圾分為可回收及不可回收進行正確分類



↑ 濕地戰士A組進到濕地農田、樹林區撿拾垃圾，減少汙染物對自然環境造成的影響

關渡自然公園致力於濕地保育外，也充分運用環境教育讓更多孩子能認識濕地、了解濕地的重要性，透過不同體驗方式將知識帶進生活，從 2013 年由滙豐（台灣）商業銀行贊助推動「水資源教學網絡計畫」起，引入國際水資源教育課程，持續舉辦多場培訓工作坊，巡迴全台深入到校園推廣水的重要性。此外，亦與滙豐（台灣）商業銀行合作推出水資源教育課程教學手冊，致力於培育在地水資源種子教師。在世界環境日這天，「臺灣水資源環境教育課程簡要指引第二版」同步上架，七大教案主題，共 30 個案例分享。

💡 第二版手冊特色

- 系統性歸納教案，結構強。
- 使用環境教育四大流程（體驗、省思、回饋、行動）。
- 容易上手，方便講師使用。
- 可動性高，可將同樣模式套用到其他教案。

💡 用過手冊的教師心得

- 水資源課程的重點就是「先玩再說」，先開心學習，再從活動感受中去做議題討論。
- 原來玩遊戲也能帶出這麼多環境教育課題。
- 講師從學員的互動回饋，能得到更多心得收穫。
- 一個充滿愛的專案，不求任何回報，只希望環境可以因此變得更好。因為有好的水，才會有乾淨的環境生態。

更多關渡自然公園水資源相關資訊請上
www.gd-park.org.tw/page/3913



↑ 滙豐志工與工作人員一同和淨溪成果合照，完成減塑愛地球的一日任務

水資源教學課程推廣

走出關渡，水牛車到您家

圖文……關渡環境教育部專員 顏逸軒

水，是濕地的重要元素，沒有好的水便沒有好的土壤，植物、動物也會受到影響，有好的水才會有健康的濕地環境，因此，關渡自然公園積極推展水資源教學網絡計畫，期待藉由水資源教育推廣，說明水的重要性。

每年的四到七月，【水牛車到您家－水資源教學課程推廣專案】就會起跑，運用滙豐（台灣）商業銀行補助水資源教育的經費，進行 20 場到校推廣活動！這樣的活動，不但讓更多孩子、教師接觸活潑且系統性的水資源教育課程，也讓關渡自然公園有機會將水資源教育網絡推展至台灣的各個角落。

✓ 不同方案組合，迎合不同需求

我們將《台灣水資源環境教育課程簡要指引》中的多個教育課程，搭配規畫為七個主題的課程，分別為【水循環】、【水的表面張力】、【水與河川】、【水與濕地】、【水與森林】、【汙染】、【生活】，讓申請單位能夠就不同主題選擇有興趣的課程，如此申請一次課程就能接觸到二到三個水資源教育方案。

就今年很受歡迎的【水與濕地】這個主題來說，先運用「藍色星球」開場，透過簡單又有趣的活動，算出地表上水域與陸地的比例，在拋接球的過程中，訓練團隊合作，也在後續討論中學習水域面積在地表上的分布狀況。接著連結到「生存競速」這個教案，從討論地球上各種濕地的類型開始，讓參與的學員扮演暫時性濕地裡的小生物，在尋找食物跟水的過程中，體驗暫時性濕地裡的生物如何在有限的時間內生存、繁衍下一代，並且在有趣的競賽活動中，了解到水對生命的重要，以及暫時性濕地的特性及其在環境中的重要性！

學校單位很有興趣的主題還有【汙染】，從模擬一場大雨的「大雷雨」開始，接著探討水落在河流當中，用「藍色河流」這個教案帶入，放大觀看整個流域的關係，最後再用反思性極高的「積少成多」收尾，看似輕鬆愉快的活動，卻能讓學員深刻體會到每個人的行為，都有可能造成水的污染，更重要的是，每個人也都有機會減少水的污染！在有趣的活動中學習而不說教，能讓學員更深刻的瞭解多元的水資源議題和相關知識。

✓ 互動式課程，樂趣多多

每年開始跑水牛車的月份總是非常忙碌，負責水牛車的專職會在台灣各地的學校推廣水資源教育，從屏東到台北、東部的花蓮、宜蘭都有水牛車到訪過的蹤跡，四處奔波雖然勞碌，但帶領課程中常有許多趣味。

今年五月水牛車正好來到台南，正是梅雨季久候不來，水情拉緊報的時期，當時在台南市的小學上「生存競速」這個教案，提到暫時性濕地就是有時候沒水、有時候有水的地方，要小朋友想想有什麼環境是暫時性濕地呢？馬上有小朋友舉手說「水庫！」，旁邊的級任老師也莞爾一笑，不禁覺得小朋友的想法真的很直接，還能和生活經歷連結呢！

圖一：「藍色星球」用拋接球活動探討地表水域的分布

圖二：在「生存競速」中體驗暫時性濕地裡的小生物如何生存繁衍

圖三：聽聽看，大家一起製造的聲音，像不像一場「大雷雨」呢？



第十七屆第二次會員大會會議記錄

壹、會議時間：2018年3月24日下午1:30-5:00

貳、會議地點：台北市大安區集會堂

參、出席人數：應出席人數 685 人
出席人數 345 人（含委託書）

肆、會議內容及流程

一、主席致詞：(略)

二、頒獎(107年度大會手冊第3-6頁)

- 1 環教委員
- 2 金羽獎
- 3 金竹獎
- 4 金鰲獎
- 5 特殊貢獻獎
- 6 任職10年以上專職
- 7 優良工作人員表揚

三、106年度義工授證(107年度大會手冊第6頁)

- 1 活動組-冠羽第26期志工
- 2 救傷組-冠青第9期志工

伍、提案討論

案由一 第十七屆第一次會員大會會員提案說明(詳見107年度大會手冊第63頁)

- 決議：討論未果，將彙集當日會員意見交付理監事會決議之。

案由二 106年度財務報表暨會計師查核報告書。(詳見107年度大會手冊第70頁)

- 決議：鼓掌照案通過，唯自107年度改為預算和收支並列呈現。

案由三 107年度台北市野鳥學會年度工作計畫報告(詳見107年度大會手冊第71頁)

- 決議：鼓掌照案通過。

案由四 107年度收支預算報告案(詳見107年度大會手冊第72頁)

- 決議：鼓掌照案通過

案由五 第十八屆理監事選舉作業之選務小組委員任命同意(詳見107年度大會手冊第73頁)

- 決議：鼓掌照案通過，聘任陳虞晃、曾美麗、陳英井、方銘亮擔任本會第十八屆理監事會選舉選務小組成員。

案由六 建請舉行會員代表之選舉，以利會務之推動(詳見107年度大會手冊第74頁)

- 決議：由理事長召集理監事並邀請相關人士與提案人研擬實施會員代表制度施行要點。

案由七 為使出席大會之會員案(議案)，更有效參與議事。建請大會於會議通知寄發前，蒐集會員提案且一同寄發或公布提案(議案)資訊。(議案)資訊。(詳見107年度大會手冊第75頁)

- 決議：鼓掌照案通過。

陸、臨時動議

案由 建請設立財務諮詢小組，以利鳥會財務透明化。

- 決議：轉由理監事會討論確認或者依照組織章程與人團法制訂相關辦法。

柒、專題演講：螃蟹生態觀察經驗分享。(略)

本會會員入續會後將收到《會員/義工證》、每月的《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：

近來鳥會電話響個不停，原來是鳥兒繁殖季到囉！大量雛鳥出生、幼鳥學飛。愛心民眾很多，但，遇到幼雛鳥落地，不要急著撿拾，先觀察精神狀態是否良好，再抬頭確認親鳥或鳥巢是否在鄰旁，如幼雛鳥精神好且親鳥或鳥巢在附近，應協助送回巢中，或放在附近安全的樹枝上等候親鳥引導帶回。隨意撿拾幼雛鳥行為，可能會干擾鳥類生態。野鳥救傷的理念是不要干預自然生態，勿破壞生態自有的機制；若要幫助野鳥，也要以幫助牠回到大自然為宗旨。野

鳥也和寵物鳥不同，請不要用錯誤的方式對待牠們唷！

歡迎2018·5月新入會會員 2018078 章○瑋·2018079 王○雄·2018080 蘇○夫·2018081 黃○証·2018082 黃○琪·2018083 徐○瑜·2018084 黃○平·2018085 張○甯·2018086 楊○慈·2018087 黃○謙·2018088 莊○德·2018089 蔡○泓

社團法人 臺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

項目	優惠內容	備註
開心吃	J2義麵屋@台北士林 享消費主餐免費升級A套餐之優惠	限會員/義工/職工本人
	巷子咖啡館@台北士林 消費一律享九折優惠	限會員/義工/職工本人或帶朋友(持芝山綠園門票)
	草山微薰 憑志工証購買紅棗糕系列產品打九折	限會員/義工/職工本人
知性玩	【免費入園】關渡自然公園、芝山文化生態綠園	限會員本人
	台北鳥會體系 【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
	綠世界生態農場 1.本人在本園區各賣店享九折優待 2.本人及其家屬(四人)門票優待半票 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 本人可享成人團體票優惠入園	限會員本人
安心住	北 部 淡水亞太飯店	雙人房(一大床)平日\$2,640，假日\$3,120 雙人房(兩小床)平日\$2,500，假日\$2,800 景觀雙人房(一大床)平日\$3,190，假日\$3,770
		1.優惠方案不適用於12/31及農曆過年期間 2.含營業稅及服務費及依房型提供早餐客數
	南 部 樺舍商旅北投館	雙人房平日\$1,800，假日\$2,000 四人房平日\$3,000，假日\$3,200
		1.限員工、會員本人及眷屬 2.含營業稅及服務費及依房型提供早餐客數；恕無提供加床服務
		3.平日:週日~週四 假日:週五、週六
		4.不適用國定連續假日及農曆春節
	嘉義山海大飯店	雙人房(二小床或一大床)平日\$1,500，假日\$1,700 尊爵四人房(兩大床)平日\$2,700，假日\$2,900
		1.限會員本人 2.不分平假日 3.凡訂房數達8間以上則享團體住房優惠
放心買	台北鳥會體系	【團體住房】 雅緻雙人房(兩小床或一大床)\$2,000 雅緻四人房(四小床或兩大床)\$3,000
		【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

2018/5

會務報告

會本部

一、行政事務

- 截至 5/23 止，新入會 10 位，有效會員 869 位
- 完成中華鳥會會員大會資料：北鳥會員名單、優良志工名單及北鳥組織專職名單。
- 107 年會員大會業經台北市社會局回函予以備查。
- 志工事項 - 於 5/17 完成 107 年度志工團體保險。共 259 位，期間：107/5/17 ~ 108/5/17。(每人每年 86 塊。申請榮譽證 1 位，紀錄冊 12 位。

二、環教培力

- 例行、駐站：第三季已完成排班。

- 2018 年大型活動
 - a. 已出團：八仙山、噶瑪蘭、大雪山、梅峰、東引、觀霧
 - b. 報名中：合歡山(昨天 5/23 已滿團)、武陵團(目前 24 位)、北方三島(已滿團)

三、活動推廣

- 2018 觀音觀鷹：主活動已經順利完成，目前完成第一期結案報告並已提交到北觀處進行審查。
- 2018 台北國際賞鳥博覽會：企劃書目前已經送臺北市動物保護處、臺北市秘書處。

