

YUHINA POST

2020.2-3

# 羽

Vol. 304

鳥類專題 認識琴鳥科鳥類  
自然之窗 與您相約 20 年的時光  
鳥會櫥窗 2019 年度計畫執行成果彙整  
提醒您，3/21 會員大會。  
請記得預留時間出席哦！



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



Photo credit to Fir0002/Flagstaffotos





# 認識琴鳥科鳥類

主談者 - 蔣功國，資料提供 - 劉華森，主持者 - 李平篤，紀錄整理 - 馮雙、李平篤

## 概述 Introduction

大型鳥，體長 76~103 cm，翅短且圓，爪長。多在地面底層植被繁密的潮濕森林活動，爾偶會到空曠處。僅分布在澳洲東部。全世界 1 屬 2 種 4 個分類群。自 1600 年以來並無受脅物種。

## 演化與分類 Systematics

琴鳥自 1798 年以來，鳥類學家就對其親緣關係感到困惑，這也反映在牠多樣的名字上，如 pheasant、peacock、paradise 等。透過分子生物及解剖學的證據，發現牠與澳洲另一種特有的藪鳥 (scrub-bird) 最為接近，因牠們的鳴管構造與一般雀形目鳥種較為接近，故置於該目中，早期多置於霸鶉亞目 (亞鳴禽)，現則多置於鳴琴亞目下的一個總科。



↑ 琴鳥姿態豐富，美麗的尾羽與天堂鳥、孔雀 (paradise、peacock) 有幾分相似，體型則與雉雞類 (pheasant) 相近

依循 Clements v 2019 之鳥類名錄雀形目 Passeriformes 琴鳥科 Menuridae (Lyrebirds)，有 1 屬 2 種。

- 亞博特琴鳥 *Menura alberti*, Albert's Lyrebird

- 華麗琴鳥 *Menura novaehollandiae*, Superb Lyrebird

雀形目琴鳥科 (Menuridae) 分類變遷 / 依時間排列

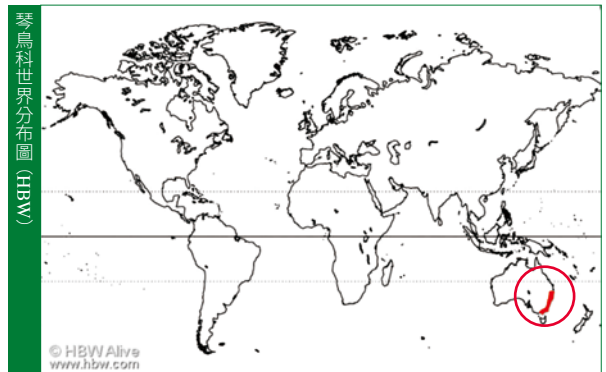
鳥類分類學 (Howard and Moore, 1980)

世界 1 屬 2 種

HBW Lyrebirds 世界 1 屬 2 種 4 分類群

Clements v2019 Lyrebirds 世界 1 屬 2 種

IOC v9.2 Lyrebirds 世界 1 屬 2 種



琴鳥科世界分佈圖 (HBW)

© HBW Alive  
www.hbw.com



John Latham (1740~1837)  
澳大利亞鳥類學之父

註：*Menura* 屬名的意義

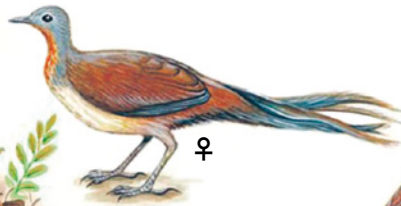
-- Gr. mene moon; oura tail;  
-- Latham (1801) gave the name "New Holland Menura" to the Superb Lyrebird *M. novaehollandiae* 因為尾羽外部的寬幅內捲羽毛有如多個透明的半月形。

## 形態 Morphological Aspects

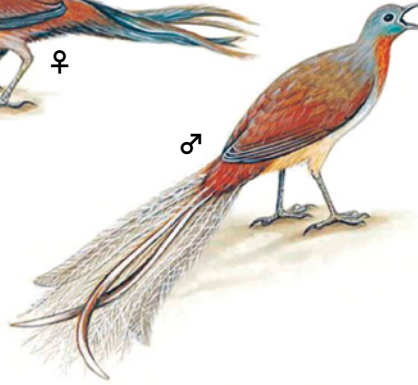
琴鳥主要於地面活動。雙翼短圓，亞博特琴鳥翼展約 76~79 cm，華麗琴鳥翼展 68~76 cm。雙腳與爪均長。雌雄異型，亞成鳥羽色與雌鳥相近，雄鳥尾羽極具特色。成鳥每年會進行完整換羽一次，雄鳥在繁殖季後在 1~3 週間尾羽全部換去，雌鳥尾羽則採循序漸進更換。

## Albert's Lyrebird

(68 x 44mm)



♀



♂



♂

## Superb Lyrebird

(65 x 45mm)



♀



♂



♂ In display



♂ Immature



↑ 美妙的尾羽型態仿如豎琴與提琴琴頭裝飾

## 棲息地 Habitat

琴鳥主棲地在東澳的潮濕森林，涵蓋昆士蘭 (Queensland)，新南威爾士 (New South Wales) 和維多利亞 (Victoria)，曾在昆士蘭西北方發現 *Menura tyawanoides* 琴鳥化石（現已滅絕），體型較現存琴鳥為小，由於分布地點與現存琴鳥有異，顯示本科鳥種可能隨時間在分布範圍上有所變化。現生琴鳥分布範圍從海平面至 1,500 m 處，兩鳥種棲地如：華麗琴鳥多在潮濕森林，棲地多樣，樹種可涵蓋低海拔



↑ Superb Lyrebird 棲地多樣

的尤加利樹林、乾旱的硬葉林、甚至是伐木林場 logged forest；亞博特琴鳥分布範圍從昆士蘭東南延伸到新南威爾士東北，約 100 km，以亞熱帶雨林及潮濕的硬葉樹林為主。牠們雖然多在林下植被密布的森林活動，但覓食則會選擇林下較為空曠的區域，牠們的覓食行為有助於陰性

未完，續 p4



# 美國德州哈靈頓賞鳥博覽會 參與所見所得

文………… 台北市野鳥學會總幹事 陳仕泓

2019年11月接受臺灣觀光局洛杉磯辦事處的邀請，前往美國德州哈靈頓進行賞鳥博覽會的參展活動，藉此介紹臺灣的賞鳥資源與賞鳥特色。這次的活動讓筆者有很深的思考，思考台北國際賞鳥博覽會或台北鳥會其他活動可能的發展方式。

*If you want to add 30-plus new birds to your life list, memory card, or just your memory, come join us for the 2019 Rio Grande Valley Birding Festival in Harlingen.*

以上是本次鳥展的標語，告訴參與者為什麼要來這個地方。創造需求感，讓民眾參加這樣的活動。因此，作為一個活動多年的辦理者，我們其實自己也沒有幫忙民眾思考好為什麼他們要來鳥博。

我們應該好好想一下，為何一般民眾需要來賞鳥博覽會。而第26屆哈靈頓賞鳥博覽會可以分成以下幾個辦理元素

1. 第一個元素就是我們臺灣辦理相關工作的攤位參與者。Vendors，這次大概有80幾個攤位，在一個室內類似禮堂的空間裡面。
2. 第二個元素是賞鳥活動。Birding Trip，連續五天，總和超過100多個以上的各種賞鳥活動，讓我看見原來可以透過這樣的模式，來吸引民眾的參與意願。也確實有近1000人次的人士參與了各類賞鳥活動。
3. 第三個元素是演講。Speech，邀請相關保育單位或者專業人員來進行演講。
4. 第四個元素是配套活動。Activities，可能包含了繪畫活動、猛禽的活體展演，攝影比賽，籌款活動，藝術品DIY活動。

從這個活動來說，我看見了一個賞鳥博覽會(Birding Festival)辦理的核心價值是什麼-就是賞鳥。帶民眾去賞鳥，告訴民眾如何賞鳥，以及如何透過保育工作促進賞鳥活動，或者透過賞鳥活動來協助保育工作。

哈靈頓賞鳥博覽會約有2000人左右的參觀者，20%在地家庭與學校(高中生作業)20%攤位與相關工作人員，60%全美各地的賞鳥愛好者。這也是為何只有9000人口的小鎮如何辦理好長達26年的博覽會活動。關鍵在於透過多元的賞鳥活動吸引來自於美國各地的賞鳥愛好者前來。





出版者 社團法人台北市野鳥學會

立案字號 北市社登字第 0671 號

發行人 張瑞麟

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 07857882

戶名 社團法人台北市野鳥學會

會址 臺北市 10664 復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓

電話 02-23259190 傳真 02-27554209

總幹事 #11 人事會計 #15 研究保育 #12

活動企劃 #16 環境教育 #18 會務行政 #20

總務行銷 #13 公關企劃 #22

網站 <http://www.wbst.org.tw>

常務理事 曾雲龍、陳王時

理事 詹順貴、盛士塗、李建安、許勝杰、

謝廣瑞、李昭賢、歐玉芳、嚴融怡

常務監事 楊啟姚

監事 劉新白、徐薇薇

關渡自然公園管理處督導長 李昭賢

芝山文化生態綠園管理處督導長 曾雲龍

鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館督導長 陳王時

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 02-28162573-4

■ 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](mailto: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 執照登記為雜誌類文寄

服務  
時間

會本部辦公室：

週一～週五 9:00-19:00

野鳥救傷中心：

週一～週五 12:00-20:00

## Contents 目錄

鳥類專題	認識園丁鳥科鳥類 • 蔣功國等 .....	封面裡
走入自然	美國德州哈靈頓賞鳥博覽會參與所見所得 • 陳仕泓 .....	2
自然之窗	體驗關渡 與您相約20年的時光 • 林雅婷 .....	8
鳥會櫥窗	行動會務、會員新鮮事 .....	10
	會員大會議程表 .....	11
	會員大會委託書 .....	12
	第18屆第四次理監事會議 .....	13
	第18屆第一次臨時理監事會議 .....	15
	2019年度計畫執行成果彙整 .....	21
	會員優惠一覽表 .....	42
	大事記要 .....	43
	捐款徵信 .....	45
	組長的話 .....	47
	活動簡訊 .....	49
	環境教育學院訊 .....	53
資料記錄	鳥況綜覽 • 方偉宏 .....	55
	關渡自然公園生態調查筆記 • 周品秀等 .....	58

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 李明晃 [whing21@wbst.org.tw](mailto:whing21@wbst.org.tw)

副處長 冉凱芬 [yifen@wbst.org.tw](mailto:yifen@wbst.org.tw)

環教與棲地保育 汪辰寧 [deniscodg@wbst.org.tw](mailto:deniscodg@wbst.org.tw)

教育推廣 陳奇瑋 [yeh8873@wbst.org.tw](mailto:yeh8873@wbst.org.tw)

遊客諮詢 [zceeg@zcegarden.org.tw](mailto:zceeg@zcegarden.org.tw)

住址 臺北市 1142 士林區國賢街 120 號

電話 02-8866258

傳真 02-8866257

網址 [www.zcegarden.org.tw](http://www.zcegarden.org.tw)

鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館

專案經理 黃佳玲 [ching@wbst.org.tw](mailto:ching@wbst.org.tw)

住址 嘉義縣 246 東石鄉鰲鼓村四股 4 號

電話 05-3601801

網址 [fb.me/aogupark](http://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](mailto:wbst@wbst.org.tw)

副總幹事暨研究保育 蔣功國 [artihw@wbst.org.tw](mailto:artihw@wbst.org.tw)

活動企劃 蔡雲龍 [ae@wbst.org.tw](mailto:ae@wbst.org.tw)

公關企劃 洪致文 [pr@wbst.org.tw](mailto:pr@wbst.org.tw)

環境教育 林悅慈 [ec@wbst.org.tw](mailto:ec@wbst.org.tw)

野鳥救傷中心 莊佳境 [rescue@wbst.org.tw](mailto:rescue@wbst.org.tw)

人事會計 劉麗君 [ao3232@wbst.org.tw](mailto:ao3232@wbst.org.tw)

總務行銷 何家賢 [marketing@wbst.org.tw](mailto:marketing@wbst.org.tw)

會務行政 范淑文 [ed@wbst.org.tw](mailto:ed@wbst.org.tw)

鳥居計畫專員 溫雙 [birdhouse@wbst.org.tw](mailto:birdhouse@wbst.org.tw)

網址 [www.wbst.org.tw](http://www.wbst.org.tw)

野鳥救傷中心 WBST Rescue Center

住址 臺北市 11055 信義區和平東路二段 463 巷 5 號

電話 02-87328891 / 87328870

網址 [fb.me/wbstwtr](http://fb.me/wbstwtr)

關渡自然公園 Guandu Nature Park

處長 何麗萍 [diaper@gd-park.org.tw](mailto:diaper@gd-park.org.tw)

副處長兼任公共事務部 吳金玲 [am@gd-park.org.tw](mailto:am@gd-park.org.tw)

專案室 彭子軒 [zai-hsuan@gd-park.org.tw](mailto:zai-hsuan@gd-park.org.tw)

營業服務部 林雅婷 [yating@gd-park.org.tw](mailto:yating@gd-park.org.tw)

環境教育部 王士西 [claire@gd-park.org.tw](mailto:claire@gd-park.org.tw)

環境教育部 葉郁蘭 [jeff@wbst.org.tw](mailto:jeff@wbst.org.tw)

志工資源部 張素慧 [yuki@gd-park.org.tw](mailto:yuki@gd-park.org.tw)

教育活動 [education@gd-park.org.tw](mailto:education@gd-park.org.tw)

遊客諮詢 [service@gd-park.org.tw](mailto: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](http://www.gd-park.org.tw)

鳥類保育  
期待您的支持

銀行匯款 / ATM 轉帳者，請將收據填上姓名、聯絡電話，再傳真至本會以便核對登錄。如需捐款收據請附上身份證字號與郵寄地址

- 現金：親至台北市野鳥學會捐款
- 郵政劃撥：帳號「07857882」戶名「社團法人台北市野鳥學會」請於備註欄上註明「保育捐款」，以便核對登錄
- 銀行匯款 / ATM 轉帳：銀行代號「012」帳號「480-210-586-026」台北富邦銀行-和平分行(戶名同上)
- 信用卡捐款：捐款代號「0125004813」請官網 [www.wbst.org.tw](http://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

植物生長及維持林下植被稀疏，而保持了覓食需求。琴鳥較偏好年輕的森林，因年輕的森林擁有高密度的大樹，有助維持林下稀疏。

## 一般習性 General Habits

即便多數時間牠們是在地上活動，但夜晚會上到 20~45 m 高的樹上棲息。華麗琴鳥在一項廣泛調查中，66%~75% 的觀察紀錄是單獨活動，尤其是成鳥，甚至全年皆為單獨活動，無固定領域者與未成年鳥常會組成單一性別或混和性別的小群，在這類小群中會有較多社交行為，如展示、追逐、一同夜棲等。雄性聲音具有吸引伴侶及排斥同性的作用，在仰視展示（skypointing display）時，頭頸伸直向上，並左右搖擺。

### 聲音 Voice

琴鳥全年皆會發出聲音，不過仍以繁殖季頻率較高，又以清晨及下午為高峰期。音量巨大且複雜，在理想環境下可傳至 1 km 遠。華麗琴鳥的鳴唱有 7~8 成是模仿而來的，一次鳴唱從數分鐘到 40 分鐘，牠的領域鳴唱會持續 6~10 秒散布在鳴唱過程裡，聲音中包含著許多模仿來的鳴叫，如笑翠鳥、黃尾黑鳳頭鸚鵡等。在特定區域的雄鳥，彼此間會有共有的分享歌曲，且相當穩定，至少可持續數年。牠們因地理隔離影響，亦出現地方方言。其他常見的聲音還包含砰聲（twanging call 如金屬線的

敲擊聲）、奔馳聲（galloping call 如同馬匹在奔馳聲）、咖搭聲（clicking 一連串輕柔的喀搭聲）。牠們模仿的對象不分原生種或是外來種，聲音可包含 20 種以上的鳥種，部分區域甚至可涵蓋當地 25% 的鳥種，及一些哺乳類如無尾熊、丁狗、及袋熊等的聲音。還有模仿自然聲音，如鸚鵡的拍翅聲、鸚鵡覓食時撕裂木頭聲、樹枝因風吹至嘎嘎作響聲等，然而模仿人類聲音的能力常被誇大，實際上是罕見的。牠們模仿的聲音直接的反應了當地的鳥類相，最直接的證據就是當初一批華麗琴鳥被引進澳洲的塔斯馬尼亞。

雄鳥全年對雌鳥發出一種較婉轉的聲音，稱之為耳語聲 whisper song，這類耳語鳴唱較少模仿其他鳥類的聲音。亞博特琴鳥的聲音中有較少該種的特定旋律（fewer species-specific components），最為明顯的是領域聲及 gronking song（gronking）to the ground in celebration 為慶祝而猛烈地將一個物體（最常見的是足球）丟向地面），歌曲中仍有 70% 是模仿的聲音，但模仿的鳥種較華麗琴鳥，常僅有 3~8 種，也會有一些自然聲音，相較於華麗琴鳥，亞博特琴鳥的模仿聲音常呈現典型的順序，而非隨機的，模仿紀錄有動物、工具、機械聲，且似乎能透過文化傳遞，即便另一個地區並沒有物種。兩種琴鳥的雌鳥偶爾會鳴唱，聲音也有很多模仿音，但相較雄鳥缺乏該種特定的旋律，且通常是在特定情況下發出聲音，如警告雛幼鳥有危險。

### 食性 Food and Feeding

對於亞博特琴鳥所知甚少，此處多為華麗琴鳥的資料。以無脊椎動物的幼蟲及成蟲為食，蚯蚓、潮蟲亞目、倍足綱（馬陸）、蜈蚣、蠍子、蜘蛛、螳螂及其卵鞘、甲蟲的成蟲及幼蟲、蠟蛾……。牠們運用強壯有力的腿與爪在地面挖掘，常可深達 15 cm，每個點約用 1.5 min，可抓到 25~30 個獵物。琴鳥為機會主義者，抓到什麼吃什麼。

#### 塔斯馬尼亞的華麗琴鳥

**Volunteers Required**  
Visiting Tasmania will forest ecologists to investigate effects of the introduced species hybrid on forest fire and fire risk.

**Locations include:**  
• Hastings  
• Huon Valley  
• Bruny Island  
• Mt Wellington  
• Mt Field

**VOLUNTEERS NEEDED**

Assist with building exclusion fencing & fieldwork collecting ecological data on site environmental variables & hybrid influence on:

- Forest litter
- Accumulation
- Distribution
- Flammability
- Fire risk

For more information contact:  
**DAMIEN ASHLIN**  
School of Natural Sciences, University of Tasmania  
0415519696 - damien.ashlin@utas.edu.au

華麗琴鳥保有模仿原棲地的鳥類聲音超過一個世代，最初有一對被引進了塔斯馬尼亞，然後在 1934~1949 年期間總共釋放了 22 隻鳥。據估計目前種群約為 8,000 隻（基本上，狐狸確實會捕捉到琴鳥，但大陸上的琴鳥未因此受到威脅。）這群塔斯馬尼亞的華麗琴鳥在 20 年內開始模仿起當地特有種的聲音，這些鳥聲是塔斯馬尼亞所沒有的。



## 繁殖 Breeding

琴鳥繁殖時間是澳洲的冬天，常是6月開始，11月結束，但築巢於秋天甚至是3月時開始。華麗琴鳥雌鳥5~6齡才開始繁殖，而雄鳥須6~8齡，成鳥存活約20~30年，雌鳥每年皆可繁殖，因此雌鳥一生的繁殖潛力約有25次。

雄鳥的領域可以包含多達6隻雌鳥的部分或全部的領域，而雄鳥間的領域是緊鄰，彼此的領域間距常很狹窄。雄鳥的領域範圍約在2.5~5公頃。領域中會有20~83個展示場，展示場是片裸地、稍微成圓頂狀的小土堆，直徑約1~2 m。雄鳥在此求偶展示，尤其是6~9月間，雌鳥會參觀這些展場，尋覓交配機會。華麗琴鳥的求偶儀式及多變的聲音令人驚豔的，雄鳥特化的尾羽是由性別間的選汰機制演化而來，當雌鳥接近雄鳥的展示場，雄鳥會發出喀搭聲，並開始牠的邀請展示舞（invitation display），首先會將尾羽展開，豎直對折水平伸展過頭部，並快速擺動。



築巢、孵卵、育雛的繁殖過程均為雌鳥獨自進行。巢多築於陡峭斜坡、山坡或水邊，有時會設置入口。巢壁及屋頂由小枝條、樹皮、蕨類、樹葉及苔蘚構成，巢內部則鋪上較纖細的植被，雌鳥甚至會用自己的羽毛。



↑ 亞博特琴鳥的巢



↑ 華麗琴鳥的巢

華麗琴鳥孵卵期需50天，相較於同大小卵的其他鳥類，琴鳥的孵卵期多出了70~80%。這麼長的孵卵期，應與雌鳥每天花不到50%的時間來孵卵有關。華麗琴鳥的雛鳥生長緩慢，雛鳥期約需47天，其他類似重量的鳥類最多僅需29天，因餵食頻率低，雛鳥早期約每天16次，晚期約每天32次。孵卵期及雛鳥期時間長，除了餵食頻率及親鳥孵卵時間較短外，應與繁殖季在冬天（氣溫低於10度）有關。

親鳥將食物儲存在頰囊（cheek pouch），每次餵食約44隻獵物（熱量約2大卡）。離巢後的幼鳥還需長時間照顧達8~9個月。當雌鳥開始築巢，身旁常伴隨前一年的幼鳥（一次成功繁殖需要一年的時間），若有人靠近孵卵中的雌鳥，牠們就會靜悄悄地逃走，但在孵卵或雛鳥階段，雌鳥則會在巢邊對人或掠食者展現多樣行為，包括尾羽展示、平靜的模仿其他鳥種鳴唱、邊跑邊發出警示聲、直接攻擊等。有文獻指出華麗琴鳥的繁殖成功率從11~64%不等。

更多施華洛世奇光學資訊，請訪問：

WWW.SW-OPTIK.COM

## 全新 EL系列

### 無限完美

新的EL 系列是施華洛世奇光學有史以來最好的雙筒望遠鏡。其配備的專業功能套服讓新EL 的舒適性和功能性再上新高度。新EL 卓越的光學性能及精度、出色的人體工程學和設計革新，讓它成為遠距離觀測的杰作。施華洛世奇光學 - 更加享受的時刻。

SEE THE UNSEEN

WWW.SW-OPTIK.COM

## 台灣代理商

山林飛羽光學

電話：05-6323523 0933-422296

E-mail: swarovskioptik.wu@gmail.com

施華洛世光學 TEL: (852) 2969 6197 E-MAIL: INFO.OPTIK@SWAROVSKI.COM



BY APPOINTMENT TO  
HER MAJESTY QUEEN ELIZABETH II  
SWAROVSKI OPTIK  
SUPPLIER OF BINOCULARS  
英國皇室指定望遠鏡供應商

掠食是導致繁殖失敗的主要原因，影響包括外來種動物，但原生鳥類如烏鴉、噪鐘鵒（澳洲喜鵲），都是可能導致繁殖失敗因素。

## 移動 Movements

一些鳴唱曲目的研究，指出任何地方的華麗琴鳥對於棲地忠誠度都很高。成鳥終年維持領域，不過領域範圍會隨著繁殖季而有變化，非繁殖季時稍小。未成年的幼鳥不具有領域性，會在較大的範圍移動，但擴散範圍常小於 10 km。華麗琴鳥飛行能力弱，表示擴散能力也低，在 1930s~1940s 塔斯馬尼亞的引進中，牠們每年的平均擴散範圍僅 1 km，且到 1980s 就更趨緩和。

## 琴鳥與人類的關係

### Relationship with man / 劉華森譯

原住民似乎不曾大量獵捕琴鳥，而琴鳥也沒有像許多其他當地動物那樣在原住民的岩

石繪畫中扮演重要角色。即使如此，澳洲土著顯然非常熟悉華麗琴鳥的鳴唱能力。原民部落給牠們所取的許多名稱，如 Beleck-Beleck、Buln-Buln 和 Bullan-Bullan 等，很顯然都是其叫聲的擬聲詞。

華麗琴鳥在西元 1797 開始被歐洲人知曉。一個名叫 John Wilson 的前罪犯，曾經跟原住民在一起生活了幾年，他向新南威爾斯 New South Wales 殖民官員投降時身上僅圍著袋鼠皮製的衣物，他報告說有一種像雉雞的奇怪鳥類生活在灌木叢中。第二年，殖民地總督的年輕僕人 John Price 在藍山 Blue Mountains 收集到華麗琴鳥的第一件標本。此鳥種起初被命名為 Menura superba，意思是「有著新月形尾巴的華麗鳥類」，暗示雄鳥尾羽上透明的缺刻。早年因對其分類上親緣關係的迷惑而給了牠很多俗名。諷刺的是，最後保留下來的琴鳥 lyrebird 名稱是某些檢視早期標本的英國科學家所取的，



他們認為，那些雄鳥非凡的尾羽在求偶的整個過程中都維持著像豎琴的形狀，而非短暫如此；但事實上，它只有短時間出現豎琴形狀。

1800 年代後期至 1900 年代早期，在澳洲東部城市和世界其他地方，華麗琴鳥的尾羽變成時髦的居家裝飾品，使得華麗琴鳥被大量獵殺。亞博特琴鳥在 1800 年代中期被歐洲人“發現”，以當時英國維多利亞女王丈夫艾伯特親王的名字命名。被發現後也被獵殺當食物或只是為娛樂，只是沒有像其南部的同宗華麗琴鳥的遭遇那麼慘。

幸好，現在澳洲人對待琴鳥的態度有了戲劇性的轉變，尤其是華麗琴鳥，幾乎已變成澳洲人的偶像。對華麗琴鳥的早期研究大部分在墨爾本郊外舍布魯克森林 Sherbrooke Forest 裡進行。因此之故，那裏有些活得較久、通常害

羞的個體，已經非常習慣人類接近與長時間近距離的跟蹤。華麗琴鳥的歌聲就是在西元 1931 年從這裡首次向全國聽眾播送，隨後唱片、錄影帶和電視影片也是從裡擴散出去。華麗琴鳥已出現在郵票上，現在流通的澳洲一角硬幣鐫刻著華麗琴鳥的圖像。牠的歌聲和求偶展示激發了羅伯特赫爾普曼爵士（Sir Robert Helpman）創作芭蕾舞劇“琴鳥”；法國作曲家奧立佛·梅湘（Olivier Messiaen）的音樂戲曲“Saint François d'Assise”和“Eclairs sur L'Au-Delà”的某些章節也結合了華麗琴鳥奇妙的歌聲。

