

冠羽

YUHINA POST
2022.02-03 | Vol. 326



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



讓我們談一談 | 對於關渡自然保留區解編後之立場
研究筆記 | 讓黑嘴端鳳頭燕鷗有一個更安穩的未來
提醒您，3/26 會員大會，請預留時間出席喔！



黑嘴端鳳頭燕鷗 / 洪崇航 攝

讓我們談一談

社團法人台北市野鳥學會對於 關渡自然保留區解編後之立場

✉ 台北市野鳥學會 總幹事 陳仕泓 · 副總幹事 蔣功國

關渡自然保留區及紅樹林該如何處理，討論已超過十餘年，終於在去年（2021）12月20日做出廢止的公告，這不是一個所有人都滿意的答案，但至少在復育涉禽為目標前提下，廢止保留區以《濕地保育法》進行經營管理，是兩害相權取其輕，然而保留區廢止不是保育路上的終點，而僅是另一個全新挑戰的開始。

關渡自然保留區廢止後，原區域仍屬於《濕地保育法》下的淡水河流域重要濕地（國家級），然而這面臨到兩個問題，首先本濕地的保育利用計畫早已於2017年公告，而廢止並不在計畫之內，因此並未有相應的說明及規劃該如何進行棲地的經營管理，亦即代表相關的政策尚未受到法律保障，值得後續的觀察注意。不過依據《濕地保育法》每五年會針對保育利用計畫書進行檢討，亦即在明年應該會有新版的保育利用計畫書，希望屆時可以看到更完整對於本區域的規劃，以落實復育涉禽族群的目標。

其二，日前臺北市動物保護處提出先伐除10公頃紅樹林的政策，然而本區域紅樹林面積約50公頃，這樣的範圍對於鳥類生態回復勢必有限，兼且臺灣早已有伐除紅樹林的案例，如新竹香山濕地，及同樣位處淡水河流域的社子島，皆已顯示伐除紅樹林有助於涉禽族群的回復，是否還有必要進行棲地復育的試驗性實驗，有待商榷。當然我們也了解本區域的紅樹林會加深基隆河對於社子島一側堤岸冲刷，因此紅樹林的伐除有助於保障社子島人民的財產安全，依先前政府的研究報告顯示，





▲西側灘地 20170820
保留區鳥調



▲西側灘地 20210218
保留區鳥調



▲東側灘地 20170820
保留區鳥調



▲東側灘地 20210218
保留區鳥調

伐除 20% 的紅樹林即可將洪水水位降至防潮堤保護標準範圍內，而這 20% 的紅樹林恰巧與動物保護處所提出的 10 公頃相近，但是對水鳥棲地來說顯然還是不足的，建議伐除第一階段直接移除 20-25 公頃，達紅樹林覆蓋 50% 以上之面積，才能有效的讓涉禽得以利用。

關渡自然保留區的解編，終於讓停滯 10 餘年的共識有前進的機會，然而棲地復育是條艱難而又漫長的路途，紅樹林移除除了需要龐大經費的，清淤後的土方外運、潮溝規劃等，都考驗執行團隊的魄力與智慧，希望有朝一日，能看到往昔滿遍涉禽的情景。

關渡自然保留區後續經營管理，社團法人台北市野鳥學會提出以下呼籲：

1. 至少伐除紅樹林 20 公頃，抑制紅樹林覆蓋 50% 以上之面積，並且做好生態檢核工作與生態控管模式。且參考相關單位如經濟部第十河川局在蘆洲堤防外圍、新竹市香山濕地、臺北市社子島社六濕地等執行經驗，並且以長時間的角度持續關注此工程。
2. 成立結合中央、地方政府、民間組織、學術團體之監督委員會，並定期舉辦相關會議建立最好清淤模式與管理模式。務必讓臺灣第一筆被解編的自然保留區（國定自然地景），在最佳的條件下，完成當初被解編的理由與使命。
3. 紅樹林伐除工作外，制定後續經營管理模式與常態性預算編列執行。關渡自然保留區要恢復成水鳥天堂，不只是砍伐紅樹林就好，必須搭配其他的配套工作如定期巡檢、紅樹林小苗移除、鳥類與底棲生物生態監測等工作才能有助該環境的恢復。
4. 應增加相關權責單位之年度預算來維持該保護區之所需，避免與其他國家重要濕地重疊，造成資源不足，不利整體水鳥數量的恢復。

社團法人台北市野鳥學會未來的關懷行動

1. 扮演監督組織。持續監督關渡自然保留區的狀況並進行環境觀測，如有人為干擾破壞生態環境的狀況發生，立即通報及反應給市府或相關單位。
2. 扮演協同組織。後續紅樹林疏伐工作討論，參與各種會議，持續監督政府之工作並提供適合的方向。
3. 扮演研究組織。持續進行關渡自然公園及關渡國家重要濕地監測工作，以嚴謹的角度，觀測自然保留區的鳥類狀況，以利後續的研究與監督工作。
4. 扮演教育宣導組織。持續宣導民眾認識該環境之特殊性與價值性，並且將解編之後的即時狀態讓民眾了解。

與神鳥同行

黑嘴端鳳頭燕鷗 保育募資計畫

賀！感謝鳥友們熱心支持
目前募資計畫順利達到 **100%!**

然而保育之路是件漫長的工作，目前募資的金額能夠讓我們有個好的開始，但若要能堅持3-5年仍需數倍的金額，希望大家繼續協助支持、推廣，讓黑嘴端鳳頭燕鷗有一個更安穩的未來！

許神鳥一個安身立命的繁殖地



黑嘴端鳳頭燕鷗，全世界僅存約 100 隻，因鮮少被目擊，而有「神話之鳥」或「神鳥」的美名。台北鳥會自 2008 年起進行黑嘴端鳳頭燕鷗的系統性監測研究，本次提出三大方向的保育募資計畫：

1. 全面升級即時影像監控設備
2. 模型假鳥引誘系統
3. 即時人力支援通報處理及環境教育宣導

誠摯邀請大家一起參與復育黑嘴端鳳頭燕鷗，更可以得到與馬祖酒廠合作的「神話之鳥電影聯名紀念酒」、「神鳥口罩」、「神鳥立體可動木質拼圖」等回饋品喔！

請點網址：<https://reurl.cc/KpKx1q> 或掃 QRcode



Contents

2022.02-03 目錄

冠羽
Vol. 326
YUHINA POST

封面 - 黑嘴端鳳頭燕鷗 洪崇航 攝

讓我們談一談

對於關渡自然保留區解編後之立場 • 陳仕泓、蔣功國 封面裡

環教推廣

讓神話不再只是神話 • 張瑞麟 7

「鳥類無國界」的保育概念與務實踐履 • 廖榮鑫 9

地球之美因為多物種共生 • 劉秀娟 11

期待「如神話般的鳥」不會再成為神話 • 謝國清 13

故事從此開始 • 王耿瑜 15

自然之窗

體驗芝山 烏來電廠與廣興濕地志工生態調查

訓練心得報告【下篇】 • 吳運賜 16

鳥會櫥窗

與會員對話 • 會本部 18

第十九屆第四次理監事會議記錄 • 會務行政 19

會員優惠 • 會本部 21

大事記要 • 會本部、關渡、芝山 24

捐款徵信 • 會本部、關渡 26

組長的話 • 活動組、救傷組 28

活動簡訊 • 會本部、關渡、芝山、鰲鼓 29

環境教育學院訊 • 環境教育組 34

環教專欄 鳥羽時空 • 林瑞如 35

資料紀錄

鳥況綜覽 • 方偉宏 37

救傷紀錄 • 呂佳璣、曾韜琛 39

鰲鼓鳥況 鰲鼓濕地森林園區生態調查 • 劉翠涵 41

關渡鳥況 關渡自然公園鳥類穿越線調查 • 周品秀 42

研究筆記 讓黑嘴端鳳頭燕鷗有一個更安穩的未來 • 蔣功國 .. 5



冠羽徵稿資訊

- 一、本會以推動野生鳥類之「欣賞、研究與保育」工作為宗旨，期許培養國民高雅知性之情操與保護環境生態之觀念，共同保育野鳥族群之繁衍及自然環境。凡與本會宗旨相關之攝影、藝術、文學創作；時事政策、資源調查研究、保育技術、經營管理及生態教育等成果、經驗之論述、譯文、採訪報導；或參與本會相關課程、活動、講座之經驗分享等，均歡迎來稿。
- 二、稿件請寄本會編輯組信箱：edit@wbst.org.tw，格式說明如下：
1. 每月截稿日為 8 號，於截稿日後來稿者將視情況順延至下期刊出。
 2. 來稿請用 Word 文字檔，橫寫，字體請用新細明體 12 號，並使用正體字，如範例→正確：鸚 錯誤：鸚。
 3. 標點符號請採用全形（可參考教育部說明），引號請使用中文符號「」，勿使用英文符號 " "。
 4. 來稿務請書寫標題、作者姓名、服務單位與職銜。
 5. 如為譯文，請註明原出處。
- 三、附圖注意事項：
1. 每篇文章請至少附 2~3 張圖片。若要強調圖片文字搭配位置，可在文章中插入圖片作為輔助說明。
 2. 如文中加註圖片文字，圖片檔名請改為加註文字。
 3. 圖片請以原檔或存解析度 350dpi 以上之 jpg 檔寄至本會編輯信箱，切勿存壓縮檔，以求製版清晰。
 4. 本會廣徵鳥圖，歡迎各領隊、志工、會員、鳥友們踴躍分享美麗鳥圖，可寄至本會編輯信箱。
- 四、本刊對來稿有刊登決定權及刪改權，無論刊登與否，概不退還，敬請自留底稿。
- 五、著作權所有，轉載請先徵求本刊同意。
- 六、感謝您的來稿，歡迎齊心耕耘屬於我們的會訊。

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

出版者 社團法人台北市野鳥學會
立案字號 北市社會字第 0671 號
發行人 張瑞麟
主編 陳仕泓
執行編輯 陳怡安
法律顧問 元貞聯合法律事務所
創刊號 07857882
戶名 社團法人台北市野鳥學會
地址 臺北市 10664 復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓
電話 02-23259190 **傳真** 02-27554209
總幹事 #11 **研究保育** #12 **總務行銷** #13
人事會計 #15 **活動企劃** #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長 李昭賢
芝山文化生態綠園營運督導長 曾雲龍
東石展示館營運督導長 陳王時
美編印刷 伯驊印刷有限公司
電話 02-28162573~4

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

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

處長 李明晃 whing21@wbst.org.tw
環教與棲地保育 汪辰寧 deniesodg@wbst.org.tw
教育推廣 陳音珩 ysh8873@wbst.org.tw
住址 臺北市 11421 士林區雨農街 120 號
電話 02-88666258
傳真 02-88666257
網址 www.zoegarden.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 陳育琳 cyl0605@gd-park.org.tw
公共事務部 葉瑞方 evonne@gd-park.org.tw
環境保育部 葉苗苗 jeff@wbst.org.tw
環境教育部 王柔西 claire@gd-park.org.tw
教育活動 education@gd-park.org.tw
遊客諮詢 service@gd-park.org.tw
住址 臺北市 11261 北投區關渡路 55 號
電話 02-28587417
傳真 02-28587416
網址 <https://gd-park.org.tw>

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/wbstwbr

台北鳥會 wbst@wbst.org.tw

總幹事 陳仕泓 kooneo@wbst.org.tw
副總幹事 蔣學堂 arthur@wbst.org.tw
活動企劃 蔣學堂 ae@wbst.org.tw
公關企劃 陳靜怡 pr@wbst.org.tw
環境教育 林悅慈 ee@wbst.org.tw
行銷企劃編輯 陳怡安 edit@wbst.org.tw
野鳥救傷 呂佳璣 rescue@wbst.org.tw
人事會計 劉麗貞 a5032322@wbst.org.tw
總務行銷 何家賢 marketing@wbst.org.tw
會務行政 傅其文 ed@wbst.org.tw
網址 www.wbst.org.tw

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

專案經理 曹佳寧 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/aogpark

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

讓黑嘴端鳳頭燕鷗 有一個更安穩的未來

▣ 台北鳥會副總幹事 蔣功國

「從下蛋開始，我就每天盯著監視器，一天天盼著小鳥孵出來的那一天。一般來說牠們的孵卵期約是 25 天，看著離孵出的日子一天一天接近，想說今年終於穩了，哪知道就在破蛋的前幾日，牠們一波波的飛走，原本島上滿滿數千隻燕鷗變的一隻不剩，只剩下滿地的殘蛋……」

2018 年的臺大卡管事件想必許多人還記憶猶新，無論你是支持或是反對，都讓新聞延燒了一陣熱度，其實遠在 10 年前的 2008，也有一起卡管事件——一隻下嘴喙卡住海廢的黑嘴端鳳頭燕鷗，在馬祖被外國人發現，引起了全世界的關注，當時台北鳥會前往救援的行動雖然沒有成功，卻播下了保育的種子，開啟了在馬祖超過十年的黑嘴端保育工作。黑嘴端鳳頭燕鷗性喜群居，牠們最常與長得幾乎一模一樣的大鳳頭燕鷗一起繁殖，數千隻大鳳頭燕鷗中，會夾雜著 10 來隻稀有的黑嘴端鳳頭燕鷗，繁殖地，原本應該是牠們能夠安心傳宗接代的伊甸園，然而近年來因整體干擾的加劇，導致黑嘴端鳳頭燕鷗在馬祖連續兩年棄巢，也就有了文章前面的那段故事，眼睜睜看著地上上千顆的殘蛋，讓人有一種深深無能為力的感覺。

這幾年來，我們發現主要干擾的原因可歸類為兩大部分，其一是棲地環境問題，馬祖的大鳳頭燕鷗及黑嘴端鳳頭燕鷗喜歡在平坦裸露的地點繁殖，但由於島礁平坦面積有限，在斜坡繁殖的族群受到強勁的海風吹拂，造成巢蛋滾動，這一滾動就發生大事，數顆巢蛋一起滾動到低窪處，讓親鳥不知道哪顆蛋才是自己下的，最終就會造成棄巢的情況。另外就是人為干擾的問題，由於馬祖海域漁業資源豐富，除了



▲ 2021 年棄巢記錄。看著地上上千顆殘蛋，感到無能為力 / 洪崇航 攝



▲ 數顆巢蛋一起滾動到低窪處，讓親鳥不知道哪顆蛋才是自己下的，最終造成棄巢的情況 / 洪崇航 攝

是燕鷗覓食的場域，也是捕魚人每日必訪的據點，我們發現夜間漁火非常熱鬧，且有多艘漁船緊鄰著島嶼作業，造成燕鷗在夜間不斷驚飛的景象。對於燕鷗來說，由於牠們是日行性鳥類，對於白天干擾有很強的抵抗能力，但是夜間的干擾，卻容易造成嚴重影響，透過監視影像，看到晚上燕鷗受到驚擾不敢回巢，再過幾天，連白天也不敢回巢，最終就只剩下孤零零的蛋了。