四、環教活動

- 觀鳥班 - 週四班 - 夏季班 5/10 開課，有 21 名學員報名。
- 社大

老人社大 - 大安社大下學期課表已安排完成。老人社大下學期老師邀請工作，因為原導師志工家中有事，需要其他人力支援。

• 講座：

- 5/6 鳥類講座，嚴融怡主講草鴉科，錄影檔已收到。
- 5/18 嚴融怡主講北台灣河口與海岸濕地漫遊，當日參與志工與民眾約 20 人。

五、保育研究

- 松山機場：5 月份調查正在進行，將於近日整理第三季調查資料準備審查。
- 北市生物多樣性調查：春季調查計有 40 個樣區需要執行，將在 3-5 月間調查完畢，目前尚有近 10 個樣點。



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

2018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

入 / 續會享好康

完成 2018 年入 / 續會手續之鳥友，
即可以特惠價購買下列表內商品。

商品名稱	入 / 續會優惠價	會員價
手繪野鳥週曆筆記書 原價 120 元	60 元	85 元
「臺灣野鳥手繪圖鑑」二版 原價 1,200 元	600 元	960 元



- 社子島：五月份調查將在近日進行，審查會議訂於下周二(5/29)下午進行，將於近日完成資料準備。
- 馬祖案：5月份調查將安排於5/12-5/16，將進行監測小屋廊道增進、植被移除等工作。已於4/30完成招標審查，將依主辦單位需求初步修改服務建議書，本年度標案金額為110萬元。

六、鳥類救傷

- 幼雛鳥數量太多，最近需常外出送鳥回巢。
- 冠青10班晚上會到救傷中心值班，最近人手較足。
- 完成5/10桃鳥救傷課程，有車馬費。

七、宣傳

- 第三季預報表-5/18集稿完畢，整理中，目前已經完成。
- FB-「社團法人台北市野鳥學會」已經在5/4更名，簡化為「台北鳥會 WBST」。針對仿冒者「台北市野鳥學會」，已在活動組和救傷組志工間引起討論，希望儘快排除混淆不清的狀態；目前已經通過FB驗證為真實組織；另有義工提出恢復原名以正視聽的做法。

八、總務會計

- 交通部觀光局訂購100本英文圖鑑，出貨後對方已確認收到書籍，本筆交易應收金額共72,000元。
- 申報，協助芝山會計處理申報業務。這兩天可完成結算

申報。

- NHBS 又已寄送三箱過去，然運送過程中這次發生一整箱破損受污的情況，後續將由何家賢與郵局協商賠償事宜。

鰲鼓濕地森林園區

環境監測

- 協助鰲鼓解說服務團隊進行濕地監測、提醒監測時間，並定期收集監測資料以供後續分析。5月份的濕地監測時間為5/13(日)、5/27(日)。
- 整理解說服務團隊2017年之生物調查資料，繪製圖表並撰寫分析內容。

環教活動

- 本月持續舉辦春季活動「花開的季節」。
- 環教人員籌備教案「自然探險家」之活動內容，並於5/26舉行試教。
- 與東石鄉下嵵國小合作，籌辦「小小解說員」培訓課程。本月於5/8、5/15、5/22三日至下嵵國小授課，課程主題分別為「夏日的小精靈」、「冬天的訪客」、「肥美的蚵哪裡來」。

在地輔導

- 協助解說服務團隊解說員報名環境教育人員核心課程，並輔導已上過核心課程的解說員申請環境教育人員認證。

館務行政

- 春季活動即將結束，駐館人員構思以蝙蝠為主題的「阿蝠的異想世界」夏季活動內容。
- 行文至台糖公司雲嘉區處，說明「自然探險家」教案預計試教地點為台糖東石農場辦公室後方木棧道，請其協助。
- 5/8展示館內的AED自動體外心臟去顫器出現異音，立即與負責之中興保全聯絡。廠商隔日至展示館檢查後，確認為電池電力過低，並於5/17至展示館更換AED電池。
- 5/22-5/28觀海樓前的道路進行路面整平工程，觀海樓於此期間修館，並於FB鰲鼓濕地粉絲團及觀海樓門口張貼觀海樓修館公告。

在職進修

- 5/13舉行晨間讀書會，主講人為駐館人員吳慶福與黃詩忻，講題為「蚵的養殖敘述及其經濟價值」。
- 5/18、5/19駐館經理參加「非營利組織管理人員教練式領導力啟動七班」課程。
- 5/27舉行晨間讀書會，主講人為駐館人員吳慶福與黃詩忻，講題為「下嵵國小小小解說員授課心得」。
- 5/28舉行解說員在職訓練課程，由講師張恆嘉主講，題目為「蝙蝠課程」。
- 5/29舉行解說員在職訓練課程，由講師洪貫捷主講，題

目為「關於鳥導一職」。

環境管理

- 5/6 廠商至展示館更換輪展室冷氣之壓縮機。
- 5/11 廠商至觀海樓查看道路狀況，並填補路面破損處。

媒體曝光

- 本月於 FB 粉絲團 po 文宣傳「花開的季節」春季系列活動。
- 於 5/9 及 5/16 po 文宣傳周末「花彩印記」拓染 DIY 活動。

關渡自然公園

一、基礎營運：

1. 入園人次 11,162 人、年票銷售有效張數 1,449 張、Facebook 粉絲團人 11,741 人、勸募捐款累計 52,800 元 (51 人)、紅利積點累計 8,400 元 (50 人)
2. 動保處召開 2018 年第一次關渡自然公園營運督導會已於 5 月 18 日辦理完成。
3. 關渡 1-4 月工作績效報告與財務資料已於 5/29 公文提送動保處。
4. 大陸專案：5/3-5/10 執行天福國家濕地公園專案，完成天福周遭水生植物採集及生存環境調研、兩大生態缸完善水路及濾水系統，並加入天福的水生植物及魚類入缸；展區水生植物布置；展區解說展示內容現勘及建議。
5. 5/24 上午第二百萬幸運兒誕

生，是來自香港的黃同學。同行的三位同學也在兩百萬人次前後入園。另一名幸運兒是來自中山區的劉小姐，她特別安排來公園購買鳥類手繪圖鑑。

二、環境保育

1. 11 號池水生植物生長狀況不佳，將再持續進行福壽螺減量，以利植物生長。並觀察水雉是否出現在心濕地範圍。
2. 6/4-7 將安排怪手配合曳引機進行保育核心區小島蘆葦耕除事宜。
3. 107 年度動保處委託中華民國溪流環境協會執行「臺北市生物多樣性指標調查計畫」，計畫以已通過，我方會代為執行鳥類調查（關渡自然公園穿越線、關渡自然保留區），並協助園區範圍內水質採樣及植被調查
4. 心濕地包含人工濕地上游溝渠水位極低，連帶影響月池水位及心田的供水狀況，現維持月池內循環，以維持野溪水量，但頻率須調降，減少大量蒸發的狀況。
5. 穿越線調查：5/12.5/26；引入半鹹淡水：5/3.5/18；五股蘆洲鳥調 5/9.5/23；環境維護 5/5.5/26。

三、環境教育

(一) 園區活動

1. 食農學堂 - 夏耘篇 5/6
2. 秋收篇預計辦理大眾場 7/14、7/15、7/29 三梯次，

報名中。

3. 小小種種籽看自然：5/12、5/26
4. 夏蛙營隊 - 已執行 5/19、6/30 已報名額滿。
5. 野望親子特別企劃：預計 6/9 辦理大沼澤濕地公園場次，已於 5/11 受理線上報名。
6. 兒童暑期營隊，預計辦理 7/04-06、7/18-20、8/01-03 三梯次，受理報名中。

(二) 專案計畫

1. 水利處專案，5/11 已開始執行活動場次。
2. 2018 年動保處藝術季 - 聲景體驗活動：
 - 5/27 濕地白晝，以水生生物（含水下聲音監測體驗）為主題（已執行）
 - 6/09 濕地夜聲，以蝙蝠（含超音波偵測體驗）為主題（已額滿）
 - 7/22 淡水河上的關渡（報名中）
 - 8/05 關渡夏蟬（報名中）
3. 2018 年動保處藝術季 - 生活秘境
 - 5/19 至坤天亭辦理計畫社區說明會
 - 5/26 在中洲區民活動中心辦理從擺盤藝術訴說社子故事活動
 - 6/09 進行社區口訪
4. 教育部戶外教學補助案，核定 15 場次，正受理報名中。

5. HSBC 台灣水資源暨濕地環境教育計畫

- (1) 水資源教育網絡—「水牛車到您家」全臺巡迴推廣，依場次執行中。
- (2) 5/10 與南水局合作辦理一場次初階工作坊

6. HSBC「Make the City Better」專案計畫

- (1) 6/02 將於園區辦理一場次活動，目前人數為 150 人。

7. 2017 年動保處藝術季成果展，5/5 假福安國中辦理校園生活秘境紀錄片首映

會。

8. 5/8 環訓所補助案訪視會議，會中環訓所針對活動行銷邀請天下雜誌整合傳播部的總監擔任顧問，提供園區相關建議。

(三) 教育推廣

1. 5/5 明緯企業家庭日展攤活動。
2. 5/19 參加臺北自然生態保育活動在 101 水舞廣場擺攤宣導生物多樣性。

四、志工資源

- (一) 107 志工共同與專業課程：
- 5/12 已完成認識鳥類的生理與型態；窺探鳥類南遷北返的祕密。5/26 認識關渡常見的鳥類（賞鳥入門）；教說組 - 現場服務實務與環維實習。

五、公共事務

- (一) 2018 關渡國際自然藝術季
1. 淡水亞太飯店贊助案已確認通過。
 2. 預計邀請參與的藝術家共八名。

(二) 國際與國內交流

1. 5/11-13 成龍溼地國際環境藝術節 - 環境藝術論壇，分享藝術季策展經驗（雲林）

(三) 行銷宣傳

1. 5/31 天下雜誌採訪。
2. HSBC 專案活動搭配 6/5 世界環境日，預計 6/4 發新聞稿。

(四) 企業活動

1. 格蘭父子洋酒 110 萬 12018 小天使兩場（5 萬 / 場）簽約中。

2. 公共服務：5/1 國北護通識教育中心 22 人、5/29 美商達信公司 120 人。

芝山文化生態綠園

經營管理

- 5 月人次 4329 人
- FB 粉絲團人數 9,035 人

環教活動

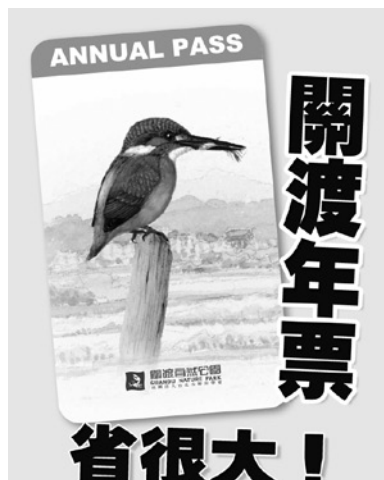
- 貓頭鷹大解密：6/23。
- 2018 芝山慶端午 - 生態月主題 DIY：6/17。

環境工作

- 香草園的營造與整理。
- 園區解說牌系統更新

志工活動

- 芝山蛙類調查小組夜間蛙類調查：6/2。
- 芝山生態調查小組蜘蛛及蟲類調查：6/7、6/14、6/21。
- 芝山鳥類調查小組：6/16。
- 蛾類調查：6/16。



