會分北台

攝影／張冠英

創刊發行人／徐仁修　發行人／劉月梅　編輯群／劉建隆、張筱昀、李芝儀

本刊物由大豆油墨DIC編號804油墨印製而成

粉專按讚

台北市中正區詔安街204號1樓

荒野快報

344

2021.7.10

SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

CONTENTS

no.344　2021.07.10

3　**理事長的話**　在「逆境」，學會什麼？

4　**生態探索**　燕子夏季的約會

6　**環境議題**　翠山步道花生了甚麼樹？！

10　**環境教育**　四獸山下的生態濕地公園—永春陂

12　**活動分享**　黑森林自然體驗

14　**生態守護**　小燕鷗的守護

19　**秘書處報告**

24　**近期活動**

【勘誤公告】

快報 343：理事長的話
2018 年底至 2019 年初
得知武漢地區有新型肺炎大量流行...
更正：2019 年底至 2020 年初

在「逆境」，學會什麼？

各位親愛的荒野夥伴們：

【先說個有關颱風的記憶】

小時候，住在很偏僻的鄉下，每天日出而作，日入而息。
大人為了三餐而努力工作著，小孩則用自己的能力幫忙著。
餵豬、餵雞鴨、餵貓狗都是小孩的事。
打掃家裡、豬圈、雞鴨寮也都是小孩的事。
每天還得去菜園澆菜及煮食三餐。
忙完基本的工作後，更要利用閒空時間超前部署準備上山撿柴、鋸木剖材。
每天忙進忙出，只有睡前或過節才有閒空時間，聽聽大人講故事。
遇到颱風來臨前，看著天邊的雲朵變了色，大人們就開始緊張起來，
吆喝著我們要洗水桶備水、要去拿更多茅草回家、要去菜園清出水溝……
為了安全度過颱風，準備的事務非常多，且得在平日工作中擠出時間來做，
當颱風真正到來，風呼呼的吹著，
有時候窗戶會滲些水進來，
有時候屋頂會滴滴答答漏點水，
有時也會不小心停電。
此時沒有人會抱怨，只會快快拿出布塞住窗戶，拿出水桶接漏水、點亮蠟燭。
雖然超前部署了，但還是會遇到臨時狀況，趕緊拿出準備的物品出來避免問題變大。

面對疫情，我們到底學會了什麼？
當疫情爆發時，我看見有人任勞任怨的防堵著，
當疫情嚴峻時，我看見有人苦口婆心、有人擋在前線、有人在後方支援，
但這段時間，我也看到有人指指點點、有人不遵守規定、有人投機取巧，
在這段時間，也看到各種不同的報導面相，
有唯恐天下不亂的，以報導抱怨考量優先，發現一個抱怨者，就加以放大；
也有刻意製造政治對立的報導，抨擊對制度的不滿，質疑超前部署的實際作為；
也有每天報導基本數據而不加入各自立場的言論；
也有每天報導社會良善行為積極助人的善念善行。
有時想想，這是民主帶給我們的特點，不會因為批評而遭罪，
有時想想，這是多元帶給我們的特點，各區域看似相近但文化及生活都有差異。
面對疫情，我們學會了什麼？
我知道大家學會了網路的視訊教學及視訊會議，
我知道大家學會網路購物的熟練及精準，
但似乎我們更該學會判斷的能力，
知道民主、多元及自由的可貴嗎？
知道同島一命的同心協力、互助合作及互相支援嗎？
疫情過後，該好好修補受傷的一切，
跟颱風過境後一樣，修補吹壞的屋頂、防漏水及拿水桶，少一點受傷被罵的心靈。

理事長信箱：FAX:(02)2307-2538　E-Mail:sowchair@wilderness.tw

燕子夏季的約會

圖、文／林文豐〈台北分會汐湖組解說志工，自然名：海洋〉

每年的三月，台灣大地春暖，杜鵑花盛開，南國來的嬌客們 - 燕子，乘著北吹的西南風一路北上而來，舒服又愜意。如果你注意一下，在家戶的屋簷下，天空中，不經意地開始熱鬧了起來，這群來自南國的好朋友 - 燕子，每年總是依約而來，從來也不會缺席。