資料來源：*Handbook of the Birds of the World*

於會本部B1教室 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

2017 年底，諸位志工合力說完台灣 60 餘科鳥類。2018 年 8 月說鳥再啟動，精選台灣之外的 40 餘科鳥類，每月介紹一科。

### 3/18 塚雉科

主談者：劉華森 · 主持人：李平篤

塚雉科全球有 7 屬 21 種（HBW Alive），為中至大型陸棲生活的鳥類，足、爪皆很有力。他們僅分布在澳大拉西亞區系（涵蓋澳洲、紐西蘭和鄰近的太平洋島嶼），塚雉最出名的莫過於牠們的孵蛋行為，不若其他鳥種多靠體溫孵蛋，牠們會將蛋埋起來，在上面覆上枯尾的植物來逐一個大型的小丘，藉由有機質發酵腐朽所釋放出來的熱量孵蛋，雄雉會負責保持恆定巢內的溫度。雌雉並沒有卵齒，會以其強壯的腳爪破蛋而出，雛鳥為早熟性，一出生就能夠飛行及獨立生活。此外，部分塚雉，可以藉由溫度來決定性別，是鳥類中少見的機制。

### 4/15 鸛鴒科

主談者：黃斐嬋 · 主持人：李平篤

鸛鴒科又稱奇異鳥，全球有 1 屬 5 種，為小至中型的鳥類，牠們僅分於紐西蘭，是紐西蘭的國鳥，在人類大航海時代尚未開啟前，紐西蘭由於長期與世隔絕，缺乏大型捕食者的結果，如同該地的許多鳥類，喪失了飛行能力，紐西蘭也有了無翼鳥故鄉的稱號。然而自人類數百年前登島後，除了獵捕還帶來了許多獵食者，如貓、鼬、蛇等，僅恐鳥類就有 15 種滅絕，奇異鳥成為了碩果僅存的無翼鳥。牠們晝伏夜出，會挖地穴營巢，且孵卵的工作是由雄鳥一手包辦，因此在紐西蘭顧家的男人稱為「Kiwi husband」。

想要對牠們有更多的瞭解，記得來參加我們的大家來說鳥！

# 大家來說鳥

義工 only

每月第三個週三晚上七點  
歡迎志工參與  
每個月多認識一科鳥類！



# 與您相約 20 年的時光

圖文…… 關渡自然公園營業服務部 林雅婷

關渡自然公園 20 歲囉！您還記得在這裡所發生過的點點滴滴嗎？交織的各種歲月時光，曾與您一起度過的秋冬春夏，看著鳥群南來北往，一次次的拜訪參與，在不同的時節中留下各種足跡及回憶時光，不變的是我們一直在這裡。老朋友們，回來逛逛吧！

鼠年到，穿新衣戴新帽。2020「迎春納蝠」新春活動您有參與到了嗎？一進園區，一開始就讓你手停不下來。當新春早鳥早入園，DIY 手工皂發揮創意巧思，有人變出可愛三眼怪，來有人變出日本鬼太郎，各種顏色材料無限想像變化。「福臨門剪紙」剪出美麗窗花，剪春剪蝠剪技巧，偷吃步的紙模型在手，讓你挑戰一定成功。「終成眷鼠非你莫屬」讓你邊聽故事、邊闖關，還一邊動手挑戰摺紙，雙雙對對小紙鼠不但可愛，還可以一起抽好禮過新年。高蹺鴿也跟上快閃的腳步，跑到園區外與民眾拜年，希望有更多的民眾來公園裡一窺牠的真面目。

有多久沒有停下來動筆畫畫了呢？炎炎夏日的午後，在園區裡總可以看到一兩個小朋友坐在樹下，揮動著雙手在白紙上繪著景色，轉角一隅的風光，是孩子們躍然紙上的觀察與想像。「與關渡有約」寫生比賽在暑假進行，不論晴天雨天都有孩子們的身影，記錄著不同

時刻的美麗關渡。每當收到一件件的投稿作品時，都讓工作人員有著滿滿的感動；在孩子的視角，原來有著這麼精緻的美麗風光。這些超棒的作品，也在評選時讓評審老師傷透了腦筋。看見大家卯足全力在網路上的動員拉票，也希望將這麼豐富的美麗關渡，透過網路世界傳達給大家。

秋季舉辦的「關渡國際自然藝術季」總可以看到來自世界各地的藝術家匯集，以保育為出發，使用不同的媒材與主題，在關渡的土地上恣意發想創造。而也有些生活藝術家，他們正以自己的目標，向大眾說著各種故事。2019 的藝術季我們辦了「人生百藝市集」；在這裡，我們看到土地親人的故事，從土壤裡茁壯的養分，供應了人們食用善的循環；在這裡，我們看到對生活態度的要求，食物最純粹的滋味，在一道道美食之間暈染；在這裡，我們看到藝術家對於生活的堅持，不論陶瓷、金工、版畫、印刷、歌唱還有手編和道地美食...，各種創作媒





# 堅固可靠的全能者

Leica Trinovid HD 全系列

- 徠卡光學最新設計，流行經典款
- 可微距觀察，最近對焦距離1M
- 鎂合金輕量化機身，舒適握持
- 氟化物低色散鏡片，圖像生動、色彩鮮豔
- 戶外活動、旅行完美可靠的伴侶



台北鳥會志工及會員優惠，請洽鳥會櫃檯02-23259190

台北門市：104台北市民生東路2段63號1樓 02-25211972 | 新竹門市：302新竹縣竹北市縣政二路456號 03-6566306

材的展現，都是一個個對於生活觀察的想像，轉譯成最適當的語言，傳播讓參與者知道。

冬季，是個祝福與團聚的時節。12月1日，是關渡自然公園的生日。多年以前，因為有一群愛土地愛生態的人們堅持，才有機會造就出這個美好環境。隨著時歲更迭，從草木稀疏漸漸成蔭，持續成長的還有大家對於關渡自



然公園的愛。生日那天，我們準備了蛋糕，邀請大家一起來慶生。還邀請了親子們一起來參與「小老闆計畫之一日關渡擺攤」，30多組家庭的熱烈參與，大家無不搬出看家本領，帶著不同的物品或才藝與大家交換或買賣。在這個場域當中，物品都是有價值的予以流通，才藝也能被看見跟肯定。小老闆們有些還沒上工就到處消費購物，有些小老闆們賣力演出募款為了不同的單位付出心力，還有些小朋友們發現賺錢好辛苦，更體諒爸爸媽媽們上班的辛勞。在這個小小的舞台中，大家聚集在一起，讓不同年齡層的孩子們在園區裡創造無限價值。

時節輪替，20年的歲月時光更是成為大人的階段，還好一路上有您的陪伴。過去20年感謝有您參與，未來20年，邀您與我們一起共創。準備好跟我們一起創造出關渡的點點滴滴了嗎？關渡自然公園，與您相約下個20年的時光。

本會會員入/續會後將收到《會員證》、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。

親愛的會員夥伴們好：

武漢肺炎疫情延燒升溫讓大家亂成一團，這個年過的真是不安！看到新聞的報導，不僅讓人擔心，疫情會擴大到何種程度？何時停？也讓人難過，最需要口罩的人沒有資源，該如何是好？在做好保護自己之外，期待人性善良，把資源讓給最需要的人！台北鳥會也做出因應措施，在1/31~3/1暫停例行、駐站賞鳥活動（不含關渡和芝山）。

今年的會員大會於2020年3月21日(六)在關渡自然公園召開！鳥會會密切注意武漢肺炎相關疫情並進行應變措施，也請各位會員夥伴們要多注意台北鳥會的訊息！也要記得提升自己的抵抗力。

祝大家：身體超級超級健康～～～

淑文109.2.7

## 歡迎 2019/12-2020/1 月新入會會員

2019108 魏○敏 · 2019109 潘○隆 · 2019110 葉○訓 · 2019111 林○琪 · 2019112 吳○昌 · 2020001 陳○雯 · 2020002 黃○宗 · 2020003 劉○雄 · 2020004 楊○和 · 2020005 林○伶 · 2020006 簡○正 · 2020007 涂○平 · 2020008 鄧○舞 · 2020009 龐○娟 · 2020010 林○儀 · 2020011 王○亞 · 2020012 陳○好 · 2020013 莊○文 · 2020014 陳○惠 · 2020015 楊○芳 · 2020016 賴○俐 · 2020017 李○繼 · 2020018 王○蓓 · 2020019 陳○惠 · 2020020 趙○媛 · 2020021 李○妍 · 2020022 徐○紅 · 2020023 楊○婷 · 2020024 陳○英 · 2020025 詹○福 · 2020026 楊○珍 · 2020027 林○芬



感謝您對台北鳥會的支持與肯定，請您繼續以行動支持和幫助鳥會提醒您～續繳會費，也歡迎新朋友的加入

# 會員招募 請加入我們!!

會費繳交方式請上  
台北鳥會官網

[www.wbst.org.tw](http://www.wbst.org.tw)

入 / 續會享好康

109 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 - 蜻蜓 + 甲蟲組合	300	150
2 馬祖飛羽	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「109 年度續會」，並填寫您的姓名、會員編號 (或身份證字號)，再傳真至 02-27554209。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。

即可線上續會





社團法人台北市野鳥學會

# 第十八屆第二次會員大會議程表

**時 間：**109 年 3 月 21 日 13:00~16:50

**地 點：**關渡自然公園 ( 台北市北投區關渡路 55 號 )

**主 席：**張瑞麟理事長

13:00-13:30	報到、簽到、領取資料及紀念品	會務工作人員
13:30-13:35	致詞 ●主席致詞	張瑞麟理事長
13:35-14:00	頒獎 ●頒發特殊貢獻獎—白似珍小姐 ●頒發 108 年度環境教育小組感謝狀 ●頒發 108 年度金羽獎、金鰲獎、金竹獎 ●頒發志工貢獻 10、20、30 年感謝狀	會務工作人員
14:00-14:05	授證 ●活動組冠羽班第 28 期義工 ●救傷組冠青班第 11 期義工	會務工作人員
14:05-15:20	108 年第十八屆第一次會員大會會議紀錄宣讀及確認 <b>會務報告</b> ●108 年度工作報告及收支決算表、資產負債表 ●109 年度工作計畫及收支預算表 ●中華鳥會會員大會台北鳥會推選會員代表辦法 <b>提案討論</b> ●案由一：審查 108 年度工作報告及收支決算表、資產負債表 ●案由二：審查 109 年度工作計畫及收支預算表 ●案由三：台北鳥會會本部於 2012 年關渡自然公園及芝山 文化生態綠園之財務案乙事 ●案由四：本會組織章程變更討論案 ●案由五：第十九屆理監事選舉作業之選務小組委員任命同意案	紀錄宣讀／會務報告：張瑞麟理事長 提案討論： 案由一至五 提案人：張瑞麟理事長
15:20-15:40	臨時動議	張瑞麟理事長
15:40-16:00	休息、茶敘時間 ( 為響應環保及配合政策，請自備環保杯子 )	會務工作人員
16:00-16:50	專題演講 ●手繪野鳥入門班 講者：李政霖 ( 臺灣野鳥手繪圖鑑繪者 ) ※ 結束後有繪者簽名會	
16:50	散會 - 明年再見	會務工作人員

社團法人台北市野鳥學會

# 109 年度會員大會出席委託書

本人因故不克參加台北市野鳥學會第十八屆第二次會員大會，  
今委託 \_\_\_\_\_ 代為出席，並代行本人之相關權利與義務。

委託人姓名：\_\_\_\_\_（簽章） 會員編號：\_\_\_\_\_

受託人姓名：\_\_\_\_\_（簽章） 會員編號：\_\_\_\_\_

日期：中華民國 109 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## ※ 委託辦法：

1. 委託人請親筆簽名或蓋章，交與受託出席會員。
2. 受託人請親筆簽名或蓋章後，出席大會時交予報到處。
3. 依據本會章程，委託人 / 受託人皆須為本會 109 年度有效會員，且每位出席會員僅限受一人委託。
4. 尚未續會之委託 / 受託會員，可於當天現場繳交年費 1,000 元，即可領取大會手冊及紀念品。但無議案表決權。

----- 裁 切 處 -----

## 社團法人台北市野鳥學會【109 年度會員大會出席委託書】

受委託人存根聯

委託人姓名：\_\_\_\_\_（簽章）

受託人姓名：\_\_\_\_\_（簽章）



# 第 18 屆第四次理監事會議紀錄

**時 間：**109 年 1 月 17 日（星期五）19:00~22:30

**地 點：**台北鳥會 B1 會議室

**召 集 人：**第 18 屆理事長張瑞麟

**出 席：**第 18 屆全體理監事

**列 席：**候補理事、候補監事、活動組副組長楊自寧

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、會本部范淑文

**請 假：**嚴融怡理事、詹順貴理事、謝廣珊理事、劉新白監事、副總幹事蔣功國

**會議程序：**清點出席本次會議理監事人數：理事 8 人、監事 2 人，人數過半，確認本次為有效會議。

## 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** 本會組織章程修訂確認。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：依 108/10/27 理監事會議決議，原章程部份條文仍需修改。經再次修改，草擬修訂組織章程如附件，並提請討論，通過後再送交會員大會決議。
- 決議：照案通過。請修改表格符合會員大會提案用。（請參考 p16 社團法人臺北市野鳥學會組織章程修正對照表）

**提案二** 擬訂定活動組主領隊徽章獎勵措施，提請確核。

- 提案人：許勝杰理事
- 說明：
  1. 為鼓勵活動組志工擔任例行活動（含週末派）及大型活動主領隊，特訂定本案。
  2. 獎勵對象：擔任週六週末派、週日例行活動及大型賞鳥活動之活動組志工。
  3. 獎勵方式：
    - (1) 對擔任主領隊之志工授予主領隊徽章

一枚。

- (2) 每季統計一次符合資格名單，於四月、七月、十月、一月之月會上頒發。
- (3) 頒發名單不重複，每位志工僅頒發一枚。

4. 實施時間：自 2020 年起實施。費用預算 7,000 元。

- 決議：照案通過。每年由總幹事編列預算製作。

**提案三** 台北市野鳥學會大型活動探勘支出預算及施行辦法，提請確核。

- 提案人：許勝杰理事
- 說明：大型活動是鳥會服務民眾的骨幹之一，值得投入資源，為了本會大型活動能夠繼續營運甚至蓬勃發展，建議將路線探勘補助費用編列年度預算並執行，相關辦法詳附件。
- 決議：新路線探勘予以補助，上限 \$2000/每人/每日，每次補助限制人數 2 人。實施辦法說明：探勘補助由當事人主動申請。活動需於半年前事先規劃，由副組長送請組長批准。核發採實報實銷制，請附有效之發票。為求探勘之實效，申請核發時請附探勘報告以建立資料庫。

**提案四** 為推動田寮洋之環境保育行動，守護臺灣重要野鳥棲息地，台北鳥會計劃於 2020 起結合國產署推動邊際土地環境保護認養工作，推動田寮洋守護計畫，提請理監事會同意並協助相關工

作推動。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：預定本年度 2020 啟動守護臺灣之心，北鳥田寮洋環境行動計畫。
- 目的：守護北台灣鳥類種數多樣最高之棲地，維持其環境與物種的多樣性。
- 目標工作：❶ 確認田寮洋可進行認養的土地，目前以新社田寮小段 520 及新社田寮小段 738 為認養目標。❷ 成立田寮洋環境行動小組，協助土地認養、人員安排、募款工作、重要關係人遊說。❸ 推動田寮洋環境守護解說教育、公眾宣傳、社區夥伴關係合作等工作。協助田寮洋之生態價值被公眾看見
- 決議：先成立田寮洋環境行動小組，進行評估。由理事長及總幹事進行召集。

**提案五** 108年10-12月台北市野鳥學會新入會員名冊(共13名,詳附件)，提請通過。

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

**提案六** 108年台北鳥會本部「保育野鳥、永續生態募款活動」結案，提請審查。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：108 年「保育野鳥、永續生態募款活動」自 108 年 1 月 1 日起至 108 年 12 月 31 日止，共募得新台幣 1,415,628 元。支出野鳥飼料 435,302 元、野鳥救傷照護 28,378 元、救傷推廣 223,350 元、人事費用 653,325 元、雜支 143,864 元、租金 214,300 共計新台幣 1,698,519 元，已全數使用於台北鳥會各項野鳥救傷工作，募款尚不足新台幣 282,891 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，依規定向台北市政府社會局辦理結案審查。
- 照案通過。請附上結案相關文件以利審查。

**提案七** 「108關渡自然公園水牛認養計畫」勸募活動案審查。

- 提案人：李昭賢督導長
- 說明：「108 關渡自然公園水牛認養計畫」勸募活動自 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日止，共募得新台幣 130,957 元，辦理關渡自然公園樹木、水田及水池養護與維管，於募款活動起始期間至 108 年 12 月 31 日止，共支出包含樹木養護 39,738 元、水田養護 48,000 元、水鳥繁殖環境營造（水池養護）3,000 元及行政管理費用 40,219 元，共 130,957 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。請附上結案相關文件以利審查。

**提案八** 108年度三處財務報告，提請審查。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：三處 108 年度資產負債表及損益表（連結：<https://reurl.cc/YIAVKO>）。
- 決議：照案通過。相關資料請補齊。

**提案九** 109年工作計畫報告，提請審查。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：三處 109 年度工作計畫及收支預算（連結：<https://reurl.cc/qDIANq>）。
- 決議：照案通過。請新增出版品計畫。

**提案十** 109年度台北鳥會環境教育委員會委員聘任名單提請審議。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：109 年度教育委員會委員新聘任「嚴融怡、李平篤、劉華森、詹政道、蔡炎龍、王蕙郁、林瑞如、溫小慧、林玉英」，共 9 位，提請理監事會議審議。
- 決議：照案通過。

**肆、追踪事項**

**伍、臨時動議**

**陸、確認會議決議**

**柒、下次開會時間確認：**

109/2/5 晚上 7:00，地點：台北鳥會

**捌、散會**



# 第 18 屆第一次臨時理監事會議會議紀錄

**時 間：**109 年 2 月 5 日 **地 點：**台北鳥會 B1 會議室

**召 集 人：**第 18 屆理事長張瑞麟

**出 席：**常務理事 - 曾雲龍；理事 - 李昭賢、李建安、盛士淦、許勝杰、詹順貴、歐玉芳、謝廣珊、嚴融怡、監事 - 徐薇薇、劉新白

**列 席：**候補理事 - 林永盛、

行政人員：總幹事陳仕泓、副總幹事蔣功國、關渡自然公園何麗萍處長、芝山文化生態綠園李明晃處長、關渡自然公園吳金玲副處長、芝山文化生態綠園冉挹芬副處長

**請 假：**陳王時常務理事、楊啓姚常務監事、嚴融怡理事

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

## 壹、主席致詞 (召集人張瑞麟)

## 貳、提案討論：

**提案一** 因應武漢肺炎全球疫情考量，原訂 109/3/21 會員大會是否延期，提請討論。

- 說明：因目前「2019 新型冠狀病毒（武漢肺炎）」疫情持續擴大，世界衛生組織（WHO）已將疫情提升為「高度」風險，本會是否採取防範措施，將原訂 3/21（六）會員大會延至 5 月（5/16、5/23 或 5/30，均為星期六，選擇其中一天），提請討論。
- 決議：擬維持原訂日期，若屆時疫情有擴大或其他進展，於兩周前決定是否更改地點或延期。

**提案二** 109 年度台北市野鳥學會會員名冊（截至 109 年 1 月 31 日止，共 585 位），提請通過（詳附件）。

- 提案人：許勝杰理事
- 說明：依據【督導人民團體實施辦法】第四條：人民團體應建立會員（會員代表）會籍資料，隨時辦理異動登記，並由理事會於召開會員（會員代表）大會十五日前審定會員（會員代表）資格，造具名冊，報請主管機關備查。俾請先行審核通過
- 決議：照案通過。

**提案三** 提交理監事會議第十九屆理監事選舉之選務小組委員名單。

- 提案人：張瑞麟理事長

- 說明：根據第十七屆第一次會員大會決議，將成立選務小組辦理第十九屆理監事選舉，現提名成員：陳英井、鄭安宏、許友銘、陳宣宏、方銘亮；候補人選：張筱蕙、張文綏、李天助。

- 決議：照案通過。

**提案四** 109 年度第十八屆第二次會員大會會議議程資料，提請討論並審核確認。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：擬於 109 年 3 月 21 日於臺北市大安區行政中心集會堂（北市大安區新生南路二段 86 號 10 樓，可容納 300 人）辦理台北鳥會 109 年度第十八屆第二次會員大會，大會議程表如下，經本屆理事確認後，報請主管機關備查。
- 決議：議程照案通過，專題演講主題由常務理事會議決議

**提案五** 108 年度三處財務報告，提請審查。

- 提案人：張瑞麟理事長
- 說明：由於上次 109 年 1 月 17 日第十八屆第四次理監事會議通過之「108 年度三處財務報告」，仍有依會計師建議進行調整，故於本次臨時理監事會議再次提請審查。（請連結：<https://reurl.cc/W4542D>）
- 決議：照案通過。

## 參、臨時動議

## 肆、確認會議決議

**伍、下次開會時間：**2020 年 4 月 25 日下午兩點 @ 關渡

## 陸、散會

# 社團法人臺北市野鳥學會組織章程修正對照表 109.1

修訂條文	現行章程條文	修正理由
第一章 總則 第一條 本會名稱為「台北市野鳥學會」，以下簡稱「本會」；英文名稱為 WILD BIRD SOCIETY OF TAIPEI，簡稱「WBST」。	第一章 總則 第一條 本會名稱為「台北市野鳥學會」，以下簡稱「本會」；英文名稱為 WILD BIRD SOCIETY OF TAIPEI，簡稱「WBST」。	未修正。
第二條 本會以促進國民保護野生鳥類及其棲息環境，並倡導有關野生鳥類之研究、觀察、欣賞與保育；期許培養國民高雅知性之情操與保護自然環境之觀念，共同維繫野鳥族群之繁衍為宗旨。	第二條 本會以促進國民保護野生鳥類及其棲息環境，並倡導有關野生鳥類之研究、觀察、欣賞與保育；期許培養國民高雅知性之情操與保護自然環境之觀念，共同維繫野鳥族群之繁衍為宗旨。	配合野生動物保育法用語。
第三條 本會為依據人民團體法設立之社會公益團體，非以營利為目的。	第三條 本會為依據人民團體法設立之社會公益團體，非以營利為目的。	簡體字修正。
第四條 本會以臺北市行政區域為組織區域。	第四條 本會以臺北市行政區域為組織區域。	未修正。
第五條 本會會址設於臺北市。	第五條 本會會址設於臺北市。	未修正。
第六條 本會之任務如下： 一．野生鳥類之研究、調查及保育事項。 二．舉辦鳥類欣賞及保護之各項推廣活動。 三．本會接受國內學術機構及機關團體委託辦理有關野生鳥類之研究、調查及保育事項。 四．環境保育之推廣及相關展示或保護設施之經營管理。 五．協助有關單位保護野生鳥類之鑑定、教育訓練及宣導活動事項。 六．有關野生鳥類保護活動之國際合作及聯繫事項。 七．編輯及出版有關野生鳥類之書刊、通訊及文獻事項。 八．與國外鳥會及相關團體、學術機構之交流事項。 為執行前項各款任務，如需聘專業人士辦理，得經理事會通過酌支報酬。 本條第二款之推廣活動，係以全國國民為對象，本會得視情況酌收活動服務費用，以應開支；同條第三、四、五款本會亦得酌收服務費用。	第六條 本會之任務如下： 一．野生鳥類之研究、調查及保育事項。 二．舉辦鳥類欣賞及保護之各項推廣活動。 三．本會接受國內學術機構及機關團體委託辦理有關野生鳥類之研究、調查及保育事項。 四．環境保育之推廣及相關展示或保護設施之經營管理。 五．協助有關單位保護野生鳥類之鑑定、教育訓練及宣導活動事項。 六．有關野生鳥類保護活動之國際合作及聯繫事項。 七．編輯及出版有關野生鳥類之書刊、通訊及文獻事項。 八．與國外鳥會及相關團體、學術機構之交流事項。 為執行前項各款任務，如需聘專業人士辦理，得經理事會通過酌支報酬。 第一項第二款之推廣活動，係以全國國民為對象，本會得視情況酌收活動服務費用，以應開支；同項三、四、五款本會亦得酌收服務費用。	用字修正，以符合原意。
第二章 會員 第七條 本會會員分下列五種： 一．個人會員：贊同本會宗旨，年滿二十歲，具有中華民國國籍及行為能力，且籍設或工作地點在臺北市、新北市、基隆市、桃園市及新竹市者。 二．永久會員：凡具備個人會員資格者，得申請為永久會員。 三．團體會員：贊同本會宗旨之學校團體、公司行號或機關團體。 四．榮譽會員：凡對本會有特殊貢獻之人士，經理事會決議通過者。 五．贊助會員：凡贊同本會宗旨，贊助本會之團體或個人。 除贊助會員、榮譽會員外，其他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。	第二章 會員 第七條 本會會員。 一．凡贊同本會宗旨，合於下列資格之一者，由本會會員一人或一人以上或團體會員之介紹，經本會理事會通過者得為本會會員。 一．個人會員 凡中華民國國民年滿二十歲，具有行為能力，籍設臺北市或工作地點在臺北市者，得為本會之個人會員。 二．永久會員 凡具備會員資格者，得申請為永久會員。一旦戶籍遷出本市，應視同出會，再入會時應重新申請。 三．團體會員 凡學校團體、公司行號或機關團體，填具入會申請榮譽會員是基於特殊貢獻，並非採入會制，因此宜在第 2 項排除入會資格之適用。 永久會員是否要因居住或工作因素遷移而使其出會，建議再想想。我個人傾向不要如此規定。也就是第 3 條只要限制一般個人會員就好，永久會員只要在成為永久會員當時符合資格就好。書，經理事會通過，並繳納入會費後，正式成為團體會員。 四．榮譽會員 凡對本會有特殊貢獻之人士，經理事會決議通過者，得為本會榮譽會員，除無第十三條權益外餘與個人會員權益同。	就本會會員資格及種類清楚羅列。另將本會各種會員權責，另於第十二條載明。  增訂贊助會員及其定義。 載明會員入會程序及資格及其出會規定。  載明團體會員代表規定。  榮譽會員是基於特殊貢獻，並非採入會制，因此宜在第 2 項排除入會資格之適用。