關渡年票

省很大！

- 於期限內不限次數入園，分為
- 個人卡** 持卡人專用 / 售價 200 元
- 甜蜜雙人卡** 2 人 含持卡人 售價 350 元
- 幸福家庭卡** 4 人 含持卡人 售價 600 元
- 本年票自購買日隔月起一年內有效 (如 9/9 購買可使用至隔年 9/30 止)
- 入園請主動出示本卡供票務員登記
- 本年票經開卡後恕不接受退換、補發或兌領現金
- 本年票請妥善保管，若經塗改、髒污或毀損致無法辨識則視為無效
- 本公園保留活動規則解釋及變更之權力
- 憑年票於中心咖啡鴨咖啡廳消費可享 95 折優惠，且於非假日享有停車半價優惠

會本部

- 1 / 駐站解說例行活動：珠海路、四分溪
- 5 / 2018 觀音觀鷹暖身活動；駐站解說：關渡自然中心二樓；大安社大戶外課
- 6 / 2018 觀音觀鷹主題活動；例行活動：珠海路、四分溪。駐站解說：關渡自然中心二樓、大安森林公園、芝山綠園。鳥類講座：梅花雀；鳥類講座：草鴉科 - 猴面鵝。
- 9 / 大安社大室內課 - 動物小妙招。
- 10 / 觀鳥關心關自然週四班：鷹與鴉【葉守仁】。
- 11 / 鳥類讀書會：鳥類的婚配制度與社會行為。
- 12 / 例行活動：鹿角溪人工濕地；駐站解說：關渡自然中心二樓。
- 13 / 例行活動：關渡自然公園、挖仔尾；駐站解說：關渡自然中心二樓、大安森林公園、芝山綠園。
- 17 / 觀鳥關心關自然週四班：戶外課 - 老梅金山。
- 18 / 志工成長講座：北台灣河口與海岸濕地漫遊。
- 19 / 駐站解說：關渡自然中心二樓；大安社大戶外課 - 安泰溪。
- 20 / 例行活動：直潭國小、土城彈藥庫；駐站解說：關渡自然中心二樓、大安森林

公園、芝山綠園。

- 23 / 大安社大室內課 - 東北蒙古拍鳥趣。
- 24 / 觀鳥關心關自然週四班：戶外課 - 烏來信賢
- 26 / 例行活動：淡水忠烈祠；駐站解說：關渡自然中心 2F。
- 27 / 例行活動：故宮 - 至善公園、二叭子植物園；駐站解說：關渡自然中心二樓、大安森林公園、芝山綠園。
- 31 / 白頭翁：直潭國小；觀鳥關心關自然週四班：認識 e-bird【張瑞麟】。

關渡自然公園

- 1 / 勞動節假日營運、學生公服。
- 2 / 休園日。
- 3 / 引水工程。
- 4 / 愛丁頓企業活動。
- 5 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事、校園秘境首映會、明偉企業擺攤、天柏嵐公服、義工環維、主要設施區鳥調、蛙調。
- 6 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、親子 DIY、關渡賞鳥趣、學生公服、鳥類講座、夏耘營隊。
- 7 / 休園日。
- 11 / 戴爾天柏嵐公服。
- 12 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事、穿越線調查、學生公服、北藝大蛙調、小小種籽看自然。
- 13 / 園區四季主題導覽、心

濕地導覽、親子 DIY、關渡賞鳥趣、學生公服。

- 14 / 休園日。
- 15 / 心濕地解說的地基、木結構改善工程。
- 18 / 營運督導會、展翅少女公服、引水工程。
- 19 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事、主要設施區鳥調、學生公服、社子島計畫說明會、夏蛙營隊。
- 20 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、關渡賞鳥趣、保留區鳥調。
- 21 / 休園日。
- 24 / 達到入園第兩百萬人次。
- 26 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事、小小種籽母親節特別篇、志工培訓、義工環維、穿越線調查、環教四小時。
- 27 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、關渡賞鳥趣、聲景體驗活動。
- 28 / 休園日。
- 29 / 美商達信企業活動、水牛車到校推廣。

芝山文化生態綠園

- 1 / 環境組。
- 3 / 生態調查；迴龍國小。
- 5 / 環境組；蘆洲親子團 - 今日鳥類明日人類；OWL(津媽團) - 鴉令營；雨農國小校慶擺攤。
- 6 / 2018 觀音觀鷹擺攤；2018 小小導覽員培訓課

程；全家爬樹趣；親親寶貝 - 芝山生態之旅。

- 8 / 環境組。
- 10 / 生態調查；迴龍國小。
- 11 / 市政建設參觀。
- 12 / 環境組；鳥類調查；時光隧道體驗營；台大森林系 & 芝山綠園聯合講座；岩山里母親節園遊會擺攤 in 雨農國小；陽明高中公共服務；青蛙調查小組。
- 13 / 台大森林系 & 芝山綠園聯合講座；陽明高中公共服務；2018 小小導覽員培訓課程；手作藍鵲茶。
- 15 / 環境組；安和寶貝幼兒園。
- 16 / 安和寶貝幼兒園；中國文化大學。
- 17 / 生態調查；興新國小 - 小小斯文豪；桃園市私立小朋友幼兒園；迴龍國小。
- 18 / 虎頭山環境教育園區；

基隆二信高中資料處理科；市政建設參觀；台北市私立惇敘工商特教班；衛生福利部國民健康署。

- 19 / 環境組；花旗銀行義工日；全家爬樹趣 - 紅點點親子團；假日體驗 - 今日鳥類明日人類；貓頭鷹大解密；大葉高島屋葉拓小錢包diy；「2018 年臺北自然生態保育活動」設攤。
- 20 / 嘿美帶你去旅行；2018 小小導覽員培訓課程；第 20 期志工培訓課程；親子共學團 - 芝山生態之旅；假日體驗 - 芝山生態之旅。
- 22 / 環境組；台北市光復國小；私立復興實驗高中。
- 24 / 生態調查；全家攀樹趣 - 蘭雅國中資優班及金門金城國中；北投國中資優班七、八年級；芝山岩抱抱 in 雨農國小；高雄市環境教育

設施場所學習交流研習營。

- 25 / 雨農國小五年級；行政院主計總處；士林區公所；衛生福利部國民健康署；中正二隊。
- 26 / 環境組；鳥類標本製作；時光隧道體驗營；OWL 爬樹團；岩山生態探訪；大葉高島屋 - 青蛙生態教室。
- 27 / 第 20 期志工培訓課程；2018 小小導覽員培訓課程；全家爬樹趣 - 進階活動；愛天使 6 樂活園遊會擺攤 in 花博。
- 29 / 環境組；環訓所 - 環境教育全國人事班；臺北市私立何嘉仁新湖幼兒園；信義國小資源班。
- 30 / 臺北市北投國小資優班；石牌國小資優班。
- 31 / 衛生福利部；衛生福利部國民健康署。

芝山綠園 3 小時環教活動

芝山文化生態綠區的環境教育活動，依在地資源及環境特色，大致可分為**文化類**及**生態類**兩大主題，提供多元的學習的場所以及豐富有趣的活動方案。

類別	活動主題	主要內容	活動地點
文化	探索臺北古文明	主題一：探尋臺北古文明 主題二：尋找古文明遺跡 主題三：史前文化遺址探索	芝山綠園 芝山岩步道 考古探坑教室
生態	芝山生態之旅	主題一：傾聽季節的聲音 主題二：芝山岩的前世今生 主題三：芝山生態大探索	芝山綠園 芝山岩步道
文化	芝山考古趣	主題一：芝山岩的史前文化 主題二：史前文化遺址探索 主題三：模擬挖掘體驗	芝山綠園 考古探坑教室
生態	跟著鼻子去旅行	主題一：植物的香味從哪來 主題二：植物香味體驗 主題三：香味記憶遊戲 主題四：扦插體驗	芝山綠園

活動洽詢：8866-6258#15 楊小姐

活動申請連結：http://www.zcegarden.org.tw/f1_2.php?id=1

◎ 環境教育活動時間約為3小時，接受20人以上團體申請，費用為150元/人（含門票、導覽員、材料及環境維護等費用）。活動另搭配自然創作DIY，可享DIY8折優惠。

◎ 請最晚於活動前一週前向園區提出申請並確認，為維護團體權益，請於活動日期確認後預付訂金（為入園總費用的1/3）

◎ 詳見網站 www.zcegarden.org.tw/z42.php

2018/5 捐款徵信

會本部

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
老人教育協會	7,470
曾○堯	955
陳○蓋	880
伯驊印刷有限公司	150,240
七星生態	1,500
陳○錡	1,500
愛鳥人士	2,254
張○宜	1,000
朱○蓉	100
張○芸	100
張○吾	100
劉○真	100
陳○婷	100
歐○芳	690
黃○盛	300
涂○健	1,000
翁○雲	2,000
江○榮	1,000
林○璇	300
葉○芝	200
湯○昇	1,000
合計	172,789

救傷捐款

捐款人姓名	金額
曾○梅	200
徐○姬	300
陳○慧	500
謝○霖	600
林○慧	250
劉○	1,000
弘憶淨化	9,000
黃○芬	200
陳○蕾	400
管○幸	200
許○彥	400
林○雯	200
林○祺	100
賴○涵	400
李○樺	200
李○彤	200
黃○鈞	300
楊○鈞	400
吳○麗	400
羅○綺	400
陳○燁	1,000
黃○凱	500
林○蘭	500
陳○玲	3,000
江○珊	2,520
施○英	10,000
鄭○霞	500

何○昕	200
黃○翰	500
汪○琪	500
鄭○惠	250
楊○倫	250
洪○嵐	500
邱○惠	500
張○婷	2,000
王○財	500
王○龍	500
林○豐	500
劉○昇	500
朱○生	1,000
劉○杜○驤	200
高○萱	200
陳○永	500
江○茹	1,500
友愛大聲講	10,000
愛鳥人士	1,000
愛鳥人士	5,000
愛鳥人士	12,000
愛鳥人士	3,000
愛鳥人士 - 觀音觀鷹	5,300
合計	80,070

關渡自然公園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
國立台北護理健康大學	5,620
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司	227,000
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司	2,500,000
黃○貞	1,500
曹○玉	1,500
李○瑜	1,500
楊○鴻	1,740
林○惠	1,500
張○蘭	1,500
格蘭父子洋酒股份有限公司	100,000
大眾遊客	14,310
合計	2,856,170



和台北鳥會一同賞鳥趣！

凡參與台北鳥會 7-9 月例行賞鳥活動者即可向領隊索取**購書優惠券**一張，憑券可以優惠價 720 元購買《臺灣野鳥手繪圖鑑》二版。

注意事項

1. 本優惠券限於台北市野鳥學會本部賣場購買使用，每張優惠券限購一本。(會館地址：台北市大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓)。
2. 活動期間 2018 年 7 月 1 日至 2018 年 9 月 30 日。
3. 此券為非賣品，並須於 2018 年 10 月 31 日前使用完畢，不得重覆使用。
4. 台北鳥會保有隨時變更及停止本活動之權利。
5. 詳細優惠內容，請洽 02-2325-9190#13 商品部何先生，marketing@wbst.org.tw



2018/5

組長的話

活動組組長 / 許建忠

1. 活動組組員是內部稱呼對外正名為活動組解說員。
2. 第廿屆台北國際賞鳥博覽會依去年的模式，歡迎各冠認養，我們將在 LINE 群組與 FB 中討論。
3. 有關鳥類記錄表仍見到少數記錄員仍以打勾的方式填寫，提醒大家一定要填寫隻數或打三角符號表示聽到。