▲ 漁船緊鄰著島嶼作業

我們首要目標就是加強即時影像的監視工作，過往我們雖然有在島上架設攝影機，但主要是針對燕鷗繁殖狀況進行監視，以致畫面無法涵蓋到島嶼低處的位置，然而這個區塊因有著豐富的漁產，是最容易受到人為干擾的地方，因此我們希望增加這個區塊的監測，透過更多的證據讓執法機關得以介入取締，讓燕鷗能夠有個心安的場所。然而這一切都需要龐大的經費，為此，我們發起了黑嘴端鳳頭燕鷗的群募保育計畫，感謝許多鳥友熱心支持，目前募資計畫也順利超過 100%！然而保育之路是件漫長的工作，目前募資的金額能夠讓我們有個好的開始，但若要是能堅持 3-5 年仍需數倍的金額，希望大家能繼續協助支持跟推廣，讓黑嘴端鳳頭燕鷗有一個更安穩的未來！



▲ 架設攝影機針對燕鷗繁殖狀況進行監視 / 洪崇航 攝

讓神話不再只是神話

文 台北市野鳥學會理事長 張瑞麟

從電影試映會開始到正式首映日，以及鳥會陸續的包場，前後至今我已欣賞過 9 次《尋找神話之鳥》這部電影了，每次看完後都會有不同的感動。

就讓神話之鳥將我的記憶帶回 20 多年前的夏天，89 年 7 月 20-23 日是我參加台北鳥會大型活動，第一次到馬祖賞鷗的日子，在賞鷗船上領隊江明亮很神祕的告訴我們，看鳳頭燕鷗時要仔細看哦！當時這句話對剛賞鳥不久的我來說，有說等於沒說，鳳頭燕鷗再怎麼看不就都還是鳳頭燕鷗嗎？當時在賞鷗船上，好像也有遇到梁導，只知道是來幫連江縣政府拍攝宣傳賞鷗的影片。賞鷗回來後，8 月看到新聞報導說梁皆得導演在馬祖拍攝到「黑嘴端鳳頭燕鷗」繁殖的畫面，證實了這消失約一甲子的鳥又重新被發現時，我才恍然大悟，原來當時領隊要我們仔細找看的是這隻神話之鳥——黑嘴端鳳頭燕鷗。



洪崇航 攝



▲《尋找神話之鳥》首映會 / 杜秀良 攝

其實當年的 6、7 月我連續參加了澎湖以及馬祖的賞鷗活動，看到這些燕鷗悠遊自在的翱翔在碧海藍天之間，內心總是十分嚮往，想像自己也能像鳥兒般地翱翔於天地之間。因此往後幾年的夏天，我也像候鳥般總喜歡至馬祖或澎湖，尋找燕鷗們的身影，與牠們一起徜徉於陽光與大海之間。

如果你在這幾年去過馬祖，相信一定對「黑嘴端鳳頭燕鷗」的樣貌印象深刻，因為其獨特性而成為「縣鳥」的牠，早已是港口、機場、商店、路燈、路標……等的識別印象，幾乎所有的旅遊文宣也都有牠的迷人身影。看了這紀錄片，會讓人激起內心的渴望，期待著下一個夏天，能有機會在馬祖的海面上，親眼目睹這神話之鳥，留下更鮮明的悸動。

20 年，一個嬰兒長大成人的歲月，人的一生有多少個 20 年？梁導花了 20 年的時間，橫跨六國拍攝，記錄著黑嘴端鳳頭燕鷗的美麗與哀愁。此部電影更有別於傳統的生態紀錄片，增添了許多的人情味，梁導父女間的親情與傳承，國際學者間的跨國合作，國內學者的代代相傳，讓我們看到了許多人與自然互動的故事，令人格外感動。

「今日鳥類，明日人類」，影片中黑嘴端鳳頭燕鷗所面臨到的困境，無疑是我們未來也會面對的種種課題。片尾神話之鳥清脆的叫聲仍在耳邊縈繞，除了滿滿的感動，更多的是省思，梁導用 20 年黃金歲月換來的執著認真，相信不單單只是為了愛鳥、拍鳥而已，而是想要傳達更多對關懷環境以及尊重生命的態度。讓我們一起「與神鳥同行」，重視「人為的干擾」、「海洋廢棄物的汙染」、「棲地威脅」等問題，為黑嘴端鳳頭燕鷗的棲地，同盡一份心力，讓神話之鳥的未來不再只是神話！

近年黑嘴端鳳頭燕鷗所面臨的危機!!!

海漂垃圾



一隻黑嘴端鳳頭燕鷗因誤把塑膠瓶當成食物，以致瓶子卡在下嘴喙，引起國內外多家媒體關注。

棲地威脅



燕鷗每巢只會產一顆蛋，然而當地型或強風造成巢蛋滾動時，燕鷗會因找不到自己的蛋而棄巢。圖片中即為燕鷗巢蛋滾動聚集至低處。

人為干擾



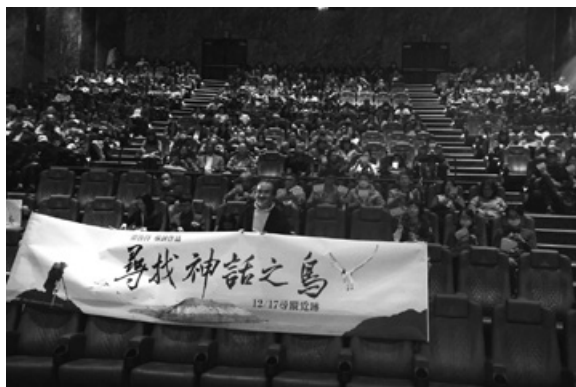
疑似因人為干擾，造成燕鷗一夕間棄巢，徒留滿地殘蛋



「鳥類無國界」的保育概念 與務實踐履

☑ 備役空軍二級上將 廖榮鑫

近期，榮幸兩次受邀觀賞《尋找神話之鳥》的電影首映與包場放映會，深刻體會梁皆得導演在一次意外中發現「被認為絕種」的黑嘴端鳳頭燕鷗，歷經二十年追尋夢想中的「神話之鳥」，突破困難，備極艱辛。當然，這是一個團隊精神的具體展現，從影片中，看見許多支持單位和研究團隊的默默付出與成果展現，衷心讚佩並表達謝忱。尤其，目睹熟識前輩好友躍然畫面，像是梁導一家人、劉小如博士，以及北鳥阮錦松前理事長、蔣功國副總幹事等，都是深摯的感佩。



▲《尋找神話之鳥》首映會 / 杜秀良 攝

個人服務軍旅逾三十六年，概約三十年時間都跟飛行有直接參與或間接督導的實務經驗，對於飛行的知識增長與安全的觀念建立，均在朝夕之間、喜憂參半或血汗教訓中點滴形塑，著實刻骨銘心，經常縈繞腦際。此外，因緣際會投入鳥類觀察與鳥相紀錄的行列，積累對生態保育及環境保護的關懷和信念，深切體悟每個世界公民都應對這個地球和與我們共存的所有生物，彼此尊重，相互依存。真正學習到賞鳥人至理名言和普世價值——「今日鳥類，明日人類」的真諦。

我常分享「飛翔是生命共同的夢想」之概念與意象，從飛行員角度觀之，飛行是鳥類與人類的共同夢想，彼此之間的關係緊密關聯，為適應環境和永續存活而默默演化，只是人類晚了兩億年。雖然，許多知名專家都提出「鳥類無國界」的概念，但人鳥在空中爭道或環境爭地時，總會面臨「人鳥孰重」的兩難。因此，我們應從「鳥類與飛行的關係」、「鳥類對人類的影響」、「人鳥關係的建立」等重要議題，經深入調查與研究分析，並透過環境教育和種苗培育來達成。



洪崇航 攝

「鳥類無國界」有兩個層次，關鍵都在人類：一是，從鳥類的角度，大部分的鳥類為了生存與繁衍，必須冒著極高風險的長途遷徙；一是，從人類的視角，當人類自詡為自然界的「管理者」，就必須遵守聯合國《世界自然憲章》精神，善盡生態保育及環境保護的當然責任。人類和鳥類都是自然環境中的一員，而鳥類又是研究生態環境指標的重要依據，如今能在天地之間，自然界與人類共同享有大地資源，為數最多、最廣泛的無害動物，跟我們一樣兩隻腳站立的只剩鳥類。

人類對飛行的興趣與探索，肇始於對鳥類自由翱翔的嚮往與好奇，人類的飛行史，也可以說是人向鳥類學習的具體呈現，我常說「鳥類是人類飛行的導師」。身為現代的世界公民，必須接觸有關自然環境的事務，關心周遭環境的變化，建立正確的生態保育觀念，進而做出積極而至當的貢獻。同時，我以一個飛行員的視角，如何運用正確的生態概念與豐富的飛行知識，並在正確的安全意識下，兼顧維持生態平衡與確保飛行安全，將是現階段必須重視與研究的重要課題。

生物學家的名言：「所有生物都會絕種，只是遲早的問題。」這是自然界在演替過程中的異常機率或承擔代價，然而，如果是因為人類的貪婪豪奪、恣意破壞、毫無尊重所造成的結果，那就另當別論並應深思檢討。臺灣位處第一島鏈的中央位置，候鳥在遷徙過程中扮演舉足輕重的角色，「神話之鳥」跟其他鳥類都是一樣的，所有命運關乎整個連貫棲地的環境是否友善安全？能否提供足夠糧食？讓近日金門大量鳥類死亡的慘況，不要一再重演，那是落後與野蠻的象徵。

1月10日金門沙崗農田區 發現大量鳥類死亡，疑為毒鳥事件

圖 金門縣政府建設處農林科 提供



編按：金門縣政府建設處農林科表示，除了證物送檢、查緝行為人外，也已請警政單位加強巡查，並擬透過修正農作物契作補貼規範來嚇阻再犯。

地球之美因為多物種共生

✉ 倍安保險經紀人股份有限公司總經理 劉秀娟

大概是 2019 年吧，隨同事到馬祖跳島，南竿、北竿、西莒、東莒，四天三夜雖然匆忙，卻也極為充實，當下就喜歡上這個具有歷史感的樸實列島；在西莒看到路標上裝置了一隻黃嘴的鳥，尖嘴前端像染色一般，染了一小段黑色，好奇拍了下來，搭船逛離島的時候，依稀聽到導覽人員提到黑嘴端鳳頭燕鷗是極為稀少的鳥，曾在馬祖現蹤，當時只覺得是一種罕見的鳥，對於像我這種旅遊時追求好吃好喝好玩好拍的遊客來說，聽完導覽充實了一點常識之外，實在也沒讓這件事上心。

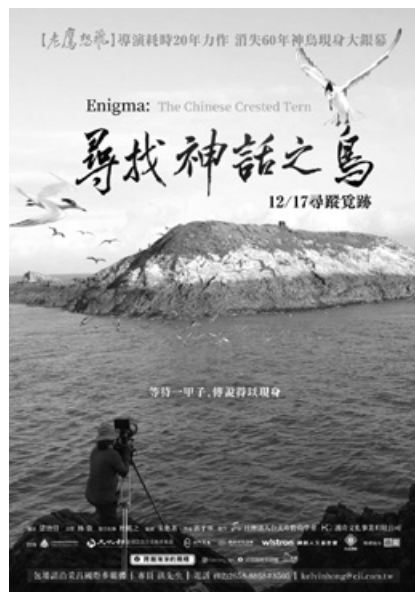
年底時多年好友林瑞如小姐同時也是台北市野鳥學會志工，發了一個電子檔海報給我，簡單一句「1/5 有空讓我請你看電影嗎？」海報上斗大的「尋找神話之鳥」、「耗時 20 年力作」等字句，事發地又有馬祖，隨即勾起我的興趣，立馬接受邀請，期待看到拍攝過程及呈現方式。

鏡頭從導演梁皆得檢視拍照效果的故事開始，梁導刨根究底、追求完美的態度，竟然引發了足以翻覆全世界的事件——就在人們以為滅絕、從地球上消失的物種「黑嘴端鳳頭燕鷗」，竟然隱身在一群鳳頭燕鷗之中，那個極其稀有珍貴的黑嘴端鳳頭燕鷗在影片中與其他燕鷗群互動交流的姿態，嘰嘰呱呱的樣子如同傳統市場中討價還價的阿桑們，一面要求菜販降價、一面不忘照顧好身邊的孩子；更像是村落裡聚在一起的媽媽們話家常，有時搶著說話、偶爾一言不合鬥嘴、吆喝著孩子玩耍時注意安全；尋常的模樣絲毫不覺得牠與人類世界闊別 60 年。

可牠非比尋常！

紀錄片說，在梁導於 2000 年不經意發現之前，已經有超過 60 年沒有人看過牠的蹤影，就因為一甲子不曾現蹤，推斷應該已經滅絕，所以躋身神話，號稱「神話之鳥」，而今，神話之鳥重返人間。

於是各方鳥類學家、生態學家、熱心志工，積極希望保護這種在國際自然



▲擺放模型假鳥吸引燕鷗 / 洪崇航 攝

保護聯盟的瀕危物種紅皮書中，被列為「極危」的鳥類。他們在無人離島擺放模型假鳥設孵育地，以吸引燕鷗群；他們設立即時監控裝置、設法在燕鷗身上放衛星追蹤器，以了解鳥兒們遷移的狀況；他們國內國外各地奔波，只為追蹤曾有的蛛絲馬跡，而這所有的一切，都在梁導的鏡頭下呈現。



▲ 2015 年 A74「馬妞」王建華 攝

我們看到一隻名為「馬妞」（在馬祖鐵尖島出生）的黑嘴端鳳頭燕鷗，連著 3 年回到出生地孵育下一代。我們看到尖嘴卡著塑膠瓶、可能會影響進食的黑嘴端鳳頭燕鷗，人們為了搶救，暱稱牠為「小管」，希望小管事件能引起民眾對海洋垃圾的注意。我們看到研究人員登上鐵尖島過程中的艱辛危險以及專注研究的孤獨身影。我們看到不諳水性的梁導海裡來水裡去只為追逐燕鷗身影，甚至駐足另一個離島上在風雨裡烈日下等待神話。我們更看到連著兩年燕鷗們在孵育地棄蛋，可能源自於對岸夜捕漁船的打擾。

還有，漁業資源枯竭影響的可不是你我吃不到丁香魚或是漁獲因量少而價高這種小事；漁業資源枯竭首先影響到以魚類維生的海鳥類，牠們會因為找不到食物而餓死，進而滅種。

那麼，干人類何事？

梁導在電影放映結束後提到，馬祖海域附近發生數起海豚得嚴重皮膚病死亡的案例，極有可能是海洋垃圾，或是對岸在馬祖外海的抽砂船大量抽取海砂影響海洋生態所致。這就很明顯是人類行為影響其他物種的生存了。

電影散場，紀錄片敘事流暢，看完雖不讓人感覺沉重，但也留給我一些省思：記得有一句話說「彩虹之美因為多色共存」，我要說「地球之美因為多物種共生」，山川河海壯麗不是單為人類存在，身為地球大家庭的一員，人類，應該要更謙卑！

期待「如神話般的鳥」 不會再成為神話

■ 臺北市北投社區大學校長 謝國清

梁皆得導演因為從一卷瑕疵的底片，無意間發現一隻被認為已經絕種超過 60 年的「黑嘴端鳳頭燕鷗」，而被專家譽為「神話」，於是造就了這一部耗時 20 年、橫跨 6 個國家拍攝的《尋找神話之鳥》紀錄片，而梁導演在尋找神話之鳥的過程中，抽絲剝繭的呈現「製造垃圾」及「消費過度」乃是造成「神話之鳥之所以成為神話」的兩大原因時，不但是個發人省思的結果，也非常值得大家一起來關心。