他們思思念念著，他們最愛的寶島 - 台灣。

因燕子是夏候鳥，也因夏季的台灣有獨特的環境生態，河川濕地多，可以給燕子築巢材料及喝水；蚊蠅小昆蟲多，可以給燕子這半年的衣食無虞，也幫我們居住環境減少蚊蠅過多問題，這也讓燕子們可以遠從千里之外，每年不辭辛勞的一定要來這一趟，是天性嗎？還是鄉愁呢？

從春天到夏天，從一對對變一群群，半年的時間，至少兩倍數的繁衍。這期間每天的清晨到黃昏，都會看到他們快樂飛行的身影，其實是在自我鍛鍊，只要你多多留意，屋簷下，漫步走，仰頭望，總是讓人驚喜連連喔！

燕爸，燕媽，小小燕，吱吱喳喳，好一幅可愛幸福的畫面。或許燕子就在你家附近，食羽住行，傳宗接代，一代又一代，生生而不息的生命故事，每年都在上演，但忙碌的你曾注意過嗎？沒有也沒關係的，就從今年現在起，你可自行在家附近就近觀察，或者在每年的 7 月底 8 月初，一起來報名荒野保護協會的五股濕地賞燕季活動，我們將與你分享更多關於燕子的秘密。

台北的五股濕地，佔地 177 公頃，這裡的草澤，溝渠，高低草地，淡水及半鹹水池塘環境等，多樣性的生態環境，提供各種野生動物棲息，也是候鳥與過境鳥南來北往的重要驛站之一。

一年一度的燕子嘉年華，數以萬計燕子，將聚集在此，精彩無比，絕對讓你悸慟驚喜，千萬不要錯過，因為過了夏天的初秋，大花紫薇綻放時，燕子們會感受到南國故鄉鄉愁的呼喚，燕群們便準備要回去避冬了，總是要打起精神，吃飽睡足，磨羽擦毛，攜家帶眷的，準備分批回去他們該去的南方。

我呢？將與荒野夥伴們，帶著燕子的粉絲們，站在五股濕地的蘆葦叢旁，看著、數著家燕、洋燕、赤腰燕、棕沙燕等等的群燕，享受著這個美好的體驗。

眾家燕子們呢？會依依不捨的在天空中盤旋，聚集，來來回回，忽高忽低，一趟又一趟，好像不捨離去似的，但我們都知道，牠們最終會離開。

在這夏末初秋的落日黃昏時刻，心裡總是百感交集，一方面看著所帶領民眾欣喜驚豔的表情而感到開心，另一方面，我也知道，人生無不散宴席的道理，也只能再次期待，每年初春，和燕子們的再次相遇吧！

燕子啊！我們跟你們約定好了，每年杜鵑花盛開時，我們都在台灣等你們回來喔！

翠山步道花生了甚麼樹？！

圖、文／台北分會溪山組解說志工，蘇崧棱〈自然名：樹大棵〉、
徐仕璿〈自然名：山艾〉、王元才〈自然名：蚯蚓〉

坐落在台北市的翠山步道，屬於士林區及內湖區交界—大崙尾山親山步道系統中，交通最方便、最親民的熱門步道之一。溪山組成立於荒野保護協會創會次年，溪山組志工們廿幾年來一直將此地做為定點觀察、植物物候監測 (植調) 及解說服務的重要生態基地，歷來心路點點滴滴皆刊載於「溪山風情錄」部落格。儘管過去曾發生幾件屬於人為干擾而衍生的環境事件，卻也不致對步道整體生態造成嚴重影響，孰料，就在今年春天出了大事！

今年 2021 年 3 月底到 4 月初，分別有溪山組解說志工於每月例行的定觀及植調時，在大崙尾山步道旁發現步道下方山坡地的原始森林遭砍伐情事，短短不到一個月就有如此面積的林地遭不明原因破壞，非同小可，志工隨即透過市民 1999 專線向市政府反應。令人詫異的是，主事的竟然不是別人，就是公部門，來自主管單位—台北市工務局大地工程處的回覆如下：

親愛的民眾 : 您好 !