4. 明年大型活動的內容，歡迎有興趣 / 擔任過領隊的組員參與。

5. 冠羽班課程將開放旁聽機制，細節將在 fb 與 LINE 群組中公佈。

6. 擬訂 2018.09.02 (日)~04 (二)舉辦活動組義工聯誼：合歡山生態之旅歡迎大家熱烈參與。

救傷組組長 / 賴明珠

離鳥季已進入高峰期，救傷中心非常需要人力物力的

支援，若您願意為野鳥盡一分力，幫忙維護清潔環境或接送鳥事宜，請您與救傷中心聯繫，當然更希望大家多多捐款贊助幫助受難野鳥能順利野放～～

救傷中心除了救助野鳥之外，常有外來種或傷殘無法野放的鳥，今開放給喜歡寵物的民眾認養，希望能減少民眾到鳥店購買的機率，若有意願收容者，可上台北鳥會救傷粉絲團網站了解詳情。



讀書會 Handbook of Bird Biology

利用讀書資料增進本會志工鳥類專業認識，同時整理為鳥類學基礎講義

每月第二個週五 19:00~21:00 於會本部 B1 教室，本會有效會員 & 志工免費，非會員酌收 100 元清潔費

為考量場地環境品質，B1 教室完全禁止飲食。為尊重每位參加者，活動將準時開始，演講時請勿進出

7/13 鳥類的遷移及播遷

Avian Migration and Dispersal

講者：沈好蓮

鳥類的移動型態包括遷徙 (Migration) 與擴散 (Dispersal)，當今鳥類學家運用電子儀器追蹤與繫放，想一解各種鳥類的遷徙行為，其包括遷徙的模式、時間、方向指引，以及生理上的變化。而相對於遷徙，鳥類的擴散研究則較為不易。但不論是哪種移動類型，鳥類藉由遷徙的演化來適應環境的持續變化，以找到適合族群生存的棲地與方式。

8/10 為什麼要研究鳥類？

Why Study Birds

講者：劉新白

藍天中翱翔的鷹姿、草莽中飛躍的雀群，多彩的羽毛、婉轉的鳴唱總是讓人不由自主追隨。而科學家觀察鳥類，則是追求進一步的生態意義。常說「今日鳥類，明日人類。」為何鳥類能作為生態環境的指標？鳥類反映出哪些生態問題，對人類的影響關聯又是什麼？請和我們一同找回研究鳥類的初衷吧！



關渡自然公園
GUANDU NATURE PARK

志 工 執 勤 須 知

- 關渡志工、活動組志工來園區執勤時，請全程配戴志工證 (實習志工證)、穿著志工背心入園簽到與執勤。本處志工背心借用對象僅限尚未結訓實習志工，借用後歸還時，務必清理口袋的物品或衛生紙、並將背心所有的拉鍊拉好，以便行政志工清洗。
- 園區提供執勤志工的鐵盒便當實施以來，減少許多免洗餐具的使用及垃圾量，這項行動獲得志工夥伴們的肯定與配合，為讓大家吃得開心及放心；請夥伴們確實清洗乾淨鐵盒便當，再將餐盒放置於藍色網籃內。並請隨手將桌面及座位清理、擦乾淨油漬再離開，讓志工休息室隨時保持乾淨整潔的狀態。
★ 請注意~您吃不完的食物才是廚餘；骨頭、果皮、衛生紙請丟至垃圾桶。
- 發現園區內出現稀有或受保育的生物 (鳥類、甲蟲、綬草..)等、有鳥類築巢孵卵或育雛行為時，請不主動告知遊客或利用社群網絡發佈訊息及圖片。讓園區將先行評估，如有發佈新聞稿時，夥伴們再分享訊息。
- 若發現園區內有遊客或攝影人士餵食鳥類或野狗、採集植物或昆蟲、放生或擅闖保育核心區及永續經營區 (稻田區或心濕地) 等行為，請加以勸阻並立即通報專職人員 (晨運時間請通知保全/票亭電話02-2858-5736)。

義工分享 花旗家庭日設攤心得

圖文……芝山綠園志工 吳運賜

家庭日親子活動讓企業員工團結及家庭和諧，芝山文化生態綠園（簡稱芝山綠園）配合企業辦理家庭日很有意義活動，參加配合花旗家庭日「家庭親子活動」芝山綠園協助設攤、趣味闖關遊戲、運動競賽、DIY 遊戲等活動，芝山綠園共動員正職及志工約 50 人配合辦理此次活動，此次活動能達到寓教於樂。



↑ 花旗家庭日

2017 年花旗家庭日目前報名 2000 人（員工＋眷屬）活動於 11 月 4 日 8:30-13:00 在華山大草原舉行，華山大草原是我喜歡的步行運動場所活動，因為以前時常載兒子到這裏附近上課及到天和鮮物買魚等食物，有空到華山大草原進行健走運動。

當天活動有舞台區音樂演出、闖關集章換獎品、運動競賽、DIY，參加的所有同仁及親屬朋友可免費領取隨行地圖及芝山綠園天然手作防蚊液，報到現場同時設有花旗聯合勸募公益資訊站。

花旗園遊會有 11 個店家-小確幸紅茶牛奶合作社、Once Again Cafe、蕃老爹 HAN JEE、楓丹白露手作白木耳露、蜂蜜先生、福委肉乾、杰強國際有限公司、荳堂生活有限公司、森林小時光輕食咖啡、搖滾牛冰淇淋、雨傘王國等，芝山綠園支援活動內容包括運動競賽、趣味闖關、蝶谷巴特 DIY、絹印 DIY……等。

參加花旗家庭日「家庭親子活動」擺攤是我很好的人生體驗，花旗家庭親子活動日是最有意義的活動，讓企業業主與員工更和諧、親子感情更親密，芝山綠園能配合企業辦理活動非常正面，尤其趣味闖關讓想玩的人，不但能夠活動筋骨，又有教育功能；運動競賽可以達到家人的和諧及運動目的；DIY 讓家人可以一起參與，養成親子好的關係，達到寓教於樂目的，讓企業主、員工及家人從小就可以認識垃圾對生態的影響，盡量減少塑膠垃圾對海洋生物的破壞，給大家運動又是很好的教育，真是非常棒的家庭親子活動日。



↑ 運動競賽同心協力



↑ 趣味闖關小拉琪小祕密



↑ DIY 蝶古巴特小錢包

2018/07

活動簡訊

活動日期等訊息以本會及各管理處官方網站為主

會本部 | 洽詢電話：02-23259190 ext 16

大型活動 會員限定

大型國內賞鳥團

馬祖離島秋過境颯鳥行 Matsu

9/28㊦-10/3㊦

報名：會員 6/26 起

5天4夜樂活行 團員人數 24位
挑戰鳥種數 80種
交通 船去機回、步行、計程車或小巴

解說員 蔡錦福、游谷樺、溫小慧

生態環境 海島、海岸、海洋

鳥類特色 馬祖列島是每年春秋候鳥遷移的中繼站，以陸鳥的種類及數量最豐富，亦最具特色。秋過境鳥種以山椒鳥科的灰山椒鳥、黑翅山椒鳥，卷尾科的大卷尾、髮冠卷尾、灰卷尾、燕隼、佛法僧、黃鸝為主。

景點介紹 馬祖列島位於台灣海峽正北方地形多谷地、灣澳，海岸地區花崗質岩石，受風化及波浪侵蝕作用，多崩崖、險礁、海蝕洞、海蝕門等地形，因地理位置關係而成為多種候鳥過境的區域。

南投杉林溪與狀元紅有約 Sunlinksea

10/13㊦-15㊦ 報名：會員 7/17 起

解說員 陳英井、許友銘

生態環境 原始林、中高海拔森林

鳥類特色 約 30 種山林鳥類。以黃山雀、青背山雀、小剪尾最具吸引力。

景點介紹 杉林溪森林遊樂區屬溫帶季風氣候區，佔地廣闊，數萬公頃的天然杉林，加上環境維持在原始自然狀態，景觀自然，生態豐富，且物種多樣，是個值得推薦的賞鳥旅遊去處。*狀元紅每年在 10 至 2 月時期果實成熟，紅色圓滾滾的果實是眾多鳥類的最愛。

武陵農場楓紅探鳥蹤 Wuling Farm

11/17㊦-19㊦ 報名：會員 8/21 起

解說員 陳式燁

生態環境 中海拔山林、高山溪流、農耕地

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。小型靈巧的臺灣戴菊、紅頭山雀、青背山雀，以及溪潤的鉛色水鵝、河鳥、小剪尾等，尤以鴛鴦最具特色。

景點介紹 聲勢壯闊的煙聲瀑布，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。

例行活動 for 一般大眾／免費

- 6/24 南港公園 07:30 捷運昆陽站(出口4)
內溝里 07:30 捷運昆陽站(出口4)
- 7/1 土城彈藥庫 07:30 捷運土城站(出口2)
楓丹白露 07:30 捷運竹園站(出口1)
- 7/8 廣興 07:00 捷運公館站(出口1)
四分溪 07:30 捷運南港展覽館站(出口5)
- 7/15 臺大校園 07:30 捷運公館站(出口2)
植物園 07:30 捷運小南門站(出口3)
- 7/22 直潭國小 07:00 捷運公館站(出口1)
內溝里 07:30 捷運昆陽站(出口4)
- 7/29 南港公園 07:30 捷運昆陽站(出口4)
臺北藝術大學 07:30 捷運昆陽站(出口4)

週末派 for 一般大眾／免費

- 6/23 大安森林公園 07:30 捷運大安森林公園站(出口2)
- 7/14 烏來 7:00 捷運公館站(出口1)
- 7/28 深坑 7:30 捷運市政府站(出口3)

白頭翁 for 一般大眾／免費

- 6/28 臺大校園 07:30 捷運公館站(出口2)
- 7/26 陽明山 07:30 捷運劍潭站(出口1)

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

am 08:30~11:30

pm 13:30~16:30

地點：大安森林公園

生態池平台



鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館 | 洽詢電話：05-3601801

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

東石自然生態展示館 2F 數位展示區

假日定時解說

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。

時間：週六、週日及國定假日，10:30-11:00、

14:30-15:00

對象：一般民眾(入館即可參加)

鰲鼓濕地森林園區 觀海樓

戶外望遠鏡與導覽解說服務

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。

對象：一般民眾。歡迎團體來電預約

鰲鼓濕地森林園區夏季活動

東石自然生態展示館

阿蝠的異想世界

室內遊戲關卡 / 現場解說 / DIY小活動 /
周末戶外解說 / 說故事活動

鰲鼓的夏日，白天鳥語花香、生意盎然；那烏漆抹黑的夜晚呢？，事實上，鰲鼓的夏夜可是熱鬧無比呢，黃昏時「樹」而出的阿蝠們在此時展開了一夜的派對，狂歡到天明！到底阿蝠打哪兒來？牠的親朋好友又有誰呢？快來展示館一探究竟吧！

時間：06/18~08/26，09:00~16:30(週一休館)

對象：一般民眾，入館即可參加(活動詳情請上鰲鼓濕地粉絲團)

阿蝠說故事—蝙蝠小故事

在蝙蝠的眼中，世界到底長什麼樣子呢？小小朋友快過來，讓阿蝠帶你進入蝙蝠的國度，一起用不一樣的角度看世界

時間：7/8、7/22、8/5、8/29 週日 14:00~14:30

對象：一般民眾，入館即可參加

費用：免費



戶外解說活動

阿蝠來作客

每到夏天，展示館前的椰子樹上，就會長出一顆顆咖啡色的小果實，這些果實可不是椰子喔，牠們到底是什麼？又怎麼會出現在椰子樹上呢？就讓專業的鰲鼓濕地解說服務團隊為您揭曉答案吧！

場次：7/7、7/14、7/21、7/28、8/4、8/11、
8/18、8/25，週六，共八場

時間：13:30~16:00

對象：一般民眾，入館即可參加

費用：免費

東石自然生態展示館 1F 輪展室

夜之精靈—蝙蝠多樣性特展

蝙蝠音箱展示 / 蝙蝠生態看板 / 現場解說

蝙蝠，一群隱身於黑夜中的生物，人們對牠們總充滿了神祕的想像。究竟這些夜晚的精靈棲身何處？以何為食？和人類又有怎樣深厚的淵源呢？本特展為您揭開蝙蝠們的身世之謎。

時間：即日起至2019/10/31

09:00~16:30(週一休館)

對象：一般民眾，歡迎來電預約解說

特色活動

2018 貓頭鷹大解密

夜訪貓頭鷹的家、貓頭鷹的傳說及四大秘密武器、原木貓頭鷹時鐘、福爾摩鴉的食繭大探索

時間：06/23、06/30(六)，PM15:00~20:30

對象：國小以上親子。為維護品質，本活動每梯次限25人喔

費用：綠園粉絲特價600元(原價800元，含保險、講師、DIY材料、門票等)
家長陪同共學價400元(不含DIY)

報名表單網址：<https://goo.gl/forms/2RABNtQ3Y3bqxdU23>

活動洽詢：02-88666258分機13 汪先生



2018小小導覽員

你喜歡與大家分享大自然的故事嗎?