由於在社區大學工作，自然讓我關心起環境與生態的議題，在基隆社大服務期間，曾經響應過「撿拾海洋垃圾及分類」的活動，也曾經舉辦過「海洋學學術研討會」，更曾經為了台電因應「深澳火力發電廠」復工而打算在基隆八斗子潮境海灣興建卸煤碼頭，而發起抗爭活動，擋下卸煤碼頭的興建；但前述這些工作，當時只是很淺薄的為了人類的口腹之慾或者所謂維護生態平衡等因素，萬萬沒想到海洋垃圾及人類的口腹之慾，竟是造成神話之鳥滅絕的可能原因。

其中，當影片中的馬祖漁民講出「5 年之內搞不好馬祖沒有小鳥啦！」這句話時，不但令人動容，也令我感到訝異。

由於從小住基隆，海鮮食物算是我的日常，小時候每逢過年，最期待的是母親乾煎成赤色且香氣四溢的白鯧魚，市場裡頭到處可見一攤攤的白鯧魚，據說是基隆近海盛產的魚類之一，然而隨著捕撈技術愈來愈高明，過年期間市場裡的白鯧魚不知不覺變得少又貴，買到吃到的白鯧魚幾乎已經不再是近海捕撈的魚，基隆許多熟悉魚市的好友也說，臺灣近海幾乎很難捕到魚了，市場上的魚種多數是進口魚。



▲夜間海面滿是漁火 / 蔣功國 提供

另一個印證是，每逢七、八月，基隆八斗子海上都會有一排燈光，那是捕撈軟絲的漁船，然而也因為捕撈數量愈來愈少，所以許多關心海洋生態的朋友，這些年來都會在基隆八斗子潮境海灣的海底珊瑚礁佈下「軟絲產房」，以避免軟絲的滅絕。

而從前述馬祖漁民所說出的那句話：「5 年之內搞不好馬祖沒有小鳥啦！」顯然漁民



▲「小管鳥」張壽華 攝

們都了解「大量捕撈魚類對島上燕鷗的影響」，以及他們可能也憂心鳥類將消失於島上，然而是什麼因素讓漁民必須大量捕撈呢？恐怕是作為消費者的我們必須深思的議題！

另外，當畫面上出現海廢卡住燕鷗嘴巴的「小管鳥」時，真是令人震撼的一幕，雖然曾經看過類似的新聞，看到時也感覺難過，但透過影片的呈現，特別是呈現不同型態的「小管鳥」時，震撼之餘也感到心痛，「垃圾」是人類所產生，尤其是「人造垃圾——塑膠」的擴散，不但汙染了海洋，更大大傷害燕鷗，而在生態循環下，有朝一日恐怕將會回歸到人類身上，也許未來有一天會不會也出現「小管人」呢？想來就令人毛骨悚然，而人類怎麼能不設法趕緊減少塑膠垃圾的產生呢？

事實上，現代人都知道好的居住環境對生活的重要性，然而當人類一面追求好的居住環境，一面卻又無知的破壞生態環境時，到頭來恐將找不到「好的居住環境」，所以當台北鳥會喊出「今日鳥類，明日人類」的口號時，真值得大家牢牢的記住，並將「減少垃圾及口腹之慾」的概念落實於生活中。



▲洪崇航 攝

故事從此開始

財團法人臺北市關渡文化藝術基金會副執行長 王耿瑜

眾裡尋他千百度，驀然回首，那人卻在，燈火闌珊處。

生命中的偶然與巧合，創造了奇蹟與神話。

20年前，梁皆得因為一通電話，離開還在坐月子的老婆和襁褓中的女兒，飛到馬祖。20年來妻子孩子的不離不棄，隨著他天南地北到處拍鳥，創造了人生的第一個奇蹟。

20年前，因為一卷漏光的底片，目光停格在已消失60年的「神話之鳥——黑嘴端鳳頭燕鷗」。因著這次美麗的意外，梁皆得導演在馬祖和神話相遇，造就了人生再一次的奇蹟。

事有機緣，不先不後，剛剛湊巧；命若蹭蹬，走來走去，步步踏空。

人生中的因緣果報，同時迴向給天地萬物。

從「看鳥、尋鳥、拍鳥」的鳥人到體悟出「今日鳥類，明日人類」的紀錄片導演，梁皆得每每從鳥類觀察的拍攝者成為生態議題的推動者。

從瀕臨絕種到緩步增加的鳥群數量；從破碎棲地到人為造境的友善空間；從海洋垃圾到「小管事件」的示現；從過度捕撈到「海洋保護區」的倡議，透過梁導長期蹲點所捕獲的珍貴鏡頭、樸拙生動的旁白口述，加上林強節制婉約、恰如其分的配樂，觀眾藉由黑嘴端鳳頭燕鷗神話般的現身，思考自己和生態環境的連結、反省人類的自私和貪婪，一如天啟。



烏來電廠與廣興濕地志工生態調查訓練心得報告 下篇

桂山發電廠新店溪流域水力發電參訪

文 芝山綠園志工 吳運賜

11月5日參加孫運璿科技人文紀念館及芝山文化生態綠園辦理的小粗坑、烏來及桂山三座水力發電廠參訪，與在新店捷運站附近河岸公園和廣興濕地作生態調查。下篇以介紹臺灣的小粗坑、烏來及桂山三座水力發電廠為主，讓大家了解新店河流域的水力發電文物。



▲ 圖 1 巴洛克式的紅磚建築



▲ 圖 2 早年電力標誌

到達新店捷運站附近的河岸公園，首先做鳥類調查，河岸的鳥況很好，接著到新店捷運站與孫運璿科技人文紀念館的中型遊覽車會合，再一起到小粗坑發電廠參訪。台灣電力公司桂山發電廠由廠長親率員工熱情招待我們，這次是由我熟識的桂山發電廠陳柏嘉工程司全程為我們導覽，小粗坑發電廠為臺灣第2座、也是現存最古老的水力發電廠，小粗坑水力發電廠成立於1909年8月間，坐落在新店市新烏路、永興路交會口，古名為小粗坑的地方而得名，歷經百年流轉，巴洛克式的紅磚建築（圖1）仍保存原樣，散發歷史風采，山牆上留有早年電力標誌（圖2），內部機組幾經更新，至今粗坑3號機仍能持續運轉。參觀小粗坑電廠後到達廣興濕地作鳥類調查，由榮得老師作鳥類調查，廣興濕地附近環境極佳水質優良鳥況很好，我們看見很多種猛禽及水鴨等鳥類，附近植物豐富正在開花吸引很多昆蟲的拜訪。再到烏來老街

享用午餐，店家賣很多特殊的野菜水果，我們在翡翠谷飲食店用餐，午餐在烏來老街附近閒逛，發現很多蕨類植物、特殊的爬蟲、鳥種及植物。

下午參觀的烏來電廠於1951年2月竣工（圖3），成為戰後第一個由國人自力興建的發電廠，具有指標性意義，正好發電機在運轉，短暫停留後轉往參觀蜜源植物區，蜜源植物吸引各種蝴蝶的造訪，在蜜源植物區有一些以前花蓮舊式銅門水輪機（圖4），接著參觀在蜜源植物區旁邊



▲ 圖 3 烏來電廠



▲ 圖 4 花蓮舊式銅門水輪機

的台灣電力公司桂山發電廠新店溪流域水力發電文物展示館（圖5），我在這裡當解說志工自然對展示館的文物比較熟，介紹山川大地百年電力風華再現、新店溪水力發電文史（圖6）、臺灣電網經絡圖、桂山電廠簡介影片、五座電廠簡介、台電實體文物老照片及舊的設備展示、永遠台電人孫運璿（圖7）、新店溪流域電廠生態牆、未來綠能趨勢與種類、新店溪流域人文地圖及大事記，內容相當豐富。最後到桂山發電廠，全名為台灣電力股份有限公司桂山發電廠，是台灣電力公司所轄的水力發電廠之管理機關，位於新北市新店區，鄰近臺北翡翠水庫管理局，目前管轄分布於新北市新店溪水系流域境內及新竹縣竹東鎮共5處的發電廠，分別為烏來、桂山、粗坑、翡翠、軟橋機組，總裝置容量為11萬瓩。葉登富廠長特地招待我們院長冰（鹹花生冰棒），讓大家無限感激這次參訪。



▲ 圖5 台灣電力公司桂山發電廠新店溪流域水力發電文物展示館



▲ 圖6 山川大地百年電力風華再現、新店溪水力發電文史



▲ 圖7 永遠台電人孫運璿



廠參訪，見識到新店溪流域的猛禽、鳥類、昆蟲及植物等，這是沒辦法從課本學到的，可見互訪及生態調查非常重要，也透過各種不同的體驗，實踐讀萬卷書不如行萬里路，才能增加解說的題材，讓人生更加豐富。

水力發電在臺灣的電力史占有非常重要的地位，從1905年龜山發電所竣工至今已有116年的歷史，這次所有志工老師們抱著學習的心，衷心謝謝台灣電力公司桂山發電廠同仁熱心解說及招待，給我們不同領域的學習機會，期待未來還能回到台灣電力公司桂山發電

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。

各位敬愛的鳥友們：

結束了新年假期，是不是已經開始期待出外踏青？裝備準備好，讓我們走春賞鳥！

一年一度重要的會員大會將於111年3月26日(六)上午舉辦，這次結合賞鳥季活動，規畫了許多有趣的活動希望與您共樂。誠摯邀請您一定要來參加，這次選在關渡自然公園舉行，讓大家在此同聚一堂。

很希望默默參與的鳥友們透過您的出席參與來凝聚眾人的能量，為臺灣野鳥提供重要的支持。當天無法出席之會員，也再麻煩提供委託書，以書面的方式支持會務的推行，感謝大家。

其文

歡迎新入會會員

2021168 楊○穎 · 2021169 游○志 · 2021170 周○蓉 · 2021171 林○玲 · 2021172 魏○貝 · 2021173 陳○祥 · 2021174 李○莉 · 2021175 吳○珍 · 2021176 戴○惠 · 2021177 李○香 · 2022001 江○仁 · 2022002 陳○秀 · 2022003 陳○樺 · 2022005 林○秀 · 2022006 李○娟 · 2022007 鄭○双 · 2022008 李○邦 · 2022009 林○婷 · 2022010 李○敏 · 2022011 謝○哲 · 2022012 陳○語 · 2022013 李○蓉 · 2022014 黃○安 · 2022015 施○鈴 · 2022016 黃○綺 · 2022017 葉○忻

會員招募

請加入我們!!



會費繳交方式請上台北鳥會官網 www.wbst.org.tw

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／傅小姐
或來信 ed@wbst.org.tw

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

入 / 續會享好康 111 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 - 甲蟲 + 爬行動物組合	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「111 年度續會」，並填寫您的姓名、會員編
號(或身分證字號)，再傳真至 (02)-2755-4209。匯
款資訊請見目錄頁下方欄位，也歡迎您親臨會館繳
費、選購商品。



社團法人台北市野鳥學會

第十九屆第四次理監事會議記錄

時 間：111 年 1 月 23 日（星期日）09:30-12:30

地 點：關渡自然公園

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、
鰲鼓濕地東石自然生態展示館青佳苓專案經理

請 假：嚴融怡理事、許勝杰理事

清點出席本次會議理監事人數：理事 9 人、監事 3 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 110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
- 說明：110 年「保育野鳥、永續生態募款活動」自 110 年 1 月 1 日起至 110 年 12 月 31 日止，共募得新臺幣 1,664,451 元。支出野鳥飼料 395,555 元、野鳥救傷照護 38,694 元、救傷宣導 7,600 元、人事費用 814,480 元、籠舍維修 357,810 元、雜支 80,229 元，共計新臺幣 1,694,368 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 29,917 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 2022年台北鳥會會本部「保育野鳥、永續生態募款活動」申請案，提請審查。

- 提案人：張瑞麟
- 說明：2022 年台北鳥會保育野鳥、永續生態募款活動，預定募款日期為 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止；捐款金額預定為新臺幣 200 萬元整，募得款項用途為（傷鳥照護、救傷中心和籠舍維護、推廣救傷理念等相關費用、人資費用），並透過郵局劃撥、銀行轉帳、信用卡捐款、線上捐款、ATM 轉帳及現金捐款等方式募款，設立專戶專款專用。敬請理監事確認通過，以利後續會議記錄，並連同相關申請文件，依規定向臺北市政府社會局申請辦理公益勸募。
- 決議：照案通過。

提案三 111年芝山得得之家籠舍修繕計劃，提請審查。

- 提案人：張瑞麟
- 說明：籠舍使用已 14 年，現況老舊需要修繕，經費 698,440 元，募款活動已經進行中，募款目標 50 萬元。
籠舍修繕內容：
 1. 前 1~3 籠鏽蝕嚴重，拆掉重蓋
 2. 籠舍內鋪設石板防老鼠挖洞
 3. E 籠過大不好管理，分割為兩籠
 4. 籠舍上方和周圍帆布破損更新
 5. 五金老舊更新
- 決議：照案通過。

提案三 「110關渡自然公園認養計畫」勸募活動案審查。

- 提案人：李昭賢
- 說明：「110 關渡自然公園認養計畫」勸募活動自 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日止，共募得新臺幣 92,811 元，樹木養護 21,344 元，水田營造 51,460 元，水鳥繁殖造 12,882 元，共支出 85,686 元、行政管理費 7,125 元，共計新臺幣 92,811 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，依規定向台北市政府社會局辦理結案審查。
- 決議：照案通過。

提案四 例行活動擬投保公共意外責任保險，提請討論。

- 提案人：張瑞麟
- 說明：新北市雙溪虎豹潭事件引發各界對戶外活動責任歸屬和保障安全的關注，台北鳥會例行活動目前僅有帶隊志工投保，擬投保公共意外責任保險，提請討論。
- 決議：贊成 4 票，不贊成 3 票，無意見 2 票。通過提案。

提案五 110年10-12月台北市野鳥學會新入會員名冊（共58名），提請通過。

- 提案人：張瑞麟
- 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。

肆、臨時動議

伍、下次會議時間：第一次臨時理監事會 2022 / 2 / 17（四）19:00 會本部 B1

陸、散會

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

新的一年有新的特約廠商加入，美食部分有 JOMO COFFEE 與推廣友善鳥類咖啡之台灣鳥咖啡，牙口義大利麵則是鄰近北投關渡地區，甘樂文創位於三峽區以在地經營的方式推廣遊樂美食；住宿方面新增三峽大板根森林溫泉酒店以及台中浮雲客棧，成為新年度合作廠商，請各位會員多加利用！