有關您反映翠山步道附近有樹木砍伐一事 , 為本處輔導中林相改良案件 , 目標係針對現場優先疏伐生長劣勢木 , 並補植原生適生樹種 , 以維持森林健康 , 另本處業於 110 年 4 月 7 日於翠山步道路口增設施作解說牌。（下略）

▲ 關心的民眾意料外的多，市議員 黃郁芬發言

溪山組解說志工進一步瞭解，使得知本案係台北市立美術館（北美館）和大地工程處（下稱大地處）合作的計畫。北美館於去 (2020) 年舉辦以「儲回大地的藝術」為主題的雙年展，宣稱為了將該展覽所產生的碳排放，透過植樹造林來達到碳中和。在各國無不積極面對全球暖化帶來的氣候變遷衝擊下，我國地方政府能提出如此構想，理論上應予支持，相信若今天是找一塊原先無森林的土地或曾遭人為破壞的劣地，進行森林生態學上所謂的新植造林 (afforestation) 或跡地造林 (reforestation)，肯定沒有人會反對。然而，如今大地處竟以「砍除原有森林、重新種植小苗」的方式進行，相信就算沒有專業背景的市民朋友都不禁要問：難道小樹苗的固碳 (carbon fixation) 或碳吸存 (Carbon sequestration) 能力，難道會高過原來森林的成熟林木嗎？

由於關心的民眾和有關團體眾多，大地處遂於 4 月 28 日邀集相關學者、北美館代表、市府委託團隊與前述所有關心的民眾與公民團體，在翠山步道口舉辦公開說明會，於會上，眾人才知除了大崙尾山，大崙頭山同時也在實施另一項砍伐暨造林計畫。

其一為大崙頭山施工處，委託嘉義大學森林系團隊執行，計畫目的宣稱為林相改良，總計針對 26 公頃，以每年不到 2 公頃面積進行區塊伐，整理鬱閉的空間，營造適當間距並種下小苗，並針對物種進行生態監測。其二為大崙尾山施工處 (即北美館雙年展計畫用地)，委託台北市林業技師公會與屏東科技大學森林系團隊辦理，計畫目的宣稱為碳中和暨複層林營造，共有 50 公頃，目前已執行伐木作業面積達 10 公頃，然而學者當天現場指稱本案為經濟造林，未來 20 年後期望可收獲木材以創造經濟收入，令人匪夷所思。（註 1）

▲ 幾乎皆伐的林地。(台灣環境資訊協會理事 廖振洲)

當天首位發言旋即提出本案多項疑點的學者 邱祈榮老師 (台大森林暨環境資源學系副教授、台大生物多樣性研究中心主任) 表示：「身為國內第一個官方主導的植樹碳中和計畫，實不應罔顧專業要求，誤導社會大眾，應立即停止所謂的『中和辦理活動的碳排放量』訴求，檢視所提計畫書中的內容是否符合國際計算碳排放所通用的ＭＲＶ (measurement, reporting, verification) 機制？若不符合就回歸單純森林複層林營造作業。倘若缺乏森林碳匯額度的誘因，會進行複層林營造嗎？同時複層林營造是需要相當高的施業技術，也絕非目前所見的作業方式。森林碳匯額度制度在台灣尚未成形，需要大家小心呵護，讓一個有意義且能為國家與企業面對 2050 碳中和做出貢獻的制度，能夠茁壯成長，真正達到植樹計畫能夠轉成有效森林碳權額度的境界。」（註 2）

荒野台北分會當天去的夥伴不少，除溪山組解說員外，還有兩位常理、分會長和一位專職。在聽了大地處、嘉義大學和屏科大的說明之後，我們推派具生態學專長背景的夥伴徐仕璿 (山艾) 代表荒野發言，重點整理如下：