<p>第八條會員或團體會員代表有違反法令、章程或不遵守會員（會員代表）大會決議，得經理事會決議，予以警告或停權處分，其危害團體情節重大者，得經會員（會員代表）大會決議予以除名。</p> <p><b>會員有下列情事之一者，經理事會決議確認，得立刻撤銷其會員資格：</b></p> <p><b>1. 犯罪經判決確定，在執行中或在通緝中者。</b></p> <p><b>2. 褫奪公權，尚未復權者</b></p> <p><b>3. 經監護宣告，尚未撤銷者。</b></p> <p><b>4. 非法補殺、虐待或買賣野生鳥類行為者。</b></p> <p><b>5. 其他違反章程或違法事項，經理事會認情節重大，不予除名將影響本會聲譽者。</b></p> <p><b>團體會員代表有發生前項情事者，喪失其代表資格，原派之團體會員應另派代表補充之。</b></p>	<p>第八條會員（會員代表）有違反法令、章程或不遵守會員（會員代表）大會決議，得經理事會決議，予以警告或停權處分，其危害團體情節重大者，得經會員（會員代表）大會決議予以除名。</p>	<p>1. 民法已修正，將「禁治產」修該為「監護」。</p> <p>2. 這條所指之會員代表，應是前條的團體會員所指派的代表（代表本人未必是會員），而非第 14 條所指由會員另外選出的會員代表（同時也是會員），因此修正清楚。</p> <p>3. 加一款補充性概括條款。</p>
<p>第九條會員有下列情事之一者為出會：</p> <p>一．死亡。</p> <p>二．喪失會員資格者。</p> <p>三．經會員（會員代表）大會決議予以除名者。</p>	<p>第九條會員有下列情事之一者為出會：</p> <p>一．喪失會員資格者。</p> <p>二．經會員（會員代表）大會決議予以除名者。</p> <p>三．有下列情事之一者得立刻撤銷其會員資格：</p> <p><del>1. 經刑事判決確定或在通緝中者。</del></p> <p><del>2. 犯罪經判決確定或在執行中者。</del></p> <p><del>3. 褫奪公權，尚未復權者</del></p> <p><del>4. 經禁治產宣告，尚未撤銷者。</del></p> <p><del>5. 非法補殺、虐待或買賣野生鳥類行為者。</del></p>	<p>原第三款改列於第八條第二項。</p> <p>第一款增訂會員死亡之事由。</p>
<p>第十條 會員得以書面敘明理由向本會聲明退會。</p>	<p>第十條 會員得以書面並敘明理由向本會聲明退會。</p>	<p>文字修正。</p>
<p>第十一條 會員經出會或退會，已繳納之各項費用不予退還。</p>	<p>第十一條 會員經出會或退會，已繳納之各項費用不予退還。</p>	<p>未修正。</p>
<p>第十二條 <b>本會各種會員權責如下：</b></p> <p>一．個人及永久會員（會員代表）有表決權、選舉權、被選舉權與罷免權，每一會員（會員代表）為一權。</p> <p>二．團體會員代表有表決權、選舉權、被選舉權與罷免權，每一代表為一權。</p> <p>三．贊助會員及榮譽會員無前項權利。</p>	<p>第十二條 個人會員（會員代表）有表決權、選舉權、被選舉權與罷免權，每一會員（會員代表）為一權。</p>	<p>明訂各會員權利。</p>
<p>第十三條會員有遵守本會章程、決議及繳納會費之義務。</p> <p><b>本會會員（會員代表）未繳當年度會費者，視為停權。</b></p>	<p>第十三條 會員有遵守本會章程、決議及繳納會費之義務。</p>	<p>增訂第二項會員停權規定。</p>
<p>第三章 組織及職權</p> <p>第十四條 本會以會員（會員代表）大會為最高權力機構。<b>會員人數超過三百人以上時，得劃分地區，依會員人數比例推出會員代表，再召開會員代表大會，行使會員大會職權。</b></p> <p>理事會為執行機構；並於會員（會員代表）大會閉會期間代行其職權。</p> <p>監事會為監察機構。</p>	<p>第三章 組織及職權</p> <p>第十四條 本會以會員（會員代表）大會為最高權力機構；理事會為執行機構；並於會員（會員代表）大會閉會期間代行其職權；監事會為監察機構。<b>但會員人數超過三百人以上者，得劃分地區，依會員人數比例推出代表，再召開代表大會，行使大會職權。</b></p>	<p>就會員代表及選舉方式之文字作組織修正。</p>
<p>第十五條 會員（會員代表）大會之職權如下：</p> <p>一．訂定或變更章程。</p> <p>二．選舉或罷免理事、監事。</p> <p>三．議決入會費、常年會費、服務費及捐款之額度及方式。</p> <p>四．議決年度工作計劃、報告及預算、決算。</p> <p>五．議決會員（會員代表）之除名處分。</p> <p>六．議決財產之處分。</p> <p>七．議決團體之解散。</p> <p>八．與會員權利義務有關且會員（會員代表）大會之認為屬重大之其他事項之議決。</p>	<p>第十五條 會員（會員代表）大會之職權如下：</p> <p>一．訂定或變更章程。</p> <p>二．選舉或罷免理事、監事。</p> <p>三．議決入會費、常年會費、服務費及會員捐款之額度及方式。</p> <p>四．議決年度工作計劃、報告及預算、決算。</p> <p>五．議決會員（會員代表）之除名處分。</p> <p>六．議決財產之處分。</p> <p>七．議決團體之解散。</p> <p>八．與會員權利義務有關之其他重大事項之議決。</p>	<p>修訂第 3 款「議決會員捐款之額度及方式」為「議決捐款之額度及方式」。</p> <p>直接修改第 8 款，刪除第 2 項，如此規定，較符合權力架構。</p>

第十六條 本會置理事十一人、監事三人，由會員（會員代表）選舉之，分別成立理事會、監事會。 選舉前項理事、監事時，依計票情形得同時選出候補理事三人、候補監事一人，遇理事、監事出缺時，分別依序遞補，以補足原任者餘留之任期為限。 理事、監事、候補理事、候補監事之當選名次，依得票多寡為序，票數相同時，以抽籤定之。 前項理事、監事之選舉，至少須於改選前一年由理事會決議成立選監委員會，聘任熟悉社團選務工作且非候選人之公正客觀的會員擔任委員，並交由會員大會表決決議；委員會成員共五位，候補三位，負責督導選舉相關作業確實依人民團體選舉罷免辦法及其相關實施細則辦理。	第十六條 本會置理事十一人、監事三人，由會員（會員代表）選舉之，分別成立理事會、監事會。 選舉前項理事、監事時，同時選出候補理事三人、候補監事一人，遇理事、監事出缺時，依序遞補，以補足原任者餘留之任期為限。理事、監事、候補理事、候補監事之當選名次，依得票多寡為序，票數相同時，以抽籤定之。 前項理事、監事之選舉，至少須於改選前一年由理事會決議成立選監委員會，聘任熟悉社團選務工作且非候選人之公正客觀的會員擔任委員，並交由會員大會表決決議；委員會成員共五位，候補三位負責督導選舉相關作業確實依人民團體選舉罷免辦法及其相關實施細則辦理。	略做文字修正。
第十七條 理事會之職權如下： 一．議決會員（會員代表）大會之召開事項。 二．審定會員（會員代表）之資格。 三．選舉或罷免常務理事、理事長。 四．議決理事、常務理事或理事長之辭職。 五．聘免工作人員。 六．擬定年度工作計劃、報告及預算、決算。 七．審訂本會辦事細則。 八．其他應執行事項。	第十七條 理事會之職權如下： 一．議決會員（會員代表）大會之召開事項。 二．議決會員（會員代表）之資格。 三．選舉或罷免常務理事或理事 四．議決理事、常務理事或理事長之辭職。 五．聘免工作人員。 六．擬定年度工作計劃、報告及預算、決算。 七．審訂本會辦事細則。 八．其他應執行事項。	略做文字修正。
第十八條 理事會置常務理事三人，由理事互選之，並由理事就常務理事中選舉一人為理事長。理事長對內綜理督導會務，對外代表本會，並擔任會員（會員代表）大會、理事會主席。理事長應視會務需要到會辦公，其因故不能執行職務時，應指定常務理事一人代理之；未指定或不能指定時，由常務理事互推一人代理之。理事長、常務理事出缺時，應於一個月內補選之。	第十八條 理事會置常務理事三人，由理事互選之，並由理事就常務理事中選舉一人為理事長。理事長對內綜理會務，對外代表本會，並擔任會員（會員代表）大會、理事會主席。理事長應視會務需要到會辦公，其因故不能執行職務時，應指定常務理事一人代理之；不能指定時，由常務理事互推一人代理之。	增訂理事長、常務理事出缺之選任期限。
第十九條 監事會之職權如下： 一．監察理事會工作之執行。 二．審核年度決算。 三．選舉或罷免常務監事。 四．議決監事或常務監事之辭職。 五．其他應監察事項。	第十九條 監事會之職權如下： 一．監察理事會工作之執行。 二．審核年度決算。 三．選舉或罷免常務監事。 四．議決監事或常務監事之辭職。 五．其他應監察事項。	未修正。
第二十條 監事會置常務監事一人，由監事互選之，監察日常會務，並擔任監事會主席。 <u>常務監事因事不能執行職務時，應指定監事一人代理之，未指定或不能指定時，由監事互推一人代理之。</u> <u>常務監事出缺時，應於一個月內補選之。</u>	第二十條 監事會置常務監事一人，由監事互選之，監察日常會務，並擔任監事會主席。	增訂常務理事無法執行職務之代理及出缺之選任期限。
第二十一條 理事、監事之任期自召開本屆第一次理事會之日起計算，任期2年。理事、監事連選得連任，但理事長之連任，以一次為限。	第二十一條 理事、監事之任期自召開本屆第一次理事會之日起計算，任期2年。理事、監事連選得連任，但理事長之連任，以一次為限。	未修正。
第二十二條 理事、監事均為無給職。	第二十二條 理事、監事均為無給職。	未修正。
第二十三條 理事、監事有下列情事之一者，應即解任。 一．喪失會員（會員代表）資格者。 二．因故辭職經理事會或監事會決議通過者。 三．被罷免或撤免者。 四．受停權處分期間逾任期二分之一者。	第二十三條 理事、監事有下列情事之一者，應即解任。 一．喪失會員（會員代表）資格者。 二．因故辭職經理事會或監事會決議通過者。 三．被罷免或撤免者。 四．受停權處分期間逾任期二分之一者。	未修正。
第二十四條 本會置總幹事一人、其他工作人員若干人，由理事長提名經理事會通過，報主管機關備查，解聘時亦同。 <u>工作人員權責及分層負責事項由理事會另定之</u>	第二十四條 本會置總幹事一人、其他工作人員若干人，由理事長提名經理事會通過，報主管機關備查，解聘時亦同。	增訂第二項有關工作人員權責及負責事項由理事會另定。
第二十五條 本會理事、監事不得兼任會務專職工作人員。	第二十五條 本會理事、監事不得兼任會務專職工作人員。	未修正。



第二十六條 本會得設辦事處、各種委員會、志工小組或其他內部作業組織，其組織簡則由理事會擬訂，報經主管機關核備後施行，修正時亦同。	第二十六條 本會得設辦事處、各種委員會、義工小組，其組織簡則由理事會擬訂，報經主管機關核備後施行，修正時亦同。	增訂得設立其他內部作業組織。
第二十七條 本會得由理事會聘請顧問若干人（均為義務職，顧問不得超過理事名額的三分之一），其任期與理事、監事之任期相同。	第二十七條 本會得由理事會聘請顧問若干人（均為義務職，顧問不得超過理事名額的三分之一），其任期與理事、監事之任期相同。	未修正。
第四章 會議 第二十八條 會員（會員代表）大會分下列會議，由理事長召集之。 一、定期會議：每年召開一次，其召開日期，由理事會決議之。 二、臨時會議：於理事會認為必要，或經會員（會員代表）五分之一以上請求或監事會函請召集時召集之。 會員（會員代表）大會召集，應於十五日前以書面通知，但因緊急事故召集臨時會議時，經於開會前三日送達通知者得不受此限制。 會員（會員代表）大會應報請主管機關派員列席。	第四章 會議 第二十八條 會員（會員代表）大會→分為定期與臨時兩種會議，由理事長召集→召集時應於十五日前以書面通知之。 定期會議每年召開一次；臨時會議於理事會認為必要，或經會員（會員代表）五分之一以上之請求，或監事會函請召集時召開之	第一項略做文字修正。 增訂第二、三項有關會員大會通知規定及報請主管機關列席。
第二十九條 會員（會員代表）不能親自出席會員（會員代表）大會時，得以書面委託其他會員（會員代表）代理，每一會員（會員代表）以代理一人為限。	第二十九條 會員（會員代表）不能親自出席會員（會員代表）大會時，得以書面委託其他會員（會員代表）代理，每一會員（會員代表）以代理一人為限	未修正。
第三十條 會員（會員代表）大會之決議，以會員（會員代表）過半數（含委託出席）之出席，出席並在場參與表決者（含委託出席）之過半數同意行之。但下列事項之決議，應以出席三分之二以上（含委託出席）同意行之。 一、章程之訂定與修改。 二、會員（會員代表）之除名。 三、理事、監事之罷免。 四、重要財產之處分。 五、本會之解散。 六、其他與會員權利義務有關之重大事項。	第三十條 會員（會員代表）大會之決議，以會員（會員代表）過半數之出席，出席人數過半數或較多數之同意行之。但下列事項之決議以出席三分之二以上同意行之。 一、章程之訂定與變更。 二、會員（會員代表）之除名。 三、理事、監事之罷免。 四、財產之處分。 五、團體之解散。 六、其他與會員權利義務有關之重大事項	略做文字修正。 第4款的財產處分，增加「重要」二字。
第三十一條 理事會每三個月召開一次，監事會每三個月召開一次，必要時得召開聯席會議或臨時會議。 召集前項會議時，除臨時會議外，應於七日前以書面通知；會議之決議，各以理事、監事過半數之出席，出席人數過半數或較多數之同意行之。	第三十一條 理事會每三個月召開一次，監事會每三個月召開一次，必要時得召開聯席會議或臨時會議。 前項會議召集時除臨時會議外，應於七日前以書面通知；會議之決議，各以理事、監事過半數之出席，出席人數過半數或較多數之同意行之。	略做文字修正。
第三十二條 理事、監事應親自出席理事、監事會議，不得委託他人代理；連續二次無故缺席，視同辭職，由候補理事、候補監事依次遞補。	第三十二條 理事、監事應親自出席理事、監事會議，不得委託他人代理；連續二次無故缺席，視同辭職，由候補理事、候補監事依次遞補	未修正。
第三十三條 本會應於召開會員（會員代表）大會十五日前將會議種類、時間、地點連同議程函報主管機關及目的事業主管機關備查。會議記錄應於閉會後三十日內函報主管機關備查。	第三十三條 本會應於召開會員（會員代表）大會十五日前、或召開理事會、監事會七日前將會議種類、時間、地點連同議程函報主管機關及目的事業主管機關備查。會議記錄應於閉會後三十日內函報主管機關備查。	略做文字修正以符合現況。
第五章 經費及會計 第三十四條 本會經費來源如下： 1、入會費：每一會員於入會時，應一次繳納。 個人會員：新臺幣壹佰元整。 永久會員：新臺幣伍萬元整。 團體會員：新臺幣伍仟元整。 贊助會員及榮譽會員不需繳納入會費。 2、常年會費：除初入會會員按比例繳納外，由每一會員於每年定期繳納。 個人會員：新臺幣壹仟元整。 團體會員：新臺幣貳萬元整。 贊助會員：新臺幣陸佰元整。 永久及榮譽會員不需繳常年會費。	第五章 經費及會計 第三十四條 本會經費來源如下： 1、入會費： 個人會員新臺幣一百元整。 團體會員新臺幣一千元整。 2、常年會費： 個人會員新臺幣一千元整。 永久會員新臺幣三萬元整。 團體會員新臺幣一萬元整。 以上會費每年由理事會依物價指數做適度調整，提請理監事會審核後實施。	費用酌作修正。文字統一。



NEXT STAGE...



# Pure Experience



Compact & Elegant

NEW GENESIS

PROMINAR

PROMINAR 8×22

PROMINAR 10×22

台灣總代理：永光儀器有限公司

以上會費每年由理事會依物價指數做適度調整，提請理監事會審核後實施。		
第三十五條 本會會計年度以每年一月一日起至十二月三十一日止。其經常性收支帳目，每四個月由理事長交監事會審核。	第三十五條 本會會計年度以每年一月一日起至十二月三十一日止。其經常性收支帳目，每四個月由理事長交監事會審核。	未修正。
第三十六條 本會每年編造預（決）算報告，於每年終了之前（後）兩個月內，經理事會審查，提會員（會員代表）大會通過，並報主管機關核備。會員（會員代表）大會因故未能及時召開時，應先報主管機關，事後提報大會追認，但決算報告應先送監事會審核，並將審核結果一併提報會員（會員代表）大會。	第三十六條 本會每年編造預（決）算報告，於每年終了之前（後）兩個月內，經理事會審查，提會員（會員代表）大會通過，並報主管機關核備。會員（會員代表）大會因故未能及時召開時，應先報主管機關，事後提報大會追認，但決算報告應先送監事會審核，並將審核結果一併提報會員（會員代表）大會。	未修正。
第三十七條 本會於解散後，剩餘財產歸屬所在地之地方自治團體或主管機關指定之機關團體所有。	第三十七條 本會於解散後，剩餘財產歸屬所在地之地方自治團體或主管機關指定之機關團體所有。	未修正。
第六章附則 第三十八條 本章程未規定事項，悉依有關法令規定辦理。	第六章附則 第三十八條 本章程未規定事項，悉依有關法令規定辦理	未修正。
第三十九條 本會辦事細則由理事會訂定之。	第三十九條 本會辦事細則由理事會訂定之。	未修正。
第四十條 本會章程經會員（會員代表）大會通過，報請主管機關核備後施行，修正時亦同。	第四十條 本會章程經會員（會員代表）大會通過，報請主管機關核備後施行，修正時亦同。	未修正。



# 2019 年度計畫執行成果彙整

## 會本部

108 年度計畫	108 年度 1-12 月成果
<b>營運概況</b>	
<b>收支</b>	
收入預估 2150 萬元，支出 2100 萬元	收入 2692 萬元，支出 2546 萬元
<b>會員服務與管理</b>	
<b>召開會員大會</b>	
於 108/3/23 召開第 18 屆第一次會員大會並進行第 18 屆理監事選舉。	於 108/3/23 完成第 18 屆第一次會員大會暨第 18 屆理監事選舉。 於 108/12/23 申請第 18 屆第二次會員大會地點：大安區公所 10 樓集會堂
<b>會員服務</b>	
冠羽月刊寄發 11 次（10,000 本）並持續推廣冠羽月刊電子版。	冠羽月刊寄發 11 次（8,630 本），冠羽電子版寄送 804 人次，推廣中。
會員證 1,000 張及生日萬用卡寄發 1,000 張。推出線上繳納會費服務，持續推廣線上入會及繳費。	生日卡寄送 863 張。會員證共寄 892 張。提醒續會通知共 332 人。線上入會 63 人，線上續繳會費 46 人。
持續整合相關會員福利，爭取會員優惠店家：年度目標 15 家。	已完成 15 家會員優惠福利店家簽約，會員可於 109 年度使用。 於 12/3 舉辦會員日：關渡遊。共有 20 位參加（會員及眷屬）
<b>會員資料管理</b>	
會員個人資料、繳費紀錄之登錄及管理	會員個人資料、繳費紀錄之登錄及管理
<b>商品營銷</b>	
持續望遠鏡及自然圖書、觀察裝備與器材、服飾等銷售服務。	銷售總營業額：\$3,974,545 銷售總成本：\$1,682,497 銷售總毛利：\$2,292,048
<b>賞鳥活動推廣</b>	
<b>例行賞鳥活動</b>	
【例行活動】預計 125 次（每月第二與第四	【例行活動】：累計 120 場，每次由 4 位義

週週六週末派、每週日例行），每次由 4 位義工帶隊解說。計 500 人次	工帶隊解說，計 480 人次支援。
【週日大安森林公園駐站解說】預計 50 次（全年），每次由 4 位義工駐站服務。計 200 人次	【週日大安森林公園駐站解說】：累計 49 場，每次 4 位義工，計 196 人次支援。
【週日華江駐站解說】預計 29 次（10 月至次年 4 月的候鳥季期間），每次由 4 位義工駐站服務。計 116 人次	【週日華江駐站解說】累計 27 場。每次 4 位義工，計 108 人次支援。
【週六、日關渡自然中心駐站解說】預計 100 次（全年），每次由 4 位義工駐站服務。計 400 次	【週六、日關渡自然中心駐站解說】：累計 100 場每次 4 位義工，計 400 人次支援。
【週六芝山文化綠園駐站解說】預計 50 次（全年），每次由 1 位義工駐站服務。計 50 人次	【週六芝山文化綠園駐站解說】：累計 48 場，每次 1 位義工，計 48 人次支援。
【週日關渡賞鳥趣解說】預計 28 次（10 月至次年 4 月的候鳥季期間），每次由 2 位義工帶隊解說。計 56 人次	【週日關渡賞鳥趣解說】累計 28 場。每次 2 位義工，計 56 人次支援。
【週四白頭翁俱樂部】預計 12 次（每月最末週週四），每次由 4 位義工帶隊解說。計 48 人次	【週四白頭翁俱樂部】：累計 12 場，每次由 4 位義工帶隊解說，計 48 人次支援。
【年度目標】解說員支援 1,370 人次	2019 年第 1-4 季解說員支援 1336 人次
<b>國內賞鳥生態旅遊</b>	
2019 年預計 13 團 1.1/12 宜蘭噶瑪蘭，	2019 年【已出團 12 團】

領隊：許友銘、嚴融怡，參與人數 20+2 人。	1. 1/12 ㊦宜蘭噶瑪蘭，領隊：許友銘、嚴融怡，參與人數 20+2 人。	
2. 1/13 ㊦ -15 ㊦ 大雪山，領隊：陳國勝、黃明蓉，參與人數 18+2 人。	2. 1/13 ㊦ -15 ㊦ 大雪山，領隊：陳國勝、黃明蓉，參與人數 18+2 人。	
3. 2/16 ㊦ -17 ㊦ 台中八仙山，領隊：蕭文富、林再盛、許長生	3. 2/16 ㊦ -17 ㊦ 台中八仙山，領隊：蕭文富、林再盛，參與人數 16+2 人。	
4. 3/10 ㊦ -11 ㊦ 南投梅峰，領隊：陳虞晃、白似珍	4. 3/10 ㊦ -11 ㊦ 南投梅峰，領隊：陳虞晃、白似珍，參與人數 19+2 人。	
5. 4/26 ㊦ -29 ㊦ 馬祖東引，領隊：許勝杰、鍾文傑、黃以忠	5. 4/26 ㊦ -29 ㊦ 馬祖東引，領隊：許勝杰、鍾文傑、黃以忠，參與人數 21+3 人。	
6. 5/5 ㊦ -6 ㊦ 新竹觀霧雪霸國家公園，領隊：盛士淦、楊義賢	6. 5/5 ㊦ -6 ㊦ 新竹觀霧雪霸國家公園，領隊：盛士淦、楊義賢，參與人數 22+2 人。	
7. 6/29 ㊦ -7/2 ㊦ 金門四日遊，領隊：許建忠、許長生、蕭文富	7. 6/29 ㊦ -7/2 ㊦ 金門四日遊，領隊：許建忠、許長生、鍾文傑，參與人數 23+3 人。	
8. 8/3 ㊦ -5 ㊦ 阿里山，領隊：謝廣珊	8. 8/3 ㊦ -5 ㊦ 阿里山，領隊：謝廣珊、林廖儀、沈彩鳳，參與人數 24+3 人。	
9. 9/21 ㊦ 北方三島，領隊：許勝杰、李政洋、杜竟良	9. 10/05-06 (六-日) 杉林溪，領隊：陳英井、許長生、李瑞珍，參與人數 19+3 人。	
10. 10/13 ㊦ -15 ㊦ 墾丁，領隊：徐薇薇、林瑞如、陳亮錡	10. 10/13 ㊦ -15 ㊦ 墾丁，領隊：徐薇薇、溫小慧、陳亮錡，參與人數 28+2 人。	
11. 10/05 ㊦ -06 ㊦ 杉林溪，領隊：陳英井、許友銘	11. 11/23 ㊦ -25 ㊦ 武陵農場，領隊：陳式燁、謝奇男，參與人數 16+2 人。	
12. 11/23 ㊦ -25 ㊦ 武陵農場，領隊：陳式燁、謝奇男		
13. 12/14 ㊦ -16 ㊦ 金門，領隊：許長生、方銘亮		12. 12/14 ㊦ -16 ㊦ 金門，領隊：許長生、方銘亮、黃以忠，參與人數 22+3 人。 【因天候取消 1 團】 9/21 ㊦ 北方三島，領隊：許勝杰、李政洋、杜竟良 共有 277 人參與
<b>觀音觀鷹</b>		
預計 3/16-3/17 參與鷹揚八卦擺攤，相互支持活動與推廣。		已參與 3/16-3/17 鷹揚八卦之活動。兩日擺攤宣傳觸及近 4000 位民眾。
評估是否投標「2019 觀音觀鷹」活動案。		「2019 觀音觀鷹」標案內容除包含觀音觀鷹活動外，尚需辦理兩場地方農產推廣活動、以及籌辦旅行團遊程，評估鳥會人力及資源，今年未參與投標。 參與 5/4 開幕式及現場擺攤，當天因馴鷹協會事件與北觀處於環教推廣理念路線有所出入，故考量明年另於陽明山籌辦賞鷹活動「草山飛鷹」。 7/30 至陽管處拜會洽談「草山飛鷹」辦理構想，已於 11 月提出企劃書申請，經費預估 10 萬元以下。預計活動內容：例行解說路線、四梯到校推廣洽談、及 2020/5/2 主活動日展攤。
<b>臺北國際賞鳥博覽會</b>		
預計 10/19-10/20 舉辦第二十一屆博覽會活動，辦理計畫預算規模 250 萬，並邀請外部單		第二十一屆博覽會活動已於 10/19-10/20 舉辦，主題為「與鳥同行」，總經費 210 萬。