項目	優惠內容	備註
吃美食 小小餐館 little bistro pizza @臺北大安 02-2708-6950	披薩餐點可享折扣20元之優惠。	1.限會員／義工／職工本人 2.僅限現金交易，不參與集點活動
J2義麵屋 @臺北士林 02-2838-5405	享消費主餐免費升級A套餐之優惠。	限會員／義工／職工本人
草山微薰手作坊 @臺北士林 0908-313-788	享紅棗糕系列產品一律9折之優惠。	限會員／義工／職工本人
NEW 牙口義大利麵、咖啡、下午茶 @台北北投 02-2896-4048	全品項9折優惠。	限會員／義工／職工本人
典華·雅聚 士林店 02-8866-3333 新莊店 02-8522-9555	憑識別證用餐享典華雅聚單點平日9折、假日93折。適用於典華雅聚士林館、新莊館。	1.限會員／義工／職工本人 2.訂位或用餐前須主動出示識別證即可享單筆結帳優惠 3.此優惠每張憑證適用於8人(含)以下 4.適用平假日，不適用特殊節日
典華·豐FOOD海陸百匯 02-8502-0555	1.憑識別證用餐享豐FOOD海陸百匯平日9折、假日93折。 2.餐券團購可享買八送一優惠價（本專案餐券團購一本9張，購買餐券以本為單位）。	1.限會員／義工／職工本人 2.訂位或用餐前須主動出示識別證即可享單筆結帳優惠 3.此優惠每張憑證適用於8人(含)以下 4.適用平假日，不適用特殊節日
GO GO GEESAA 內湖店 02-2658-2968	提供GO GO GEESAA飲品88折優惠。 (優惠品項不適用)	限會員／義工／職工本人
I' M HERE COFFEE 知行店 02-2858-2277 I' M HERE COFFEE 露天店 02-2898-6607	飲品9折優惠及餐點95折優惠。	1.限會員／義工／職工本人 2.已有優惠活動商品不再折扣
NEW JOMO COFFEE 大龍門市 台北市大同區大龍街91巷17-1號 02-2592-3099 JOMO COFFEE 葫洲門市 台北市內湖區康寧路三段99巷17弄28-1號 02-2633-7359	至JOMO COFFEE實體門市，消費點數回饋12%（一般客戶為10%），消費點數為1點1元，累積至品項金額即可兌換。 例：消費100元即得到12元	限會員／義工／職工本人
NEW 台灣鳥·咖啡 www.birds-coffee.com	至台灣鳥·咖啡官網，輸入優惠代碼WBST1973，購買所有商品享有9折優惠。	限會員／義工／職工本人
NEW 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
玩知性 台北鳥會體系	【免費入園】 關渡自然公園、芝山文化生態綠園入園門票免費。 【會本部大型活動】 台北鳥會各大型付費活動享首次入會優惠價。	限會員本人
新竹綠世界生態農場 03-580-1000	1.本人及其家屬(四人)門票優待半票。 2.本人在本園區各賣店享9折優待。 3.當日壽星可享免費入園並獲得乙份生日禮。	1.特價品除外 2.入園須出示會員證及有照片的第二證件

住 東 部 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 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.調整為單床請入睡前一日告知，當日告知需加收10%服務費
南 部	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4,200/八人5,400 假日兩人2,400/三人3,100/四人4,500/六人5,200/八人6,600	
	日暮微旅 089-353-300	平日兩人1,600或1,500/三人2,000/四人2,600/六人3,400 假日兩人2,200或2,100/三人2,600/四人3,200/六人4,000	
	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	
	斗六華安大飯店 05-536-1001	入住時出示有效會員證，不分平假日可享住宿優惠如下： 高級雙人房（兩小床或一大床）NTD.1,800 豪華套房（一大床+小客廳）NTD.2,500 豪華雙床房（兩小床）NTD.2,900 行政雙床房（兩大床+小客廳）NTD.3,800	1.限會員本人 2.含早餐及稅金 3.加人及加床費用請電洽 4.農曆春節期間不適用
北 部	嘉義冠閣大飯店 05-231-8111	入住時出示有效會員證，每晚可享平日/假日/連續假期優惠如下： 商務雙人房（兩小床）NTD.2,100/2,700/2,900 尊爵雙人房（一大床）NTD.2,200/2,800/3,000 幸福三人房（三小床）NTD.2,800/3,400/3,600 精品旅店房（兩大床）NTD.3,400/4,000/4,200	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 5.提供台鐵後站免費接駁（需三天前預約） 6.該公司保有其他優惠之變更權力
	嘉義山海大飯店 05-3709-399	1.入住時出示有效會員證，不分平假日可享以下優惠： 雅緻雙人房（兩小床或一大床）NTD.1,600 雅緻三人房（三小床或一大一小床）NTD.2,000 雅緻四人房（四小床或兩大床）NTD.2,400 2.團體活動住房優惠：凡訂房數達8間以上，享團體住房優惠並招待一間司導房，此項優惠僅供內部辦理團體活動使用。	1.限會員本人 2.含早餐 3.農曆春節期間不適用
	大板根森林溫泉酒店 @三峽 02-2674-9228	入住時出示有效證件，可享住宿與服務優惠如下： 1.渡假村區 二人平日5,200/旺日6,000/假日7,500 三人平日6,000/旺日6,800/假日8,500 四人平日6,800/旺日7,600/假日9,500 五人平日7,600/旺日8,400/假日10,500 2.酒店區 二人平日6,000/旺日6,800/假日8,500 三人平日6,800/旺日7,600/假日9,500 四人平日7,600/旺日8,400/假日10,500 3.露天溫泉SPA（限成人）平日定價打7折/假日定價打8折。 4.森林入園門票依現場定價打8折。	1.限會員/義工/職工本人 2.每張識別證限購兩張/間 3.農曆春節期間不適用 4.平/旺/假日定義，依大板根官網住房行事曆為準
中 部 NEW	浮雲客棧 @台中 04-2706-5855	入住時出示有效證件，可享住宿與服務優惠如下： 單人單床平日2,100/假日2,500/特殊日4,300 雙人單床平日2,300/假日2,700/特殊日4,300 雙人雙床平日2,300/假日2,700/特殊日4,400 雙人雙床家庭房平日2,300/假日2,700/特殊日4,500 雙人雙床豪華家庭房平日4,600/假日5,500/特殊日9,500	1.所有房價均包含10%服務費與5%營業稅 2.多住一人每房每晚加收300元 3.特殊日期每房每晚需以特殊房價計算：農曆春節期間

買好物

台北鳥會體系

【商品優惠】會本部、關渡自然公園、芝山文化生態綠園商品部購物享會員折扣。

特價品不在此限

城市綠洲戶外生活館
www.metroasis.com.tw

- 1.持本年度有效識別證，並持有城市綠洲APP會員，享每月乙次3%購物回饋優惠。
- 2.未持識別證等證明文件，無法享有特約購物優惠。
- 3.詳細會員制度與優惠，請至城市綠洲官網活動消息參考。

- 1.限會員／義工／職工
- 2.全省門市皆可使用

傑克大山戶外用品店
02-2365-1501

購物滿1000元，即贈送天然精油肌肉舒緩霜乙個。限會員／義工／職工本人

放輕鬆

按一個讚·舒壓按摩棧
@臺北大安 02-2325-3308

- 1.消費享9折優惠。
- 2.兩人以上同行，加送免費延長10分鐘。
- 3.購買按摩禮券享9折外，加送紅豆熱敷包或琉璃精油項鍊二擇一。
- 4.原價\$2,000元耳燭療程可享75折優惠或腳底按摩30分鐘免費二擇一。

- 1.限會員／義工／職工本人，及同行親友
- 2.優惠不限制消費金額

台北市野鳥學會

志工招募

活動組 培訓組
救傷組 組別
行政組

2022

您是否
曾為野鳥的美麗驚嘆不已！
您是否想為野鳥保育盡一份心力！
又或是您曾為受傷落難的野鳥
著急卻手足無措？
如果您曾有過以上的念頭，
歡迎邁開步伐加入台北鳥會志工的行列。
在這裡你可以培養自己的興趣、成長自己，
也可以驕傲分享學習的成果，
認識和您一樣志同道合喜愛鳥類的朋友。
現在就起而行，加入我們！
成為我們的一份子
讓生態保育觀念傳達至
世界各角落。

培訓流程

線上報名 → 面試 → 通識培訓 (4/9-10)
→ 面談 / 繳納保證金 1000 元 → 各組專業培訓 → 實習 → 授證成為正式志工 → 服勤 ** 詳情請掃 QRcode 碼瞭解 **



報名資格

1. 年滿 20 歲以上
2. 認同鳥會文化，願成為本會有效會員
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

聯絡窗口

台北鳥會會本部 - 林悅慈 (02)2325-9190#18
關渡自然公園 - 謝侑儒 (02)2858-7417#213
芝山文化生態綠園 - 李彥達 (02)8866-6258#15

2021/12 大事記要

會本部

- 3 / 【環教推廣】老人社大
- 4 / 【特別活動】關渡賞鳥保育教育活動
- 5 / 【特別活動】關渡賞鳥保育教育活動
【例行活動】安泰溪、淡蘭古道【鳥類講座】熱帶鳥科
- 9 / 【內部會議】會務聯席會
- 10 / 【環教推廣】深坑國中參訪關渡自然公園
- 11 / 【例行活動】風露嘴 - 烏塗窟
- 12 / 【例行活動】三芝車新路、二叭子植物園【大型活動】台中武陵農場楓紅探鳥蹤 Day1
- 13 / 【大型活動】台中武陵農場楓紅探鳥蹤 Day2【拜訪】臺灣師範大學【特別活動】尋找神話之鳥臺北首映
- 14 / 【拜訪】士林國際學校
- 15 / 【場勘】新北市湳仔溝
- 16 / 【訪問】新新聞【志工成長課程】公民科學家對生物多樣性研究與保育的貢獻（端木茂甯）
- 17 / 【內部會議】環委會議
- 18 / 【調查】社子島新年數鳥
- 19 / 【例行活動】烏來、田寮洋【大型活動】滿月圓賞鳥+三峽古蹟巡禮一日遊
- 20 / 【調查】新店至華中橋新年數鳥
- 21 / 【環教推廣】北投社大【外部會議】第十河川局
- 23 / 【拜訪】川流基金會
- 24 / 【調查】禽流感
- 25 / 【調查】禽流感【例行活動】金山
- 26 / 【例行活動】蘆洲堤防、動物園 - 政大【特別活動】尋找神話之鳥電影包場
- 28 / 【調查】二子坪新年數鳥【環教推

廣】北投社大——滿月圓

- 29 / 【訪問】公視臺語臺
- 30 / 【例行活動】二叭子植物園

關渡自然公園

- 4 / 【特別活動】尋找蓬萊米、賞鳥 On Live、關渡賞鳥保育教育活動【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【調查】蛙調
- 5 / 【特別活動】秋日賞果散步、關渡賞鳥保育教育活動【週末活動】現場駐站導覽、親子DIY【調查】淡水河冬季同步鳥調
- 6 / 休園日【例行作業】引水作業
- 7 / 【調查】蟲調
- 10 / 【調查】蟲調、保留區鳥調
- 11 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【特別活動】田間生活體驗【例行作業】義工環維
- 12 / 【週末活動】現場駐站導覽、親子DIY【特別活動】田間生活體驗、手工皂DIY
- 13 / 休園日【調查】五股、蘆洲鳥調
- 16 / 【專案活動】小小種籽看自然——秋季班
- 18 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【調查】穿越線調查【特別活動】關渡聲景體驗
- 19 / 【週末活動】現場駐站導覽
- 20 / 休園日【驗收】保育核心區棲地工程驗收【例行作業】保育核心區禽流感採樣
- 21 / 【例行作業】引水作業
- 24 / 【調查】保留區鳥調
- 25 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【特別活動】賞鳥 on live【例行作業】義工環維

- 26 / 【週末活動】現場駐站導覽【調查】保留區鳥調【特別活動】賞鳥 on live
- 27 / 休園日
- 30 / 【專案活動】桃園市八德區大勇國小（教育部 fun 自然專案）

芝山文化生態綠園

- 2 / 【導覽活動】金陵女中【特別活動】雨農國小到校推廣
- 4 / 【特別活動】關渡賞鳥保育教育活動
- 5 / 【特別活動】關渡賞鳥保育教育活動【攀樹體驗】全家爬樹趣——士東國小 506 班
- 6 / 休園
- 7 / 【導覽活動】三興國小、雨聲國小【調查】光點+寶藏巖生態調查
- 8 / 【例行作業】園區打掃
- 9 / 【例行作業】大門柵欄機維修【攀樹體驗】全家爬樹趣——台灣連線股份有限公司
- 10 / 【調查】孫運璿紀念館+市長官邸生態調查【例行作業】水電師傅檢查管線、油漆備貨
- 12 / 【特別活動】都市鳥類初體驗、明新都市鳥、生態外語課（佳珈團）
- 13 / 休園
- 14 / 【調查】松菸+大稻埕生態調查
- 16 / 【導覽活動】明倫高中【特別活動】雨農國小到校推廣
- 17 / 【調查】鳥調 in 科教館
- 18 / 【特別活動】都市鳥類初體驗【攀樹體驗】全家爬樹趣【志工訓練】大使訓練
- 19 / 【特別活動】貓頭鷹搜索隊（ibon 販售）、生態外語課（佳珈團）、古文明自組團、都市鳥類初體驗自組團
- 20 / 休園
- 23 / 【例行作業】安裝門弓器【特別活動】都市鳥類初體驗 - 媽媽自組團
- 24 / 【導覽活動】好域股份有限公司員工日
- 25 / 【特別活動】貓頭鷹搜索隊（ibon 販售）



隨手捐發票 保育鳥類 長長久久

捐贈步驟～

1. 於開立「電子發票」的商家消費
2. 告知店員捐贈電子發票
3. 出示條碼或告知鳥會捐贈碼 1973999

電子發票捐贈碼：

1 9 7 3 9 9 9



2021/12 捐款徵信

會本部

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
楊○成、黃○蘭、愛鳥人士、 林○芳、林○芳、林○如、 愛鳥人士	100
愛鳥人士	120
朱珮青、葉○欣、謝○珉、黃○菁 王○涵、蔡○祥、蘇○萱	200
愛鳥人士	250
七星生態保育基金會、張○凰、 胡○雅、鄭○云、Lien yihuei、 陳○安、胡○雅、鄭○云、史○珊 徐○薇、愛鳥人士	300
鄭○芬、周○雪、詹○道	324
楊○賢、李○春	350
黃○美	390
張○雲、施○宏、國語實小、 歐帝生光電儀器有限公司、 吳○綸、陳○翰、姚○月	400
鉅鎰企業有限公司、愛鳥人士、 黃○璇、陳○婉、彭○鈞、張○喬 江○珮、鄧○霖、黃○翰、張○平 林○茲、黃○卿、卓○翎、彭○鈞 張○喬、Lucky 多○大 Lucky Lucky 小○、陳○婷、鍾○美、 陳○美、愛鳥人士、愛鳥人士、 李○真 周○傑、涂○捷	500
愛鳥人士、謝○柔、吳○芷、 陳○真	600
林○順	650
愛鳥人士	679
劉○霖 朱○鳳	761
葉○芝	800
何○欣、時蓓生技股份有限公司、 馬○愉、黃○航、姚○中、賴○原	1,000