1. **請說明何謂「健康森林」？**根據 4/26 新聞稿，貴單位及本案多位專家顧問所言，大崙頭 / 尾山係為「不健康森林」，請說明判斷依據（使用那些生態系服務評估指標）？
2. 主管機關稱曾委託專家調查台北市宜林地，**請問是否全面盤點包含陽明山國家公園造林跡地（如：日據時代遺留之柳杉造林地）**，相關資料資料是否能提供民眾查詢？儘管本地目前非屬國有保安林管轄，這並不代表本地森林不具國土保安或其他重要生態系服務功能，應當審慎評估。
3. 本地屬於五指山系，森林相以北部低海拔五指山層積岩之常綠闊葉林為主，根據前人植群研究，本地顯非主管機關經專家建議選植之「台灣肖楠、相思樹、櫸木甚至楓香」等樹種之原生地，**本案顯然已違反「適地適木、本地樹種」之造林最高原則**，再者本案顯未善加考量植樹造林之季節合宜性，更何況適逢半世紀大旱，缺乏水源情況下，此刻植苗實為不利，遑論耗費額外經費補植浪費公帑、林地土壤長期裸露衍生更大環境劣化問題。
4. 延續第 3 點所述，案址處於東北季風盛行地帶，且為正向迎風坡（東北向），根據數值地形模型（DTM）圖資判識，上、下側坡面實際並非主管機關所言，位在適宜開發或造林的合理坡度範圍，因此有違反相關法律之疑慮，且未來如遇於豪雨沖刷，將有土石流致災風險，影響當地如中社社區或已故李前總統登輝先生生前住所翠山莊等居民的危安，主管機關是否能夠承擔相關風險？
5. 荒野台北溪山組的解說員，每個月在此針對約 240 株的植物進行觀察，根據累積超過十年的物候資料，至今已記錄包含 17 種台灣特有種，至少 5 種為《台灣維管束植物紅皮書名錄》之受威脅或瀕危物種以及 2 種華盛頓公約附錄二物種。**如此珍貴的生育棲地可謂都市綠資源暨植物保種方舟，與主管機關所稱：「森林不健康、林相欠佳、林下過度鬱閉且亟需以『人**

（註 1）摘自環資：https://e-info.org.tw/node/230862
（註 2）摘自聯合報：https://udn.com/news/story/7339/5415543

工』方式改良。」的理由大相逕庭，如此，主管機關無可避免將被扣予「以造林之名、行毀林之實」的罪名。

6. 國立台灣大學生態演化所特聘教授的周昌弘教授，曾於「水源涵養林之經營與水質問題探討」一文中，提到國內林務單位過去曾因忽略原生森林植被所提供的多元生態系服務功能，而於台東縣蘭嶼鄉進行**不當的「林相變更」造林政策，導致當地許多物種因而滅絕之悲慘歷史**。主管機關委託研究團隊，儘管提出兩個年度的生態調查資料，然而根據前述，從本案諸多環節的考量不周，**尤其以接近塊狀「皆伐」的整地更新作業，伐除原有以風衝林代表樹種「大明橘」為主的次生林相，卻宣稱係進行林相改良必要的「疏伐」**，不僅已暴露了計畫對於森林經營專業的不足，也凸顯對於本地環境、棲地及森林生態特性等認知的缺乏。

當然，其它如中央社區發展協會、在地居民、蝶會、台灣好植地、台北市議員黃郁芬、立法委員蔡壁如的國會助理潘翰聲、綠黨等人，也都相繼發言提出疑問。大家在步道口論戰了三個鐘頭，忽然有民眾大聲喊道：「講這麼多，怎麼不帶我們去現場看。」！是啊，去現場才能感受到「地氣」，不是嗎？