位一同策畫，藉此增添新元素與新創意。

已完成五場籌備會議，鳥博暖身活動「攝影徵件及巡迴展」、「臉書賞鳥理由」順利完成。主活動規劃「飛羽聯合國」、「賞鳥補給站」、「人鳥比一比」、「守護鳥風潮（含親鳥說故事）」、「公民科學保育科技特區」、「100個賞鳥理由」、「鳥使者闖關日記」、「什麼鳥攝影大賞」、「野望影展&生態講座」、「小農市集」等十大主題區。兩日入關渡園區人數共8377人（加計前期攝影巡迴展，參與總人數超過10000人），共計59個國內外團體參與，共計93攤位。共計80則媒體訊息露出。

#### 台北華江雁鴨季

12月第一個週末舉辦，配合在地社區規劃，協助雁鴨駐站解說及擺攤推廣。

12/7由救傷中心代表參加擺攤，並支援駐站解說。今年由華江濕地守護聯盟主辦，台北鳥會協力。

#### 臺北市野雁保護區及其周邊區域解說導覽計畫

於11-12月假日/平日辦理華江雁鴨導覽解說活動，上下午各1梯次，共10場次；

於11/24、12/1、12/7、12/8上、下午共舉行假日8梯次；於11/26（二）、11/27（三）及12/3（二）共舉辦3場非假日導覽活動，合計11場次，共達357位民眾參與。

辦理非假日華江雁鴨生態校園推廣活動，共3場次。

於10/8-15間完成4所學校150位學員參與。

#### 環境教育

##### 學校、企業團體支持解說申請服務

12場，360人次

① 1/6 東華扶輪社團宜蘭賞鳥一日遊，參與團員約120人，支援志工12人。捐款收入3萬6,000元。② 2/20及3/13 葫蘆國小自然老師增能研習「社子島濕地生態」，支援志工：陳岳輝●人數10位。③ 3/27 新北市中華高中老師增能研習「認識濕地及保育」支援：蔣功國，人數20位。④ 11/11、13 中國科技大學大一通識課程「台灣野鳥之美」支援：劉華森、李平篤、張瑞麟，人數200位。

##### 社區大學賞鳥班

老人社大 58期-1/18開課，28位學員 59期-4月排課	老人社大 58期-24位學員 59期-27位學員
--------------------------------------	--------------------------------

大安社大 1081期-3/6開課 1082期-4月排課	大安社大 1081期-9位學員 1082期-13位學員
-----------------------------------	-----------------------------------

北投社大 1081期-3/5開課 1082期-4月排課	北投社大 1081期-16位學員 1082期-21位學員
-----------------------------------	------------------------------------

##### 環境教師研習營

預計8月辦理，5月開始申請、排課、招生。預計招生30人。	工作坊後共有10所學校進行2020春季家燕後續生態調查活動。
------------------------------	--------------------------------

##### 觀鳥觀心觀自然班

初階週三班（目標每班25人） ●春季班2月中-4月中旬 ●夏季班4月底-6月底 ●秋季班8月底-10月底 ●冬季班11月中-1月中旬	初階週三： ●春季班-23位 ●夏季班-停招 ●秋季班-15位 ●冬季班-停招
--	---

初階週四班（目標每班30人）	初階週四班
●春季班2月中-4月中旬	●春季班-25位
●夏季班4月底-6月底	●夏季班-18位
●秋季班8月底-10月底	●秋季班-21位
●冬季班11月中-1月中旬	●冬季班-22位
<b>環境教育學院講師募集與培訓</b>	
擬定師資募集培訓辦法並執行	名單確認中。
<b>濕地資料庫建檔</b>	
整理濕地資料庫	已經將資料收集完畢，建置在後台中。
<b>到校推廣</b>	
今年預計4所到校推廣	達到四所報名：華江、三興、立農、南門。10月中旬完成到校推廣。今年新增深坑國中鳥類生態研究社團，於9月至12月進行8次社團課程。
<b>救傷教案推廣</b>	
10所到校推廣	已完成5所到校推廣。
<b>研究組統籌之課程、講座</b>	
108年度大家來說鳥排定如下：	108年度已完成說鳥如下
●01/23 張智偉 / 葉鵯科	●01/23 張智偉 / 葉鵯科
●03/23 蔣功國 / 咬鵯科	●03/23 蔣功國 / 咬鵯科
●04/17 沈好蓮 / 鸚鵡科	●04/17 沈好蓮 / 鸚鵡科
●05/15 葉玲瑤 / 石鵯科	●05/15 葉玲瑤 / 石鵯科
●06/19 呂翊維 / 蜂鳥科	●06/19 呂翊維 / 蜂鳥科
●07/17 嚴融怡 / 麝雉科	●07/17 嚴融怡 / 麝雉科
●08/21 李平篤 / 嚮蜜鴛科	●08/21 李平篤 / 嚮蜜鴛科
●09/18 張智偉 / 鸚鵡科	●09/18 張智偉 / 鸚鵡科
●10/16 劉華森 / 園丁鳥科	●10/19 劉華森 / 園丁鳥科
●11/20 汪辰寧 / 林鴉科	●12/19 蔣功國 / 琴鳥科
●12/18 蔣功國 / 琴鳥科	
<b>人力資源與教育訓練</b>	
<b>志工管理與服務（志工研修與訓練、資料建置）</b>	
志工招募至3/15為止；	活動組冠28目前5人
預計招募：救傷-20人、	達結訓標準
活動-15人及行政-3人	
志工通識課程訂於4/13-4/14於關渡自然公園舉行。	已完成今年度志工通識課程

<b>志工進修課程 / 講座</b>	
鳥類講座 10 場	鳥類講座 10 場
●3/3 嚴融怡 / 岩鵯科，人數 26 位。	●3/3 嚴融怡 / 岩鵯科，人數 27 位。
●4/7 劉華森 / 鸚鵡科	●4/7 劉華森 / 鸚鵡科，人數 72 位。
●5/5 歐聖運 / 雉科	●5/5 歐聖運 / 雉科，人數 52 位。
●6/2 李平篤 / 水雉科	●6/2 李平篤 / 水雉科，人數 108 位。
●7/7 呂翊維 / 鵯科	●7/7 張智偉 / 鸚鵡科，人數 40 位。
●8/4 張智偉 / 鸚鵡科	●8/4 呂翊維 / 鵯科，人數 48 位。
●9/1 黃斐嫻 / 鵯科	●9/1 黃斐嫻 / 鵯科，人數 64 位。
●10/6 蘇平和 / 伯勞科	●10/6 蘇平和 / 伯勞科，人數 48 位。
●11/10 張瑞麟 / 翠鳥科	●11/10 張瑞麟 / 翠鳥科，人數 103 位。
●12/1 蔣功國 / 軍艦鳥科	●12/1 蔣功國 / 軍艦鳥科，人數 52 位。

<b>國際交流</b>	
<b>臺北市自然公園暨保護（留）區合作備忘錄規劃案</b>	
預算約 50 萬。計畫目標：辦理與國外濕地中心簽署 MOU，雙邊交流互訪活動、辦理研討會等。	臺北市自然公園暨保護（留）區合作備忘錄規劃案。經費 47 萬 2000 元整。工作項目： ① 合作交流事務（和 WWF 簽署 MOU）：8/11-13 出訪人數 4 人（完成）。② 辦理國際交流工作坊或研討會 1 場次（完成）。10/20 在關渡 2F 與中華鳥會合辦（邀請國際單位共 4 個：日本鳥會、菲律賓猛禽會、泰國鳥會、香港 WWF，國內講者 3 名）。③ 赴順天灣參與美國濕地科學家學會（SWS）並設攤。8/19-

	22，預計派員3人。 (完成)。已於12月中 結案請款完成。
<b>保持國內外保育團體之聯繫</b>	
保持國內外保育團體 之聯繫。	保持國內外保育團體 之聯繫。今年參與麻 鷹節、鷹揚八卦、美國 鳥博、亞洲鳥博、日本 鳥博等交流活動。
<b>研究調查</b>	
<b>研究 / 調查委託案</b>	
因保護區業務轉移， 中央主管機管從林務 局換成海洋保育屬， 故後續馬祖燕鷗保護 區相關計畫待後續通 知，目前有先與連江 縣政府的承辦討論明 年相關方向，並先著 手準備工作。〈連江縣 政府產發處〉	今年度工作項目皆已 順利完成並結案。今 年由於嚴格建議縣府 嚴格管制登島行為， 燕鷗繁殖狀況良好， 估計約有5000隻以上 的鳳頭燕鷗，14隻的 黑嘴端鳳頭燕鷗於馬 祖鐵肩繁殖，此外，透 過今年於島上架設的 即時影像傳輸系統， 能清晰掌握燕鷗繁殖 狀況，預計未來有機 會將在進一步精緻化 該系統。
107-108年機場案已 順利得標並進行中， 今年工作大致如同過 往，以監測各樣區鳥 類族群為主。〈交通部 民用航空局臺北國際 航空站〉	107-108年案件已順利 完成，並依約請領第 四季款項。 已完成新一年度108- 109案件投標，並成功 得標，正在處理相關 合約工作。 預計1月下旬進行第 一季審查會議。
台北市華江雁鴨自然 公園鳥類調查〈台北 市政府動物保護處委 託〉	本案野外調查皆已全 部執行完畢，正在準 備結案報告，預計一 月底繳交。
台北市生物多樣性調 查〈台灣大學李培芬 老師研究室〉	台北市生物多樣性調 查〈台灣大學李培芬 老師研究室〉，108 年案業已全部執行完 畢。

淡江大橋鳥類調查 〈東海大學林良恭老 師研究室〉	淡江大橋鳥類調查 〈東海大學林良恭老 師研究室〉，為延續性 計畫，照進度執行中。
臺灣新年數鳥嘉年華 〈中華鳥會、台北鳥 會、高雄鳥會、特生中 心主辦〉	臺灣新年數鳥嘉年華 〈中華鳥會、台北鳥 會、高雄鳥會、特生中 心主辦〉，照進度執行 中。 今年已於11月30日舉 辦首次新年數鳥北區 鳥友同樂會，除了各 主辦單位與大家同類 為，還有近60位鳥友 一同參與活動
新竹香山濕地鳥類監 測〈協助新竹鳥會撰 寫報告〉	新竹香山濕地鳥類監 測〈協助新竹鳥會撰 寫報告〉，照進度執行 中，惟應於12月辦理 結案的因縣府審查程 序延宕，預計將於1月 份才會進行審查。
台灣鳥類生產力與存 活率監測 (MAPS Tai- wan) 〈台北鳥會、特 生中心主辦〉	台灣鳥類生產力與存 活率監測 (MAPS Tai- wan) 〈台北鳥會、特 生中心主辦〉，照進度執 行中。
野鳥流行性感冒監測 計畫〈農委會動植物 防疫檢疫局〉	野鳥流行性感冒監測 計畫〈農委會動植物 防疫檢疫局〉，照進度 執行中。 已完成期末審查，今 年共季採樣5000於管 野鳥排遺，雖有數筆 檢出但皆為常態性的 低病原性禽流感。
<b>生態保育</b>	
推動臺灣新年數鳥嘉 年華 (NYBC)	同樂會已順利結束
推動台灣鳥類生產力 與存活率監測 (MAPS Taiwan)	持續執行 MAPS Tai- wan 中
<b>野鳥救傷</b>	
辦理志工訓練課程一場	已完成



戶外攤位互動宣導計 4 場	華山森市集、大安森林公園、鳥博、雁鴨季
都市傷鳥救計劃期間（動保處獎補助計畫）\$35 萬	計劃完成，經費已下來
勸募 110 萬	募款 141 萬 傷鳥數 4342 隻

## 生態保育

### 議題追蹤

持續參與淡水河流域、雙溪水庫、基隆河流域等保育議題。	持續追蹤相關保育議題。
----------------------------	-------------

協助莊臣企業辦理企業社會責任活動，挹注資源於華江雁鴨公園，以供生態監測、棲地改善、教育推廣。	協助莊臣企業辦理企業社會責任活動，挹注資源於華江雁鴨公園，提高宣傳關注，持續進行生態監測、棲地改善工程建議、雁鴨導覽教育推廣，並完成雁鴨生態教學手繪摺頁，於年底結案。
--	---

持續整合相關會員福利與國內外保育團體之聯繫。	持續整合相關會員福利與國內外保育團體之聯繫。
------------------------	------------------------

持續整合相關會員福利與國內外保育團體之聯繫。	持續整合相關會員福利與國內外保育團體之聯繫。
------------------------	------------------------

## 資訊傳遞

### 通訊傳播

印製與發行本會通訊《冠羽》，2、3 月合刊，每年共計發行 11 期。	2019 年 1-12 月紙本與電子本月刊，累計發行 11 期。
------------------------------------	----------------------------------

推廣電子版冠羽月刊。	入會須知新增電子冠羽選項，每月同步發行電子版冠羽月刊。
------------	-----------------------------

經營管理台北鳥會 FB 粉絲專頁。	台北鳥會 FB 粉絲專頁人數 15,000
-------------------	-----------------------

本會網站更新改版。	網站會員近 7000 筆資料已經匯入，活動報名、活動繳費、入續會費、捐款、電子報、會員管理、線上商店等功能已開始使用。
-----------	---

每季發行活動預報摺頁	本年度累計發行 3 季活動預報表 第一季 5000 份
------------	--------------------------------

第二季 5000 份
第三季 5500 份
第四季 5000 份

## 自然出版

本年度無新書規劃	《台灣常見野鳥手繪版圖鑑出版計畫》已核定。台灣常見野鳥手繪版圖鑑編製中。
----------	--------------------------------------

## 關渡自然公園

108 年度計畫	108 年度 1-12 月成果
----------	-----------------

### 營運概況

#### 收支

108 年預算收入 3119 萬，支出 3109 萬。	一、108 年 1-12 月收入 3,016 萬。 二、108 年 1-12 月支出 3,015 萬。
-----------------------------	--

#### 總服務人次

108 年度服務人數目標值為 16 萬	108 年 1-12 月服務人數 121,554 人次。
---------------------	------------------------------

## 國際交流

### 國際交流與相關研討會參加

東亞澳遷移水鳥夥伴網絡：共同辦理鳥類辨識專業課程 1 次	① 1/9-1/12 與 WWF 合辦之第二屆專業水鳥辨識課程「東亞水鳥保護者」於江蘇鹽城自然保護區辦理完成，共 45 位中國各地鳥類監測相關工作人員參加（原定 2018 年 9 月舉辦）。② 9/3-9/6 與 WWF 合辦之第三屆專業水鳥辨識課程「東亞水鳥保護者」於上海崇明東灘保護區執行完成，共 24 濕地保護相關單位 36 位工作人員前來參加培訓。
------------------------------	--

國際濕地中心研討會參與或落地經驗交流培訓 2 次	① 5/3 由中國濕地保護協會副會長馬廣仁領隊，前來關渡自然公園針對環境教育場域規劃禁行參訪及聽取關渡經驗分享。② 5/4
--------------------------	---

	環境部主任前往參加2019(第五屆)兩岸濕地保護交流聯合研討會,代表關渡自然公園分享濕地保護及經營經驗。③ 9/24-9/25 環境教育部許絲婷與專案室彭子軒代表關渡自然公園出席 GREF 研討會,分享關渡自然公園推展的教育計畫。④ 10/14-17 前往中國蘇州提供棲地修復諮詢顧問,針對一塊河口濕地提供相關修復建議,並與蘇州林學會簽訂合作備忘錄。	感,傳遞環境關懷,並擴大公眾參與,進而描繪河口文化、濕地保育與環境共生的可持續發展藍圖。	護處獎勵補助 248.95 萬元。臺北市政府文化局公共藝術補助 250 萬。
辦理 WLI 年會	第 7 屆 WLI 年會在關渡自然公園舉辦順利完成。	<b>營運服務</b> <b>園區展區各項硬體設施維護保養(配合動保處環境設施改善工程經費)</b> 2019 年預計改善項目: - 汙水設施廢除(化糞池) - 主通道木棧橋欄杆損壞更新 - 月池教室結構樑柱修整更換 - 心溼地賞鳥廊道平台維護改善 - 心濕地解說站維護改善 - 階梯廣場欄杆修繕 - 木製結構護木漆養護 - 自然中心主建物漏水改善、外牆清洗、牆面粉刷 - 戶外解說牌更新 - 按預算分段界址圍籬更新 - 按預算園區主要設施區步道邊磚修復、鋪面整平(鬆動填石修整)	
<b>跨界合作</b> <b>台灣水資源教育夥伴網絡計畫</b> 進行夥伴單位及推廣資源盤點,擴大串連其他領域單位,擴增能見度與影響力。 持續水資源教育人員培訓:協力區域夥伴辦理 2 場次種子教師培訓。 深化水資源教育人員之教學:辦理 1 場次進階引導員培訓。 持續推動水資源教育:執行全台水資源教育巡迴教學 20 場次。 引領網絡成員持續關注水資源議題:辦理年會 1 場次,維持水資源網絡夥伴單位間之交流。		動保處 107 年度設施改善工程項目,廠商圓利營造股份有限公司已完成汙水下水道接管工程;仍待衛工處等確認相關申請核備後始得使用。 已開放使用工項: - 親蟹平台棧板與欄杆更新 - 親蟹平台西側步道改善 - 無障礙通道(公務車道側)扶手與地面改善 2. 動保處 108 年度工程項目:園區重點處理木棧橋段因與華江雁鴨公園修繕項目經費限制影響,關渡自然公園部分拆兩經費兩工程項下執行。動保處 108 年度設施改善工程項目由川億營造有限公司得標,並與施維護工程(開口合約)廠商圓利營造股份有限公司,協助進行本年	
<b>關渡國際自然藝術季</b> 透過藝術理念展現美		已取得臺北市動物保	

度木棧橋工程施作項目。  
已完成工項：  
- 木棧橋結構修繕。  
- 貴子坑溪護岸。  
- 配合動保處移動放置石像區文物，現置於海岸林區空間。  
- 消能採樣井安裝。  
- S02 汗水井（靠近草地化糞池區塊邊新設井）調降，覆土處理完成。  
- 施作 2、3 號小屋階梯結構與木頭更替。  
- 油脂截留器安裝及結構外觀包覆（於中心大門左側平台、一樓廁所窗外處）。

#### 園區整體意象空間維護與改善

指示牌與解說設備（園區 CIS、解說設施設計）

1. 園區設施設備盤點丈量建檔
2. 舊有解說設施更新、改善
3. 解說教育陳設內容設計
4. 重製園區導覽地圖摺頁

自導式導覽服務設備建置

1. QR CODE 園區動植物網頁版本頁
2. 關渡自然公園簡介影片更新
3. 設計園區自主式導覽包，提供民眾參觀體驗互動方式。

#### 遊客友善環境服務再提升：硬體

軟硬體設施改良與提供（如無障礙服務、設施設備鈍角處理、

指引系統完成內部盤點現有指示牌現況紀錄。解說地圖摺頁與指引系統併案委設計公司進行設計，並就預算可處理範圍進行調整。預計 109 年度可續執行操作。

進行園區相關動植物內容建置，待後續對應製作。關渡自然公園簡介影片由動保處專案處理，現分時分景陸續拍攝中

1. 整理舊有簡易型雙筒望遠鏡，除髒污後新增 9 台可運用。

多媒體室兒童增高坐墊、望遠鏡租用、老花眼鏡借用）。

2. 新增老花眼鏡 3 副，度數分別為 100 度、200 度、250 度，供現場有需要遊客可於自然中心 1 樓服務台借用。
3. 自然中心 2 樓觀景窗及 1 樓側邊觀景窗經與 3M 公司聯繫多次協調，該公司同意以補助一半費用進行更換玻璃隔熱貼紙工程；另一半費用由台北市動保處採購核銷，已於 3 月 25 日由臺北經銷冠昇玻璃公司施工完畢。
4. 本年度委由簽約新時代公司進行環境場域除蠟工程，分批分時段逐月進行自然中心一至三樓區域除蠟項目，以期未來能提供未打蠟地面對對外服務。
5. 與台灣 Hennessy & Hinchcliffe 總代理楓節有限公司接洽，現已贊助園區安裝 1 座超節水馬桶供男廁使用。

小屋及廁所新增固定式清潔消毒機。

更替園區現有乾洗手酒精消毒罐設備，安裝按壓長嘴，方便遊客使用。坐式廁所增設按壓式酒精罐，方便使用者擦拭使用，。適時補充更新。

提升採購票亭、服務台使用之解說設施（平板），資訊提供（最新活動資訊、即時線上翻譯服務）。

因本年度預算不足，現協助現場同仁自有手機設備安裝簡易翻譯 APP 提供與外籍遊客互動運用。



<p>規劃親子共學的場域，增加學習樂趣。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 親子共學設置已依規劃內容完成設置，已完成驗收增加遊客入園的參觀體驗。</li> <li>2. 規劃補齊或汰舊園區戶外原規劃中應有的解說牌，已更新完成心濕地解說站1面、月池平台2面、草坡池1面。並增加動保處園設置之區域介紹看板互動學習內容。</li> <li>3. 運用貴子坑溪旁牛棚空間作水牛科普知識的解說，已完成帆布輸出，增加遊客入園參觀有趣學習空間。</li> </ol>	<p>9月16日教育訓練安排「凝聚正向團隊力」、「消防逃生教育訓練」。</p> <p>持續辦理銷售活動，依照大型活動主題、節慶時程等開發商品或行銷提案，以達到教育推廣及商品結合的營銷模式。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配合過年春節營運，辦理相關促銷及宣傳活動，並辦理限時快閃，提升來訪遊客園區消費及年票購買意願。</li> <li>2. 於2月底連假時間辦理商品促銷宣傳活動。</li> <li>3. 於3月8日婦女節與咖啡鴨結合辦理限時回饋活動。</li> <li>4. 配合本年度市政府及動保處相關節慶活動日，兒童月期間門票回饋，並於春假期間辦理商品及餐廳促銷，吸引遊客參與到訪。配合臺灣青蛙日，銷售相關商品。</li> </ol>
<p>配合政府電子發票政策建立服務系統，引進商業電子發票系統與銷售模式。</p>	<p>運用現網站系統藍新金流平台，測試國外消費者線上刷卡支付功能，已有訂單成功出貨。建置更新線上商品專區，逐步調整商品內容，提高商品能見度供大眾選購。</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>5 配合祖父母節辦理三代同樂月，商品部門提供優惠促銷。並於祖父母節、原住民日提供門票回饋、免門票優惠等方式促銷。</li> </ol>
<p><b>增加遊客到訪意願</b></p> <p>鼓勵員工參與相關訓練課程，提升服務技巧，增加遊客滿意度。另就遊客相關服務所需基礎技能辦理員工在職訓練課程。</p>	<p>於3月4日教育訓練階段安排員工服務在職訓練課程。針對相關業務及案例內容進行分享。</p> <p>於6月13日園務會議進行哺乳室設置宣導教育訓練，以期提供更友善哺乳空間。</p> <p>8月12-8月13日教育訓練安排「參訪牧蜂農場」、「認識臺灣永續發展目標與關渡年度工作計劃方向」。</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>6. 配合10-11月大型活動辦理（台北國際賞鳥博覽會、鬧熱關渡節、關渡國際自然藝術季）進行商品促銷、園區活動安排等。</li> <li>7. 於12月1日辦理園慶活動，進行商品促銷宣傳，提升參與者購買意願。</li> </ol>

	<p>8. 與台北鳥會規劃辦理關渡自然公園 20 週年暖身活動，與關渡有約寫生比賽，邀請國小及幼稚園學齡前兒童參與。活動於 7/2-9/1 進行，共收件 109 件（包含低年級組 63 件、中年級組 28 件、高年級組 18 件），邀請評審老師評選。另於關渡自然公園粉絲團頁面開放人氣獎評比，透過線上投票按讚與轉分享累積人氣，提高園區網站及關注觸及率。</p> <p>9. 辦理志工夥伴專屬「三步五拾夥伴計畫」，自 6 月起至年底平日星期三及星期五下午時段，志工可申請每團 20 人上限免購票入園。另享有購買圖鑑摺頁優惠、餐廳消費折扣、志工本人停放車輛回饋停車免費。</p>	<p>提升遊客到訪意願，並帶動園區相關收入。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 幼兒園（雙連），學童參訪及親子互動事宜。</li> <li>- 交通運輸業者（台北航運），討論異業合作方向。</li> <li>- 參與關渡里中秋晚會活動，除宣傳綠獎活動，亦與社區互動，提高與社區連結程度。</li> <li>- 初步與華碩商討製作 LINE 貼圖及教育活動合作方案，預計於 109 年進行細節討論。</li> </ul> <p>2. 配合觀傳局於 9 月中進行觀光景點評鑑，關渡自然公園獲得 2019 臺北市觀光遊憩績優景點「優良自然生態獎」與「最佳社區貢獻獎」兩大獎項，藉此宣傳推廣增加人潮。</p>
	<p>10. 於園慶活動當日舉辦「小老闆計畫之一日關渡擺攤」，邀請 5-12 歲小朋友參與，共 36 組小朋友參加，回饋效益良好。並針對表現佳的組別提供獎狀禮品鼓勵。</p>		
<p>加強介紹園區特色，至企業單位、團體等推廣年票優惠、園區場域及教育資源等。</p>	<p>1. 業者年度接洽：飯店業者（雅樂軒），提供門票優惠方案，專案活動進行。</p>		

#### 定期安全檢測與申報

<p>建築物安全、消防安全、高低壓設備、廢污水處理、冷氣空調、電梯等定期安全檢驗與申報。</p>	<p>1-12 月完成高低壓設備、廢污水處理、冷氣空調、電梯等定期安全檢驗與申報。</p>
--	---

#### 機器設備定期維護保養檢測

<p>保全、空調、機電、電梯、事務機器、電話系統、消毒、防鼠、電腦等設備定期保養與維護管理。</p>	<p>1-12 月完成保全、空調、機電、電梯、事務機器、電話系統、電腦等設備定期保養與維護管理。</p>
--	--

#### 行政管理

##### 持續推廣勸募

<p>定期與捐款戶聯繫，除寄發園區相關活動訊息外，也寄送當季園區的特色商品。</p>	<p>1-12 月捐款行政事務完成。</p>
--	------------------------