陳○華、至聖地政士事務所、 施○莉、張○維、湯○昇、 愛鳥人士、楊○憶、愛鳥人士	1,000
馬○娜 黃○平	1,120
張○年 羅○蘭	1,250
愛鳥人士	1,300
蔣○興	1,425
林○柔	1,500
李○容 王○宇	1,540
梁○朋、愛鳥人士	1,700
林○馨、曾○龍、溫○慧、謝○珊 林○如、游○樺、愛鳥人士、 張○麟、陳○時	2,000
黃○珉、李○真、黃○珉、 愛鳥人士、陳○旭	3,000
劉○清	3,100
林○君、王○元	4,800
江○華、愛鳥人士、北投社大、 愛鳥人士、陳○麗、謝○玲、 陳留○美	5,000
伍○盈	5,550
好食機農食整合有限公司	6,743
翊淳科技股份有限公司	6,757
鰲鼓	8,490
李○春、張○麟、曾○龍、蔣○ 國、陳○、陳○時、林○如 愛鳥人士	10,000
李○松 陳○珍	11,350
中國老人教育協會	15,600
愛鳥人士	21,390
愛鳥人士	28,877
愛鳥人士	30,000
北投社大學員	43,466
國祥貿易股份有限公司	50,000
觀鳥班週四學員	88,120
財團法人	100,000
喜瑪拉雅研究發展基金會	100,000

合計 620,000

救傷捐款

捐款人姓名	金額
鄭○伶、愛鳥人士、黃○珊、 羅○伶、林○利、陳○毓、盧○文 愛鳥人士、愛鳥人士、愛鳥人士、 王○敏、蔡○軒、愛鳥人士、 陳○筌、李○蓓、愛鳥人士、 黃○霖、吳○昇、愛鳥人士、 愛鳥人士、張○耀、愛鳥人士、 魏○竹、愛鳥人士、愛鳥人士、 愛鳥人士、曾○博、林○臻、 翁○瑩、李○恩、曾○博、鄭○儀 蔡○庭、蔡○庭、愛鳥人士、 洪○翔、黃○泓、鄭○文、余○靜 張○瑜、Michael Abrams、 陳○菲、陳○琳、黃○池	100
郭○誼	150
陳○綺、洪○慧、傅○博、沈○宣 何○昕、李○、黃○瑜、王○晴、 林○成、余○芳、沈○宣、郭○伶 廖○英、天使小鼠黑糖、 杜○驤 劉○、連○琇	200
吳○玲	250
顏○庭、劉○如、劉○妤、陳○ 安、柯○燕、劉○埼、呂○萱、蔡 ○勳、卓○勳	300
江○慧	400
林○湘、蘇○安、邱○紋、蔡○萍 吳○瑾、張○禹、閔○純、林○芳 邱○軒、梁○瑜、蔡○芳、沈○晏 林○綺、周○倫、王○龍、江○容 巫○珊、堅睦工程有限公司、 林○毅、高○芬、林○瑄、卓○秀 汪○琪、洪○嵐、錢○文、蔡○萍 吳○瑾、張○禹、閔○純、林○芳 張○婷、愛鳥人士、鍾○襄、 賴○君、傅○璇、游○芸、林○豐 陳○永、謝○芬	500

謝○泰、何○、謝○柔、王○甫	600
饒○	999
林○慧、張○瑋、林○錚、詹○怡 劉○真、劉○真、秦○宇、郭○岌 羅○英、陳○瑋、周○君、程○熹 成○豪、張○惠、方○源、蘇○瑄 賴○原、林○瑜、秦○宇、孫○桓 識迅科技股份有限公司、劉○宏、 郭○岌、蘇○傑、羅○英、黃○瑜 葉○慧、劉○榕、張○珊、鄭○唯 李○賢、黃○娟、林○堯、郭○淵 愛鳥人士、廖○秀、翁○宏、 黃○宣	1,000
曾○宗	1,020
陳○宏、蔡○穎、謝○賢、簡○偉 愛鳥人士、陳○、愛鳥人士	2,000
陳○玲、張○東	3,000
中國科技大學通識教育中心	3,300
愛鳥人士	3,600
張○恩	5,000
愛鳥人士	5,405
愛鳥人士	8,800
方○玉	400,000
合計 519,124	

關渡自然公園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
12/2 社團法人台灣閱讀推進協會	1,000
12/8 士林社大生態班	500
12/9 松山社大生態班	500
12/10 中山社大生態班	500
12/28 郭吳秀琴	1,870
12/30 西米設計創意有限公司	20,000
12/8 大眾遊客	13,539
12/25 大眾遊客	8,235
合計 46,144	

2022/02-03

組長的話

活動組組長／許勝杰

各位夥伴大家好：

新年新氣象跟大家說聲新年快樂，隨著神話之鳥——黑嘴端鳳頭燕鷗的電影上映，大家又能在這樣的機會之下喚醒對於研究人員的敬佩，以及台北鳥會各位夥伴的努力，也給大家一股熱情，我們沒有被忘記，也希望大家能再多多努力，幫忙將募款資訊分享出去，讓疫情之下的窘境能改善，也感謝幾位副組長的努力，讓各項活動能順利的執行，謝謝各位～

救傷組組長／劉育真

農曆新年來到，代表著要跟牛年道別，好好迎接虎年了！不知道大家有想到跟牛有關的鳥嗎？最直接的應該就是牛背鷺吧！牛背鷺其實就是我們認識的黃頭鷺，在臺灣為常見的留鳥，喜歡生活在水田等濕地中較乾的地方，早期農村時期，牠們最喜歡停在水牛的背上吃其身上寄生的昆蟲，因為經常與牛同框故而得名。牛年底的救傷中心成就了一樁美事：就在我們要跟牛年道別的同時，很高興能夠讓一隻翅膀骨折，所幸復原良好的黃頭鷺順利野放，回到大自然。這隻黃頭鷺的到來及離去，也彷彿為我們過去一年為傷鳥的努力，畫下了完美的句點。想要關心牠的夥伴，也可以上臉書救傷中心粉絲團去一睹牠的風采。

新的一年到來，除了黃頭鷺的示現之外，還有一件讓人意外的消息，就是「關渡自然保留區」的再出發。身為台北鳥會的一員，相信大家對於「關渡自然公園」一定不陌生，每年熱鬧的「臺北國際賞鳥博覽會」總是讓人流連忘返；如果拾獲受傷水鳥，在救傷中心康復後，考慮鳥種、季節與環境因素，有時也會選擇到「關渡自然公園」野放。但是大家或許不知道，在「關渡自然公園」的另一側，還有一塊為保護水鳥棲地而存在，過去依照《文化資產保存法》管理的「關渡自然保留區」，已於去年（110）年底全區解編，公告廢止，未來將依《濕地保育法》所評定的「國家重要濕地」（「淡水河流域重要濕地（國家級）」）接手管理。當環境的改變與自然的演替，朝向了對野鳥生存不好的方向時，如何改變才能回到初衷，是我們人類的功課，而這一切管理上的變化，都是為了要繼續維護水鳥棲地所做的努力。

臺北居民何其有幸，在繁華的都會區中仍保有難得的濕地，對於濕地保育及生態維護人人有責，無論未來關渡濕地會如何功能分區，「關渡自然公園」都會在那裡繼續歡迎大家的到來。新年新氣象，不妨待疫情稍解後，大家再一起相約關渡賞水鳥喔～

2022/02-05

活動簡訊

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

會本部 |

大型活動 會員限定

請注意！有更改日期！

4/10^⑩-11^⑪

即將額滿

臺中八仙山賞鳥生態體驗

Basianshan Forest Recreation Area

報名 會員 1/12^③起

解說員 盛士淦、江麗華

費用 志工 7,300 / 會員 7,500

生態環境 暖溫帶闊葉林、溪澗

鳥類特色 常見鳥類約40種。特別多善於鳴唱的畫眉科、噪眉科等鳥類，如冠羽畫眉、繡眼畫眉、大小彎嘴、山紅頭、黃山雀、紅頭山雀、赤腹山雀及溪澗鳥臺灣紫嘯鶇、鉛色水鶇、河鳥等。

景點介紹 八仙山屬於暖溫帶闊葉林，每逢秋冬，中高海拔的留鳥會垂直降遷至園區範圍內避冬，又因水質優良，園區溪流常見許多溪澗留鳥駐足。

團員人數 22 位
挑戰鳥種數 40 種
觀鳥行 樂活行
交通 遊覽車、步行

4/4^⑩-7^⑪ Dongyin

好評報名中

馬祖東引春過境颯鳥行

報名 會員 1/27^④起

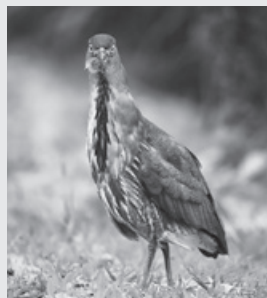
解說員 許勝杰、杜竟良、曾昱智

生態環境 灣澳、岬角、農地、菜園

鳥類特色 馬祖東引是每年春秋兩季候鳥遷移的中繼站，以陸鳥的種類及數量最豐富，亦最具特色。春過境時以鵲科、柳鶯科、鶇科、鶇科為主，其中有許多臺灣難得一見的稀有鳥種如赤胸鵲、金鵲、繡鵲、髮冠卷尾、黃頭鵲鵲等。

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

團員人數 26 位
挑戰鳥種數 80 種
觀鳥行 颯鳥行
交通 渡船、客車、步行

5/15^⑩-16^⑪ 南投溪頭森旅行覓鳥蹤 Sitou報名 會員 2/16^③起

解說員 石瑞德、許棠禎

生態環境 中低海拔原始林、次生林

鳥類特色 這裡有臺灣中海拔最具代表性之鳥類，如戴鳥、白耳畫眉、紫嘯鶇、白尾鶇及黃胸青鶇等鳥，更可見冠羽畫眉、紅頭山雀、青背山雀成群跳躍覓食於枝頭上，來溪頭可輕鬆享受賞鳥樂趣及森林浴吸收芬多精。

景點介紹 溪頭（臺灣話：Khe-thâu，「河水上游」之意），位於南投縣鹿谷鄉內湖村，生態資源豐富，是臺灣中低海拔地區最佳賞鳥點之一及更是中部民眾的避暑勝地，適合全家攜老扶幼，來一趟環保·森旅行。

團員人數 22 位
挑戰鳥種數 40 種
觀鳥行 樂活行
交通 遊覽車、步行



※ 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。

※ 大型活動將以落實一切防疫規範為前提，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。

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

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

2月	星期	路線	集合時間	集合地點	公里	鳥種數
2/12	㊦	三芝車新路	7:30	捷運淡水站(出口1)	4km	40
2/13	㊦	四崁水	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
		貢寮-雙溪	8:40	貢寮火車站(自強272車次)	4km	40
2/20	㊦	蘆洲堤防	7:30	捷運蘆洲站(出口1)	2km	50
		田寮洋	8:40	貢寮火車站(自強272車次)	4km	50
2/26	㊦	烏來	8:30	烏來公車總站涼亭(公車849烏來總站)	3km	45
2/27	㊦	忠義小徑	7:30	捷運忠義站(出口2)	4km	40
		二叭子植物園	7:00	捷運新店站(出口)	4km	35
2/24	㊦	白頭翁 烏來	8:30	烏來公車總站涼亭(公車849烏來總站)	3km	45
3月	星期	路線	集合時間	集合地點	公里	鳥種數
3/6	㊦	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
		社子島	8:00	台北海大門口(公車215/紅10 台北海大站)	2km	40
3/12	㊦	金山	8:30	金山青年活動中心(國光客運1815)	6km	50
3/13	㊦	貴子坑大排	7:30	捷運復興崗站(出口1)	4km	40
		直潭國小	8:00	新烏路長興宮(公車849/綠3小粗坑站)	6km	40
3/20	㊦	蘆洲堤防	7:30	捷運蘆洲站(出口1)	2km	50
		田寮洋	8:40	貢寮火車站(自強272車次)	4km	50
3/26	㊦	博覽會+會員大會				
3/27	㊦					
3/31	㊦	白頭翁 立農濕地	7:30	捷運石牌站(出口1)	4km	40

自 2021 年 11 月起【台北鳥會例行戶外賞鳥活動】恢復以往自由參加！

【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。
- ※ 參加者請配合實聯制登記。
- ※ 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、挑攆野狗等），如經勸導不聽者，後果請自負。
- ※ 1. 關渡自然中心駐站預計最快將於農曆年後開放。（以關渡自然公園公告為主）
- 2. 芝山綠園目前預計從農曆年後開放，駐站解說於 2/13 開始。
- 3. 大安森林公園、華江橋駐站解說於政府宣布二級解除後研議開放。會再另行公告。

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 所公布之消息。感謝您的理解與配合！

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 | 洽詢電話：(02)2858-7417 ext 210~212**專案活動****虎 are you ? 有虎小學堂****日期** 2/4 ㉔ ~ 2/6 ㉕、2/12 ㉖ ~ 2/13 ㉗ 09:00-12:00、13:00-16:00**對象** 1-3 號賞鳥小屋、月池教室、心濕地入口解說站、階梯廣場及自然中心**內容** 1 在指定六處地點（1-3 號賞鳥小屋、月池教室、心濕地入口解說站、階梯廣場）設有不同種名字內有「虎」的動物（壁虎、蠅虎、石虎、虎皮蛙、虎鵝、鰕虎）之剪影及搞笑問答，請自行翻看

2 繞完園區看完六處剪影與問答後，到自然中心 1 樓「有虎小學堂」回答問題，抽題目進行回答（同時志工會補充該物種的特色），答對即可獲得「福虎書籤」材料乙組，由志工帶領製作獨特的福虎書籤

3 若不想參與遊戲可保育捐款 50 元獲得「福虎書籤」材料及製作



虎年限定!

酷酷虎環保提燈籠

春節特別主題活動與平常週末的親子 DIY 活動同個時間，主題為今年生肖「虎」，製作酷酷虎環保提燈籠

時間 2/6 ㉕、2/13 ㉗ **地點** 自然中心 1 樓觀景台**虎年福氣帶著走**

好窩室餐廳消費贈送小餅乾 / 保育捐款可獲得福袋（今年福袋共分三種金額保育捐款，可選擇開捐款收據或直接投遞捐款箱）

福袋	數量 / 內容
1 100 元福袋	共 100 份，有六種內容
2 300 元福袋	共 50 份，有五種內容
3 500 元福袋	共 30 份，有四種內容

時間 2/4 ㉔ ~ 2/6 ㉕、2/12 ㉖ ~ 2/13 ㉗**地點** 自然中心 1 樓觀景台 / 2 樓好窩室餐廳**週末現場活動****小水鴨說故事****時間** 每週六，13:30、14:30 各一場**地點** 自然中心一樓觀景平台**對象** 一般親子**報名方式** 現場自由參加**四季主題導覽 ㉔ ㉕ 1-3 月 觀植物****時間** 每週六、日 11:00-12:00、16:00-17:00**報名方式** 現場自由參加（至自然中心前集合即可）每場 20 人

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

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


心濕地導覽解說

時間 每週六、日，15:00-16:00

地點 關渡自然公園心濕地（採團進團出）

對象 一般民眾（每場限 20 人）

費用 每人 50 元

報名方式 採現場報名，團體除外

關渡賞鳥趣**時間** 每週日下午 14:00-15:00、15:30-16:30**對象** 一般民眾，每場 20 人**報名方式** 現場報名參加
（當天 12:30 起至中心服務台報名）

開放時間：週二至週日 09:00-17:00（最後入園時間 16:30）

休園：每週一及春節假期

芝山文化生態綠園 | 洽詢電話：(02)8866-6258 ext 15、17

※因應全國延長警戒、適度鬆綁措施，芝山文化生態綠園自 7 月 13 日（二）起恢復對外開放，開園時間為 09:00-16:30（週一休園）。

1. 為管控入園人流，**僅接受園區舉辦之戶外預約活動為主**，原週末定時導覽的服務暫不提供。
2. 於入園時完成實聯制、全程配戴口罩，維持社交距離，禁止飲食，並配合「量測體溫」及「酒精手部消毒」，體溫超過 37.5 度者或有感冒徵狀者，得請勿入園。
3. 園區工作人員每日健康管理並配戴口罩、確診事件即時應變。

社團法人台北市野鳥學會芝山岩管理處關心您

環教活動


貓頭鷹
--O.W.L 搜查隊--

TOP SECRET

落難的都市貓頭鷹
不斷發生的悲劇，到底誰是兇手！

最速件

關注臉書消息
參加本活動
我們期待您的加入!!