芝山岩有很多植物都有很特別的生態故事，且每一棵植物都和附近的生態息息相關喔!喜歡接觸大自然的朋友，快來一起加入小小導覽員分享芝山岩的特色生態故事吧。

服務期間：完成培訓的學員將於2018年7-9月，於例假日進行排班執勤服務。

學校團體主題優惠活動

芝山文史生態導覽

時間：每週二至週日

09:00~17:00於芝山岩步道、芝山文化生態綠園

活動優惠價(20人以上

團體)：機關學校

(含安親班)團體50元、企業及一般團體100元(以上費用含門票、導覽解說)

請至芝山綠園網站線上申請



教育體驗

芝山環境教育體驗方案

時間：週二至週日09:00~16:30，每梯次約2.5~3hr
於芝山文化生態綠園、芝山岩步道、考古探坑教室等

對象：學校團體、親子團、安親班

主題：1.探索台北古文明、2.芝山考古趣
3.跟著鼻子去旅行、4.芝山生態之旅

須於活動前10天預約報名，活動詳見活動快訊

<http://www.zcegarden.org.tw/e21.php>

全家爬樹趣 半日活動

爬樹技巧解說、爬樹體驗

時間：上午場09:00~12:00，下午場13:30~16:30
於芝山文化生態綠園

對象：一般民眾、學校校外教學、家庭團體、企業家庭日、安親班、補習班

費用：原價800元/人(含操作器材、講師解說費、場地器材、保險等、行政雜支等)滿40人以上才舉辦活動，將另有優惠

即日起電話預約 02-8866-6258#17陳小姐

週日定點 鳥類解說 時間：每週日14:00~16:00

假日 園區解說導覽

時間：週六、週日及國定假日，上午09:00~12:00、下午14:00~17:00

考古探坑教室－週末假日免費導覽

時間：週六、週日及國定假日，上午11:00~12:00、下午15:30~16:30

芝山岩展示館－週六日園區導覽

時間：週六、週日，上午09:00~12:00、下午14:00~17:00 於展示館解說大廳集合

現場自由參加
購票入園即可

專案活動

跟著水旅行臺北

由關渡自然公園專業講師帶領，實地走訪台北市周邊河流生態環境。一窺難得一見的抽水站總管理中心，近距離參觀先進的治水設備，透過簡單有趣的水資源生態遊戲，在輕鬆氣氛中瞭解水的重要性。在親山又親水的環境中，享受令人心曠神怡的自然體驗。



週日成人手工皂DIY

一起環保愛地球！5月份起，每個月將舉辦一場「手工皂DIY」活動，帶大家在短時間內製作健康又環保的家事皂，讓洗碗、洗衣服不再害怕化學物質殘留，洗得乾淨又安全。



日期：7/1、8/5、9/2、10/7、11/11、12/9，共6場
可供選擇

時間：13:30-16:30

對象：一般入園民眾(成人)

費用：每份材料300元(需依規定購票入園)

場地：月池小教室

報名方式：電話預約(02-2858-7417 # 225)或現場
報名繳費

2018 關渡國際自然藝術季 藝術志工招募

「關渡國際自然藝術季」邀請喜愛自然、地方、藝術的夥伴，透過生態探索、田野踏查、藝術創作協力等方式來深度參與這個藝術計畫，希望整個參與歷程會為每個人留下獨特的關渡記憶。



日期：8月至12月

地點：關渡自然公園

對象：年滿18歲之大眾

活動詳情及報名方式：請鎖定<http://www.guandu-natureart.tw/>

聯絡電話：02-2858-7417#223

團體場

對象：設立於臺北市、新北市各級學校、機關團體、公司行號、社會團體(未參加過團體優先)

內容：環境場域導覽、環境教育活動、影片欣賞、治水體驗園區導覽

方案：A方案：大溝溪生態治水園區

B方案：社子島濕地

C方案：內溝溪生態步道

D方案：金瑞治水園區

日期：即日起至12/31；每週一、二、四、五，
09:00-14:30

報名方式與詳情：<http://gd-park.org.tw/apply/4977>

個人場

對象：臺北市、新北市年滿六歲以上之市民(兒童需家長一同參加，以未參加過者優先)

內容：環境場域導覽、環境教育活動、影片欣賞、治水體驗園區導覽

方案：A. 大溝溪生態治水園區+治水體驗園區

7/2、8/10，9:00-14:30

B. 社子島濕地+治水體驗園區

7/9、8/3，9:00-14:30

C. 內溝溪生態步道+治水體驗園區

7/16、8/17，9:00-14:30

D. 金瑞治水園區+治水體驗園區

7/27、8/20，9:00-14:30

報名方式與詳情：<http://gd-park.org.tw/apply/4925>

假日現場活動

心濕地導覽解說

時間：每週六、日，16:00-17:00

地點：關渡自然公園心濕地

對象：一般民眾(每場限20人)

費用：每人50元

採現場報名，團體除外

親子創意DIY

每月第一、二週日

14:00~16:00於公園自然中心一樓觀景區

一般親子，每場20組，每組100元

7月主題：夏日蟬聲

8月主題：草編蜻蜓、鹼草守宮

小水鴨說故事

現場
自由參加

時間：每週六，13:30、14:30

地點：自然中心一樓觀景區

對象：一般親子

自然中心駐站解說

現場
自由參加

時間：每週六、日，09:00-17:00

地點：自然中心一樓解說大廳

對象：一般民眾



賞鳥駐站解說

現場
自由參加

時間：每週六、日

09:00~12:00、14:00~17:00

地點：自然中心二樓

對象：一般民眾

四季主題導覽

現場
自由參加

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。

7-9月主題：識水牛

時間：每週六、日，11:00-12:00、

15:00-16:00，每場20人

至自然中心服務台前集合即可



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：洪郁婷 02-23259190*19 ee@wbst.org.tw

關渡：張素慧 02-28587417*220 yuki@wbst.org.tw

芝山：楊薇蓉 02-88666258*15 chu0729@zcegarden.org.tw

秋季開課資訊 近期開放報名，請密切注意台北鳥會官網與粉絲專頁

觀鳥觀心觀自然 秋季班 9月開課

課程圍繞著鳥類欣賞，包含室內生態知識解說與實地戶外觀察。授課師資陣容堅強，讓您具備感受自然的美感與能力，找回都市人與環境的連結。每季課程為期8週，上課時間為平日白天，分週三與週四兩班。年齡不限，歡迎對鳥類生態有興趣的朋友報名參加，與我們一同探索鳥類世界的繽紛美妙。

上課地點：台北鳥會會館

週三班導師：李建安 賞鳥資料三十多年，經歷荒野保護協會秘書長，台北鳥會資深解說員、鳥類繫放員、研究組長、中華鳥會保育部副主任

週四班導師：黃玉明 曾任台北鳥會理事，為台北鳥會資深解說員，情迷鳥類熱衷教學為台北鳥會、關渡公園、新店崇光社資深講師

盛士淦 曾任台北鳥會監事、台北鳥會資深解說員、各類大型賞鳥活動領隊

老人社大 第57期 乘著飛羽與自然共舞 8月開課 | 每週五上午09:30~11:30上課，共20週

上課地點：台北市松山區三民路35巷9號2樓 · **授課講師：**台北鳥會師資群

大安社大 1072期 賞鳥與生活 9月開課 | 每週三晚上19:00~21:40上課，共12週

上課地點：台北市大安區復興南路二段148巷24號(開平餐飲學校內) · **授課講師：**台北鳥會師資群

2018 鳥類講座 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

地點：關渡自然公園多媒體演講廳（自然中心一樓）

講座時間：14:00-16:00（每月第一個週日下午）

入場方式：① 自由參加（入園請依規定購買門票）。② 活動前 15 分鐘於多媒體演講廳門口登記。

③ 維護講座品質，活動開始後即不再開放入場。④ 現場座位有限，請提早入座。

⑤ 建議參加對象為六歲以上之一般大眾。

志工登記網址：<https://goo.gl/91VK2K>

8/5 族繁不及備載，偉大巫師的精靈小幫手。

鵲科 全球170種，台灣19種，多為稀有過境鳥或迷鳥。廣布大洋洲以外的全球各地，大部分為遷徙性候鳥，少數留鳥。屬小型雀類，嘴粗短呈圓錐狀。雌雄羽色相異，羽色以黑、褐、黃、栗紅及白色為主，尾羽外側大多白色。生活於開闊的草原、蘆葦叢、草地、耕地及海濱灌叢。

講師：呂翊維 曾任台北鳥會研究保育專員，現為中華鳥會環境研究部研究員，喜愛賞鳥、攝影、親近自然

9/2 頭戴菊花的小小鳥，到底是怎樣的森林仙子？

戴菊科 全球6種，台灣2種，1種為特有種。分布歐亞大陸、北美洲及西非外海島群。本科最大特色在於頭頂具有紅黃色系的羽冠，平時大多隱藏不明顯，興奮時則外露，雌雄略異。生活於北半球緯度較高或高海拔地區，偏好針葉樹林，好動且不害羞，在針葉樹中、上層尋找昆蟲。

講師：黃斐嬋 台北鳥會活動組冠羽第10期解說員，現職為電腦軟體公司專案經理



志工成長講座 四季主題導覽示範

(教育解說組必修課程)或對主題導覽有興趣的夥伴歡迎踴躍參與。

主題導覽示範課程安排活動日期如下：請掃描QR-Code連結至線上報名表單

9/16(日) 冬季主題-親濕地

鳥況綜覽

本期所述鳥況為雙北地區自2018年4月至30筆紀錄所摘要的鳥種。

文……方偉宏

本期出現的特殊鳥種有：池鷺、唐白鷺、黑面琵鷺、鶯、秧雞、美洲尖尾鵲、鵲、鵲、陸鳥、燕雀類順序進行。

★鷺 ★鵲

- 池鷺:2筆記錄, 4/4貴子坑大排4(陳岳輝)。
- 唐白鷺:1筆記錄, 4/16挖仔尾1(陳岳輝)夏羽。
- 黑冠麻鷺:5筆記錄, 4/7,21市青年公園4(陳岳輝)。
- 黃小鷺:1筆記錄, 4/8社子1(楊自寧)。
- 黑面琵鷺:1筆記錄, 4/8社子21(楊自寧)。