##### 財務與現金管理

<p>日常性營業結帳、與</p>	<p>1-12 月完成日常性營</p>
------------------	---------------------

定期完成各項財務資料與申報。	業結帳、與定期完成各項財務資料與申報
<b>各項行政管理工作</b>	
人事管理、總務庶務管理、公文行政管理、資訊管理、財產物品管理等。	1-12月完成人事管理、總務庶務管理、公文行政管理、資訊管理、財產物品管理等。
<b>環境教育推動工作</b>	
<b>一般大眾環境教育</b>	
提供團體主題解說、各式營隊、親子DIY等付費課程活動服務，預計辦理1萬人次，教學服務人時達23500小時。	1-12月共計執行9325人次，教學服務人時達19693.5小時。
以週末現場活動（如駐站解說、主題導覽、關渡賞鳥趣等）提供免費付費之教育活動，預計辦理2萬人次，教學服務人時達49000小時。	1-12月共計執行39167人次，教學服務人時達23312.5小時。
預計辦理學齡前兒童親子自然體驗活動240人次，教學人時達600小時。	1-12月共計執行5場次222人次，教學人時達555小時。
<b>學校環境教育</b>	
辦理戶外教學5000人次，包含主題課程、創意DIY等，教學服務人時預計達10000小時。	一至十二月共計執行4453人次，教學服務人時達8906小時。
辦理身心障礙與弱勢團體教育活動，預計提供學童700人次參與，教學服務人時達4200小時。	一至十二月共計執行402人次，教學服務人時達2412小時
辦理濕地環境教育到校推廣課程，預計教學人時達400人時。	一至十二月執行總教學人時達6820小時。
徵選2個班級辦理長效型食農教育課程，預計辦理240人次，教學人時達960小時。	已與關渡國中合作辦理2個班級之食農教育課程，一至十二月共計執行316人次，教

學人時為1580小時。	
<b>專業人士環境教育</b>	
辦理寒暑假主題式教師研習，預計辦理60人次，教學人時達360小時。	一至十二月份共計辦理110人次教師研習，教學人時為220小時。
辦理環境教育四小時課程5場次，提供單位或人員研修與觀摩。預計400人次，服務人時預計達1600小時。	執行4場次138人次，教學人時為552小時。
以多年經營管理環境教育設施場所之經驗，提供場域經營管理之研修課程。	一至十二月份共計提供一場次場域經營管理之專業諮詢
<b>課程發展</b>	
增修一套學齡前親子自然體驗活動課程	已完成研發，並已於10月份開始執行場次
規劃大眾休閒型態活動2方案	4-2已推出「綠色生活體驗—成人手作坊」及「安親班/自學團方案」
兒童營增加寒假一日營	4-3因過年較早而壓縮辦理時程，將於明年暑期辦理。
團體主題解說採行改版之三大主題，並取消三小時團體解說方案。	4-4已取消三小時方案，並已完成改版教案之編撰。
因應親子共學團日益增加，食農學堂每季場次將開放1-2提供包團服務。	4-5已受理史代納春至秋季包團課程，以及明緯企業包團辦理全年課程。
因應學校長效型食農課程的辦理，進行課程內容編修與調整。	4-6已完成四季時序的課程方案編修，未來可以此方案提供學校教育服務。
戶外教學主題新增高年級方案「轉啊轉啊小水滴」	4-7已完成教案編修並受理預約
因應108課綱修編網站網頁資訊	4-8依工作期程排序持續編修中，預計明年中完成。
寒假辦理教師說明會一場次，向教師說明園區提供之教學資源，	4-9已於1/23辦理一場次，有多位參與之教師已安排學生至園區



促進與學校教師之連結與資訊交流。	戶外教學或報名參與專案活動
<b>園區教育能力提升</b>	
培訓配合園區教育及保育活動之志工。	新進志工報名人數 41 位；完成結訓錄取人數 14 位。(教育解說組 8 位、環境維護組 6 位)
辦理各項在職志工訓練、進修、交流等相關課程。	1-12 月在職志工進修課程共 35 場；參加志工人次 368 位 / 時數 96.5 小時。
帶領志工興趣小組協助執行「夏蛙狂想曲」親子賞蛙營隊活動、園區大型活動生態教育規劃與執行。	3 月 9 日協助東華大學兩棲保育研究室，前往桃園蘆竹國小支援蛙類生態解說攤位 1 場次。 4 月 4 日 - 4 月 6 日協助東華大學兩棲保育研究室，前往孔廟支援蛙類生態解說攤位共 3 場次。 4 月臺灣青蛙日，現場舉辦打卡 # 5-6 月夏蛙營隊活動 - 關渡自然公園 2 場次，活動人數 76 位。 6 月 23 日夏蛙營隊活動 - 志工行前訓練（土城彈藥庫場次），活動人數 32 位。 7-8 月夏蛙營隊活動 - 北藝大校園及土城彈藥庫各 1 場次，活動人數 59 位。 7-8 月帶領北投亞太飯店「夏蛙小旅行」3 場次。活動人數 33 位。協助芝山風華士林文化節、鳥博活動及自然藝術季等大型活動的「蛙類生態體驗活動」 11/30-12/1 小組參加臺灣兩棲類保育志工大會，獲頒【地表最強團隊】獎項。

依志願服務法為志工辦理相關行政事務。	依志願服務法為志工辦理相關行政事務。1-12 月份申辦志工團險 243 位、志工榮譽卡 25 位、紀錄冊 3 位、志願服務貢獻獎 6 位、銅牌獎 2 位、績效證明 2 位。 完成 91-107 年度志工服務時數上傳（衛福部志工平台）
--------------------	---

<b>棲地管理及研究監測</b>	
<b>1. 環境分區管理</b>	
依各分區（主要設施區、永續經營區、保育核心區）環境特性及經營主要目標進行管理。	依季節循環進行各分區管理工作。
<b>2. 棲地經營例行性工作</b>	
主要設施區綠地養護及水池維護管理。	1-12 月綠地及水池依季節狀況進行管理。 3 月進行烏浴池池底填土晶化工程，後續進行池岸修整及水生植物栽植。 3 月完成水磨坑溪右岸含親蟹平台的清淤工程，範圍約 0.5 公頃
自然中心生態缸養護	完成 1-12 月生態缸常態養護管理。12 月進行中環缸換水及底缸濾材清洗換袋。生態缸因燈具老舊，且傳統植物燈管採購更新不易，將逐步汰換為 LED 燈。
水牛飼育、放牧圍籬改善和強化。	1-12 月水牛以圈牧為主繩牧為輔進行保育核心區放牧範圍內草地管理。3 月進行水磨坑溪圈牧圍籬範圍整理，5 月完成北面圍籬施工，7 月完成南面圍籬，全長約 690 公尺，面積 0.59 公頃。

永續經營區渠道清疏維護。	5月進行渠道清疏除草，長度約460公尺；11月清疏約540公尺。	帶領志工興趣小組持續進行公園以外5個樣區蛙類調查與入侵種蛙類斑腿樹蛙監測（全年5個樣區調查總次數40次）。協助新北市雙溪國小師生成立丁子蘭溪調查樣區，帶領調查任務一年（107年9月~108年8月），8月因大雨臨時取消，共執行7場次協助臺灣兩棲動物保育協會進行諸羅樹蛙大調查協助動保處專案活動2場次	1-12月帶領志工興趣小組持續進行公園以外6個樣區蛙類調查與入侵種蛙類斑腿樹蛙監測：土城青雲路12場次、土城彈藥庫2場次、文山草湳9場次、新店青潭里12場次、三星清水地熱4場次、三星九芎湖4場次、思源埡口2場次，共執行45場次。
水環境巡守工作，園區週遭環境污染檢舉通報。	水環境巡守工作，2/22發現保育核心區吳郭魚隻死亡，主要為2號池，打撈後就地掩埋，約150隻。		1-8月帶領雙溪國小師生丁子蘭溪調查7場次。（8月因大雨臨時取消）協助臺灣兩棲動物保育協會進行諸羅樹蛙大調查1場次，6/1-6/2帶領志工小組16位，南下至嘉義大林進行3個樣區9個樣點諸羅樹蛙調查。
颱風災害預防及災後復原。	本年度因風災損失狀況輕微。主要設施區內不定期進行低垂樹枝修剪及腐爛枯立木放倒。		6月東華大學兩棲保育研究室接獲通報斑腿樹蛙入侵新店直潭國小校園，協助安排小組志工前往新店直潭國小進行蛙類調查1場次，確認並回報研究室斑腿樹蛙入侵校園。
<b>3. 生態調查執行與協助</b>			
鳥類監測調查：關渡自然公園穿越線鳥類調查19次、主要設施區鳥類調查24次、關渡自然保留區鳥類調查24次、五股蘆洲鳥類調查19次。	1-12月關渡自然公園穿越線鳥類調查19次、主要設施區鳥類調查24次、關渡自然保留區鳥類調查24次、五股蘆洲鳥類調查19次。		7-8月協助帶領動保處專案於園區舉辦的除班活動2場次。
主要設施區與心濕地蛙類調查12次。	主要設施區青蛙調查1-12月共12場次；與環境部共同移除斑腿樹蛙321隻、卵泡51個。		
昆蟲調查12次（主要設施區6次、心濕地6次）	1-12月共12場次（心濕地6次，主要設施區6次）。		
提供學術研究計畫所需的協助。	台北鳥會義工在保育核心區邊緣進行鳥類繫放調查，每月1次。		
配合禽流感監測，執行候鳥排遺採樣。	3/16至3/27間發生永續經營區東界溝渠遭丟棄病死雞、鵝及裝袋的內臟雞毛（共雞51、鵝2、夜鷺1），送驗後確認為H5N2高病原性禽流感，其中3/20發現死亡蒼鷺1隻和尖尾鴨1隻，蒼鷺經檢驗為H5N2高病原；尖尾鴨為陰性。10、11月候鳥排遺採樣共200支。		
<b>4. 保育核心區棲地復工程</b>			
1. 土堤土方降挖外運（預估降挖外運2至3千立方公尺）	1.6月動保處召開棲地工程審查會議（土方外運部分），7月進入發包程序作業。10月完成降挖土堤550立方公尺及107年暫置土方外運約1700		
2. 土堤高莖草移除			
3. 主要渠道清疏。			

	立方公尺。 2. 土堤高莖草移除工程於 10 月完成。 3. 主要渠道疏通工程於 10 月完成。	與國立藝術大學合作，每月進行校園蛙類調查、斑腿樹蛙監測。	1-12 月為北藝大校園進行蛙類調查、斑腿樹蛙監測共 12 場次；移除斑腿樹蛙 146 隻、卵泡 9 個。
八仙 4 號閘閥門開啟引水計畫，預定引水 24 次。	1-12 月共進行 19 次引水作業，取消 5 次。因 4、5 月因高蹺鴿在水池內築巢，未避免造成鳥蛋泡水，取消 4/22、5/7、5/20 的引水，另外 5/22、8/19 因大雨取消。	3 月 12 日為藝術與人文教育研究所工作坊進行蛙類講座及夜觀活動 1 場次。應邀安排興趣小組志工參與《藝術與人文教育研究所》『參與設計思考課程』，課程目標以關渡平原及關渡自然公園為場域，進行創新專案發想、設計、測試和呈現。9-12 月協助志工 2 人次。（課程期間 108/9/18-109/1/8）	每月各蛙調樣區的調查資料上傳至台灣兩棲類資源調查資訊網「 <a href="http://www.froghome.org/">http://www.froghome.org/</a> 」（數位典藏國家型科技計畫）。
水田模式經營濕地，利用曳引機進行環境管理，包括池灘、草澤、土堤便道區域。	主要渠道疏通工程於 10 月完成。	1-12 月各蛙調樣區的調查資料已上傳有 3,121 筆。	
5. 永續經營區環境經營管理			
永續經營區水田、灌排渠道養護管理。	2、4、6、7、9、11 月進行工程便道割草。3/13 完成 7 號池的小島高莖草翻耕。6 月進行工作便道割草。8 月完成保育核心區 10 座池灘小島的高莖草翻耕。		
6. 環境維護工作安排及帶領。			
環境維護義工、學生、企業團體公共服務活動安排及帶領，預定 2000 人次。	1-12 月帶領環境維護公服活動共 59 場 1833 人次。 帶領台北城市科技大學學生服務學習共 6 場 180 人次。		
7. 專案計畫執行			
國家重要濕地生態環境調查及復育計畫—關渡自然公園濕地生態調查及復育計畫。	林務局於 3 月中核準國家重要濕地生態環境調查及復育計畫，12 月完成計畫結案。		
國家重要濕地生態環境調查及復育計畫—淡水河蘆洲水鳥棲息地保育復育計畫。	《淡水河蘆洲水鳥棲息地保育復育計畫》持續進行蘆洲水鳥棲地的鳥類調查。		
企業認養計畫專案協助及執行。	企業認養計畫專案協助及執行中。		
		公共事務	
		1. 公園品牌形象推展。	
		品牌整體形象，視覺統一：官網、官方摺頁、指引辨識設計。	1-1 動物園雜誌（關渡野生動物）、禽流感（新聞稿）、尋常台北（關渡河岸） 1-2 關渡自然公園整體形象規劃：❶設計概念：以全新的文創思維與空間概念帶入，新舊並存同時，重新展現關渡自然公園面貌，創造公園吸引力。在設計方面著手進行公園形象重塑，將園區原有資源轉換表現方式呈現給大眾，展開全新的推廣活動並與民眾交流。❷插畫 X 設計的美學加成：繪製豐富多彩的世界，打造出關渡自然公園的全新風貌。❸運用範圍：產出指引系統與官方摺頁。



## 2. 產品活動宣傳

宣傳主軸「關渡生活感」之四季會期。

新春活動、志工招募、台灣青蛙日、鳥類講座、實習生招募、農耕營隊志工、手工皂活動、綠色生活體驗、春耕、夏耘、秋收、兒童營隊、夏蛙營隊-狂想曲、夏蛙營隊-小旅行、3/22 世界水資日、世界環境日、親子 DIY、關渡遊學趣、寫生比賽、關渡國際自然藝術季國際徵件、芝山風華士林文化節、關渡國際自然藝術季志工招募、關渡國際自然藝術季開幕嘉年華、綠獎、小小種籽看自然、關渡候鳥季 X 成人群鳥價、關渡候鳥季 X 學生群鳥價、「藕」爾來一下、園慶、親子共學、小小種籽看自然假日班。

行銷模式：官方媒體、網路社群、傳統媒體、活動合作

①網路自有（官網、官方臉書粉絲 14,531、藝術季 FB 粉絲 4,073、YouTube 影片 28 部、電子報有效名單 3911 筆）。②外拋平台 23（Accupass、環境資訊中心、親子活動分享揪團、親子操人媽媽 天母士林北投大直內湖中山、Taipei 藝起玩（共學、共遊、體驗學習、課程）、全台親子玩體驗、大台北好康報報、☆新☆北投幫、台北之北投幫、細說淡水-公開版、台北村落之聲、國家文化

藝術基金會、非池中藝術網、Arttime 藝術網、文化部 iCulture、文化快遞、台北旅遊網、我是台北人、自由人藝文資訊、藝遊網（志工招募/活動刊登）、臺北市政府 LINE。③實體通路；書報雜誌：文化快遞、台北畫刊、台灣高鐵車上雜誌、華信機上雜誌。海報：捷運站、12 個行政中心、47 個館所、關渡周遭店家（厚恩拉麵、晟記燒臘、里辦公處等）。宣傳單：關渡里各公佈欄。④其他：臺北市府連通道燈箱（觀傳局協助）、行政中心跑馬燈

媒體效益：電視、電台、報紙、網路新聞、雜誌、摺頁

新聞稿 11 篇、專題邀稿 3 篇（人間福報）。媒體效益：媒體效益：電視 7 則（大愛、公視、華視、東森、人間衛視）、電台 4 則（教育電台、台北電台、世新廣播電台）、報紙 5 則、網路新聞 337 則（台灣英文新聞、Anke 生活、Ciao 潮旅、ETtoday 新聞雲、ETtoday 寵物雲、evensi、match 新聞網、Peopo 公民新聞、WoWoNew、人間福報、三立新聞網、大台灣旅遊網、大媒體、工商時報、中天快點 TV、中央社、中央廣播電台、中時電子報、中華日報、今日報、天下雜誌 CSR 天下、

	太平洋電子報、台北旅遊網、台北動物新聞網、台灣好新聞、民眾網、立場新聞、自由時報、自立晚報、芋傳媒、波新聞、青年日報、風傳媒、真晨報、財訊、健行筆記、華視新聞、新浪新聞網、新頭殼、臺北市政府 LINE、臺灣時報、樂活情報、熱訊生活新聞網、環境資訊中心、聯合新聞網、鏡周刊、蘋果日報、警察廣播電臺、Mook 景點家)、雜誌 5 則(華信機上雜誌、高鐵車上雜誌、台北畫刊、文化快遞、台北市動物保護處專刊)、摺頁 8 則(國立臺北藝術大學、臺北市政府教育局、臺北市政府勞動局、臺北市政府環保局、國立臺北藝術大學、鬧熱關渡節)		8/16-8/22 帶領藝術家以鳥類穿越線、引水和底棲調查、聲景監測調查、作品討論等進行 7 天的田調，了解自然公園的生態環境並希望結合調查能夠呈現在作品。創作期：4 位藝術家(廖伯森、黃冠菱、Tsuneo Sekiguchi 以及 Anusorn Tunyapalit) 與 33 位藝術志工共同進行現地創作 21 天，期間也有楊芳宜與彭宇弘連同關渡國中的學生入園創作，以及合作夥伴單位北投說書人與竹圍工作室的常駐藝術家張瓊如不定期入園設置作品。展覽期：11 月 1 日為藝術季開幕儀式以及展覽開始，11 月 3 日的開幕藝術季總入園人數 4326 人，當日活動有遊藝作品(3 位藝術家)、藝術家工作坊(5 位藝術家)、自然藝術體驗活動。作品展期將展示至 12 月 31 日，共計 46853 人次接待貴賓：林崇傑 臺北市政府產業發展局局長、吳思瑤立法委員、林盛豐監察委員、丘如華台灣歷史資源經理學會秘書長、姜旻知京畿道美術館(韓國首爾)策展人、(藝術家) Ben Landau、Barbara Mydlak、Patipat Chaiwiteshe(竹圍工作室駐村藝術家)、Jo Hodges &
<b>3. 專案管理「關渡國際自然藝術季」</b>			
策展主題：刻不容緩	策展主題：刻不容緩	藝術外展(場次)	
補助與贊助：3 家	補助與贊助：3 家(臺北市政府文化局 250 萬、臺北市動物保護處 248.95 萬、淡水亞太飯店住宿)		
參展藝術家共 7 組	參展藝術家共 7 組(6 組藝術家：3 組邀請 3 組徵件、北藝大課程合作 1 組)		
展覽效益(場次數、參觀人次、環境教育人時)	展覽效益：北藝大課程合作：關渡月光鳴奏曲開展，共 20 件學生平面作品與 3 組數位敘事影像呈現，展出到 12/31。；田野調查期：		

	<p>Robbie Coleman（竹圍工作室駐村藝術家）、Awika Samuksaman（竹圍工作室駐村藝術家）、Rebekah Anne Wilhelm（竹圍工作室駐村藝術家）、Patipat Chaiwitesh（竹圍工作室駐村藝術家）、Reinaart Vanhoe（竹圍工作室駐村藝術家）、Beppu Mitsutaka（竹圍工作室駐村藝術家）、Tu Pham（竹圍工作室駐村藝術家）參訪。邀請演講：淡江大學美學講座 1 場 90 人；交叉點 The Crossing / 藝術、教育、科學跨域合作論壇 3 天共計 300 人參與。</p>	<p>圖書館、新北市立圖書館）、網路外拋平台 21 個（ACCUPASS、環境資訊中心、親子活動分享揪團、童伴 Playgroup 親子共學共玩分享、親子操人媽媽、親子遊、大台北好康報報、台北之北投幫、台北村落之聲、國家文化藝術基金會、非池中藝術網、藝周刊、Arttime 藝術網、文化部 iCulture、藝遊網、藝文大小事）、實體外拋（周遭店家、關渡里公佈欄、北藝大、民眾、志工、相關配合館所 47 家）、政府管道（文化快遞、台北旅遊網、我是台北人、台北畫刊、捷運出口）</p>
行銷成果（實體通路、媒體露出、活動合作）	<p>徵件訊息（22,770 觸及人數、105 分享、135 讚數）、藝術志工招募（3019 觸及人數、17 分享、63 讚數）、開幕嘉年華臉書活動頁（6.7 萬觸及人數、3001 回覆）、網路自有平台 7 個（公園官網、臉書、電子報；藝術季官網、臉書、Instagram；新聞稿）、公文（觀傳局、民政局、臺北大眾捷運股份有限公司、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、基隆市政府教育處、宜蘭縣政府教育處、臺北市北投區公所人文課、臺北市士林區公所人文課、臺北市立</p>	<p>產業效益</p> <p>產值約 32,094,305 元，實體活動參與人次約 46,853 人 x 685 元（國內旅遊平均每人每次、無過夜當日來回之「交通」、「餐飲」消費金額）</p>
	<p>4. 公共關係經營，領域企業贊助與認養 5 家 150 萬</p>	<p>擴散濕地保育理念。企業贊助與認養 6 家 147 萬 8000 元（英業達、太古可口可樂、明緯企業、格蘭父子、愛丁頓寶盛、戴爾電腦）</p>
	<p>企業活動 2500 人</p>	<p>企業活動 3873 人。（共生藻旅行社、DELL、Timberland、TIS 澳門國際學校、HSBC 地球日、美商高盛、微星科技健行日、芝山風華士林文化節、台北歐洲學校、渣打銀行、威亞策略顧問、鼎鼎大飯店）</p>



異業合作 10 家	流變為鳥工作坊、麥提舞團「背著藝術環島去」、滙豐銀行「親子志工計畫」、北投亞太飯店「夏蛙小旅行」3 場、淡水亞太飯店「賞鳥趣 +DIY 專案」12/30 止、關渡藝術節、2019 淡水福爾摩沙國際詩歌節、紀州庵文學森林新書巡迴宣傳、臺北市政府教育局「兒童月歡樂地圖」、臺北市政府勞動局「勞動月」、臺北市政府社會局「銀髮樂活記者會」、臺北市政府環保局「臺北環教之旅」、臺北市政府教育局「敬師月」
國際與重要人士參訪交流	3/2 監察院委員王幼玲、文藻大學副校長林崇偉、中華民國身障協會理事長張世明、裕隆集團公共事務部副理。
鄰里合作	國立臺北藝術大學「蛙類調查」、國立臺北藝術大學「睦鄰互惠合作」、關渡醫院「睦鄰互惠合作」
6 受理申請業務：研究調查、攝影申請、圖片授權、空拍攝影。	研究調查 8 件、攝影申請 5 件、圖像申請 4 件。
<b>5. 例行事務</b>	
每日：新聞登錄、遊客意見處理	每日：新聞登錄、遊客意見處理
每月：冠羽、活動快報	每月：冠羽、活動快報
每季：現場海報、活動預報表	每季：現場海報、活動預報表

## 芝山文化生態綠園

108 年度計畫	108 年度成果 (1-12 月)
<b>營運概況</b>	
收入 12,570,000 元； 支出 12,570,000 元	收入 13,346,007 元； 支出 12,640,724 元（含回饋金 49,086 元） 結餘款 705,283 元
<b>總服務人次</b>	
共 90,600 人次	共 98,562 人次
<b>會員服務</b>	
1. 會員優惠店家	1. 巷子咖啡館 / 所有餐點一率 9 折 2. J2 意麵屋 / 消費主餐免費升級 A 套餐 3. 草山微醺 / 紅棗糕系列產品一律 9 折
<b>展示館常態性（定期）活動</b>	
1. 芝山岩展示館周末（六日）及國定假日定時定點免導覽	1. 共 230 場次（周末上下午各一場）/ 芝山岩展示館周末定時定點免導覽 / 參與志工 271 人次 / 服務民眾 4,989 人次
2. 學校團體 50 元體驗優惠活動	2. 共 378 場次 / 學校團體 50 元體驗優惠活動 / 參與志工 1562 人次 / 服務民 13356 人次
3. 周二與周六環境與生態觀察維護活動	3. 共 108 場次 / 周二與周六環境與生態觀察維護活動 / 參與志工 2090 人次
4. 芝山生態調查系列活動	4. 共 25 場次 / 芝山生態調查系列活動 / 參與志工 422 人次
5. 芝山綠園周末親子 DIY 體驗活動	5. 共 91 場次 / 芝山綠園周末親子 DIY 體驗活動 / 參與志工 102 人次 / 服務民眾 1795 人次
6. 考古探坑教室周末定時定點導覽	6. 共 212 場次（周末上下午各一場）/ 考古探坑教室周末定時
7. 每周日下午定點鳥類解說導覽	
8. 芝山岩及周邊步道鳥類觀察	

	定點導覽 / 參與志工 264 人次 / 服務民眾 4,119 人次 7. 共 47 場次 / 假日鳥 類解說 / 參與志工 47 人次 / 服務民眾 3055 人次 8. 共 12 場次 / 芝山岩及 周邊步道鳥類觀察 / 參與志工與民眾 318 人次	<b>人事管理計畫 (教育訓練、福利制度)</b> 1. 職員自我期許與自 我考核 2. 教育訓練 (1) 內部訓練 (2) 移地訓練 3. 福利制度－職員保 險：每位職員與執勤 時數達到標準的志 工均由園區投保意 外險		1. 教育訓練 (1) 內部訓練 - 共 1 場 / 7 人次 A.1/3/ 網頁架構 / 7 人次 參與 (2) 移地訓練 - 9 月前往 日本博物館年會，確 認 2020 年兵庫自然 史博物館合作事宜 3. 福利制度－職員保 險：每位職員與執勤 時數達到標準的志 工均由園區投保意 外險	
<b>專案型活動</b>					
1. 爬樹活動 2. 108 年台北時光記憶 庫計畫 3. 動物大使推廣活動 (1) 小小貓頭鷹達人 (2) 貓頭鷹大解密 (3) 都市鳥類初體驗	1. 共 35 場次 / 2019 全 家爬樹趣 / 參與志工 112 人次 / 服務民眾 2355 人次 2. 108 年台北時光記憶 庫計畫 - 11 至 12 月 執行，人數 82 人次 3. 共 18 次 / 2019 動物 大使推廣活動 / 參與 志工 36 人次 / 服務 民眾 311 人次	<b>志工管理與服務 (志工研修與訓練、資料建置)</b> 1. 進階訓練 (1) 環境組：每周二 1 小時，以生態、環境 保育以及地方環境 資訊蒐集為主之室 內課程 (2) 移地訓練：藉由台 灣較完整且具優良 體驗方案之園區進 行移地訓練，或具 備環境教育場所認 證之場域學習 (3) 志工分享：由資深 志工於每季季會時 間進行 1 小時分享 課程 2. 志工管理辦法：志工 守則 3. 資料建置：對於志工 執勤時數、志工屬性 (環境組、導覽組、 行政組、生態調查 組、小小志工組) 等 資料均按時記錄更 新，並於年底進行生 態調查成果分享			1. 進階訓練 (1) 共 108 場次 / 環境 組講座 / 參與義工 1404 人次 / 每周二上 午例行講座，以生 態、環境保育以及 地方環境資訊蒐集 為主 ② 共 1 場 / 移地訓練 / 參與義工 15 人次 / 共 1 處 A.3/24/ 國立臺灣科 學教育館 / 15 人參 與 ③ 共 1 場 / 新進志工特 殊課程 (預計 5/4- 5/5) ④ 志工分享 (講座) - 共 4 場，79 人 A.1/5、1/8/ 紅包袋 DIY / 32 人參與 B.2/26、3/4/ 被子植 物的繁殖 / 47 人參 與 2. 志工管理辦法：志工 守則
<b>其他活動</b>					
1. 一般入園導覽 2. 企業家庭日 3. 冬夏令營 4. 節慶活動	2. 共 14 場次 / 企業家 庭日 / 參與志工 112 人次 / 服務民眾 1776 人次 3. 共 10 場次 / 冬夏令營 / 參與志工 76 人次 / 服務民眾 322 人次 (1) 3 場次 / 2019 百味芝 山冬令營 / 88 人次 (2) 7 場次 / 2019 櫻花古 圳浪漫遊 / 234 人次 (3) 3 場次 / 2019 夏令營 / 93 人次 4. 2 場次 / 2019 元宵燈 籠鬧芝山 (3 月) / 181 人 / 志工參與 57 人 次				