領角鴞為國家級鳥種 奉會經地方府機關核准收容飼養並受環境教育推廣之任務

貓頭鷹O.W.L搜查隊

不要懷疑，都市也有許多貓頭鷹。
但是層出不窮的傷害以及綁架事件，
引起了我們的注意！

各位搜查官，
我們預定在以下時間召開偵查庭，
請務必參加！！
活動詳情請見官網～

**活動內容**

- 了解都市生活的貓頭鷹生態，以及生存風險
- 另外贈送精美手繪「兩隻貓頭鷹」救傷宣導小冊
- 貓頭鷹大使現身說法（以大使身心狀態健康為重，不保證一定出場）

費用 380 / 人（所收取的費用將全數用於鳥類環境教育推廣）

報名網址 tour.ibon.com.tw/event/613080ab64cd946003aac256**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

上午場 09:00 / 下午場 13:30，共兩場次

集合地點 入口大鐵門

路線 園區戶外

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



2022元宵燈籠鬧芝山

日期 2/12(六)、2/13(日)兩場次
時間 15:00~20:00
集合地點 芝山文化生態綠園

活動內容

- 走春(猜燈謎)
- 享用平安麵、古墓奇兵(夜間探坑體驗)
- 虎年燈籠DIY(二場一)

賞花賞燈/賞福賞喜

報名網址: www.zcegarden.org.tw/e_news.php?id=286
報名 Line: sunflower0825 (搜尋: 陳小白)
詢問電話: 02-8866-6258#17 小白

2022元宵燈籠鬧芝山

- ◎ 走春（猜燈謎）
- ◎ 虎虎生風 / 幸福青年 虎年燈籠二選一
- ◎ 惠濟宮平安麵
- ◎ 古墓奇兵（夜訪考古探坑教室）
- ◎ 夜訪芝山岩

報名網址 www.zcegarden.org.tw/e_news.php?id=286報名 Line [sunflower0825](https://www.line.me/tw/sunflower0825)（搜尋：陳小白）

詢問電話 02-8866-6258#17 小白

2022 櫻花古圳浪漫遊

錯過等明年～即刻入主，快來預約！
讓我們帶你上山去，看櫻花、走水圳～
活動詳情請見官網！！



2022 櫻花古圳浪漫遊

◆ 梯次時間

◇ 2/26(六)、2/27(日)

◇ 3月前三週六、日

● 3/5・3/6・3/12・3/13
● 3/19・3/20

每日 2 梯次 09:00-12:30
12:30-16:00

◆ 活動內容

遊古圳・賞櫻花
親生態・品特產

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

鳥巢在鳥類孕育生命的過程中佔了相當重要的角色，從選巢位、挑巢材、到築巢方式都是個大學問，每個鳥巢都是鳥兒建築大師的厲害完美作品。來吧！今年冬季就到鰲鼓，進入鳥巢的奇妙世界。

編織 DIY / 達人講座 / 濕地賞鳥

時間 即日起至 3/20 @

對象 一般大眾

費用 詳見鰲鼓濕地粉絲團

週末活動

第十一屆台灣野望國際自然影展 鰲鼓場

眾所喜愛的野望影展回來囉！

今年的影展將為大家帶來許多優質紀錄片，讓我們跟著鏡頭、踏上荒野，一同享受地球上自然萬物的生態之美吧。

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

2/12、13 從太空看地球 2/19、20 紅鯉的旅程

2/26、27 自然實驗室賽倫蓋提

3/5、6 犀牛之役

3/12、13 與鳥共舞

3/19、20 野性古巴

3/26、27 歐洲再野化



犀牛之役



與鳥共舞

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

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



鰲鼓濕地粉絲團

1月20日下午6:13 · 3

【十二星座鳥 | 水瓶座】

✧ 生日：一月二十日~二月十八日

✧ 星座小語：與眾不同的你/妳，腦袋裡裝滿奇特的點子，是不是常被誤會是外星人👽呢？

✧ 本月開運色：陽光下閃耀的金屬綠
(這隻的綠好像有點生鏽了....🙄)

✧ 幸運地點：適合轉圈覓食的廣大湖畔

➡ 代表鳥種：琵嘴鴨

➡ 當選理由：蛙蛙般的寬寬大嘴、亮黃色的小眼睛，有事沒事就在水面轉圈進行神秘儀式.....濕地裡的外星人捨我其誰 !!

#鰲鼓濕地_12星座鳥 #水瓶座 #大宇宙電波 #誰人能比我更刁一尤

#不是我怪_是世界跟不上我的腳步🙄

#小編個人觀點 #粉絲勿戰 #快標記你水瓶座的朋友



環境教育學院訊

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

環境教育講座 志工成長課程

報名如遇到問題請洽三處志工窗口協助

會本部：林悅慈 (02)2325-9190#18 ee@wbst.org.tw

關渡：鄭澶媛 (02)2858-7417#212 amber@gd-park.org.tw

芝山：李彥達 (02)8866-6258#15 yd@wbst.org.tw

環境教育學院 開課資訊 詳情請上官網查詢或來電詢問 (02)2325-9190#18 林小姐

觀鳥班開課資訊

觀鳥觀心觀自然——週四班 (每季課程為期8週)

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

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

單堂課費用 室內課 300 / 堂，戶外課 600 / 堂

名額 每班 30 人

對象 有興趣認識野生鳥類、瞭解自然生態者

講師群 台北市野鳥學會環境教育學院專業講師群

窗口 (02)2325-9190#18 林小姐



社大開課資訊

北投社大 (每季課程為期18週)

上課時段 每週二 09:00-11:50

費用 3,000 元

名額 每班 25 人

對象 有興趣認識野生鳥類、瞭解自然生態者

講師群 台北市野鳥學會環境教育學院專業講師群

課程網址 <https://bt.btcc.org.tw/course/>

報名方式 採現場報名，請洽北投社大 (02)2893-4760

老人社大 (每季課程為期 20 週)

上課時段 每週五 09:30-11:50

上課地點 中國老人教育協會宏國福城校區
(臺北市松山區光復北路 191 號 B1)

費用 新生 2,500 元；舊生 2,300 元

名額 每班 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

報名方式 採現場報名，請洽老人社大 (02)2756-5010

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

2022鳥類講座



3/6 鶯科 歐亞非的各種鶯，鳥人的最大挑戰。

時間：3月6日 14:00-16:00 **講師：簡御仁** 冠羽班第 18 期解說員



全球 18 屬 69 種 (Birds of the World, 2021)。主要分佈歐洲及非洲，少數至中亞及南亞。大部分為遷徙性。中小型鳥類，嘴喙大多尖細，喙緣光滑。尾長。腳長而強壯。性隱密不易觀察。主食昆蟲，遷徙時偶吃果實。在度冬區常單獨活動。

地點：關渡自然公園 1 樓多媒體演講廳 (請購票入園)

詳情請洽：02-23259190#18 林小姐

專欄 鳥羽時空

文 台北市野鳥學會 環教委員 林瑞如

每年的6月5日是為「世界環境日」，2021年的主題是「生態系統恢復」（Ecosystem Restoration），您知道嗎？

從現在起到 2030 年前，身為地球分子的你我，知道要做什麼嗎？

2021 年，一部名為《地球改變之年》的紀錄片公開放映，並一舉獲得艾美獎等國際大獎。全片探討了一個深刻的問題：當人類社會因新冠疫情掣肘而暫緩發展時，自然界中千萬種動植物又發生了哪些變化？紀錄片那熟悉的旁白，即來自高齡 94 歲、已白髮蒼蒼的「自然紀錄片之父」——大衛·艾登堡爵士。爵爺不僅拍出了《地球脈動》、《藍色星球》、《地球改變之年》及無數的自然紀錄片，也寫出了自傳《活在我們的星球》（*A Life on Our Planet*）。在人生回顧中展現爵爺自己所親歷的自然變遷、在自然的衰退與破敗中敘述自己無盡的擔憂。

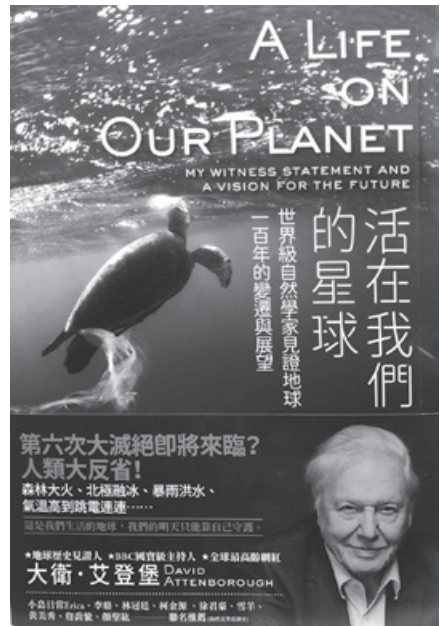
書中直接闡述「這個世界已經失去了當初的『野性』。」爵爺直言，如果環境照此惡化下去，在未來 100 年內，地球將再次經歷生物大滅絕。而這絕非危言聳聽：

- 1937 年人口數量約 23 億；2020 年人口數量約 78 億。
- 1937 年荒地面積占全球總面積 66%；現在銳減到只剩 35%。
- 1937 年大氣層碳含量從 280PPM，上升到 415PPM。

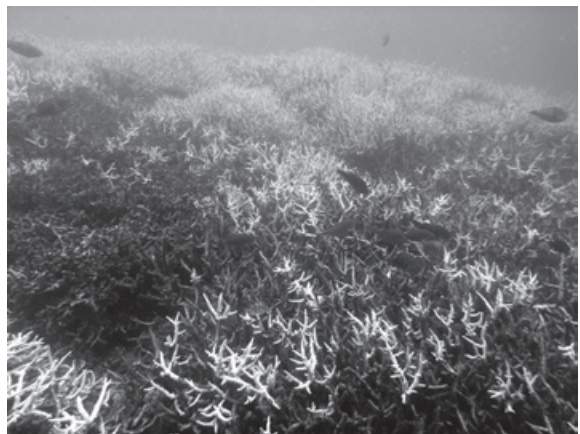
這是人類的「大加速」。人類社會在這樣的加速進程中會變成怎樣呢？

2021 年下半年，臺灣的紀錄片大導演梁皆得，繼《老鷹想飛》後，再以 20 年時間觀察、拍攝的《尋找神話之鳥》紀錄片，輾過大家被新冠疫情折磨得毫無溫度的心。黑嘴端鳳頭燕鷗很重要，片中也掀開了這片海洋是不是更重要？

1988 年專門介紹海洋生物的紀錄片《藍色星球》道出了當時不為人知的現象——珊瑚礁正在「白化」。今天，我們都知道這是由於「溫室效應」造成海水變暖酸化，加上水質汙染及深海漁網拖過海底，美麗的珊瑚因此變成一片廢土瓦礫，要恢復需要幾個世紀的時間啊！



▲ 活在我們的星球



▲ 珊瑚白化 / 圖片來源 維基百科 <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=30432059>

無節制的過度捕撈，海洋裡超過 90% 的大型魚類被撈走。

100 年不到，全球平均氣溫上升了 1 — 1.5 度，這是過去十萬年不曾發生過的。全球變暖，兩極的冰川不斷消融，7,500 噸冰川在 20 分鐘內就能全部瓦解，北極冰川因此比 40 年前減少了近 50%。

人類再不做出改變，地球的未來會變成怎樣呢？

- 2030 年，被大規模砍伐的亞馬遜雨林將退化成乾燥的熱帶稀樹草原，大量物種滅絕。沒了地球之肺，全球暖化加速。
- 2040 年，北極冰蓋消失，凍土融化，甲烷被釋出，全球氣候變遷加速加劇。南極號稱的「末日冰川」一旦全部融化，海平面將上升 65 公分。
- 2050 年，海水溫度愈來愈高，酸度也愈來愈強。
- 2080 年，過度耕作使土壤變得貧瘠，傳粉昆蟲絕跡，全球糧食供應開始短缺，各種極端天氣更形加劇。
- 2100 年，全球氣溫比現在上升 4 度，人口將來到 110 億，地球大部分土地已無法住人，第六次物種大滅絕上演……。

我們總喜歡說「保護環境、保護地球」，呵！地球 46 億年的壽命可比人類長多了！如同大衛·艾登堡最後在紀錄片說的那樣：「地球從來就不需要人類的拯救，人類需要拯救的只有我們自己。」

愛因斯坦的所有預測均被證實，惟有最後一個沒有被證明的預測是什麼呢？就是這句：「我不知道第三次世界大戰是什麼樣子的！但是我知道第四次世界大戰，人類一定是用木棒或石塊在打仗。」



▲ 蜜蜂是傳粉昆蟲之一 / 圖片來源 維基百科 Tony Wills <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=7349663>



志工成長課程 週四 19:00~21:00

3/17 《噢！原來如此 有趣的鳥類學》 從零到有創作分享

講者：陳湘靜（作者）

有發現跟我們生活在一起的飛羽小精靈嗎？無論是屋簷下正在育雛的家燕，還是路旁吱吱喳喳的麻雀，又或是在公園佇立不動的黑冠麻鷺等，好奇鳥類的生活習慣嗎？許多你不能不知道的鳥類小知識，今天就邀請《噢！原來如此 有趣的鳥類學》的作者，跟大家聊聊囉！

※ 此講座三處志工優先免費報名；會員酌收 100 元；非會員酌收 300 元保育捐款。

※ 採線上報名，報名後需在一週內完成繳費。



噢！原來如此 有趣的鳥類學

BIRD-EYE VIEW 鳥況綜覽

本期所述鳥況為雙北地區自 2021 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：池鷺、大麻鷺、白琵鷺、黑面琵鷺、斑背潛鴨、紅頭潛鴨、蒼鷹、藍腹鵡、小辮鵡、歐亞雲雀、朱鷗、赤腹山雀、白耳畫眉、冠羽畫眉、日本歌鵲、黑鵲、烏灰鵲、灰背鵲、雙眉葦鷺、紅頭伯勞等。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、海鳥、陸鳥、燕雀類順序進行。

★鷗鵲、鷗鵲

- 鷗鵲：1筆記錄，12/5內湖安泰溪50 (劉耀文)