到了現場，不意外地，眾人見到伐林跡地卻是更生氣。主管單位大地處還告訴大家「只是疏伐」，然而森林學上的疏伐實際是針對人工林撫育，現場進行到比較接近塊狀皆伐，本質上根本是為了林木收獲與造林的作業方式。且大地處明明說只砍除「胸高直徑 15 公分」以下小樹，怎麼放眼望去仍見不少直徑 20 公分以上大樹殘株？(事後幾位溪山組志工回到案發現場實地逐一測量至少 700 棵樹，發現確實有一定比例的大樹仍遭到砍伐) 不是說台灣肖楠、相思樹及楓香等「混植」以建造複層林嗎，怎麼同個伐除區域都只見肖楠？結果又是一番論戰，大地處甚為堅持己見，唯一的妥協是，科長親自承諾，在尚未進一步取得共識之前，所謂「林相改良」就到此為止。可是各位關心台灣森林生態的您要知道，翠山步道的大明橘森林，就這樣被主管機關和諸位林學專家，藉由「改良」名義，被徹底砍伐了 10 公頃，然而本案子計畫目標為 50 公頃，相當於兩個大安森林公園的面積！

這場說明會，雙方從上午九點、一直戰到下午兩點，才勉強結束。事後回想，儘管台灣林業目前在人工造林技術和人力上早已出現斷層，但也許真如屏科大及嘉大老師所言，本案背後也是希望替森林系學子找出路，堪稱用心良苦，遺憾找錯地方了。由荒野解說員所提出的多項疑慮，主要係基於長期定點觀察、植物物候紀錄及解說服務等，所累積對於大崙尾山生態資源的認知，然而大地處的回答卻顯露出避重就輕的態度，因現地與大地處計畫內容實存不小的落差。

▲ 說明會當天最後在民眾要求下前往現地勘查

根據國內學者研究，無論從林木生理 (郭耀綸，2011) 或植群生態學 (蘇鴻傑，2014) 來看，我們可以很清楚地知道，若某地出現以大明橘為主要優勢樹種的林相，必然是經過一定歲月的漫長演替序列，才得以建立的極盛相 (climax) 森林樣貌，無論在森林結構、生態適應、生物棲地及水源涵養等各種生態系服務功能，再再揭示此地原有森林正處於一定的穩定狀態，尤其大明橘係特有種台灣尾蜆蝶幼蟲重要食草 (Wu, et al., 2018)，經過這番擾動，北台灣恐怕又一個珍

▲ 溪山組志工回到案發現場逐一記錄並測量遭砍除殘株直徑

貴的棲地再度消失。因此本案一大崙尾山造林爭議事件中，主管單位在未經充分告知的情況下，無端將一大片原先完好、極具生態功能的森林砍成裸露地，然後宣稱種上小苗，會使這片森林更好、有利於實現碳中和，實在毫無說服力。

回到現實，上千株新的小樹苗已然種下，從長期守護並記錄當地生態的志工來看，實也希望未來能早日成林，然而若按照計畫，未來須持續派遣人力進行撫育作業（如：除草、除蔓），而那些往往在擾動後優先進駐的先驅樹種在此撫育期間預料將無同步生育可能，至於那些儘管是台灣原生卻非本地固有種的樹苗，能否挺過東北季風的考驗，恐怕不是人能決定的，且面對極端天氣發生頻率逐年增高的趨勢，森林動態充滿不確定，一切仍是老天爺說了算。

此事沒了，大地處原定於六月初舉辦一場工作坊以尋求共識，受疫情影響無限延期。然而工作坊是否有充分討論空間，抑或淪為政令宣導，眾人仍存在疑問，這點恐怕也需要先求共識罷？

參考資料：

● 永續森林經營維護生態保育 林務局前局長 李桃生 (https://www.coa.gov.tw/ws.php?id=2502473)

● UNFCCC - Fact sheet: Reducing emissions from deforestation in developing countries:approaches to stimulate action (https://unfccc.int/files/press/backgrounders/application/pdf/fact_sheet_reducing_emissions_from_deforestation.pdf)

● UN The Global Forest Goals Report 2021 (https://www.un.org/esa/forests/wp-content/uploads/2021/04/Global-Forest-Goals-Report-2021.pdf)