4. 志工季會：於3、6、9、12月周末下午舉行
  5. 第二屆芝山盃活動：透過趣味競賽方式，讓志工熟悉芝山岩的文化與生態資源，並活絡志工間之情感
  6. 志工服務一申請志願服務紀錄冊、榮譽卡、志工證
3. 志工招募中，待結訓後更新：108年度新進志工報名19人 / 小小導覽員報名48人 / 種子教師10人
  4. 志工季會 - 共3場，125人
    - ① 3/30/ 第一次志工季會 36人參與 / 推選各組組長
    - ② 6/22 第二次志工季會 37人參與
    - ③ 9/29 第三次志工季會 52
  5. 第二屆芝山盃活動 (1/5舉辦) 參與志工 70人
  6. 紀錄冊申請 1人補發 1人 / 榮譽卡申請 6人

#### 環境教育設施場所相關事宜

1. 環境教育人員 3人
  2. 環境教育課程：新增教案 1-2個並申請核定。預計新增教案：
    - ① 都市鳥類初體驗
    - ② 芝山史前總舖師
  3. 其他：環境教育設施場所評鑑
1. 環境師資培訓師資 3位 (李明晃、汪辰寧、李彥達)
  2. 環境教育課程：
    - ① 已核定教案
      - 芝山生態之旅
      - 探索台北古文明
      - 芝山考古趣
      - 跟著鼻子去旅行
    - ② 新申請核定教案
      - 小小斯文豪
      - 飛吧~種子
      - 蟲蟲隱身術
    - ③ 新增教案
      - 都市鳥類初體驗
      - 固碳兵團
  3. 獲得環境教育場所評鑑優等獎

#### 推廣教育

1. 常態性活動 (一般環教活動推廣，提供團體預約申請)
  2. 專案型活動
1. 常態性活動 (一般環教活動推廣)：195場次 / 參與志工 295人次 / 學員 6479人次

- ① 芝山史前總舖師 (2小時新教案 - 試操作)
  - ② 108年小記者培訓與紀錄 / 40位 / 培訓 58小時 / 預計 24篇文章報導及 8則影像紀錄
2. 專案型活動
 

計畫名稱：「減碳生活 - 友善城市」 - 環境教育推廣計畫

    1. 低碳城市：固探調查兵團 - 共辦理 16場次 480人次
    2. 田園城市：都市鳥類救援隊 - 共辦理 21場次 538人次
    3. 跨域合作：發現都市多樣性 - 共 9/6日辦理一場次，包含三個梯次 87人次。

總人數達到 1105 人次

#### 資料庫建檔

1. 園區影片建檔
  2. 園區網頁改版
1. 園區影片建檔 - 考古兩檔影片完成
  2. 園區網頁改版 - 已經完成

#### 生態調查

1. 鳥類調查 / 每月 1次
  2. 昆蟲與蜘蛛調查 / 每月 2次
  3. 蛙類調查 / 每月 1次
1. 鳥類調查：共 12場次 / 參與志工 135人次
  2. 昆蟲與蜘蛛調查：共 24場次 / 參與志工 244人次
  3. 蛙類調查：共 12場次 / 參與志工 184人次

#### 相關出版

1. 芝山岩周邊鳥類摺頁
  2. 芝山園區香草植物摺頁
1. 芝山岩周邊鳥類摺頁 - 本內容上整理年度鳥類調查資料中
  2. 芝山園區香草植物摺頁 - 完成

#### 2018 芝山綠家園環境教育推廣計畫一

##### 守護芝山岩社區的生物多樣性 (環保署)

1. 環教課程推廣計畫：400人次
  2. 到校推廣 - 雨農國小自主學習計畫：小型成果展
  3. 在地守護計畫：配合
1. 環教課程推廣計畫：17544報名
  2. 到校推廣 - 雨農國小自主學習計畫：接續去年教育部計畫，3月已完成小型成果展



<p>既有生態調查與外來物種移除</p> <p>4. 館所合作計畫：協助生態調查與增進館所友善環境概念</p> <p>5. 環境友善店家合作計畫：邀請店家加入合作行列</p> <p>6. 企業夥伴合作計畫：培養企業種子志工</p> <p>7. 環教幹部及志工增能培訓，預計 1 場次，40 人次</p>	<p>3. 在地守護計畫：鳥類、蛙類及昆蟲調查執行中</p> <p>4. 館所合作計畫：5/22(2場)與松菸合作，推廣鳥類救傷</p> <p>5. 環境友善店家合作計畫：目前邀請 4 個店家</p> <p>6. 企業夥伴合作計畫：星展志工補 4 月通識課程</p> <p>7. 環教幹部及志工增能培訓，預計 1 場次，40 人次</p>	<p>3. 組成士林文化生活聯盟建立交流機制</p> <p>4. 公民科學家養成計畫</p> <p>5. 舊有整體水冷式空調逐步改為節能的分離式冷氣 (3/8 核定)</p>	<p>考古或生態活動教案及工具箱完成都市鳥類初體驗 / 蟲蟲隱身術 / 固碳兵團以及考古挖掘等教案工具箱製作</p> <p>3. 組成士林文化生活聯盟建立交流機制完成並持續進行 2020 博物館協作計畫中</p> <p>4. 舊有整體水冷式空調逐步改為節能的分離式冷氣完成</p>
<b>芝山聲音聲景紀錄與聲景地圖繪製計畫 (文化局)</b>		<b>博物館協作平台</b>	
<p>1. 芝山岩聲景社區講座 /2 場 /80 人次</p> <p>2. 芝山岩聲景培訓課程 /18 場 /270 人次</p> <p>3. 芝山岩社區聲景相關產出與聲景地圖建立</p> <p>4. 聲景展覽 /1 場次</p>	<p>1. 芝山岩聲景社區講座 /2 場 /81 人次</p> <p>2. 芝山岩聲景培訓課程 /18 場 /250 人次</p> <p>3. 芝山岩社區聲景相關產出與聲景地圖建立</p> <p>4. 聲景展覽 /1 場次</p>	<p>1. 城南生態盤點</p> <p>2. 環境走讀</p> <p>3. 自然生態體驗課程</p> <p>4. 在地生態體驗課程</p> <p>5. 在地生態導覽與培訓</p> <p>6. 生態志工培訓</p> <p>7. 建立生態紀錄網 (3/8 核定)</p>	<p>1. 城南生態盤點完成</p> <p>2. 環境走讀完成</p> <p>3. 自然生態體驗課程完成</p> <p>4. 在地生態體驗課程完成</p> <p>5. 在地生態導覽與培訓完成</p> <p>6. 生態志工培訓完成</p> <p>7. 建立生態紀錄網完成</p> <p>8. 完成「樹上的朋友」繪本並預定納入 2020 教案設計與執行 (3/8 核定)</p>
<b>青銀共作芝山創齡計畫 (文化部)</b>		<b>合作刊物</b>	
<p>1. 士林小小公民記者：培訓 40 位小小記者，產出共 24 篇報導，8 件影像紀錄。</p> <p>2. 舉辦生態調查與社區探險 12 場，創齡教案規劃與共識會議 6 場。</p> <p>3. 舉辦兩場在地遊程體驗。</p> <p>5. 外部資源引介媒合。</p> <p>6. 串聯士林周邊館舍、廟宇、社區、文史工作者等組織，共同提出社區營造的合作方案。</p>	<p>1. 士林小小公民記者：培訓 39 位小小記者，產出共 24 篇報導，8 件影像紀錄。</p> <p>2. 舉辦生態調查與社區探險 12 場，創齡教案規劃與共識會議 6 場。</p> <p>3. 舉辦兩場在地遊程體驗。</p> <p>4. 串聯士林周邊館舍、廟宇、社區、文史工作者等組織，共同提出社區營造的合作方案 - 彩繪水燈活動。</p>	<p>1. 文化快遞</p> <p>2. 相關雜誌：小綠芽、大嘴鳥</p> <p>3. 百貨公司企業等專案合作</p> <p>4. 其他</p>	<p>1. 文化快遞節慶活動刊登</p> <p>2. 相關雜誌：小綠芽、大嘴鳥每季一次</p> <p>3. 與新光三越 / 天母 SOGO 百貨公司 / 星展銀行企業等專案合作</p>
<b>博物館提升</b>		<b>通訊傳播</b>	
<p>1. 數位典藏計畫 &amp; 館藏分類分級</p> <p>2. 設計並推廣芝山岩考古或生態活動教案及工具箱</p>	<p>1. 雨農國小與芝山本館考古物件 153 件數位典藏計畫 &amp; 館藏分類分級完成</p> <p>2. 設計並推廣芝山岩</p>	<p>1. 本處網站維護</p> <p>2. 本處 FB 粉絲頁維護</p>	<p>1. 網站瀏覽人次</p> <p>2. 本會 FB 粉絲頁按讚數 12345</p> <p>3. IG 追蹤人數 483 人</p> <p>4. youtube 訂閱人數 191 人</p>

# 台北市野鳥學會會員優惠一覽表

社團法人

需持該年度有效會員／義工證

項目	優惠內容	備註
吃美食	小小餐館 little bistro pizza @台北大安 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。
	森林小時光咖啡館 @芝山綠園 02-2833-5820	享所有餐點一律九折之優惠。 限會員／義工／職工本人。
	J2義麵屋@台北士林 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 @台北士林 0908-313-788	享紅棗糕系列產品一律九折之優惠。 限會員／義工／職工本人或帶朋友(持芝山綠園門票)。
玩知性	台北鳥會體系	【免費入園】關渡自然公園、芝山文化生態綠園入園門票免費。 限會員本人。
	新竹綠世界生態農場 03-580-1000	【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。 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九折優待。 3.當日壽星可享免費入園並獲得乙份生日禮。 1.特價品除外。 2.入園須出示會員證及有照片的第二證件。
	野柳地質公園 02-2492-2016	憑有效會員證可享成人團體票優惠入園。 限會員本人。
	宜蘭賞鳥屋民宿 0937-910862 03-950-0224	入住時出示有效會員證可享優惠： 平日兩人1,440／四人2,250或2,340／六人3,150 假日兩人1,800／四人2,520或2,880／六人4,050 1.限會員／義工／職工本人及眷屬。 2.含早餐。 3.優惠方案不適用於農曆過年期間。
住舒適	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1,600/三人2,200/四人2,600/VIP四人3,000 假日兩人2,200/三人2,800/四人3,200/VIP四人3,600 1.限會員本人。
	鐵花文創二館089-357-700	平日兩人1,600/三人2,400/四人2,800/六人3,600/八人4,600 假日兩人2,200/三人2,800/四人3,400/六人4,200/八人5,200 2.價格皆含稅金。
	鐵花光點館089-353-300	平日兩人1,200/四人1,800 假日兩人1,600/四人2,200 3.含早餐(光點館除外)。
	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 4.暑假、連續假日現場售價九折優惠。
	米豆文旅089-318-866	平日兩人1,400/三人2,000/四人2,600 假日及暑假平日兩人1,800/三人2,200/四人3,000 暑假假日及連續假日兩人2,200/三人2,600/四人3,200 5.跨年、特殊假日及農曆過年請電洽。
	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(一大床或兩小床)1,800 豪華套房(一大床+小客廳)2,500 豪華雙床房(兩大床)2,900 行政雙床房(兩大床+小客廳)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。
	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)2,000/2,600/2,800 尊爵雙人房(一大床)2,100/2,700/2,900 幸福三人房(三小床)2,700/3,300/3,500 精品旅居房(兩大床)3,300/3,900/4,100 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。
	嘉義山海大飯店 05-370-9399	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)1,600 雅致三人房(三小床或一大一小床)2,000 雅緻四人房(四小床或兩大床)2,400 2.團體活動住房優惠：凡訂房數達8間以上，則享團體住房優惠，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。
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.限會員本人。 2.全省門市皆可使用。
放輕鬆	按一個讚・舒壓按摩棧 @台北大安 02-2325-3308	1.消費享九折優惠。 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\$2000元耳燭療程可享75折優惠或腳底按摩30分鐘免費二擇一。 1.限會員／義工／職工本人，及同行親友。 2.優惠不限消費金額。

2019/12-2020/01

# 大事記要

## 會本部

2019/12

- 1 / 【例行活動】蘆洲堤防、貢寮 - 雙
- 3 / 【環教推廣】北投社大
- 5 / 【環教推廣】觀鳥觀心觀自然 - 周四班
- 6 / 【環教推廣】老人社大、深坑國中野鳥生態觀察社
- 8 / 【例行活動】貴子坑大排、楓丹白露
- 10 / 【環教推廣】北投社大
- 12 / 【環教推廣】觀鳥觀心觀自然 - 周四班
- 13 / 【環教推廣】老人社大
- 14 / 【例行活動】風露嘴 - 烏塗窟【大型活動】金門賞鳥人文冬之旅 Day1
- 15 / 【例行活動】社子島、鹿角溪人工濕地【大型活動】金門賞鳥人文冬之旅 Day2
- 16 / 【大型活動】金門賞鳥人文冬之旅 Day3
- 17 / 【大型活動】金門賞鳥人文冬之旅 Day4【環教推廣】北投社大
- 19 / 【環教推廣】觀鳥觀心觀自然 - 周四班
- 20 / 【環教推廣】老人社大、深坑國中野鳥生態觀察社
- 22 / 【例行活動】田寮洋、烏來
- 24 / 【環教推廣】北投社大
- 26 / 【例行活動】政大 - 動物園；【環教推廣】觀鳥觀心觀自然 - 周四班
- 28 / 【例行活動】金山
- 29 / 【例行活動】政大 - 動

物園、康誥坑溪  
• 31 / 【環教推廣】北投社大  
2020/01

- 2 / 【環教推廣】觀鳥觀心觀自然 - 周四班
- 4 / 【環教推廣】北投社大成果展
- 5 / 【例行活動】廣興、故宮 - 至善公園
- 12 / 【例行活動】二叭子植物園、立農濕地【大型活動】台中大雪山賞鳥生態遊 Day1
- 13 / 【大型活動】台中大雪山賞鳥生態遊 Day2
- 16 / 【環教推廣】觀鳥觀心觀自然 - 周四班
- 19 / 【例行活動】四崁水、田寮洋
- 30 / 【例行活動】二叭子植物園

## 關渡自然公園

2019/12

- 1 / 園慶 - 園區四季主題導覽、心濕地導覽、親子DIY、關渡賞鳥趣。
- 2 / 休園日、社子島鳥調。
- 3 / 到校推廣 - 基隆正濱國小、小小種籽營。
- 4 / 三步五拾夥伴計畫。
- 5 / WLI 年會。
- 6 / WLI 年會、戴爾企業公服。
- 7 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小小水鴨說故事、成淵高中學生公服、天柏蘭企業公服、
- 義工環維、冬藏義訓。
- 8 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、親子DIY、關渡

賞鳥趣、小小種籽看自然。  
淡大學生公服、小小種籽、手工皂DIY。

- 9 / 休園日。
- 10 / 校外推廣：中壢 - 中正國小、小小種籽營。
- 12 / 營運督導會議、英業達企業活動。
- 13 / 引水作業、校外推廣：楊梅 - 瑞埔國小
- 14 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小小水鴨說故事、淡大學生公服、冬藏。
- 15 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、親子DIY、關渡賞鳥趣、冬藏、藕爾來一下。
- 16 / 休園日。
- 17 / 社子島保留區鳥調、小小種籽週二班。
- 20 / 關渡國中年度課程回饋場〈成果分享〉。
- 21 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小小水鴨說故事、城市科大學生公服、小小種籽營。
- 22 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、親子DIY、小小種籽營、綠色生活體驗 - 植物染23/ 休園日、到校推廣：桃園 - 北門國小。
- 24 / 到校推廣：七堵 - 華興國小。
- 25 / 引水作業。
- 28 / 學生公服 - 成淵高中。
- 30 / 休園日、1號池、五南池、五北池底棲採樣

2020/01

- 1 / 元旦假日營運。
- 2 / 社子島保留區鳥調。
- 3 / 主要設施區鳥調、蛙調。



- 4 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事、青潭里蛙調、義工環維。
- 5 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、親子 DIY、關渡賞鳥趣。
- 6 / 休園。
- 9 / 保育核心區、月池、親蟹平台的三道鐵門工程已完工。
- 10 / 引水作業。
- 11 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事。
- 12 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、親子 DIY、關渡賞鳥趣。
- 13 / 休園。
- 14 / 引水作業、大愛電台入園採訪光害議題。
- 16 / 社子島保留區鳥調。
- 17 / 五股、蘆洲鳥調。
- 18 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事、黑面琵鷺全球普查〈上午園區，下午蘆洲〉穿越線調查、主要設施區鳥調，晚上 - 三星清水地熱蛙調。
- 19 / 園區四季主題導覽、心濕地導覽、手工皂 DIY、黑面琵鷺全球普查〈上午園區，下午蘆洲〉。
- 20 / 休園、園區大掃除。
- 22-27 / 春節，休園日
- 28-29 / 春節假日營運：蝠臨門剪紙、鴨寶對對碰、終成眷鼠、小水鴨說故事、現場導覽。

## 芝山文化生態綠園

2019/12

- 1 / 芝山繪本新書發表會（芝山巡迴）。
- 2 / 休園。
- 3 / 環境組。
- 6 / 長安國小資優班。深坑國中 DIY。
- 7 / 環境組。小小考古學家。紀州庵生態調查成果分享。台北時光隧道體驗營 -3。
- 8 / 小小考古學家。小小蛇專家。
- 9 / 休園。除溼鐵櫃施工。
- 10 / 環境組。會本部 - 北投社大。博愛國小 201-203。
- 11 / 藝起來尋美 - 教師研習。
- 12 / 長青樂活遊台北文山區景東里。長青樂活遊台北中山區行政里。
- 13 / 石門農田水利會。
- 14 / 環境組。豐商文教基金會。小小蛇專家。台北時光隧道體驗營 -4。
- 15 / 小小蛇專家。全家爬樹趣。貓頭鷹探索營。鳥類標本製作小組。
- 16 / 休園。
- 17 / 環境組。台北市博愛國小。社區遊程—雙溪河堤生態導覽。
- 19 / 逸盛科技股份有限公司。
- 20 / 香港白田天主教小學。
- 21 / 環境組。鳥類調查小組。青蛙調查小組。貓頭鷹探索營。社區藝文工作坊—林承毅。
- 22 / 貓頭鷹探索營。全家爬

樹趣+甲蟲標本營。

- 23 / 休園。
- 24 / 環境組。苗栗縣興隆國小。雨農國小附設幼兒園。
- 27 / 國家發展委員會。
- 28 / 環境組。小小貓頭鷹達人。貓頭鷹大解密。
- 30 / 休園。
- 31 / 環境組。

2020/01

- 2 / 生態調查小組。
- 4 / 小小貓頭鷹達人。環境組。
- 5 / 第二屆志工芝山盃。志工季會。青蛙調查小組。
- 6 / 休園。
- 7 / 環境組。
- 9 / 生態調查小組。
- 11 / 環境組。韓國學校團體參訪。
- 12 / 都市裡的嘿美。鳥會志工感恩晚會。
- 13 / 休園。
- 14 / 環境組。
- 18 / 都市裡的嘿美。鳥類調查小組。冬令營行前說明。gomaji 團體。環境組。
- 19 / 元宵節志工行前說明會。小小貓頭鷹達人。貓頭鷹大解密。
- 20 / 休園。
- 21 / 環境組。全家爬樹趣 - 多奇數位創意有限公司。夏恩英語頭份分校。夏恩英語中正分校。元宵節志工行前說明會。
- 23 / 元宵節志工行前說明會。
- 24-27 / 除夕~初三休園。

2019/12-2020/01

## 捐款徵信

## 會本部

## 一般保育捐款

捐款人姓名	金額
老人社大	8,040
連○菁	922
王○元	5,200
王○甫	600
黃○涵	1,000
周○倫	1,000
張○珊	100
唐○	55
柯○瑜、張○文	2,000
陳○時	23,400
陳○蓋	2,000
愛鳥人士	2,000
江○華	3,500
陳○泓	6,500
蔣○國	2,000
王○恩	100
許○玲	500
Yuli	800
Fan ○ chang	1,000
黃○珉	3,000
鰲鼓	1,620
陳○安	300
黃○菁	200
蔣○國	480
賴○如	100
彭○琴	1,000
呂○璣	1,500
劉○森	350

翁○雲	1,000
Lucky 多○、大○ Lucky、Lucky 小○	500
黃○蒼	500
范○雄	570
鍾○麟	2,000
湯○昇	1,000
崔○婕	1,000
葉○芝	200
愛鳥人士	592
愛鳥人士	21,000
金門學員	53,119
閻○羽	1,200
吳○倫	1,400
愛鳥人士	450
愛鳥人士	6,200
羅○宸（郵）	3,000
愛鳥人士	25,000
愛鳥人士	1,120
愛鳥人士	2,000
潘○秋	1,000
胡○翔	600
愛鳥人士	500
愛鳥人士	10,000
愛鳥人士	5,000
謝○恩	605
錦達事業	93,056
永光儀器有限公司	20,000
國祥貿易	70,000
艾克鋸貿易有限公司	12,500
卡爾蔡司 股份有限公司	20,000
上宸光學國際 有限公司	37,500

鶴悠旅行社有限公司	45,000
歐帝生光電儀器 有限公司	20,000
施華洛世奇 香港有限公司	20,000
鉅鎰企業有限公司	20,000
里小路有限公司	20,000
昱欣企業社	20,000
元佑實業 股份有限公司	20,000
國祥貿易 股份有限公司	25,000
鴻宇光學科技 有限公司	40,000
安可行銷有限公司	20,000
中美和	100,000
合計 811,879	

## 救傷捐款

捐款人姓名	金額
江○慧	300
邱○紋	300
愛鳥人士	1,000
陳○宏	2,000
愛鳥人士	1,300
方○源	1,000
林○辰	1,000
愛鳥人士	200
彭○歲	50
黃○珉	2,000
李○	200
盧○恩	300
楊○雯	500
梁○玉	1,000
愛鳥人士	1,000

樂○岑	1,000
魚雁木坊	1,200
陳○安	500
愛鳥人士	500
余○樺	1,000
賈○甯	200
李○	200
陳○添	3,000
張○東	1,000
樂○岑	500
潘○惠	1,500
劉○欣	2,000
愛鳥人士	4,500
楊○倫	250
洪○嵐	500
吳○瑾	500
蘇○泓	600
余○芳	200
孫○桓	1,000
張○婷	1,000
錢○文	500
沈○宜	200
識迅科技	1,000
陳○婷	500
何○昕	200
鄭○霞	500
汪○琪	500
鄭○惠	250
魏○鈴	2,000
王○倫	20,000
吳○賢	1,000
廖○孜	1,000

愛鳥人士	4,550
陳○君	1,200
陳○玲	3,000
劉○真	1,000
鄭○庭	5,000
愛鳥人士	10,000
毛○凡	500
江○慧	300
朱○生	1,000
賴○宏	2,000
阿○、毛○	200
曾○宗	1,000
吳○倫	800
鍾○麟	2,000
陳○永	500
蘇○利	300
卓○勳	300
台北市弘憶淨化有情 慈善協會	8,000
簡○勝	1,000
台北市弘憶淨化有情 慈善協會	8,000
合計	111,600

## 關渡自然公園

### 一般保育捐款

捐款人姓名	金額
英屬維京群島商太古 食品股份有限公司台灣分公司	297,000
財團法人聯合報系 文化基金會	10,000
陳○珍	1,500
曹○玉	1,500
黃○貞	1,500
吳○秀	1,350
李○儀	1,500
丁○如	1,500
陳○青	10,000
吳○足	1,500
蔡○娟	1,500
郭○仁	10,000
沙○豪	4,883
大眾遊客	346,000
合計	689,733

### 2020/01

捐款人姓名	金額
北市大附小	1,120
大眾遊客	23,220
合計	24,340



## 2020/01 組長的話

### 救傷組組長 / 劉育真

今年一開春，歡欣鼓舞的農曆年完全被「新型冠狀病毒（武漢肺炎）」佔滿版面，平面媒體、網路、電視、廣播再加上口耳相傳，不知道大家還好嗎？要請大家多注意自己的健康喔！勤洗手、少外出、適當戴口罩，如有不適應儘速就醫，保護自己也保護別人。過去拜禽流感情曾經轟動一時之賜，救傷中心對於病毒的威力並不陌生，要能防疫做得好，真的需要大家一起努力，才能夠讓我們這塊美麗的土地在這波疫情中將傷害降到最低。

雖然是在防疫期間，救傷中心的日常依舊，三不五時仍會接到民眾拾獲的傷鳥，以及民眾詢問遇到傷鳥的種種疑難雜症，其中不乏有混淆視聽、魚目混珠或是不容易判斷的狀況出現，這時候就需要大家配合，多停、多看、多聽之後再決定是否出手相救了。像年初就有民眾遇到鳩鳩攤在路上，還以為發生什麼事！結果是在做日光浴...當然也還是有遇到沒看到親鳥在旁邊的健康幼鳥，因為人類很擔心，所以還是被拾獲送來的...但是無論如何，民眾對於「遇見」傷鳥已經愈來愈懂得關注、觀察與傾聽，小宇宙裡的救援魂已逐漸被喚醒；在救傷中心努力宣導野鳥救傷多年後，有這樣的成果真的讓我們感到欣慰，也給予了我們繼續努力的動力。