★鷺、鵲

- 池鷺：3筆記錄，12/19, 25華江橋2 (陳岳輝) 冬羽
- 大麻鷺：12/3華江橋1 (陳岳輝)，12/5關渡1 (M-LW)
- 綠葦鷺：1筆記錄，12/5石碇淡蘭古道2 (林明沛)
- 黃小鷺：1筆記錄，12/3華江橋1 (陳岳輝)
- 白琵鷺：3筆記錄，12/31華江橋5 (陳岳輝)
- 黑面琵鷺：3筆記錄，12/28華江橋1 (陳岳輝)

★鴨

- 琵嘴鴨：3筆記錄，12/28, 31華江橋3 (陳岳輝)
- 鳳頭潛鴨：12/26關渡8 (T-HL)
- 赤膀鴨：12/23關渡1 (SVZ)
- 斑背潛鴨：12/12關渡2 (TL)
- 紅頭潛鴨：12/5關渡1 (M-LW)

★鷹★鵲★隼

- 蒼鷹：1筆記錄，12/11石碇楓嘴露1 (許棠禎)
- 北雀鷹：12/18關渡1 (C-SJ)
- 黑鵲：14筆記錄，12/1華江橋10 (陳岳輝)
- 蜂鷹 (東方蜂鷹)：2筆記錄，12/5內湖安泰溪1 (劉耀文)，12/11石碇楓嘴露1 (許

棠禎)

- 黑翅鳶：3筆記錄，12/3華江橋3 (陳岳輝)
- 魚鷹：1筆記錄，12/19華江橋1 (陳岳輝)
- 遊隼：2筆記錄，12/11, 20華江橋1 (陳岳輝)

★雉

- 臺灣山鷓鴣 (深山竹雞)：1筆記錄，12/12新店二叭子植物園1 (陳世耀) △
- 藍腹鵲：1筆記錄，12/11石碇楓嘴露1 (許棠禎)

★彩鵲★鵲★鵲

- 彩鵲：12/4貴子坑大排3 (C-HS)
- 小辮鵲：2筆記錄，12/19華江橋25 (陳岳輝)，12/1華江橋3 (陳岳輝)
- 黑腹濱鵲：12/19社子40 (陳原平)
- 赤足鵲：12/18關渡1 (林聖桓)
- 長嘴半蹼鵲：12/18關渡1 (C-SJ)
- 反嘴鵲：2筆記錄，12/25華江橋2 (陳岳輝)

★啄木鳥

- 小啄木：1筆記錄，12/11石碇楓嘴露2 (許棠禎)

★燕★百靈

- 毛腳燕 (東方毛腳燕)：1筆記錄，12/11石碇楓嘴露3 (許棠禎)

- 歐亞雲雀：12/5關渡1 (C-TL)

★山椒鳥★黃鵲

- 灰喉山椒鳥 (紅山椒鳥)：2筆記錄，12/31貓空40 (R黃)，12/11石碇楓嘴露7 (許棠禎)
- 朱鷗：2筆記錄，12/11石碇楓嘴露2 (許棠禎)
- 臺灣藍鵲：3筆記錄，12/16萬華艋舺大道10 (丁昶升)

★山雀

- 赤腹山雀：1筆記錄，12/11石碇楓嘴露5 (許棠禎)

★畫眉

- 白耳畫眉：1筆記錄，12/12新店二叭子植物園5 (陳世耀)
- 大彎嘴：4筆記錄，12/11石碇楓嘴露4 (許棠禎)，12/5內湖安泰溪2 (劉耀文) △，12/12新店二叭子植物園2 (陳世耀)
- 冠羽畫眉：1筆記錄，12/11石碇楓嘴露3 (許棠禎)

★鵲

- 野鵲：2筆記錄，12/3華江橋3 (陳岳輝) ♂
- 日本歌鵲：12/31陽明山5 (AL)
- 臺灣紫嘯鵲：2筆記錄，12/5石碇淡蘭古道1 (林明沛)，12/12新店二叭子植物園1 (陳世耀)

- 白尾鵪：1筆記錄，12/12新店二叭子植物園1 (陳世耀) △
- 黃尾鵪：4筆記錄，12/11華江橋1 (陳岳輝) ♀，12/11石碇楓嘴露1 (許棠禎)，12/15華江橋1 (陳岳輝) ♀
- 赤腹鵪：1筆記錄，12/6植物園3 (陳岳輝)
- 黑鵪：12/20華中橋1 (AL)
- 烏灰鵪：12/16植物園1 (CW)
- 虎鵪：1筆記錄，12/12新店二叭子植物園1 (陳世耀)
- 灰背鵪：1筆記錄，12/5，6植物園 (C-CL, 陳岳輝)
- 斑點鵪：1筆記錄，12/5華江橋1 (陳岳輝)
- 白腹鵪：1筆記錄，12/6植物園1 (陳岳輝)

★鶯

- 短尾鶯：12/29南港公園2 (PYH)
- 北蝗鶯：12/15關渡2 (江亮賢)
- 雙眉葦鶯：12/12水鳥公園1 (AW)
- 日本樹鶯：12/1中央研究院1 (C-CL)
- 遠東樹鶯：1筆記錄，12/5內湖安泰溪1 (劉耀文) △

★鵲鵲★伯勞

- 樹鵲：1筆記錄，12/11石碇楓嘴露4 (許棠禎)
- 棕背伯勞：3筆記錄，12/1，16，28華江橋1 (陳岳輝)
- 紅頭伯勞：12/23政治大學1 (R黃)

★啄花鳥

- 綠啄花：1筆記錄，12/11石碇楓嘴露1 (許棠禎)

eBird 資料英文代號

Rock 黃 (R 黃),
Allen Lyu (AL),
PEI YU HSU (PYH),
Teng-Hung LIN (T-HL),
Simon Van Zyl (SVZ),
Ching-Sung Juan (C-SJ),
Cindy Wang (CW),
Tom Liao (TL),
Archer Wang (AW),
Chen-Tau Lin (C-TL),
Mei-Luan Wang (M-LW),
Chi-Hsuan Shao (C-HS),
Chia-Chi Lin (C-CL)

★鵪

- 黑臉鵪：3筆記錄，12/25華江橋7 (陳岳輝)



ACUTER【迷你馬】 60mm 迷你馬克司托夫望遠鏡

日夜兼顧、賞鳥天文隨時帶著走
多功能高CP值單筒望遠鏡

鴻宇光學



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

迷你馬
大全配商品頁



FB粉絲團



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

救傷紀錄

統計 台北市野鳥學會 救傷組志工 曾韞琛

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

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醫院醫生群

感謝救傷服勤志工 蔡岑湘、柯旭升、黃旭盛等 33 位

感謝救傷冠青十三實習志工等 10 人

感謝活動組支援 方銘亮、林瑞如

感謝救傷之友 陳威成、貓掌

感謝飼料和器材捐贈 蔣先生捐贈飼料一批、愛鳥人捐贈飼料一批



救 傷 捐 款

芝山得得之家報告 文 / 台北市野鳥學會 救傷組志工 柯旭升

得得之家目前準備都更、不開放入住，雖無新住民進居，籠外卻連續兩天出現稀客——鳳頭蒼鷹。當天志工特別注意蒼鷹已離開才放飛樹鵲，避免野放變成送餐的慘劇發生。

A 籠領角鴞一度被發現鴟口短少、原以為可能又踏上星途去當動物大使。後來才注意到是因適逢冬季繁殖季，兩隻僅是在食物箱中蹲巢，空歡喜一場。

新聞頭條則是大冠鷲因不明原因連續數天沒有進食，並且站位從籠舍前方高枝頭移至後方較低枝頭上。排除天氣造成憂鬱症等可能後，志工猜測是否食物重複性過高導致胃口不佳。後由月底值班志工揭曉謎底：因食物放在高處大冠鷲過不去所以吃不到，實際上餓得要命，若將食物放在低處隔天必定盤底朝天。最終志工以樹枝搭橋迎接大冠鷲復位、又可在高處盡情朵頤，圓滿大結局。



得得籠舍修繕即將開始，長期風吹雨打造成破損，除增加野生動物入侵機會外、也造成志工執勤上的風險和困難，此次修繕預計強化入侵防堵和更新損壞硬體，期望能持續為野鳥提供野放訓練和長期收容的環境。

感謝各位朋友長期關懷野鳥，歡迎捐款或捐贈水果等各項資源，請與台北鳥會救傷中心聯絡 (02)8732-8891。



得 得 之 家 籠 舍
修 繕 募 款 計 畫

救傷筆記 圖文 / 台北市野鳥學會 野鳥救傷中心 呂佳璣

大水雞

年齡 亞成鳥

地點 臺北市文山區

傷病情形 沒有明顯外傷，偏瘦，脫水虛弱

後續處理 海鳥出現在內陸但沒有颱風，可能就是被東北季風吹進來的，通常是經驗不足或較弱勢的個體。安置有蹣的鳥要小心牠們的嘴巴，會突然攻擊，因此先用毛巾將頭蓋住，再抱住兩側翅膀，移置到紙箱內，紙箱底部用厚毛巾鋪好，因為牠們的腳很脆弱。請勿餵食，儘快送至救傷單位。



2021 年 12 月救傷紀錄總數：137 隻

- 死亡 75 隻、照顧中 3 隻、野放 27 隻、芝山練飛 1 隻、轉動保處 3 隻、不明 28 隻
- 臺北市 106 筆、新北市 26 筆、基隆市 1 筆、不明 4 筆

B 松山區全陽犬貓動物醫院 4筆

- 野放 1 隻、不明 3 隻
- 臺北市 4 筆

珠頸斑鳩 成 1

白腹鸚 不明 1

不明 不明 2

D 大同區凡賽爾賽鴿寵物鳥醫院 29筆

- 死亡 20 隻、照顧中 1 隻、野放 3 隻、轉動保處 1 隻、不明 4 隻
- 臺北市 23 筆、新北市 6 筆

金背鳩 亞成 2、幼 1

紅鳩 不明 1

珠頸斑鳩 成 4、亞成 3、幼 8、不明 4

樹鵲 亞成 1

麻雀 成 1、不明 1

野鴿 不明 1

不明 不明 2

E 大安區澄毅動物醫院 1筆

- 死亡 1 隻
- 臺北市 1 筆

珠頸斑鳩 亞成 1

J 永和區慈恩動物醫院 16筆

- 死亡 7 隻、野放 3 隻、不明 6 隻
- 新北市 16 筆

紅鳩 亞成 2

珠頸斑鳩 成 3、亞成 3、幼 4

大卷尾 成 1

綠繡眼 成 1

麻雀 成 1、不明 1

L 信義區麟光救傷中心 87筆

- 死亡 47 隻、照顧中 2 隻、野放 20 隻、芝山練飛 1 隻、轉動保處 2 隻、不明 15 隻
- 臺北市 78 筆、新北市 4 筆、基隆市 1 筆、不明 4 筆