● 蘇鴻傑。2014。十年樹木百年樹林：圖說森林植群演替。林業研究專訊，21(5)。

● 郭耀綸。2011。東北季風影響下林木在型態、生理和生態上的適應。2010、2011 地球科學系統學術論壇，p.53-63。

● Wu L-W, Lin W-J, Hsu Y-F (2018) A cryptic species, Dodona formosana, detected in the Dodona eugenes species complex: clarification of the taxonomic status of the Dodona butterfly in Taiwan. ZooKeys 736: 59-77. https://doi.org/10.3897/zookeys.736.22062

● [聯合報願景回響專欄] 永續林業 不分國內外（邱祈榮／台大森林暨環境資源學系副教授、台大生物多樣性研究中心主任）
https://udn.com/news/story/7339/5453678

● [環境資訊中心論壇] 針對北美館「儲回大地的藝術」碳中和複層林營造案七點公開訴求（邱祈榮／台大森林暨環境資源學系副教授、台大生物多樣性研究中心主任）
https://e-info.org.tw/node/230795

四獸山下的生態濕地公園—永春陂

文／游晨薇〈台北分會分會長，自然名：海洋〉
圖／台北分會思源組解說志工，林國樑〈自然名：高蹺鴴〉、
張秀妃〈自然名：蒲公英〉、游晨薇〈自然名：海洋〉

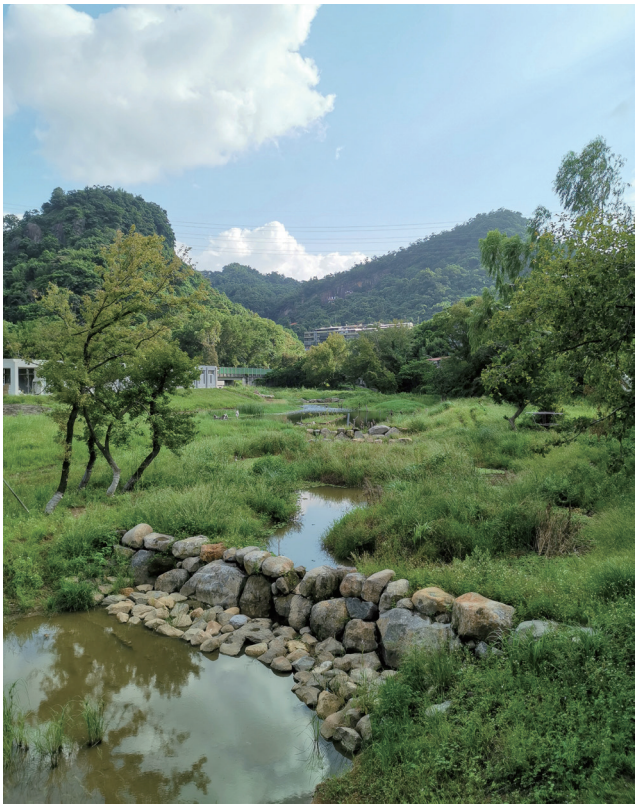
永春陂？坡？還是埤？乍聽到這個地名令人覺得好奇，原來台灣早期地名中有許多與水圳及池塘相關的用字，最常見的就是「陂」，陂有池塘、蓄水池的意義。永春陂原本作為灌溉農田的陂塘，乾涸後轉成軍營，軍營閒置後，在2016年通過都市計畫變更為公園用地，並由台北市大地工程處召開設計說明會及工作坊，以恢復陂塘樣貌、復育原有生物為目標，邀請專家、學者、周邊學校、環團、里民等共同激盪討論，將永春陂建造成為一個兼具教育意義的人工濕地公園。在2019年3月大地工程處將永春陂生態濕地公園移交給公園處管理，2020年7月公園處與荒野保護協會正式簽下合作備忘錄，以環境教育跟棲地優化為目標，一起合作推動公園生態化。