★鴨

- 小水鴨:1筆記錄, 4/14金山6(陳建宇)。
- 綠頭鴨:1筆記錄, 4/1石碇淡蘭古道1(沈彩鳳)。
- 花嘴鴨:1筆記錄, 4/10華江橋4(陳岳輝)。

★鷹 ★隼

- 灰面鵟鷹:2筆記錄, 4/14金山27(陳建宇), 4/15淡水淡江農場3(杜竟良)。
- 鵟:3筆記錄, 4/8華江橋1(鄒文惠), 4/14金山1(陳建宇), 4/26烏來1(陳英井)。
- 澤鵟(東方澤鵟):1筆記錄, 4/16華江橋1(陳岳輝)。
- 林鵟:1筆記錄, 4/1石碇淡蘭古道1(沈彩鳳)。
- 黑鵟:12筆記錄, 4/10華江橋5(陳岳輝)。
- 蜂鷹(東方蜂鷹):1筆記錄, 4/1石碇淡蘭古道4(沈彩鳳)。
- 黑翅鵟:4筆記錄, 4/4貴子坑大排2(陳岳輝), 4/29華江橋2(林國隆), 4/14金山1(陳建宇)。
- 遊隼:4筆記錄, 4/15淡水淡江農場2(杜竟良), 4/1石碇淡蘭古道1(沈彩鳳), 4/16挖仔尾1(陳岳輝)。
- 紅隼:1筆記錄, 4/8北投貴子坑大排1(郭妙霓)。

★秧雞 ★彩鵲

- 緋秧雞:2筆記錄, 4/8北投貴子坑大排3(郭妙霓)。
- 秧雞:2筆記錄, 4/8,14北投貴子坑大排1(郭妙霓,陳岳輝)。
- 彩鵲:1筆記錄, 4/8北投貴子坑大排2(郭妙霓)。

★鴿

- 鐵嘴鴿:5筆記錄, 4/9,16,23挖仔尾3(陳岳輝)。
- 蒙古鴿:2筆記錄, 4/23挖仔尾5(陳岳輝)。
- 灰斑鴿:1筆記錄, 4/28金山1(曾炎德)。

★鵲 ★鵲

- 彎嘴濱鵲(游鵲):1筆記錄, 4/28金山1(曾炎德)。
- 美洲尖尾鵲(美洲尖尾濱鵲):1筆記錄, 4/28金山1(曾炎德)。
- 紅胸濱鵲(稗鵲):3筆記錄, 4/23挖仔尾3(陳岳輝)夏羽, 4/14金山1(陳建宇), 4/16華江橋1(陳岳輝)夏羽。
- 大濱鵲(姥鵲):3筆記錄, 4/9挖仔尾3(陳岳輝), 4/26,28華江橋1(陳岳輝)夏羽。
- 寬嘴鵲:1筆記錄, 4/28金山1(曾炎德)。
- 鵲鵲:1筆記錄, 4/15華江橋2(陳岳輝)。
- 小青足鵲:2筆記錄, 4/16,26華江橋1(陳岳輝)夏羽。
- 反嘴鵲:1筆記錄, 4/23挖仔尾5(陳岳輝)。
- 高蹺鵲:1筆記錄, 4/15華江橋11(林國隆)。
- 鵲嘴燕鵲:1筆記錄, 4/16挖仔尾2(陳岳輝)。
- ★啄木鳥
- 小啄木:1筆記錄, 4/26烏來2(陳英井)。

★山椒鳥 ★卷尾 ★鴉

- 灰喉山椒鳥(紅山椒鳥):1筆記錄, 4/26烏來2(陳英井)。
- 小卷尾:1筆記錄, 4/26烏來3(陳英井)。
- 巨嘴鴉:2筆記錄, 4/26烏來6(陳英井), 4/1石碇淡蘭古道1(沈彩鳳)。
- 台灣藍鵲:4筆記錄, 4/1石碇淡蘭古道15(沈彩鳳)。

★鴉雀

- 粉紅鸚嘴:1筆記錄, 4/14金山2(陳建宇)。

★鵲

- 藍喉鵲:1筆記錄, 4/3恆光橋1(陳岳輝)♂。
- 野鵲:1筆記錄, 4/4貴子坑大排1(陳岳輝)♂。
- 黑喉鵲:1筆記錄, 4/4貴子坑大排1(陳岳輝)♂。

★鵲鵲

- 赤喉鵲:1筆記錄, 4/16華江橋2(陳岳輝)。
- 樹鵲:1筆記錄, 4/14金山2(陳建宇)。

★啄花鳥

- 綠啄花:1筆記錄, 4/26烏來1(陳英井)△。

★雀 ★鵲

- 花雀:1筆記錄, 4/14金山1(陳建宇)。
- 赤胸鵲:1筆記錄, 4/4貴子坑大排1(陳岳輝)♂。
- 黑臉鵲:5筆記錄, 4/8貴子坑大排12(郭妙霓), 4/14金山10(陳建宇)。

2018/5 救傷紀錄

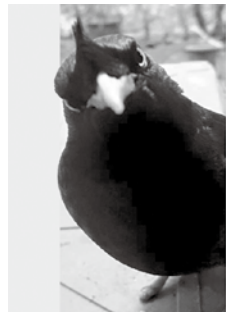
文…… 呂佳璣、曾韞琛整理

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(台北富邦銀行-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)

芝山得得之家近況 文 / 蘇裕敦

這個月開始訓練新加入的救傷組志工，期待可以早日成為生力軍。得得之家仍需要各界捐贈各式水果及捐款，如有意願請與臺北鳥會救傷中心聯絡。雛鳥以來的各種類雛鳥皆在志工細心照護下，陸續進入得得之家等待野放。這個月入住了數隻領角鴉、藍鵲、珠頸斑鳩、樹鵲、黃頭鷺等等。

得得之家徵求幫手！



位在芝山的得得野鳥中途之家，是提供鳥兒們野放前養毛、練飛以及合群的場所，無論颶風下雨，每天都需要有義工來打掃、餵食以及觀察鳥兒的狀況，就連春節過年也不例外！

**目前急需能在平日支援的人力，
如果您有意願為鳥兒付出，歡迎和我們聯絡！**

請來電 02-8732-8891 野鳥救傷中心或
利用粉絲頁 <https://fb.me/wbstwbr> 與我們聯繫



救傷工作筆記 圖文 / 呂佳璣

黑冠麻鷺

年 齡：雛鳥

拾獲日期：107/5/29

拾獲地點：花卉試驗中心

傷病情形：原本築巢在白千層的樹上，但樹枝不明原因斷裂，整巢翻落，兩隻寶寶掉落下來，還好沒有外傷。

後續處理：民眾送至附近消防隊再由動保處送來，已經是第二天，我們在第三天去現場架臨時巢，希望親鳥願意回來照顧，但當天等到下午2:30仍不見親鳥，只好請現場工作人員觀察到隔天，若尚未回來再轉送給我們，隔天親鳥仍未出現只好送回救傷中心了。

這次經驗失敗，原因是拖太久了，民眾若在掉落的當天就架臨時巢，親鳥應該會回來，常遇到民眾砍樹不小心將整巢剪下，若還知道位置架回原來的樹，位置有小移動親鳥都不會放棄，我們有綠繡眼和白頭翁成功的經驗特生中心也有成功案例，供大家參考，野生動物生存環境縮減，希望大家能一起努力讓親鳥照顧自己的小孩是最好的。



讓鳥兒重回大自然



野生鳥類在自然之中，同樣需要面對生存的競爭與威脅，
但更多時候是因為人為造成的環境破壞或汙染，使鳥類遭遇病痛與傷害，
這是我們所不願見到的。

因此，救傷中心工作抱持著「救傷，不干預自然」的理念，
幫助受人為干擾的落難鳥兒，返回自然。

野鳥野放，必須審慎評估，包括鳥類健康狀態、習性、棲地等，並進行野放後的追蹤。

隨意野放、放生，對鳥類和環境都會造成無法挽回的傷害。

野鳥救傷中心在照護傷病鳥的過程中，

尋找導致鳥類傷病的原因、人為干擾對鳥類傷害的影響，為打造人鳥和諧的環境而努力。

如果您也支持救傷中心的保育工作，歡迎捐款支持我們。

野鳥救傷
義診醫院

全陽動物醫院 地址：10565 台北市松山區八德路四段 305 號 電話：02-27627945

週一至週五上午 0930-1200 下午 1400-2130，週六上午 0930-1200 下午 1400-1800 週日休診

澄毅動物醫院 地址：10679 台北市大安區安和路 2 段 171 巷 13 號 1 樓 電話：02-27334341

週一至週五上午 0930-1130 下午 1330-2100 週六 1000-1700 週日休診

慈恩動物醫院 地址：23450 新北市永和區永利路 140 號 電話：02-22312531

每日上午 09:00~12:00, 下午 15:00~21:30

凡賽爾賽鴿寵物鳥醫院 地址：10365 台北市大同區民族西路 53 號 電話：02-25869933

週一至週五 0900-2100，週六 0900-1800 週日 0900-1200

野鳥救傷
聯絡單位

台北市動物保護處 電話：02-87897158

24 小時動物救援專線 電話：02-87913064、02-87913065

新北市政府動物保護防疫處 電話：02-29596353

特生中心野生動物急救站 電話：049-2761331#309

野鳥救傷
捐款資訊

郵政劃撥：帳號「07857882」戶名「社團法人台北市野鳥學會」，請註明「救傷捐款」

銀行轉帳 / 匯款：銀行代號「012」帳號「4802-1074-0173」台北富邦銀行 - 和平分行
戶名「社團法人台北市野鳥學會」

信用卡線上捐款：<https://donate.spgateway.com/wbst/rescue>

救傷捐款



WBST Rescue Center

社團法人**台北市野鳥學會 野鳥救傷中心**

服務時間：週一～週五 1200-2100 電話：02-87328891、87328870

臺北市 11055 信義區和平東路三段 463 巷 5 號（捷運麟光站出口二前方 100 公尺）

E-mail：rescue@wbst.org.tw

FB：<https://fb.me/wbstwbr>



2018/5 關渡自然公園生態調查

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

核心區

鳥類穿越線調查

- 調查日期: 1070512
- 潮汐: 0848+1.11 / 乾 1519-0.54
- 調查人員: 李允如、沈好蓮、周憲毅、洪綺梅、張智偉、楊逸鴻
- 記錄: 周品秀
- 共 24 科 47 種 887 隻

雁鴨科花嘴鴨 4、尖尾鴨 1。**鷺科**黃小鷺 4、夜鷺 33、小白鷺 85、黃頭鷺 65、中白鷺 42、蒼鷺 6、大白鷺 50。**鸛科**埃及聖鸛 208、黑面琵鷺 14、白琵鷺 1。**鷹科**黑翅鳶 3、大冠鷲 1 鳳頭蒼鷹 2。**秧雞科**緋秧雞 1、白腹秧雞 2 紅冠水雞 2。**長腳鷸科**高蹺鷸 9。**鷸科**黃足鷸 1、青足鷸 72、田鷸 1。**彩鷸科**彩鷸 1。**鷓鴣科**黑腹燕鷗 1。**鳩鵲科**金背鳩 14 紅鳩 2。**翠鳥科**普通翠鳥 1。**鬚鷺科**臺灣擬啄木 1。**王鷄科**黑枕藍鶺鴒 1。**鴉科**樹鵲 3。**燕科**棕沙燕 1、灰沙燕 3、家燕 60。**鵲科**白頭翁 69、紅嘴黑鵲 4。**扇尾鶯科**灰頭鷓鴣 35、褐頭鷓鴣 9、棕扇尾鶯 2。**鸚鵡科**粉紅鸚鵡 16。**繡眼科**暗綠繡眼 22。**畫眉科**山紅頭 1。**八哥科**白尾八哥 7。**鵲科**東方黃鵲 1。**麻雀科**麻雀 4。**梅花雀科**白腰文鳥 3、斑文鳥 13、黑頭文鳥 6。