夜鷺 成 1

黑冠麻鷺 成 1、亞成 3

金背鳩 成 3、亞成 9、幼 2、雛 1

紅鳩 亞成 2

珠頸斑鳩 成 7、亞成 9、幼 17、雛 3

綠鳩 成 1、亞成 1

黃嘴角鴉 成 1

臺灣擬啄木 成 5

大卷尾 成 1

臺灣藍鵲 成 1

樹鵲 成 1

白頭翁 成 5

綠繡眼 成 1

臺灣紫嘯鸚 成 1

藍磯鸚 亞成 1

白腹鸚 亞成 2

麻雀 成 3

斑文鳥 幼 3

野鴿 成 1、幼 1

鰲鼓濕地森林園區生態調查

調查日期 110/12/19

調查人員 青佳苓、黃月英、黃錦麗、蔡金露、蔡淑麗

調查地點 鰲鼓濕地外堤、觀海樓

總數 共 20 科，46 種，7,432 隻鳥

雁鴨科 赤頸鴨 173、花嘴鴨 11、琵嘴鴨 2,070、尖尾鴨 166、小水鴨 37、赤膀鴨 20、鳳頭潛鴨 126。

鵝鵝科 小鵝鵝 43。

鸕鶿科 鸕鶿 3,312。

鷺科 黃小鷺 2、蒼鷺 182、紫鷺 1、大白鷺 229、中白鷺 23、小白鷺 43、夜鷺 34。

鸚鵡科 埃及聖鸚 39、白琵鷺 18、黑面琵鷺 161。

鷹科 黑翅鳶 1。

秧雞科 白腹秧雞 1、紅冠水雞 25、白冠雞 59。

長腳鷸科 高蹺鷸 23、反嘴鷸 94。

鴿科 太平洋金斑鴿 6、東方環頸鴿 39。

鷸科 磯鷸 18、大杓鷸 122。

鷗科 紅嘴鷗 5、銀鷗 1、小燕鷗 13、裏海燕鷗 10、黑腹燕鷗 91。

鳩鴿科 紅鳩 98、珠頸斑鳩 15。

卷尾科 大卷尾 8。

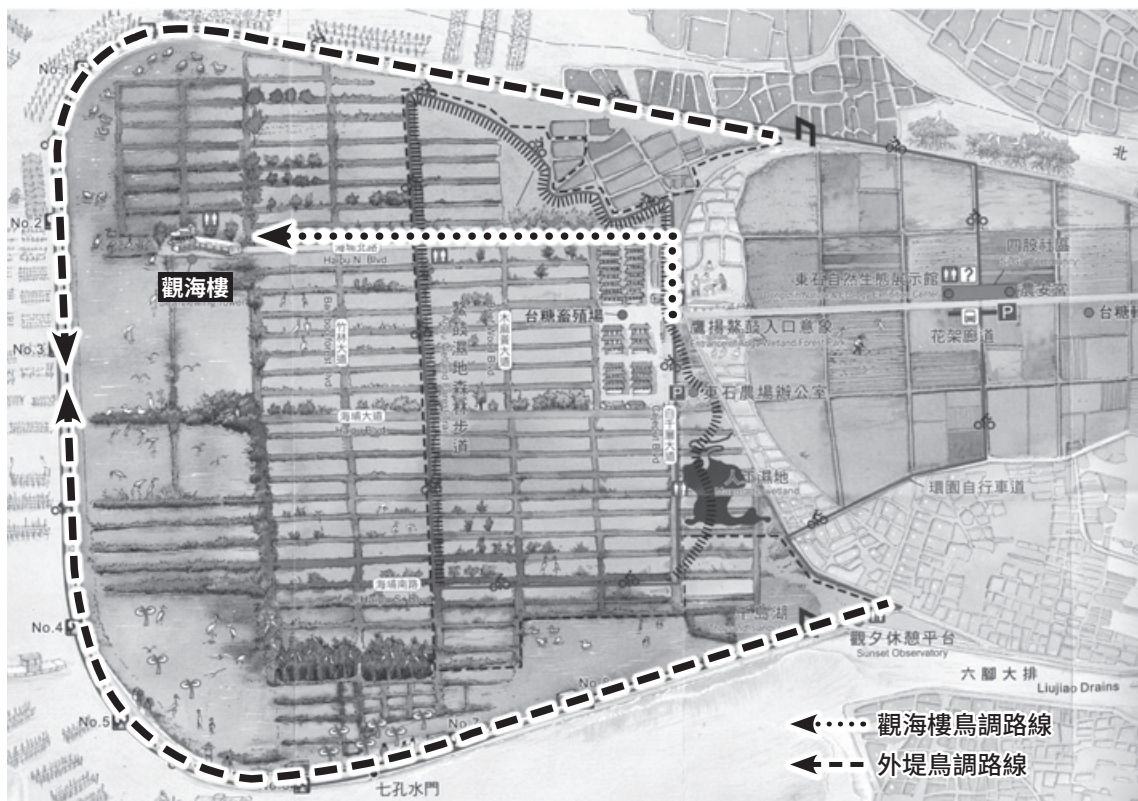
鶇科 白頭翁 19。

繡眼科 斯氏繡眼 17。**鵲科** 鵲鵲 1。

燕科 棕沙燕 8、洋燕 1。

扇尾鶯科 褐頭鶯 5。

麻雀科 麻雀 61。**鴉科** 喜鴉 1。



關渡自然公園鳥類穿越線調查

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

調查日期 110/12/18

潮汐 乾 0413-0.93 / 滿 1042+1.40 / 乾 1656-0.40

調查人員 江志明、李允如、阮泓儒、阮錦松、洪綺梅、張瑞麟、楊逸鴻、楊曼瑜、葉再富、蕭學璋、蘇昭如、周品秀

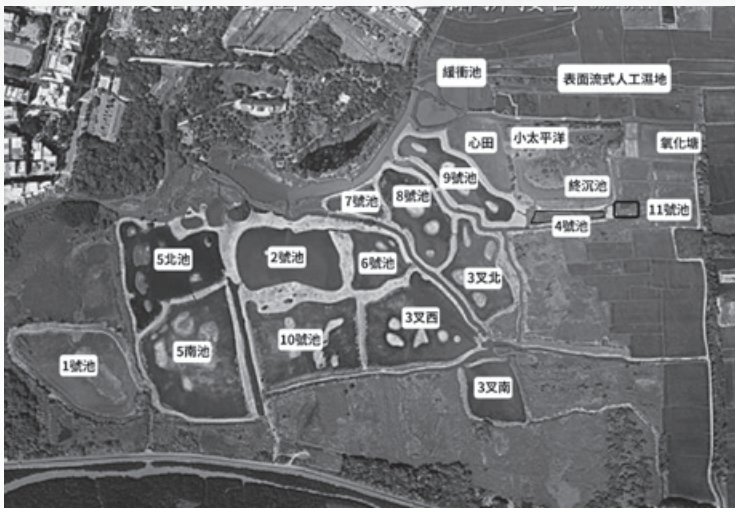
記錄 周品秀

總數 共 30 科, 61 種, 4,036 隻次

雁鴨科 赤頸鴨 19、綠頭鴨 5、花嘴鴨 153、琵嘴鴨 95、尖尾鴨 179、白眉鴨 6、小水鴨 2,289、鳳頭潛鴨（澤鳧）12、雜交鴨 1。**鵝鵝科** 小鵝鵝 1。**鷺科** 夜鷺 10、小白鷺 8、池鷺 1、黃頭鷺 34、蒼鷺 27、紫鷺 1、大白鷺 8。**鸛科** 黑面琵鷺 1、白琵鷺 4。**鷹科** 黑翅鳶 1、大冠鷲 1、北雀鷹 1、東方澤鷲 1。**隼科** 遊隼 1。**秧雞科** 緋秧雞 1、紅冠水雞 21、白冠雞 9。**長腳鷸科** 高蹺鷸 192。**鷸科** 小瓣鷸 4、小環頸鷸 15。**鷸科** 磯鷸 3、鷹斑鷸 2、白腰草鷸 2、青足鷸 67、長嘴半蹼鷸 1、田鷸 37。**鳩鵲科** 金背鳩 64、珠頸斑鳩 4、紅鳩 113。**雨燕科** 小雨燕 10。**翠鳥科** 普通翠鳥 4。**鬚鷺科** 臺灣擬啄木 1。**王鵪科** 黑枕藍鵪 2。**鴉科** 喜鵲 5。**燕科** 赤腰燕 26。**鵲科** 白頭翁 26、紅嘴黑鵲 3。**柳鶯科** 極北柳鶯 1。**葦鶯科** 東方大葦鶯 2。**扇尾鶯科** 灰頭鶯 3。**褐頭鶯** 11。**繡眼科** 暗綠繡眼 31。**畫眉科** 小嘴鵲 2。**鶇科** 野鶇 3。**鵲科** 白腹鵲 1。**八哥科** 白尾八哥 3。**鵲鵲科** 東方黃鵲 75。**鵲科** 黑臉鵲 13。**麻雀科** 麻雀 2。**梅花雀科** 斑文鳥 80、黑頭文鳥 338。

鳥況補充 ① 水鳥已扣除重複部分。

② **12/1** 自然中心 花嘴鴨 17, 淡 2 綠頭鴨 2、小瓣鷸 10, 淡 1 白琵鷺 1、白冠雞 6, 淡 3 白琵鷺 1, 稻田區 紅頭潛鴨 1、池鷺 1、大冠鷲 1、北雀鷹 1、白冠雞 1; **12/4** 淡 3 白琵鷺 4; **12/6** 淡 2 白眉鴨 7、鳳頭潛鴨 10、黑面琵鷺 2、白琵鷺 4、青足鷸 21, 淡 1 白冠雞 4, 淡 4 大麻鷺 1; **12/7** 淡 1 白冠雞 6, 稻田區 北雀鷹 1、翠鳥 1; **12/10** 稻田區 凍原豆雁 6、紫鷺 1; **12/11** 自然中心 鳳頭蒼鷹 1, 淡 2 小水鴨 238、白眼潛鴨 1、鳳頭潛鴨 11, 淡 1 小水鴨 237, 淡 4 小水鴨 229, 淡 3 小水鴨 147, 稻田區 凍原豆雁 6、紫鷺 1; **12/13** 鳳頭潛鴨 2、斑背潛鴨 1; **12/14** 淡 3 黑面琵鷺 1、白琵鷺 4, 淡 1 白冠雞 7; **12/15** 淡 2 黑面琵鷺 1、白琵鷺 3, 白冠雞 7, 淡 4 池鷺 1, 稻田區 凍原豆雁 6; ③ **12/17** 淡 1 鳳頭潛鴨 9、斑背潛鴨 1、白冠雞 6, 淡 4 綠頭鴨 45, 稻田區 北雀鷹 1、東方澤鷲 1、紅隼 1; **12/19** 自然中心 黑冠麻鷺 1、小雨燕 40, 淡 3 東方澤鷲 1、遊隼 1, 稻田區 紫鷺 1、野鶇 2; **12/21** 淡 1 池鷺 1, 淡 4 東方澤鷲 1、黑翅鳶 2; **12/22** 淡 1 赤足鷸 1, 淡 3 黑翅鳶 2, 稻田區 凍原豆雁 6、東方澤鷲 1; **12/23** 自然中心 池鷺 1, 稻田區 凍原豆雁 6; **12/24** 稻田區 凍原豆雁 6; **12/25** 淡 2 巴鴨 1、大麻鷺 1, 淡 3 小瓣鷸 1, 稻田區 池鷺 1、紫鷺 1、鷺 1; **12/26** 淡 2 赤頸鴨 9、鳳頭潛鴨 3, 淡 1 白冠雞 8, 淡 3 凍原豆雁 2、東方澤鷲 1、紅隼 1, 稻田區 池鷺 1、北雀鷹 1、小雨燕 100; **12/27** 淡 2 鳳頭潛鴨 5、小瓣鷸 2、黑腹濱鷸 35, 淡 1 白冠雞 13、青足鷸 19, 稻田區 池鷺 1; **12/28** 稻田區 凍原豆雁 6; **12/31** 淡 2 巴鴨 1、黑鷺 1, 稻田區 翠鳥 2



關渡調查筆記

關渡自然公園 環境保育部 周品秀

今年的棲地工程在 12/3 完成，由於進場的時間較晚，因此對於候鳥的干擾相較以往大許多。11/6 穿越線還有記錄到 3,083 隻小水鴨，但到了 11/20 只剩 1,354 隻，根據以往的經驗和園區外的調查，受到干擾時，有一部分的鳥（小水鴨、花嘴鴨、尖尾鴨）會往外飛，大多數會集中在蘆洲的灘地。今年在保留區也看到不少花嘴鴨和少數的小水鴨，棲地忠誠度較高的琵嘴鴨則大部分會留在園區內。12/18 穿越線調查到 2,289 隻小水鴨，所以在工程後大部分的鳥有回來園區，連消失一段時間的東方澤鵠也跟著再次出現。雖說在工程結束後，大部分的鳥會回來，但有些敏感度較高的物種可能在干擾後就不會再回來了，而且干擾期間對鳥的體力消耗也是相當大的。

12/18 穿越線才剛開始沒多久，大家的目光就被 2 號池的一隻鴨子給吸引住，看著牠臉上的花紋，大家議論紛紛，難道是換羽中的巴鴨嗎？其實前幾天就有看到牠，只是因為被擋住無法仔細看清楚，但當下的印象是牠的體型跟旁邊的花嘴鴨差不多，這樣就不可能是巴鴨。這次近距離觀察，很快確認牠的體型確實與花嘴鴨差不多，而且這時發現牠的嘴尖，跟花嘴鴨一樣有著黃色



▲圖 1 花嘴鴨與綠頭鴨雜交的個體 / 江志明 攝

色塊，原來是混到花嘴鴨的綠頭鴨啊！12/10 在社子島做保留區的鳥調時也有看到另一隻綠頭鴨與花嘴鴨雜交的個體，那隻的頭部與花嘴鴨一樣，但頭部以下的花色很明顯是綠頭鴨雌鳥的模樣，一開始看牠縮著頭在睡覺會覺得是隻綠頭鴨呢！

12/10 在社子島做保留區的鳥調，剛好碰到常來園區的鳥友，他分享著近期在關渡附近看到的一些比較特殊的鳥種。也請園區幫忙留意看看有沒有豆雁，因為他前陣子曾在五股灘地看到豆雁，但沒看清楚到底是哪種豆雁。他離開後沒多久，6 隻大鳥慢慢地從頭頂上飛過，是豆雁！牠們正朝著園區的方向飛過去，後來也證實牠們停到園區內的終沉池。之後幾天到 12/15 都固定在終沉池活動，後來有一小段時間沒有看到牠們，或許是那段時間比較常在附近做維護的工作所以干擾到了。12/22 又再次看到牠們，到年底前偶爾會看到牠們在淡 2 和淡 3 活動。

▼圖 2 這 6 隻凍原豆雁整個 12 月都在關渡地區活動 / 賴駿鴻 攝



廣告

金門

HOT

國旅

春季賞鳥/人文之旅4日遊

2022.05.23 (一) ~ 05.26 (四)

金門季節轉換賞/拍鳥、戰地歷史遺蹟、數百年民居...
自然人文深度之旅

2022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 · 深入台灣

國旅

鎮西堡+司馬庫斯

神木之旅3日遊

HOT

第一梯次 2022.06.06 (一) ~ 06.08 (三)

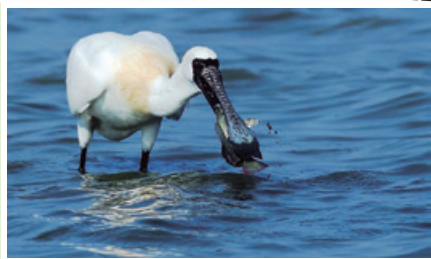
第二梯次 2022.06.26 (日) ~ 06.28 (二)

身處台灣原始森林千年巨木群/

結合健行、森林浴、賞鳥、原住民文化之旅

歡迎光臨悠鶴旅遊網站，瀏覽更多相關訊息

<https://www.cranetour.com.tw/>



探訪南臺灣

HOT

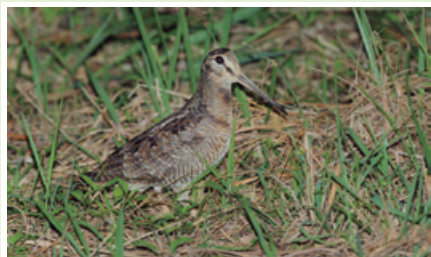
國旅

野鳥珍珠3日遊

第一梯次 2022.04.06 (三) ~ 04.08 (五) (台灣過境水鳥驚奇之旅/共3天)

第二梯次 2022.04.19 (二) ~ 04.21 (四)

將南台灣過境候鳥群聚的數個重要濕地串聯起來/水鳥辨識大補丸



馬祖

HOT

國旅

東引飆鳥6日遊

2022.04.11 (一) ~ 04.16 (六)

與過境候鳥不期而遇處處驚豔/專業鳥導

鳥類辨識及時解惑



蘭嶼

HOT

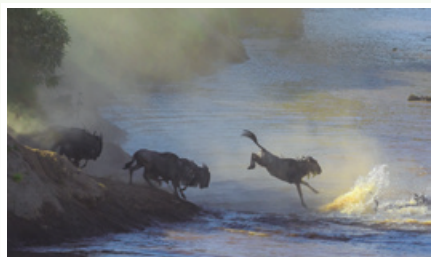
國旅

野鳥生態4日遊

第一梯次 2022.05.10 (二) ~ 05.13 (五)

第二梯次 2022.05.17 (二) ~ 05.20 (五)

台灣唯一有原住民的離島/結合風景攝影、
賞/拍鳥、原住民文化之旅



野性呼喚—肯亞

動物大遷徙之旅

海外

第一梯次 2022.07.14 (四) ~ 07.25 (一) (共12天)

第二梯次 2022.07.28 (四) ~ 08.08 (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

HOT

加拉巴哥群島生態& 厄瓜多基多古城之旅

海外

特別
推薦

第一梯次 2020.06.03 (五) ~ 06.19 (日) (共17天)

第二梯次 2021.07.01 (五) ~ 06.18 (日) (共17天)

鳥與生態的啟示 · 隨著達爾文的足跡探險去！



感謝陳王時、馮營科諸位先生提供美圖

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

專線電話: (02)2507-7117

聯絡人: 許建忠0910-167-782

LINE ID: @cranetour

E-Mail: cranetour@gmail.com





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

《《 回巢 回潮

春季賞鳥博覽會

2022
03/26-27



社團法人台北市野鳥學會會員大會
第十九屆第二次會員大會

邀 請 函

親愛的會員您好：

感謝您對鳥會長期的付出與支持。本會第十九屆第二次會員大會將於 111 年 3 月 26 日星期六召開，向您報告 110 年經營成果和未來計畫。

請於當日上午 9:00-9:30 至【關渡自然公園】入口辦理報到領取大會手冊及紀念品一份。因疫情仍不穩定，請會員佩戴口罩出席。期望未來能繼續獲得您的參與及支持，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
111 年度正式會員
- ※ 時間：111 年 3 月 26 日（星期六）
上午 9:00-11:50
- ※ 地點：關渡自然公園（台北市北投區關渡路 55 號）
- ※ 當天聯絡電話：本會專用手機 0912-257-559
- ※ 聯絡方式：電話 (02) 2325-9190
Email: wbst@wbst.org.tw

本集會依循政府規定，視疫情狀況，若需延期或改以其他方式辦理，將以官網與臉書粉專公告，不便之處，敬請見諒。