立春之後，萬物即將復甦，春天就要來了！鳥兒們也即將躍躍欲試的進入繁殖季，身為擁有野鳥救傷魂的我們大家，無論是志工、會員還是一般民眾，都建議不妨打開心靈的窗，用明亮的雙眼多觀察鳥兒在繁殖季不同的地方，像是有無繁殖羽、活動區域及行為是否有變化等等...在進入救傷旺季之前，給自己來點輕鬆的；也希望能夠更了解被救援的對象，更貼近牠們的需求喔！

### 活動組組長 / 許勝杰

2020/01

今天 2020 第一次月會很高興能在這跟大家見面，象徵著新年新希望，希望大家都健康快樂，無憂無慮，回顧 2019 最後一個月：

感謝副組長溫小慧帶領新路線車新路探勘，未來一年也會持續性的開啟新的路線，也希望能凝聚更多的會員加入我們這個鳥會大家庭，大家加油！

- 12 月 7 日義工聯誼：很高興大家一同去宜蘭玩玩，聯絡情誼，感謝理事長張瑞麟，前組長許建忠，白頭翁召集人陳英井的參與，也看到不少默默支持的學長姐們，看到大家真的是鳥人鳥事說不完，歡樂在其中，這次在大型活動副組長楊自寧大哥的策劃下，不僅讓活動中充滿歡樂，而且又知性的問答活動，原來聯誼也能增加知識，看來未來也應該讓他多多來策劃活動，也期待明年的活動大家都能參加，感謝。
- 12 月 22 日 NYBC 田寮洋：田寮洋 NYBC 的鳥老大跟例行活動也已經持續了第三年，這次真的有更加的盛大，參與人數來到了 83 人，例行鳥種 70 種，外加 nybc 總鳥種數來到 140 真的不得令人佩服，鳥老大及台大保育社來的各路好手，聽說晚上還動用了熱顯儀，找到了田寮洋的褐林鴉，讓活動達到了最大努力量，中午的時候還因為找到了第 140 種的紅尾鵲，大家手持着便當，跑步前往，真的是太熱血了，期望我們對於田寮洋的關注，讓工程單位對於環境的破壞達到最小化，最後感謝各位活動組夥伴以及專職們，有你們真好，謝謝。

各位夥伴大家好，感謝各位夥伴前來，因應新型冠狀病毒肺炎疫情持續延燒，前幾天幾位幹部緊急召開會議共同商討因應措施，為避免大量接觸公共場所及大眾運輸工具，在不得已情況下做出了例行活動取消的決議，也不得不體恤各位夥伴的身體健康，供體時艱，是否值班狀況，也請大家密切注意公告，勤洗手相關疫情互相提醒告知，鳥會活動的推廣還需要大家一起奮戰，感謝第一線領隊去告知沒看到公告參加例行的鳥友夥伴，再次跟大家說辛苦了。

例行活動副組長對大家的策劃與公告如下列，請大家一一詳讀

各位志工，大家好，我是例行副組長溫小慧，因武漢肺炎目前狀況尚不明朗，為保護民眾與志工，經活動組幹部討論後做出以下決定，請大家協助配合。

1. 自即日起例行活動、大安駐站、華江駐站暫停兩週，兩週後將視疫情再行評估是否恢復或繼續停止。
  - (1) 鳥會將於在各平台公告本訊息。
  - (2) 本週例行活動因通知時間較倉促，請值班志工自行協調至集合點等候民眾，並告之民眾活動取消訊息。
2. 關渡及芝山係鳥會受市府委託經營，有其營運上之考量，故兩處的駐站（含賞鳥趣）維持不變，值班志工可不攜帶單筒，以降低接觸傳染風險。

再來跟大家報告：

感謝大家過去一年來的支持與參與，即將過年先祝大家新年快樂，新進志工，資深志工，我相信都是台北鳥會的終身志工，感謝一直以來的協助與奉獻，成就這樣的大家庭，以下感謝2019年的193位志工支援，感謝你們的參與讓活動更加精彩，最後也歡迎大家找找你們在哪裡！

## 感謝193位志工無私的奉獻



### 活動組負責人們

白頭翁副組長：陳英井（新任副組長鍾文傑）

例行活動副組長：溫小慧

大型活動副組長：楊自寧

志工訓練副組長：林瑞如

活動專職：蔣學萱 - 志工統計

根據2019年活動組志工參與時數比例加權而成  
(陳佑淇製作)

2020/03-05

## 活動簡訊

大型活動日期與內容有可能因應實際狀況調整，  
相關活動消息請以官網公布之報名資訊為主。

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

## 馬祖東引春過境颯鳥行 Dongyin

4/17 ㊤ -20 ㊤ 報名：會員 1/21 起

解說員 許勝杰、黃以忠、鍾文傑

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、鵲科、鵲科為主，其中有許多臺灣難得一見的稀有鳥種如赤胸鵲、金鵲、鏞鵲、髮冠卷尾、黃頭鵲等。

**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。

## 桃園拉拉山賞鳥覓蝶體驗 Lalashan

5/9 ㊤ -10 ㊤ 報名：會員 2/11 起

解說員 徐薇薇、崔懷空

生態環境 針闊葉混生林及天然林

**鳥類特色** 約 50 幾種鳥類，森林上層的紅胸啄花鳥、白耳畫眉；中層的冠羽畫眉、黃腹琉璃鳥、紅頭山雀、黃山雀、棕面鶯；底層的白尾鵲、藪鳥、檀鳥、大赤啄木、紅山椒、黃胸青鵲。熱帶果園裡常見的青背山雀、山麻雀等。

**景點介紹** 『拉拉』在原住民語裡意思是『美麗』之意。拉拉山因規劃保護得宜，千年檜木林立成群，號稱「北台灣氧氣最多的地方」，擁有多樣的中海拔鳥類與蝶類。

## 南投合歡山夏季花草賞鳥體驗

5/24 ㊤ -26 ㊤ 報名：會員 2/18 起 Hehuan Mountain

解說員 徐薇薇、楊自寧

生態環境 高海拔寒原、闊針葉混林、次生林、林道

**鳥類特色** 約 30 種以上高山鳥種，黃山雀、冠羽畫眉、白耳畫眉穿梭枝頭，林道灌叢可觀察茶腹鵲、灰林鴿、臺灣鷓鴣，高山寒原可見岩鵲、臺灣朱雀、臺灣戴菊、煤山雀、紅胸啄花等。

**景點介紹** 『合歡山原為泰雅族原住民之獵場，由於地形地勢獨特，加上交通可及性高，成為全台最著名之賞雪地點，除雪季外，合歡山高山景緻及其冷溫帶氣候，亦為賞景、避暑的勝地。在此優厚的遊憩發展潛力之下，合歡山早於民國 52 年由林務局創辦森林遊樂區，是臺灣第一座森林遊樂區。

### 例行活動 for 一般大眾／免費

#### 三月份

3/8 ㊤ 南港公園 7:30 捷運昆陽站(出口4)  
淡水忠烈祠 7:30 捷運淡水站(出口1)

3/14 ㊤ 深坑 7:30 捷運市政府站(出口3)

3/15 ㊤ 淡江農場 7:30 捷運紅樹林站(出口1)  
內溝里 7:30 捷運昆陽站(出口4)

3/22 ㊤ 淡蘭古道 7:00 捷運景美站(出口3)  
直潭國小 7:00 捷運公館站(出口1)

3/28 ㊤ 蘆洲堤防 7:30 捷運蘆洲站(出口1)

3/29 ㊤ 景美溪 7:30 捷運景美站(出口1)  
田寮洋 7:00 館前路 & 許昌街交叉口

3/26 ㊤ 貴子坑大排 7:30 捷運復興崗站(出口1)

#### 四月份

4/5 ㊤ 五堵星光橋(新) 7:30 新路線待公布  
貴子坑大排 7:30 捷運復興崗站(出口1)

4/11 ㊤ 社子島 7:30 捷運劍潭站(出口1)

4/12 ㊤ 金山 7:00 館前路 & 許昌街交叉口  
觀音山 7:30 捷運蘆洲站(出口1)

4/19 ㊤ 鹿角溪人工濕地 7:30 捷運亞東醫院站(出口2)  
陽明山 7:30 捷運劍潭站(出口1)

4/25 ㊤ 淡蘭古道 7:00 捷運景美站(出口3)  
三芝車新路 7:00 捷運淡水站(出口1)

4/26 ㊤ 陽明山 7:30 捷運劍潭站(出口1)

4/30 ㊤ 鹿角溪人工濕地 7:30 捷運亞東醫院站(出口2)

圖示註記為Nikon活動日，於活動當天總代理國祥貿易將會於例行活動現場提供數台單、雙筒望遠鏡供民眾使用並派一員協助操作說明。

### 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 8:30~11:30  
13:30~16:30

地點：大安森林公園生態池平台

#### 華江橋駐站解說

時間：每年10月到隔年5月每週日  
8:30~11:30 · 13:30~16:30

地點：華江橋賞鳥平台





冬令時段(每年10-4月)週一休園

平日／中心9:00-17:00 (16:30停止售票入園) 戶外9:00-17:30

假日／中心9:00-17:30 (17:00停止售票入園) 戶外9:00-18:00

## 關渡自然公園 | 洽詢電話：02-28587417 ext 211-213

### 關渡自然公園109年度志工招募

歡迎年滿十八歲，喜愛大自然，具主動服務的熱忱，願意協助推廣濕地環境教育、棲地保育工作的民眾加入關渡自然公園的志工行列。



如果您熱情友善、很喜歡與人接觸，對推廣濕地環境教育解說、帶領現場教育活動及遊客服務有高度熱忱，歡迎您加入『教育解說組』。

如果您想勞動筋骨、流流汗、玩玩泥巴、協助維護生態池、或捻花惹草照顧樹木的成長，享受服務中發現自然的驚奇，您可以加入『環境維護組』。



報名日期：即日起受理報名，3/31 截止

活動詳情：<https://reurl.cc/24yr6a>



### 2020創皂好回憶～ 成人手工皂DIY

運用天然植物油與材料製作，親自操作健康又安全

的洗劑，過程療癒又可以學到不同花色渲染手法，製作針對不同肌膚與用途，讓身體不怕化學物質殘留，乾淨又環保。



日期：週日班 -3/8、4/12、5/17、6/14

週三班 -3/18、4/15、5/20、6/17

時間：10:00-12:00

費用：①預繳1-6月六場次，可享85折優惠價\$2550

元（原價3000元）/舊生可享8折優惠價

②預繳1-3月或4-6月連續三場次，可享9

折優惠價\$1350元（原價1500元）

③單堂材料費\$500元（無優惠/現場報名，

每份材料贈送門票1張）

活動詳情：<https://reurl.cc/M7LABp>



### 2019關渡食農學堂—春耕篇

俗話說：「一年之計在於春」。春天是準備的季節，也是播種插秧的時候囉！走一趟關渡自然公園吧！飽覽美麗的水田風光，體驗深陷在水田裡，腳拔不出來的感覺，實際當個農夫了解插秧的辛勞。就讓我們大手牽小手，一起來關渡種田去，播下希望的秧苗喔！

日期：3/21（六）、3/22（日）

對象：親子家庭、一般大眾（小朋友需年滿六歲以上）

人數：每梯40人，額滿為止。

內容：春季水稻生態與文化／挖田溝／做田埂／插秧體驗。

費用：1000元/人

活動詳情：1/22（三）起至關渡自然公園網站

<https://gd-park.org.tw/> 報名

### 假日現場活動

#### 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

#### 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

對象：一般民眾（每場限20人）

費用：每人50元

報名方式：現場報名，團體除外

#### 親子創意DIY 彩葉拓印

時間：3/1、3/8，14:00-16:00

地點：自然中心一樓觀景區

對象：一般親子（每場20組）

費用：每組100元 含材料費、講師費等，不含入園門票

報名方式：電話預約或現場報名

#### 四季主題導覽

現場  
自由參加

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。

冬季主題：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，每場20人

至自然中心服務台前集合即可

#### 自然中心駐站解說

現場  
自由參加

時間：每週六、日

10:30、11:30、13:30、14:30、15:30

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 9:00-12:00、14:00-17:00

地點：自然中心二樓

對象：一般民眾

#### 關渡賞鳥趣

由資深的解說員帶領，搭配室內影片及戶外實地觀察，一同感受賞鳥的樂趣。

時間：每週日14:00-15:00、15:30-16:30

對象：一般親子遊客，20人（團體除外）

週日12:30起至服務臺報名，免費參加

推薦活動

## 2020 櫻花・古圳・浪漫遊

快來一同加入欣賞吉野櫻、尋訪古圳的浪漫之旅～

享受陽明山自然的洗禮、坪頂百年古圳文化介紹、體驗隧道生態觀察!

時間：3/7 ㊟ 12:20 - 16:00    3/8 ㊟ 08:50 - 12:30

3/14 ㊟ 12:20 - 16:00    3/15 ㊟ 08:50 - 12:30

辦理地點：台北市士林區平等里、坪頂古圳

集合地點：捷運劍潭站2號出口

對象：7歲以上喜愛戶外活動者(每梯次限30人)

費用：優惠價每人700元(原價800元)，三人以上團體成行  
每人600元滿滿25人可另外組團成行(請洽連絡人)

報名方式：Google表單報名：<https://reurl.cc/319ae9>

連絡人：(02) 8866-6258#15 陳小姐



### 芝山定期活動

#### 週日定點鳥類解說導覽

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  
9:00-12:00、14:00-17:00

對象：一般民眾

#### 考古探坑教室週末假日 免費導覽(六日)

開放免費導覽解說

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

#### 芝山岩展示館 週六日園區導覽

時間：每週六、日9:00-12:00、14:00  
兩場於展示館解說大廳集合

現場自由參加・購票入園即可

學校 / 團體優惠活動 須於活動前 10 天預約報名

### 芝山文史生態導覽

時間：每週二至週日9:00-17:00於芝山岩步道、芝山文化生態綠園

20人以上團體優惠：機關學校(含安親班)團體50元、企業及一般團體100元(費用含門票、導覽解說)  
請至芝山綠園網站線上申請

### 芝山環境教育體驗方案覽

時間：每週二至週日9:00-16:30，每梯次約2.5~3小時，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，活動詳見芝山綠園網站

### 全家爬樹趣

方案一 攀樹體驗+甲蟲標本教學與製作(含標本盒)    方案二 攀樹體驗+園區生態導覽

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

內容：爬樹技巧解說、爬樹體驗

費用：原價800元/人，包含操作器材、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

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/>

## 鳥兒的新衣

水鳥身上千變萬化的各色彩羽總令人目不暇給，羽毛的功能更是豐富多變。2019年冬天就來鰲鼓濕地參加一場鳥兒時裝秀，欣賞水鳥獨特的美麗羽衣，帶領你探究鳥羽的豐富奧妙的秘密。



羽毛與功能／室內互動關卡／戶外水鳥生態解說

活動日期：01/08~03/22，9:00-16:30(逢週一休館)

對象：一般民眾(入館即可參加)



東石自然生態展示館 1F 輪展室

### 紙上飛羽 王禎文野鳥紙藝特展

紙雕藝術展覽／鳥類生態解說／紙藝DIY體驗

展期：即日起至12/31，9:00-16:30

對象：一般大眾。歡迎來電預約特展解說

東石自然生態展示館 1F 服務台購票

### 周末活動

## 鰲鼓賞鳥巴士，出發囉！

想要賞鳥卻不得其門而入？想要前往濕地，卻沒有交通工具？各位喜愛大自然的人有福了！只需在東石展示館登記報名，即可參加鰲鼓濕地賞鳥巴士活動，由在地的賞鳥專家帶您上路。每趟解說費用為150元，每趟限額25名，歡迎喜愛大自然的您，一同來賞鳥喔！



賞鳥活動／濕地解說／付費活動

日期：3/7、3/14、3/21、3/28 (皆為星期六)

時間：9:30-12:00、14:00-16:30 (準時發車)

對象：一般大眾(無需報名，詳情請見FB粉絲團)

東石自然生態展示館 1F 輪展室

### 周末活動

## 森林大戲院× 第九屆台灣野望自然影展

精彩的森林大戲院×野望影展又來了！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

- 3/07、3/08 野性愛爾蘭
- 3/21、3/22 北極熊流亡記
- 4/04、4/05 龐然大物螞蟥山
- 4/18、4/19 藍色星球II：共同的大海
- 5/09、5/10 地球星荒野：森林
- 5/23、5/24 剛果家園
- 6/06、6/07 極限巔峰安地斯
- 6/20、6/21 溫柔巨人長頸鹿

### 館內固定活動

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翻飛的美景均盡收眼底。歡迎您帶著愉快的心情，攜朋引伴，到此尋訪鳥兒的蹤跡。

對象：一般民眾。歡迎團體來電預約

館內洽詢電話：(05) 360-1801

活動資訊詳見FB粉絲頁 <https://fb.me/aogupark/>





# 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02-23259190#18

## 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 02-23259190#18 ee@wbst.org.tw

關渡：鄭澶潑 02-28587417#212 amber@gd-park.org.tw

芝山：葉啟貞 02-88666857#20 amyfish33@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

歡迎有興趣認識野生鳥類、瞭解自然生態者一起來上課

在台北市野鳥學會環境教育學院專業講師群帶領下一起識鳥、賞鳥，親近大自然～

### 觀鳥觀心觀自然 春季班 每季課程為期 8 週

上課時段：每周三早上9:30-11:45 (中間休息15分鐘)；戶外課另計  
每周四早上9:30-11:45 (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

報名窗口：02-2329-9190#18

講師：週三班：李建安 (台北鳥會理事、環境教育委員，資深解說員)

週四班：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)

盛士淦 (各曾任台北鳥會監事、台北鳥會資深解說員、各類大型賞鳥活動領隊)

名額：每班30人～歡迎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：2325-9190#18林小姐



### 大安社大 1091 期春季班 每季課程為期 12 週

上課時段：室內課：週三晚上7:00-9:40 / 戶外課：週六早上8:00-11:30

開課時間：109年3月4日開始 名額：每班30人

費用：學分費原價2,000元，八折優惠1,600元

課程網址：<https://daan.twcu.org.tw/course/>

報名方式：採現場報名，請洽大安社大 (02) 2706-3758#101、103



### 北投社大 1091 期春季班 每季課程為期 18 週

上課時段：週二早上9:00-11:50

開課時間：109年3月3日開始 名額：每班30人

費用：3,000元

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 60 期秋季班 每季課程為期 20 週

上課時段：週五早上9:30-11:50 名額：每班30人

開課時間：109年2月7日開始

費用：2,200元

報名方式：採現場報名，請洽老人社大 (02) 2756-5010

# 2020 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（請購票入園）

**時間：**每個月第一個週日下午 14:00-16:00

**詳情請洽：**02-23259190#18 林小姐



## 4/5 企鵝科 乘風不能起、御水而行。

**時間：4月5日(日) 14:00-16:00** 講師 曾雲龍

全球6屬18種，主要分佈於南極洲，但也隨著冷流向北分佈，在非洲可到達南緯17°；澳洲到達南緯38°；拉丁美洲個別種則延伸至加拉巴哥群島的赤道附近。海洋性鳥類，身體流線形，極度適應游泳，可直立緩慢走路，無飛行能力。群居性，主食魚類。

## 5/3 蜂鳥科

與花共舞，和植物共同演化的小精靈。

**時間：5月3日(日) 14:00-16:00** 講師 呂翊維

全球約349種(Clements v2019)。廣泛分佈於美洲，只要有蜜源植物的地方就有牠們的身影。以花蜜為主食，估計有數千種植物依賴蜂鳥來授粉，許多種類因這種互利共生的關係共同演化到彼此之間有專一性。蜂鳥是令人讚嘆，又賞心悅目的鳥種，種類繁多辨識難度高，精巧細緻，讓人充滿無限好奇。



您的愛心，  
能幫助鳥兒們健康回家♥

請捐款，讓我們吃飽飽、頭好壯壯！



台北鳥會野鳥救傷中心

芝山生態綠園的野鳥中途之家，是救傷中心收治的傷病幼雛康復成長後一個非常重要的中途場域。

幼鳥在這裡合群練飛，也透過部分長久收容的成年個體來模仿學習，希望多少能補足我們所無法教導牠們的生活技能。

對於大病初癒的個體，更需要這樣的環境來重拾回到野外的戰力，甚至在多次的經驗後，我們發現，只要有適合的環境讓牠們休養，很多原本認為無法野放的個體，會有驚人的進步，牠們所展現的生命力，往往令志工們讚嘆佩服。



維持這樣的一個中途之家所耗費的金錢及人力是非常龐大的，為了讓鳥兒吃飽，營養也要均衡，盡我們所能來準備各式的食物，只要看到牠們愈來愈健康，再辛苦也值得。

救護傷鳥需要大家的力量，線上捐款請掃描QR碼。

## 鳥況綜覽

本期所述鳥況為雙北地區自 2019 年 12 月至 2020 年 1 月鳥類資料庫 87 份紀錄的鳥種。

文……方偉宏

本期出現的特殊鳥種有：白琵鷺、黑面琵鷺、赤頸鴨、赤膀鴨、紅頭潛鴨、小天鵝、鶯、白冠雞、灰腳秧雞、秧雞、劍鴿、跳鴿、小辮鴿、山鵲、長耳鴉、短耳鴉、栗喉蜂虎、戴勝、黃鸝、朱鸝、赤腹山雀、黑喉鵯、黑鵯、藍喉鵯、雙眉葦鶯、短尾鶯、北蝗鶯、紅胸鵯、黃腹琉璃、朱連雀、紅頭伯勞、金翅雀、花雀、黃眉鵯、小鵯、田鵯等。以下鳥類列出方式採日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以水鳥、猛禽、陸鳥、燕雀類順序進行。

## ★鷺★鵯

- 紫鷺:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 池鷺:4筆記錄, 12/21田寮洋2(許棠禎), 12/8北投貴子坑大排1(鄭永耀), 12/15樹林鹿角坑濕地1(張國相)。
- 綠裳鷺:2筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎), 12/26木柵動物園--政大1(鄭永耀)。
- 岩鷺:1筆記錄, 1/5貢寮馬崗2(丁昶升)。
- 白琵鷺:5筆記錄, 12/21, 1/3蘆洲堤岸3(陳岳輝), 12/15社子1(林廖儀)。
- 黑面琵鷺:2筆記錄, 12/15社子3(林廖儀), 12/21蘆洲堤岸2(陳岳輝)。

## ★鴨

- 尖尾鴨:4筆記錄, 12/21田寮洋17(許棠禎), 12/1蘆洲堤防12(蔡月娥), 12/15社子10(林廖儀)。
- 琵嘴鴨:4筆記錄, 12/15社子6(林廖儀), 12/21田寮洋5(許棠禎), 1/23板橋浮洲濕地3(丁昶升)。
- 巴鴨:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 赤頸鴨:3筆記錄, 12/21田寮洋20(許棠禎), 1/5華江橋3(李昭賢), 1/3蘆洲堤岸3(陳岳輝)(2♀1♂)。

- 綠頭鴨:7筆記錄, 1/19蘆洲堤岸14(陳岳輝), 12/21田寮洋5(許棠禎)。
- 赤膀鴨:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 紅頭潛鴨:5筆記錄, 12/17, 1/19蘆洲堤岸5(陳岳輝)3♂2♀。
- 鳳頭潛鴨(澤鳧):2筆記錄, 12/1蘆洲堤防6(蔡月娥), 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 斑背潛鴨:4筆記錄, 12/17-1/3蘆洲堤岸1(陳岳輝)♀。
- 鵯(小天鵝):1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。

## ★鷹★隼

- 北雀鷹:2筆記錄, 12/8北投貴子坑大排1(鄭永耀), 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 灰面鵟鷹:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 鵟:1筆記錄, 1/5故宮--至善公園1(陳忠城)。
- 林鵟:2筆記錄, 12/22烏來3(鍾文傑)。
- 黑鵟:38筆記錄, 12/9景美公園40(陳岳輝), 1/5貢寮馬崗2(丁昶升)。
- 東方蜂鷹:2筆記錄, 12/8北投貴子坑大排1(鄭永耀), 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 日本松雀鷹:1筆記錄, 12/15

社子1(林廖儀)。

- 黑翅鳶:12筆記錄, 12/8北投貴子坑大排2(鄭永耀), 12/15社子2(林廖儀), 12/15樹林鹿角坑濕地2(張國相)。
- 遊隼:15筆記錄, 12/8北投貴子坑大排2(鄭永耀), 12/21田寮洋2(許棠禎), 1/12華江橋2(林國隆)。
- 紅隼:8筆記錄, 12/8北投貴子坑大排2(鄭永耀), 12/21田寮洋2(許棠禎), 12/1蘆洲堤防1(蔡月娥)。

## ★秧雞★彩鵲

- 白冠雞:4筆記錄, 12/21田寮洋4(許棠禎), 12/26新海濕地3(陳岳輝), 12/15樹林鹿角坑濕地2(張國相)。
- 灰腳秧雞:1筆記錄, 1/17連雲公園1(陳岳輝)。
- 秧雞:1筆記錄, 12/21田寮洋2(許棠禎)。
- 彩鵲:1筆記錄, 12/21田寮洋17(許棠禎)。

## ★鴿

- 蒙古鴿:1筆記錄, 12/15社子1(林廖儀)。
- 劍鴿:5筆記錄, 12/13景美溪5(陳岳輝), 12/26木柵動物園-政大5(鄭永耀)。
- 跳鴿:1筆記錄, 1/23板橋浮



洲濕地1(丁昶升)飛過。

- 金斑鴝(太平洋金斑鴝):1筆記錄, 12/1蘆洲堤防1(蔡月娥)。
- 灰斑鴝:1筆記錄, 12/15社子1(林廖儀)。
- 小辮鴝:2筆記錄, 12/8華江橋2(謝春桃), 12/14華江橋1(陳岳輝)。

### ★鵲

- 黑腹濱鵲:4筆記錄, 1/3, 19蘆洲堤岸150(陳岳輝)。
- 長趾濱鵲(雲雀鵲):4筆記錄, 12/15華江橋2(杜竟良)。
- 山鵲:1筆記錄, 12/21田寮洋4(許棠禎)。
- 鷹斑鵲:2筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎), 1/22華江橋1(陳岳輝)。
- 青足鵲:12筆記錄, 12/1蘆洲堤防20(蔡月娥)。
- 白腰草鵲:5筆記錄, 12/21田寮洋6(許棠禎)。
- 高蹺鵲:2筆記錄, 12/8, 28華江橋1(溫小慧, 陳岳輝)。