- 調查日期: 1070527
- 潮汐: 滿 0751+1.39 / 乾 1431-0.55
- 調查人員: 周憲毅、陳育琳、楊逸鴻
- 記錄: 葉再富
- 共 27 科 62 種 1,188 隻

雁鴨科花嘴鴨 4、尖尾鴨 1、斑背潛鴨 1。**鷺科**黃小鷺 8、栗小鷺 2、夜鷺 36、小白鷺 85、黃頭鷺 119、中白鷺 42、蒼鷺 11、大白鷺 50。**鸛科**埃及聖鸛 208、黑面琵鷺 14 白琵鷺 1。**鷹科**黑翅鳶 3、東方蜂鷹 1、大冠鷲 1、鳳頭蒼鷹 2、毛足鷲 1。**秧雞科**緋秧雞 2、白腹秧雞 4、紅冠水雞 4。**長腳鷸科**高蹺鷸 9。**鷸科**鷹斑鷸 22、黃足鷸 1、青足鷸 72、黑尾鷸 2、美洲尖尾濱鷸 1、尖尾濱鷸 4、田鷸 1。**彩鷸科**彩鷸 2。**鷓鴣科**黑腹燕鷗 20。**鳩鵲科**金背鳩 18、珠頸斑鳩 2、紅鳩 3。**雨燕科**小雨燕 50。**翠鳥科**普通翠鳥 1。**鬚鷺科**臺灣擬啄木 1。**卷尾科**大卷尾 2。**王鷄科**黑枕藍鶺鴒 1。**鴉科**樹鵲 3、喜鵲 1。**燕科**棕沙燕 3、灰沙燕 10、家燕 93。**鵲科**白頭翁 69、紅嘴黑鵲 7。**柳鶯科**極北柳鶯 1。**扇尾鶯科**灰頭鷓鴣 35、褐頭鷓鴣 21、棕扇尾鶯 2。**鸚鵡科**粉紅鸚鵡 16。**繡眼科**暗綠繡眼 22。**畫眉科**山紅頭 10、小彎嘴 1。**八哥科**白尾八哥 49、黑領棕鳥 1。**鵲科**東方黃鵲 1。**麻雀科**麻雀 9。**梅花雀科**白腰文鳥 3、斑文鳥 13、黑頭文鳥 6。

備註 ① 5/1 淡 2 高蹺鷸 3 (2 成 1 幼), 稻田區 黑翅鳶 1 (亞成); 5/2 淡 2 高蹺鷸 4 (2 成 2 幼), 淡 3 鷹斑鷸 22, 稻田區 黑腹燕鷗 1; 5/3 淡 2 高蹺鷸 4 (2 成 2 幼), 淡 1 青足鷸 22、黑腹燕鷗 1, 淡 4 黑面琵鷺 8, 稻田區 蜂鷹 1, 鹹水濕地 鳳頭蒼鷹 1; 5/5 淡 2 黑面琵鷺 14、白琵鷺 1、高蹺鷸 5 (2 成 3 幼)、美洲尖尾鷸 1, 淡 1 黑尾鷸 2、尖尾鷸 4; 5/6 淡 2 尖尾鷸 1、黑面琵鷺 14、青足鷸 16; 5/7 淡 2 黑面琵鷺 6、黑腹燕鷗 20, 稻田區 緋秧雞 2; 5/10 自然中心 黃小鷺 2, 淡 1 黑面琵鷺 5, 稻田區 小雨燕 50、棕沙燕 1、灰沙燕 10; 5/11 自然中心 極北柳鶯 1、小彎嘴 1, 淡 1 黑面琵鷺 5, 稻田區 斑背潛鴨 1、栗小鷺 2、彩鷸 1; 5/13 自然中心 極北柳鶯 1, 淡 4 白頭翁 2、灰頭鷓鴣 6、褐頭鷓鴣 1、粉紅鸚鵡 4、綠繡眼 6、山紅頭 10; **②** 5/17 稻田區 黑腹燕鷗 2; 5/18 淡 2 大冠鷲 1、青足鷸 40, 稻田區 高蹺鷸 3 (2 成 1 幼), 鹹水濕地 毛足鷲 1; 5/19 淡 2 青足鷸 40; 5/20 稻田區 栗小鷺 1、黑翅鳶 2、大冠鷲 1、彩鷸 2; 5/25 淡 2 黑面琵鷺 1; 5/27 淡 5 毛足鷲 1。

調查筆記 圖文/周品秀

炎熱的夏天來臨，總盼風可趕快把雲給吹來，有風又有雲就涼快多，但若風太大雲又一下跑跑光光，留下豔陽高照。今年過境期沒碰上鋒面帶來的水氣，北返的候鳥似乎走得特別快，一轉眼留下空盪盪的濕地。

5/18 進行引水時，抬頭看一隻鷺屬的猛禽飛過，明顯的黑色腕斑，乍看之下以為是普通鷺。仔細用望遠鏡看，確實整體外觀與普通鷺相似，但背部羽色淡許多，加上白色的尾羽末端有一到黑色粗橫帶。這隻毛足鷺是公園的新紀錄，而牠就悠閒的在空中繞了好幾圈，最後消失在關渡路的大樓之間。5/27 上班時又再次巧遇飛在保育核心區上方的毛足鷺。

往年年初時就會開始補種浮葉型的水生植物到 11 號池，需在 5 月前準備好場地，迎接水雉的來臨。去年 11 號池的植物生長狀況不錯，但 6/2 一場大豪雨導致 11 號池溢堤，池內會的青魚趁著大雨溜出去，而少了敵人的福壽螺把池內的水生植物給吃個精光。

水雉最終還是有出現，甚至也有築巢的跡象，但卻遲遲喚不到雌鳥的來臨，最後孤單離去。今年再次把 11 號池抽乾，捕捉外來種的魚類，撿福壽螺，補種植物及重新放入青魚。接下來等候水生植物慢慢長大，明年看看是否可得到水雉的青睞。



↑ 準備北返的毛足鷺



↑ 最近到處可見剛離巢不久的幼鳥

公園興趣小組邀約



關渡自然公園志工資源部行事曆 (擬參加興趣小組活動，請參考行事曆活動日期)

歡迎有興趣體驗的夥伴預先向志工資源部登記參加。

電話：02-28587417*220；電子信箱 yuki@wbst.org.tw

❶ 鳥調小組(主設區)：調查時段為07:50-11:30，07:50票亭集合。

※風雨無阻，請自備雙筒望遠鏡及野鳥圖鑑。

❷ 蛙蛙小組：風雨無阻。請自備晚餐、雨鞋、手電筒、蛙圖鑑。

更多的昆蟲照片歡迎進入「讓我們看蟲去」的網站觀賞。

http://photo.pchome.com.tw/guandu_frog

義工
only

馬祖燕鷗季開跑， 黑嘴端鳳頭燕鷗開始坐巢囉！

圖文……研究保育 蔣功國

馬祖燕鷗季開跑囉！！台北鳥會長年於馬祖調查，近日於燕鷗保護區各島都有記錄到燕鷗繁殖，當中最受矚目的莫過於數以千計的鳳頭燕鷗及世界稀有的黑嘴端鳳頭燕鷗了。知名生態導演梁皆得於西莒蛇山拍攝到黑嘴端鳳頭燕鷗坐巢的畫面，目前約發現至少有 5 隻黑嘴端鳳頭燕鷗，其中一對已穩定於蛇山坐巢孵蛋，另一對似乎還在尋覓巢位，順利的話月底就可以看到黑嘴端鳳頭燕鷗的小寶寶了，歡迎各方人士一同來關心今年的燕鷗盛況。

馬祖地區地理位置得天獨厚，周遭海域漁產富饒，每到夏天這都是燕鷗們養兒育雛的天堂。隨著人們對於環境保育的重視，為保護這珍貴的自然資源，馬祖四鄉中的八個無人島礁，於 2000 年劃設為馬祖列島燕鷗保護區，巧合的是就在同年，梁皆得導演拍攝到了黑嘴端鳳頭燕鷗於保護區繁殖的畫面，這不但是有史以來第一遭黑嘴端鳳頭燕鷗繁殖的紀錄，更是讓幾乎絕跡一世紀黑嘴端鳳頭燕鷗重回世人眼前，神話之名自此而走。

鳳頭燕鷗每年固定於五月底期間來到馬祖燕鷗保護區繁殖，今年於北竿鐵尖及莒光蛇山各有記錄到約 500 隻的鳳頭燕鷗登島繁殖，黑嘴端鳳頭燕鷗則發現坐巢於蛇山，不過據以往觀測，燕鷗剛到時會有比較大的變動，如去年燕鷗曾先在蛇山停留，後轉移至鐵尖繁殖，因此現在正是牠們安家立命的關鍵時期。台北鳥會自 2008 年起每個繁殖季皆會記錄燕鷗族

群的變化，發現於馬祖繁殖的燕鷗族群以鳳頭燕鷗及白眉燕鷗為主，而黑嘴端鳳頭燕鷗總是會混雜在鳳頭燕鷗的繁殖群中，年間族群量雖有波動，但近十年的資料顯示各種燕鷗的族群量皆呈上升趨勢，而 2010 年起由國立台灣大學森林系袁孝維教授領軍的團隊加入研究，無疑是為燕鷗保愈注入了一劑強心針，使得我們對於燕鷗的遷移狀況有更進一步且即時的了解。

另外值得一提的是，2015 年由台大及台北鳥會的團隊繫放了世界第一隻黑



嘴端鳳頭燕鷗，並幫他掛上編號 A74 的足旗，至今 A74 已連續三年回到馬祖，且兩年是單身回到馬祖，今年拍到的照片旁邊有個伴，說不定今年就是牠此生第一次的繁殖，萬眾矚目。馬祖是燕鷗故鄉，更是全球黑嘴端鳳頭燕鷗最容易觀察的地點，今年的賞鷗船也即將開跑，歡迎各路夥伴都能依同來關注燕鷗的情況，不過這邊也有個小叮嚀要告訴大家，繁殖燕鷗中的燕鷗是很敏感的，就如同為人父母心，燕鷗爸媽們也是非常關心自己的小寶貝的，所以大家欣賞之餘也切記不要造成燕鷗的干擾，如靠得太近、餵食等，請大家一同來守護這些遠來的嬌客喔！

從大安森林公園看人鳥衝突

文……研究保育 蔣功國

夏日炎炎，正是許多鳥種繁殖育雛的好時節，位於台北市中心的大安森林公園，雖被水泥建築環繞，但林蔭綠地，是許多鳥種落腳築巢好所在，隨處走一圈不難發現黑冠麻鷺、五色鳥等在巢中忙進忙出的身影，而當中最醒目的，莫過於水池中的鷺鷥林了！