永春陂生態濕地公園緊連接四獸山系、水系、綠地，營造出多樣化棲地，扮演生態連結樞紐，是生物遷徙非常重要的路徑，因此生物的多樣性與生態敏感度也極高，形成其特別的都市淺山優勢，成為都市生態跳島，並串聯了都市邊際的自然環境。園區範圍約3.98公傾，而引入豹山溪水與無名溪水，匯入園區塑造大面積的水域濕地，營造多層次棲地型態，並以兼具生態友善、滯洪、減災及遊憩等功能的規劃，荒野與公園處多次的會議討論，依照園區的林緣、草澤、水域、生物棲息、人為活動等，規劃將園區朝向「一般遊憩區」、「緩衝區」、「生態維護區」做分區管理，期待台北市信義區第一個濕地公園，再次打響氣候變遷下努力推動的生態城市。

但德鴻老師發現園區目前正遭受到嚴重的強勢外來種的入侵，尤其是福壽螺、吳郭魚、小花蔓澤蘭和美洲含羞草等，台北分會號召棲地組、親子團的夥伴多次針對這幾種強勢外來種進行移除，在公園棲地維護工作上，花了相當多的時間人力！大家是否感到疑惑，這些外來種是怎麼來到這裡的呢？是搭公車還是捷運？其實這些外來

入侵種都是人類帶來的，不只上述這些強勢外來種，還有許多家裡不想養的植栽、魚類、烏龜、牛蛙等也都經常能在公園裡發現，從去年 11 月開始，定期在每個月的第一個星期六，由棲地組帶領的棲地維護工作假期。荒野這幾年一直在推動公園生態化，不停的為公園裡的生物們發聲，吶喊著：你的公園我的家！希望在這裡也能落實荒野生態公園化的理念。

公園生態化的推動必須環境教育與棲地守護並進，荒野夥伴以一貫的熱情無私與行動力，先由棲地組番茉莉總組長與小圓綠貓組長號召棲地夥伴衝鋒陷陣，棲地守護打前鋒，接著解說前輩牽牛花募集一群解說組和親子團的夥伴，一起發想永春陂生態濕地公園的導覽教案，而思源組高蹺鴴組長則義不容辭的帶著夥伴們一起催生思春組 (思源永春組)，並邀請木蘭花擔任思春組長，接著許多來自各群組的思源之友們也都來支援力挺！



從今年 2021 年 3 月開始，定期每個月的第三個星期日，由思春組夥伴帶領對外的推廣導覽活動，導覽活動以精采吸睛的故事屋開場，陳述了永春陂的古往今來，接著以濕地的重要性與推動公園生態化為兩大主軸，設計了活潑有趣的生態遊戲，經由沿途介紹永春陂生態現況，再導入外來入侵種、餵養等生態問題等，最後並邀請大家成為永春陂的生態推手，希望藉由一系列深入淺出的活動，導引參加的民眾重視公園的自然生態！

而目前棲地組和思春組夥伴正積極合作籌備永春陂守護志工的課程，預計在今年下半年能夠舉辦守護志工的培訓，希望能夠結合當地的居民及有志者，一起守護永春陂生態濕地公園，期待永春陂這個人工的濕地公園，有朝一日能成為人類和生物都能共存共榮的濕地天堂！

黑森林自然體驗

文／詹立筠〈台北分會思源組解說志工，自然名：木蘭花〉
圖／莊燿鴻〈台北分會思源組解說志工，自然名：獵戶座〉

思源心靈風之旅，「黑森林」是很獨特無二的自然體驗。
「暗黑」讓一般人有很多的想像，而高山上的暗夜更具神秘與未知感。
所以我喜歡暗黑的森林、也害怕暗黑的森林。

黑森林的入口，抬頭仰望星空，眾山環繞、星空暗夜為幕，皓月、二葉松樹影相互輝映，
大自然顯露的視野變化與清新寧靜感，大大有別於都會城市的夜色。

月初之夜，眾人靜語牽手緩步前進黑森林，
伸手不見五指下，更具靜瑟神秘感，
途經一只吊橋，眾人躺在橋上，
滿天星斗映入眼簾，心中有萬般驚喜；
潺潺溪水聲，從身下穿流而過，
清澈溪水的清涼感，似洗滌心中內在的塵垢，
讓恐懼、緊張的心情，稍具緩解。