### ★鷗

- 紅嘴鷗:1筆記錄, 12/1蘆洲堤防1(蔡月娥)。
- 黑尾鷗:1筆記錄, 1/3蘆洲堤岸1(陳岳輝)。
- 鳳頭燕鷗:1筆記錄, 12/28金山1(莊靜宜)。

### ★鳩鵲 ★杜鵑

- 翠翼鳩:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 灰林鳩:1筆記錄, 1/12新店二叭子植物園1(王曉慧)。
- 番鵲:2筆記錄, 12/21田寮洋3(許棠禎), 12/1貢寮1(張舒涵)。

### ★鴟鵂 ★夜鷹

- 短耳鴟:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 長耳鴟:1筆記錄, 12/21田寮洋2(許棠禎)。
- 褐鷹鴟:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 領角鴟:3筆記錄, 12/21田寮洋4(許棠禎), 1/4台大校園4(陳岳輝)。
- 黃嘴角鴟:1筆記錄, 12/21田寮洋4(許棠禎)。
- 臺灣夜鷹:1筆記錄, 12/21田寮洋2(許棠禎)。

### ★蜂虎 ★戴勝 ★啄木鳥

- 栗喉蜂虎:2筆記錄, 1/5華江橋1(陳岳輝), 1/5華江橋1(李昭賢)。
- 戴勝:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 小啄木:1筆記錄, 1/12新店二叭子植物園3(王曉慧)。

### ★山椒鳥 ★黃鸝

- 灰喉山椒鳥(紅山椒鳥):3筆記錄, 1/12新店二叭子植物園30(王曉慧)。
- 黃鸝:3筆記錄, 12/4信義計劃區2(賴亮名)。
- 朱鸝:3筆記錄, 12/14石碇楓嘴露、烏塗窟3(黎明昌)。

### ★山雀

- 赤腹山雀:3筆記錄, 12/14石碇楓嘴露、烏塗窟20(黎明昌), 1/12新店二叭子植物園20(王曉慧), 12/21田寮洋6(許棠禎)。

### ★畫眉

- 台灣畫眉:2筆記錄, 12/1貢寮6(張舒涵)△。
- 白耳畫眉:3筆記錄, 1/12新

店二叭子植物園14(王曉慧), 12/21田寮洋2(許棠禎), 12/22烏來1(鍾文傑)。

- 冠羽畫眉:1筆記錄, 12/22烏來3(鍾文傑)。
- 黑喉噪眉:1筆記錄, 12/21田寮洋6(許棠禎)。

### ★河烏 ★鶇

- 河烏:1筆記錄, 12/22烏來1(鍾文傑)。
- 藍喉鶇:1筆記錄, 12/21田寮洋2(許棠禎)。
- 野鶇:10筆記錄, 12/1蘆洲堤防4(蔡月娥)△。
- 藍磯鶇:6筆記錄, 12/21田寮洋4(許棠禎), 1/5貢寮馬崗4(丁昶升)。
- 黑喉鶇:1筆記錄, 12/21田寮洋6(許棠禎)。
- 赤腹鶇:9筆記錄, 12/15樹林鹿角坑濕地5(張國相), 12/21田寮洋5(許棠禎)。
- 黑鶇:1筆記錄, 12/23景美公園1(陳岳輝)。
- 斑點鶇:15筆記錄, 12/21田寮洋27(許棠禎), 12/26木柵動物園--政大3(鄭永耀), 12/1貢寮2(張舒涵)。
- 白眉鶇:2筆記錄, 12/21田寮洋2(許棠禎), 1/12華江橋1(王蕙郁)。
- 白腹鶇:16筆記錄, 12/21田寮洋28(許棠禎), 12/14石碇楓嘴露、烏塗窟4(黎明昌), 12/28金山3(莊靜宜)。
- 漠即鳥:1筆記錄, 12/3市景美溪1(陳岳輝)♂冬羽。
- 白氏虎鶇:2筆記錄, 12/21田寮洋2(許棠禎), 12/28金山1(莊靜宜)。
- 紅尾鶇:1筆記錄, 12/21田寮

洋1(許棠禎)。

### ★鶯

- 大葦鶯(東方大葦鶯):1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 雙眉葦鶯:1筆記錄, 12/21田寮洋3(許棠禎)。
- 短尾鶯:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 北蝗鶯:1筆記錄, 12/21田寮洋3(許棠禎)。
- 褐色柳鶯:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 黃眉柳鶯:3筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎), 12/22大安森林公園1(張文綏), 1/12新店二叭子植物園1(王曉慧)△。

### ★鶇

- 紅胸鶇:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 黃腹琉璃:1筆記錄, 1/12新

店二叭子植物園2(王曉慧)。

### ★鵲鵲

- 赤喉鵲:1筆記錄, 12/21田寮洋10(許棠禎)。
- 樹鵲:1筆記錄, 12/21田寮洋11(許棠禎)。
- 大花鵲:2筆記錄, 12/15樹林鹿角坑濕地2(張國相), 12/21田寮洋2(許棠禎)。
- 黃腹鵲(褐色鵲):1筆記錄, 12/21田寮洋8(許棠禎)。

### ★連雀 ★伯勞

- 朱連雀:1筆記錄, 1/28新海濕地2(陳岳輝)。
- 紅頭伯勞:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。

### ★棕鳥

- 灰棕鳥:1筆記錄, 12/15樹林鹿角坑濕地2(張國相)。
- 歐洲棕鳥:1筆記錄, 12/1蘆洲堤防8(蔡月娥)。
- 灰頭棕鳥(栗尾棕鳥):2筆

記錄, 12/1蘆洲堤防2(蔡月娥), 12/26木柵動物園--政大1(鄭永耀)。

### ★啄花鳥

- 綠啄花:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。

### ★雀 ★鷓鴣

- 金翅雀:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 花雀:1筆記錄, 12/28金山20(莊靜宜)。
- 黃眉鷓:2筆記錄, 12/21田寮洋7(許棠禎), 12/8關渡2(曾炎德)。
- 葦鷓:1筆記錄, 12/21田寮洋1(許棠禎)。
- 小鷓:1筆記錄, 12/21田寮洋6(許棠禎)。
- 田鷓:1筆記錄, 12/21田寮洋2(許棠禎)。
- 黑臉鷓:16筆記錄, 12/21田寮洋32(許棠禎)。

## 社團法人台北市野鳥學會

您是否曾為野鳥的美麗驚嘆不已！

是否想為野鳥保育盡一份心力！又或是  
曾為受傷落難的野鳥著急卻手足無措？

如果您有過以上的念頭，

現在就邁開步伐加入我們志工的行列。

在這裡您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。

不如立刻起而行，成為台北鳥會志工，

一起為生態保育盡一份心力！

# 志工招募

### 三處聯絡窗口：

台北鳥會會本部

林悅慈 (02) 2325-9190#18

關渡自然公園

鄭澶媛 (02) 2858-7417#212

芝山文化生態綠園

葉啟貞 (02) 8866-6258#20



可立即  
報名加入

立即線上填寫表單

### 招募 條件

1. 年滿 20 歲
2. 為表認同及支持鳥會，參與會本部志工須具備本會會員身份

## 2019/12-2020/1 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: 1081221
  - 潮汐: 滿 0634+1.05/ 乾 1257-0.56
  - 調查人員: 陳育琳、楊曼瑜、楊逸鴻、周品秀
  - 記錄: 周品秀
  - 共 25 科 57 種, 總數量 2902 隻
- 雁鴨科**赤頸鴨 23、花嘴鴨 139、琵嘴鴨 118、尖尾鴨 188、小水鴨 1297、鳳頭潛鴨 3、斑背潛鴨 1。**鵝鵝科**小鵝鵝 2。**鷺科**黃小鷺 3、夜鷺 2、小白鷺 2、黃頭鷺 13、蒼鷺 10、大白鷺 9。**鸛科**埃及聖鸛 35、黑面琵鷺 1、白琵鷺 3。**鷹科**黑翅鳶 2。**隼科**遊隼 1。**秧雞科**白腹秧雞 1、紅冠水雞 20、白冠雞 5。**長腳鵲科**高

蹺鴛 252、反嘴鴛 3。**鴿科**小辮鴛 2、小環頸鴛 15。**鵲科**磯鵲 2、鷹斑鵲 6、白腰草鵲 1、赤足鵲 1、青足鵲 16、黑腹濱鵲 111、田鵲 121、針尾鵲 2。**鳩鵲科**金背鳩 98、珠頸斑鳩 1、紅鳩 121。**翠鳥科**普通翠鳥 2。**伯勞科**紅尾伯勞 2、棕背伯勞 3。**王鵲科**黑枕藍鵲 1。**鴉科**喜鵲 15。**燕科**家燕 1。**鵲科**白頭翁 87、紅嘴黑鵲 3。**扇尾鵲科**灰頭鵲 6、褐頭鵲 20、棕扇尾鵲 7。**繡眼科**暗綠繡眼 55。**畫眉科**山紅頭 2。**鵲科**野鵲 1。**八哥科**八哥 3、白尾八哥 15。**鵲科**灰鵲 2、東方黃鵲 8。**鵲科**黑臉鵲 7。**梅花雀科**斑文鳥 32。

- 調查日期: 1090118
  - 潮汐: 0455+1.03/ 乾 1130-0.60
  - 調查人員: 林家荷、陳育琳、楊曼瑜、楊逸鴻、葉再富、周品秀
  - 記錄: 周品秀
  - 共 28 科 56 種, 總數量 2613 隻
- 雁鴨科**赤頸鴨 8、綠頭鴨 2、花嘴鴨 165、琵嘴鴨 159、尖尾鴨 98、小水鴨 584、鳳頭潛鴨 / 澤鳧 1。**鵝鵝科**小鵝鵝 2。**鷺科**黑冠麻鷺 1、黃小鷺 5、夜鷺 6、黃頭鷺 1、蒼鷺 22、大白鷺 3。**鸛科**埃及聖鸛 10。**鷹科**黑翅鳶 2、鳳頭蒼鷹 1。**隼科**紅隼 1、遊隼 1。**秧雞科**緋秧雞 1、紅冠水雞 17、白冠雞 4。**長腳鵲科**高蹺鵲 277。**鴿科**小環頸鴛 1。**鵲科**磯鵲 9、鷹斑鵲 2、白腰草鵲 2、

**鳥況補充** ① 水鳥重複計算的部分已扣除: 小水鴨、花嘴鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨 ② **12/1** 自然中心白冠雞 1, 稻田區紫鷺 1、白琵鷺 1、黑翅鳶 2; **12/2** 自然中心花嘴鴨 15、白冠雞 1、白眉鵲 1、白腹鵲 8、赤腹鵲 2, 淡 2 黑面琵鷺 1、白琵鷺 3; **12/3** 自然中心東方蜂鷹 1, 淡 2 小辮鴛 10, 淡 3 彩鵲 1; **12/4** 淡 2 反嘴鴛 1, 淡 1 黑面琵鷺 3、白琵鷺 1, 稻田區黑翅鳶 1; **12/5** 自然中心白冠雞 1、黃尾鵲 2、白腹鵲 1; 赤腹鵲 10; **12/6** 自然中心白冠雞 1, 淡 2 黑面琵鷺 2、白琵鷺 3、遊隼 1、白冠雞; **12/7** 自然中心斑背潛鴨 1、小鷺鵲 2、白冠雞 1、灰鵲 1, 淡 2 赤頸鴨 1、黑面琵鷺 2、白琵鷺 1, 淡 1 鳳頭潛鴨 2; **12/8** 淡 2 黑面琵鷺 1、白琵鷺 1、反嘴鴛 2, 淡 1 鳳頭蒼鷹 2、斑背潛鴨 1, 稻田區大冠鷺 1, 鹹水濕地小鷺鵲 1、小彎嘴 1; **12/10** 稻田區北雀鷹 1; **12/11** 自然中心赤膀鴨 1, 淡 2 小辮鴛 4、黑面琵鷺 1、白琵鷺 4; **12/12** 淡 2 反嘴鴛 3, 淡 3 黑面琵鷺 1、白琵鷺 2; **12/13** 自然中心赤膀鴨 1, 鳳頭潛鴨 4、斑背潛鴨 1、黑面琵鷺 2、白琵鷺 4、反嘴鴛 3, 淡 1 赤足鵲 1、青足鵲 43, 稻田區紫鷺 1、赤腰燕 8、野鵲 2; **12/14** 自然中心鳳頭蒼鷹 1, 淡 2 黑面琵鷺 2、白琵鷺 4、反嘴鴛 3; **12/15** 稻田區大冠鷺 1; ③ **12/17** 淡 2 赤膀鴨 1、赤頸鴨 1、花嘴鴨 50、鳳頭潛鴨 4、斑背潛鴨 1、黑面琵鷺 2、白琵鷺 1、高蹺鵲 208、反嘴鴛 3、東方環頸鴛 7、小環頸鴛 6、磯鵲 1、鷹斑鵲 10、赤足鵲 1、青足鵲 55、黑腹濱鵲 242, 淡 1 紅冠水雞 10、白冠雞 2、青足鵲 37、田鵲 22, 淡 3 白琵鷺 3; **12/18** 淡 2 鳳頭潛鴨 4、斑背潛鴨 1; **12/19** 淡 2 黑面琵鷺 2、白琵鷺 3、反嘴鴛 3、黑腹濱鵲 272, 淡 1 白冠雞 4、跳鴛 1、赤足鵲 1、青足鵲 63、黑腹濱鵲 305; **12/20** 淡 2 黑面琵鷺 2、白琵鷺 4、黑腹濱鵲 340; **12/21** 淡 2 黑腹濱鵲 150; **12/22** 淡 2 黑腹濱鵲 150; **12/23** 自然中心白腹鵲 1, 淡 2 赤頸鴨 10、黑面琵鷺 2、白琵鷺 4、高蹺鵲 69、黑腹濱鵲 251, 淡 1 赤足鵲 1、青足鵲 99、黑腹濱鵲 95; **12/24** 淡 2 黑面琵鷺 2、白琵鷺 4、反嘴鴛 3、黑腹濱鵲 592; **12/25** 淡 2 花嘴鴨 16、尖尾鴨 8、鳳頭潛鴨 3、斑背潛鴨 1、東方澤鷺 1、黑面琵鷺 2、白琵鷺 4、高蹺鵲 248、反嘴鴛 3、小環頸鴛 4、青足鵲 7、黑腹濱鵲 615, 淡 1 赤頸鴨 16、白冠雞 4、高蹺鵲 29、小環頸鴛 2、鷹斑鵲 1、青足鵲 50, 淡 3 高蹺鵲 5; **12/26** 淡 2 反嘴鴛 3、黑腹濱鵲 833, 淡 1 赤頸鴨 8、青足鵲 120; **12/27** 自然中心領角鴉 1, 淡 2 黑面琵鷺 1、白琵鷺 3、黑翅鳶 1、反嘴鴛 3、太平洋金斑鴛 17、黑腹濱鵲 549, 淡 1 魚鷹 2、白冠雞 3, 淡 4 黑翅鳶 2, 鹹水濕地鳳頭蒼鷹 1、白腰文鳥 6; **12/28** 淡 2 黑腹濱鵲 220, 稻田區黑面琵鷺 1、白琵鷺 2; **12/29** 淡 2 反嘴鴛 4、黑腹濱鵲 40、田鵲 4、白琵鷺 1, 淡 1 太平洋金斑鴛 1; **12/30** 自然中心小鷺鵲 1、白冠雞 1, 淡 2 黑面琵鷺 1、白琵鷺 2、黑腹濱鵲 245, 淡 1 黑腹濱鵲 50、太平洋金斑鴛 1; **12/31** 淡 2 黑腹濱鵲 1074, 淡 1 赤頸鴨 9、白冠雞 2、青足鵲 16, 淡 4 鴛鴦 4、黑面琵鷺 2、白琵鷺 4。



青足鵝 5、田鵝 85、中地鵝 1。**鵝科**赤腰燕 2。**鵝科**白頭翁 128。紅頭 4。**鵝科**野鵝 2。**鵝科**白腹鵝 1。**八哥科**八哥 5、白尾八哥 10。**鵝科**東方黃鵝 9。**鵝科**黑臉鵝 7。**梅花雀科**白腰文鳥 1、斑文鳥 15、黑頭文鳥 13。

**鵝科**金背鵝 174、珠頸斑鵝 4、紅鵝 621。**杜鵑科**番鵝 1。**翠鳥科**普通翠鳥 4。**伯勞科**紅尾伯勞 1、棕背伯勞 1。**鴉科**喜鵲 4。**燕**

**科**赤腰燕 2。**鵝科**白頭翁 128。**鵝科**東方大鵝 1。**扇尾鵝科**灰頭鵝 17、褐頭鵝 26、棕扇尾鵝 1。**鵝科**粉紅鵝嘴 39。**繡眼科**暗綠繡眼 46。**畫眉科**山

**鳥況補充** ① 水鳥重複計算的部分已扣除：小水鴨、花嘴鴨、琵嘴鴨、尖尾鴨 ② 自 1/1 自然中心花嘴鴨 34、小水鴨 2、小鷺鷥 1、紅冠水雞 2、白冠雞 1、淡 2 赤頸鴨 1、花嘴鴨 115、琵嘴鴨 72、尖尾鴨 48、小水鴨 320、蒼鷺 2、大白鷺 1、黑面琵鷺 1、白琵鷺 2、紅冠水雞 1、高蹺鴛 63、反嘴鴛 3、青足鵝 35、黑腹濱鵝 257、田鵝 5、淡 1 赤頸鴨 2、花嘴鴨 76、琵嘴鴨 64、白眉鴨 3、小水鴨 561、紅冠水雞 6、白冠雞 4、高蹺鴛 3、赤足鵝 1、青足鵝 79、田鵝 8、淡 4 綠頭鴨 2、小水鴨 60、埃及聖鵝 5、小環頸鴛 1、翠鳥 1、淡 3 琵嘴鴨 12、小水鴨 340、蒼鷺 8、紅冠水雞 3、高蹺鴛 2、田鵝 1、稻田區花嘴鴨 6；1/2 淡 2 黑面琵鷺 2、白琵鷺 4、黑腹濱鵝 147；1/3 稻田區紫鵝 1；1/4 自然中心花雀 11、稻田區遊隼 1、水雉 1；1/5 自然中心花雀 8；1/7 淡 2 黑腹濱鵝 657；1/10 淡 2 黑面琵鷺 2、白琵鷺 3、魚鷹 2；1/12 自然中心花嘴鴨 20、白冠雞 1、淡 2 白琵鷺 1、黑腹濱鵝 257、淡 1 白冠雞 2、青足鵝 66、淡 4 黑翅鳶 1、稻田區黑翅鳶 2；1/13 稻田區緋秧雞 1、白腹秧雞 2；1/14 淡 2 黑面琵鷺 2、白琵鷺 3、淡 1 黑頭文鳥 5；③ 1/18 自然中心花雀 3、淡 1 黑面琵鷺 2、白琵鷺 3、稻田區北雀鷹 1；1/19 淡 3 黑面琵鷺 2、白琵鷺 3；1/20 淡 3 黑面琵鷺 2、白琵鷺 3、稻田區北雀鷹 1；1/21 自然中心東方蜂鷹 1、花雀 3、稻田區北雀鷹 1、鳳頭蒼鷹 1。

## 調查筆記 文／關渡自然公園 環境保育部 周品秀

12 月初有一群鵝科的鳥在低海拔林區內活動，主要看到的是白腹鵝與赤腹鵝，另外還有少數的白眉鵝混在內，心濕地還有看到斑點鵝。12 月穩定記錄到 2 隻黑面琵鷺和 4 隻白琵鷺在保育核心區內活動，在五股和蘆洲做調查時也會記錄到牠們在退潮後到堤外覓食。

今年冬季主要最大的亮點應該就是從 11/23 起開始記錄到的黑腹濱鵝，那天是漲潮時記錄到 403 隻，

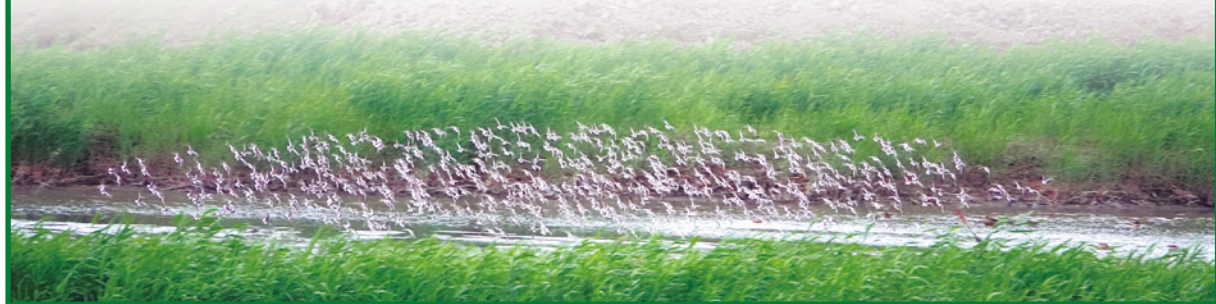
11/24 也有紀錄到 349 隻。黑腹濱鵝在 12/17 至 12/31 這段時間幾乎是每天都有記錄到牠們在漲潮後飛到公園內休息，在 12/31 記錄到最大量 1074 隻。原本推測或許就是園區內環境上的改善，吸引牠們前來，但在 1/11 後便沒有在公園內看到牠們的蹤影了。在 12 月份的底棲採樣時，可明顯感到整體底棲生物的數量有下降，或許公園內現況還無法提供足夠的食物吸引這些黑腹濱鵝常態棲息。又或者，近期有記錄到遊隼在保育核心區內抓鳥，這樣受到定期干擾的狀況迫使牠們另選其它的棲息地。

12 月和 1 月份鴨群的變化很有趣，小水鴨和尖尾鴨的數量明顯變少許多，似乎有一大部分都跑到五股蘆洲去。或許跟黑腹濱鵝的狀況一樣，園區內的食物量不足，加上干擾的部分，讓部份的鴨群也選擇到區外去覓食或棲息。



↑ 一群活潑的白腹鵝在低海拔林區活動 (攝/賴駿鴻)

↓ 黑腹濱鵝在漲潮時飛入公園內休息 (攝/賴駿鴻)





肯亞

廣告



## 野性呼喚 ——坦尚尼亞+肯亞 動物大遷徙之旅

NEW

2020.06.18 (四) ~ 07.04 (六) (共17天)

賽倫蓋蒂+馬賽馬拉共住10晚 非洲獵影大驚奇

2020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  
<https://www.cranetour.com.tw/>



HOT

## 斯里蘭卡

### 野鳥生態人文之旅

野鳥生態觀察&人文團

2020.02.21 (五) ~ 03.03 (二) (共12天)

2020.03.25 (三) ~ 04.05 (日) (共12天)

野鳥生態攝影團 (10+1/小團)

2020.02.25 (二) ~ 03.09 (一) (共14天)

生態旅遊奢華行 · 輕鬆賞鳥/攝鳥/觀動物  
異域古文明知性巡禮！

## 中國北戴河

HOT

### 野鳥觀察/攝影之旅

2020.05.05 (二) ~ 05.16 (六) (共12天)

東亞候鳥春過境熱點大偵搜 · 稀有迷鳥大集合！

## 蒙古國

HOT

### 生態人文體驗之旅

2020.06.01 (一) ~ 06.15 (一) (共15天)

草原湖泊森林賞鳥拍鳥 · 猛禽總匯篇

專家帶領草原觀星！



HOT

## 野性呼喚

### ——肯亞

### 動物大遷徙之旅

2020.07.23 (四) ~ 08.03 (一) (共12天)

2020.08.20 (四) ~ 08.31 (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

## 北海道

HOT

### 知床/根室半島初夏之旅

2020.06.08 (一) ~ 06.15 (一) (共8天)

北海道野鳥繁殖季：丹頂鶴、大地鵝、  
簇羽海雀... + 出海3次特殊體驗



## 澳洲北昆士蘭

HOT

### 生態攝影之旅

2020.09.11 (五) ~ 09.23 (五) (共13天)

澳洲獨有的野禽&有袋動物大集合



HOT

## 東馬沙巴

### 野鳥攝影之旅

2020.04.05 (日) ~ 04.11 (六) (6人/共7天)

2020.05.27 (三) ~ 06.03 (三) (6人/共8天)

2020.06.12 (五) ~ 06.19 (五) (6人/共8天)

熱帶雨林生態豐富，夜探經驗奇妙驚豔，  
主題鳥八色鸚驚喜連連！

特別推薦

## 加拉巴哥群島生態&厄瓜多基多古城之旅

2020.05.22 (五) ~ 06.05 (五) (共15天)

2021.06.02 (二) ~ 06.18 (四)

(延伸2天蜂鳥攝影共17天)

鳥與生態的啟示，隨著達爾文的足跡探險去！



感謝：危令敦、若狹、張乙朝、馮營科、陳王時、  
黃重融 先生提供美圖

鶴悠旅行社有限公司 (交觀甲03915)

專線電話：02-2507-7117

聯絡人：許建忠0910-167-782

E-Mail: [crane.man@msa.hinet.net](mailto:crane.man@msa.hinet.net)

網址：<https://www.cranetour.com.tw/>

臉書：<https://www.facebook.com/crane.tour.tw/>

LINE ID: crane.man





# 成功之路不孤單



我們堅信團隊成就個人，個人茁壯團隊，  
三商美邦人壽，你最值得依靠的朋友。

## 在這裡 你將擁有

**財富力** 努力耕耘 財富增值無上限

**自由力** 自己的時間 自己安排掌握

**團隊力** 1萬5千名業務團隊 力挺你到底

**夢想力** 獎勵旅遊 環遊世界不是夢

**成功力** 無限晉升 不斷進階成就人生



歡迎加入三商美邦





# 會員大會邀約



親愛的會員您好：

感謝您對鳥會長期的付出與支持。本會第十八屆第二次會員大會將於 109 年 3 月 21 日星期六召開，向您報告 108 年經營成果和未來計畫。

請於當日下午 13:00-13:30 至【關渡自然公園】辦理報到領取大會手冊及紀念品 1 份。當日出席者加贈《台灣特有種鳥類：遇見島羽》海報一張。

期望未來能繼續獲得您的參與與支持，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



FB 粉絲團



若屆時武漢肺炎疫情擴大，將另行通知開會時間，請密切注意本會官網或 FB 粉絲團。不便之處，盼各位會員見諒。