正如同一樣米養百樣人，鳥的習性也百百款，不同於許多林鳥小家庭式的獨居，鷺鷥們總喜歡成群結隊一起繁殖，繞著大安森林公園的水池走一遭，少說也可數到上百隻的鷺鷥，他們集結成群在樹上繁殖，也形成了鷺鷥林這一特有的景觀。台灣的鷺鷥林長由三種鷺鷥科鳥類組成，分別為黃頭鷺、小白鷺及夜鷺，當然部分的鷺鷥林還會參雜的另外不速之客——埃及聖鸚，會有這成員的加入是一個可笑又無奈的故事，不過非本次主軸也沒有發生在大安森林公園，故也就不多談了。而這些鳥類之所以群聚，多半是認為能降低繁殖時的風險。

然而有利就有弊，大安森林公園繁殖的鷺鷥似乎也帶來了一些困擾，因梅雨季遲遲未到，加上連日的高溫，北市公園路燈管理處接獲了許多民眾的投訴，說鷺鷥林有濃重的異味，公燈處也為此找本會開了兩次會議，希望一同思考解決的辦法，會議中邀請了許多單位的參加，涵蓋野保、環保、及衛生等各面向，也一一釐清，最後採納本會的建議，先試著從環境教育的角度著手，讓民眾因認識而了解，因了解而能有所體諒，畢竟能吸引到這些野鳥在都市中繁殖，是件難能可貴的事，也是都市綠化成功、棲地營造妥當的表徵。希望最後能有一個好結果，畢竟如果連在都市中的一個角落，我們都沒有辦法做到人鳥共存，那或許與我們期待的人與環境永續依存，還有很漫長的一段路要走。



↑ 黃頭鷺繁殖羽 (攝影/陳王時)



↑ 夜鷺育雛 (攝影/陳王時)



↑ 小白鷺育雛 (攝影/曾雲龍)

全書 440 頁 全彩 封面霧披+開封口 12.9×20.2×2.2 cm 直式 591g
內頁 95 磅日本雪華紙 (開伐紙材)
封面 260 磅太陽卡 (FSC 認證環保紙張)
環保大豆油墨印刷

2014 年 10 月初版
ISBN 978-986-04-2555-0 (精裝)
GPN 1010302006

2015 年 3 月二版
ISBN 978-986-04-4453-7 (平裝)
GPN 1010302006



臺灣野鳥手繪圖鑑

A Field Guide to the Birds of Taiwan

出版特色

提供讀者在臺灣地區進行野鳥觀察時有一本適於握持翻閱的辨識專書
圖鑑的圖版提供初入門者簡易掌握的重點，文字可幫助鳥友進階辨識

主要作者群

特徵辨識主撰 - 蕭木吉 繪圖 - 李政霖
分布圖 - 丁宗蘇 分科簡介 - 方偉宏
臺灣鳥類概述 - 丁昶升

運用圖鑑自如，可先瞭解 p6 的『本書使用說明』

分類依循世界鳥類名錄 Clements V 2015。

並附特殊鳥種中名讀音以及圖鑑圖版所標示符號的說明等。

要精準掌握圖鑑內容，可先查閱 p21~25 的鳥類型態外觀名稱與重要名詞解釋

有雀形目與非雀形目全身部位名稱，飛行之腹與翼下、背與翼上羽區名稱，
頭部、特定鳥種出現部位名稱，體全長、翼展長數字取得示意圖等。

鳥種圖文跨頁 p44~417，便於查閱對照文字觀察鳥圖

圖鑑收錄 20 目 88 科 640 鳥種及附 14 種裂解獨立出之鳥種圖，以及引進逸出鳥種 21 種，
總計 675 鳥種；包括臺灣 27 種特有種、56 種特有亞種。鳥種排序依鳥類目別順序，
但為掌握辨識，於科及種序列以相似類為優先群組。

- 文字以雌雄、成幼、各齡及亞種變化依序說明；特別整理鳥種易混淆之相似種分辨要領。
- 手繪鳥圖具環境元素，提供生態觀察情境；畫面有雌雄、成幼、雛鳥與各齡及亞種變化，
於重要比較辨識之部位拉線加註重點說明文字。
- 分布圖展現鳥種於全球分布狀態，得深入瞭解鳥類生態世界觀；臺灣特有種呈現臺灣分布狀態。

提供多方線索便於進行鳥種搜尋

- 扉頁按圖索引頁，有非雀形目及雀形目科單種外形圖索引科頁碼。
- p26~43『分科簡介』具科中名、學名、科頁碼。
- p8~13『目錄』具全書鳥種目別、科別，及各鳥種中名及頁碼。
- p422~426『中名索引』依筆畫順序中文之目名、科名、中名及頁碼 (包括臺灣特有種主要中文別名)。
- p427~438『英名/學名索引』依英文字母排列，鳥目、科及種學名、英名類群為首之英名頁碼。

網站提供：① 圖鑑一版勘誤表及索引表 ② 圖鑑二版 2015 臺灣鳥類名錄及勘誤表

請至本會官網 www.wbst.org.tw，以上名稱搜尋即見

隨書附贈書籤型放大鏡 (13×6 cm)

利野外賞鳥運用，特定製合身霧面書套 @20 元，會員優惠 @16 元

定價 1,200 元

會員及志工優惠價

960 元
郵資另計



和台北鳥會一同賞鳥趣！

凡參與台北鳥會 7-9 月例行賞鳥活動者即可向領隊索取 **購書優惠券** 一張，憑券可以優惠價 720 元購買《臺灣野鳥手繪圖鑑》二版。



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

10664 臺北市復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓 訂購專線：02-23259190 ext.13

e-mail: marketing@wbst.org.tw

1 Fl., No. 3, Lane 160, Fu-Xing S. Rd., Sec. 2, Da-An District, 10664, Taipei

<http://www.wbst.org.tw>



美麗的干豆町，坐落在城市與河流之間。某日大雨後的早晨，大探險家布雷克·高來到干豆町探查環境，發現河流中充滿寶特瓶、水桶、塑膠袋、拖鞋……等垃圾。為了找出亂丟垃圾的嫌犯，布雷克·高發布新的密令。這次，將邀請各位小探險家，一起前往干豆町的邊界，在人煙稀少的角落、順著河水流動的方向，探查環境中的可疑線索？這些垃圾是誰丟出來的？順著河川又將流到哪裡去呢？

活動資訊

- **探險地點：**關渡自然公園（台北市北投區關渡路 55 號）
- **探險日期：**第一梯 7/4 ㊟～7/6 ㊟、第二梯 8/1 ㊟～8/3 ㊟
- **探險時間：**第一天 09:00 至第三天 17:00
- **住宿地點：**自然中心 1、2 樓觀景台（三天兩夜過夜型，自備睡袋，男女分宿）
- **探險資格：**（九年級制）升三年級～升七年級，每梯 40 人，額滿為止
- **探險費用：**5,000 元 / 人
- **報名方式：**線上報名 <http://gd-park.org.tw/page/5152>

要想成為濕地探險家，必須經過三天的訓練：將帶小朋友穿沼澤衣（青蛙裝）穿梭濕地，觀察什麼動植物是住在裡面呢？夜晚大搜查，將找出聽到的叫聲是什麼種類的蛙蛙。還有平常吃到的蓮藕、米飯、筍白筍到底原本長什麼樣呢？快跟著布雷克探險去吧！

2018 兒童營隊-濕地探險家



2018 關渡食農學堂 秋收篇

秋季水稻生態與文化 / 稻米育成中心 / 收割、打穀與風穀體驗



稻田裡垂著頭的稻穗，顆顆充滿了飽滿米粒。一陣輕風拂來，稻穗隨風搖擺，像極了黃澄澄的海浪，讓人忍不住地想要躺在這片柔軟的稻海裡！經過了一百多天的呵護，我們終於等到收穫的季節。我們要親手將一束束的稻穗割下，還要一起來體驗古早時期的脫穀機。邀請各位大小農夫一起分享豐收的歡樂與喜悅。

時間：7/14(六)、7/15(日)、7/29(日)，11:30-18:30

對象：親子營隊（小朋友需年滿六歲以上）

人數：每梯40人，額滿為止

費用：1,000元 / 人

報名方式與詳情：<http://gd-park.org.tw/page/5219>



2018 芝山綠園夏令營

魔法綠巨人

體驗營

五天的營隊生活，結合芝山岩的深度探索，
讓你從陷阱製作、採集體驗、農業耕作中
體會人類文明的演進歷程！



天氣漸漸炎熱，夏天的腳步也近囉！今年的暑假我們的夏令營安排了一系列的活動，
有農田體驗、親水遊程、豐富的生態與人文故事，讓孩子們可以從玩樂的經驗中學習環境裡有趣的小知識！
歡迎好朋友一起報名，可以享有更多優惠唷！

時間：第一梯次 7/2-7/6 · 第二梯次 7/16-7/20 · 第三梯次 7/30-8/3，9:00-16:30

對象：每梯限 30 名（本活動歡迎升國小 2 年級以上學員參加）

費用：每梯次每人原價 6,500 元

優惠方案：(A) 早鳥價，凡 5/31 前完成報名，享優惠價 6,300 元 / 人

(B) 好友價，凡三人以上團報，享優惠價 6,000 元 / 人

活動洽詢：02-88666258 楊小姐

**5 天
不過夜**

野性呼喚—肯亞 HOT

動物大遷徙之旅

2018.08.09 (四)~08.20 (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

廣告

肯亞

2018-2019年

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
<http://www.cranetour.com/>



HOT

哥斯大黎加

野鳥攝影之旅

生態攝影團

2019.03.20 (三)~04.06 (六) (7+1人/共18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！

肯亞 野鳥攝影之旅

2018.11.06 (二)~11.23 (五)

(9+1人3Jeep/共18天)

歐非二大洲野鳥大匯集禽鳥與野獸畫面多

HOT



HOT

野性呼喚 —坦尚尼亞 野生動物攝影之旅

2019.01.31 (四)~02.12 (二) (共13天)

2019.02.16 (六)~02.28 (四) (共13天)

賽倫蓋蒂野生動物(野獸/野鳥)專題攝影·
輕鬆車拍不費體力

澳洲北昆士蘭 NEW

生態攝影之旅

2018.11.19 (一)~11.29 (四) (7+1人/共11天)

澳洲獨有的野禽與有袋動物大集合

特別
推薦

馬達加斯加 生態之旅

2018.11.05 (一)~11.26 (一) (7+1人生態攝影團)

遺世獨立的生態孤島·
野鳥/狐猴/變色龍/獼猴樹·
多元族群的人文風情



NEW

北海道

冬季丹頂鶴專題/ 仙境鳥類攝影之旅

第一梯次 2019.02.11 (一)~02.17 (日)
(丹頂鶴+火車攝影之旅/共7天)

第二梯次 2019.02.27 (三)~03.05 (二)
(北海道仙境攝影之旅/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/虎頭海鵬/夢幻雪景...

加拉巴哥群島生態 & 厄瓜多基多古城之旅

2019.05.24 (五)~06.07 (五) (共15天)

島嶼生態的啟示·隨著達爾文的足跡探險去！

特別
推薦

2019



鶴悠旅行社有限公司 (交觀甲03915) 專線電話: 02-2858-8821

聯絡人: 許建忠0910-167-782

LINE ID: crane.man

網址: http://cranetour.com/craneTour/web_mem/ E-Mail: crane.man@msa.hinet.net

感謝: 國勝、建智、營科
提供美圖

期 待 與 您 相 會

台北 鳥瞰

2018

台北國際賞鳥博覽會

10.27-28_日

時間 09:00-16:30 · 地點 關渡自然公園

四大亮點 | 尋找台北生命力 · 發掘環境創生力 · 看見國際前瞻力 · 創建合作新機會
七大活動 | 地方創生 · 野望影展 · 永續講堂 · NGO 地球村 · 自然藝術 · 主題遊戲 · 生態解說