片刻後，一行隊伍繼續魚貫的摸黑前進，
邁入黑森林，解說員的我，一手本能的揮動探尋有無障礙物，另一手牽著一列夥伴前行，
行進的每一步，因責任而給足勇氣來挑戰我對暗黑信念的自我恐懼，
而夥伴手掌間傳來的信任與支持，是很大的安定力量。

在黑暗中，身體的感官特別活躍敏銳，
適應黑暗後的雙眼，頓時清明可見週遭一切景物；
山羌啼喚聲、貓頭鷹叫聲、溪流聲…….. 各種聲音在暗黑中特別有感，
小組定位後，圍圈就坐、就躺、就臥，用最舒服之姿自在的安身於黑森林裡，
瞬間，高山獨有的松濤聲，呈現多種的音景如耳畔，
有時像遠遠的車聲、有時像海浪聲、有時又像是只有風聲。

▲ 吊橋上的月亮之影

▲ 思源滿天星斗的暗夜星空

▲ 皓月、二葉松樹影相互輝映的暗夜星空

月圓之夜，皎白明月懸掛天上，
月色從樹冠層間灑落下來、映照在筆直松杉林間，
一閃一閃亮的螢火蟲偶現穿梭～畫面唯美夢幻！
大地、雲、霧、風、月光、萬物，彼此間對話，
因為寧靜，我的心似乎聽得更清楚大地在說什麼了。

躺臥在厚實的松針林下，也是自己與心中的內在小孩絕佳的獨處時光，
因為寧靜，似乎也更清楚聽見自己內在小孩的話語。
在小組分享時，
有人說，看見自己在工作、生活的喜怒哀樂現況，
看見自己在充斥著壓力的繁忙中，思緒失去控制、過度上腦、身體沒有充份休息，看見自己和大自然的疏離；
也有人說，看見自己和他人關係上的盲點，有所領悟的想把感受體驗分享給他人；
分享中，也有人只是做自己的不發一語、純粹的聆聽、欣賞大自然；
亦有人在黑森林裡高歌一曲，讓樂音響徹雲霄，創造獨有的生命印記。

對於「黑夜」每個人的感受不同，
有人害怕、有人興奮，因童年經驗，我是屬於害怕的那一類。
但在荒野，我慢慢克服了對暗黑的恐懼焦慮，
而在思源一次一次的黑森林中，我也一次一次的穿越心中對黑夜的陰影，獲得生命的力量。

在思源埡口，透過接觸大自然，讓我漸悟生命的「美善」與「驚奇」。
思源的一切，烙印心靈深處，讓我四季皆想上山體驗、記住思源不同的樣子、氣味，感受和自然之間的連結與依存。

▲ 松杉林間，躺臥在厚實松針林下的獨處時光

小燕鷗的守護

文／陳瑞禮〈台北分會五股組志工／桃園鳥會志工，自然名：雲豹〉
圖／陳瑞禮、徐增清、Benson Chen

▲（照片提供：陳瑞禮）

桃園市轄區內有約 37 公里長的地形平緩海岸線，分佈有十幾條溪的溪水流向出海口，有南崁溪、埔心溪、新街溪、老街溪、富林溪、大崛溪、觀音溪、新屋溪、後湖溪、社子溪、大坡溪、福興溪等形成寬廣的海岸礫石地。這些地方在 2015 年之前多少都可看到小燕鷗的蹤跡，而有小燕鷗零星與明顯得繁殖地，則有竹圍漁港、觀音大潭。

原來竹圍漁港北堤是一塊較荒蕪的礫石地，在較平緩的的礫石地，之前在冬季時引來黑腹濱鷸、金斑鴴等冬候鳥來度冬與過境，整群的鳥多到可鋪天蓋地！當然小燕鷗少數參雜其中。在 2015 年竹圍漁港北堤礫石地被整理，整理出來的面積大約有 7~8 公頃，中間也築起六～七道阻沙籬，當年夏天小燕鷗就大批進住竹圍漁港北堤。

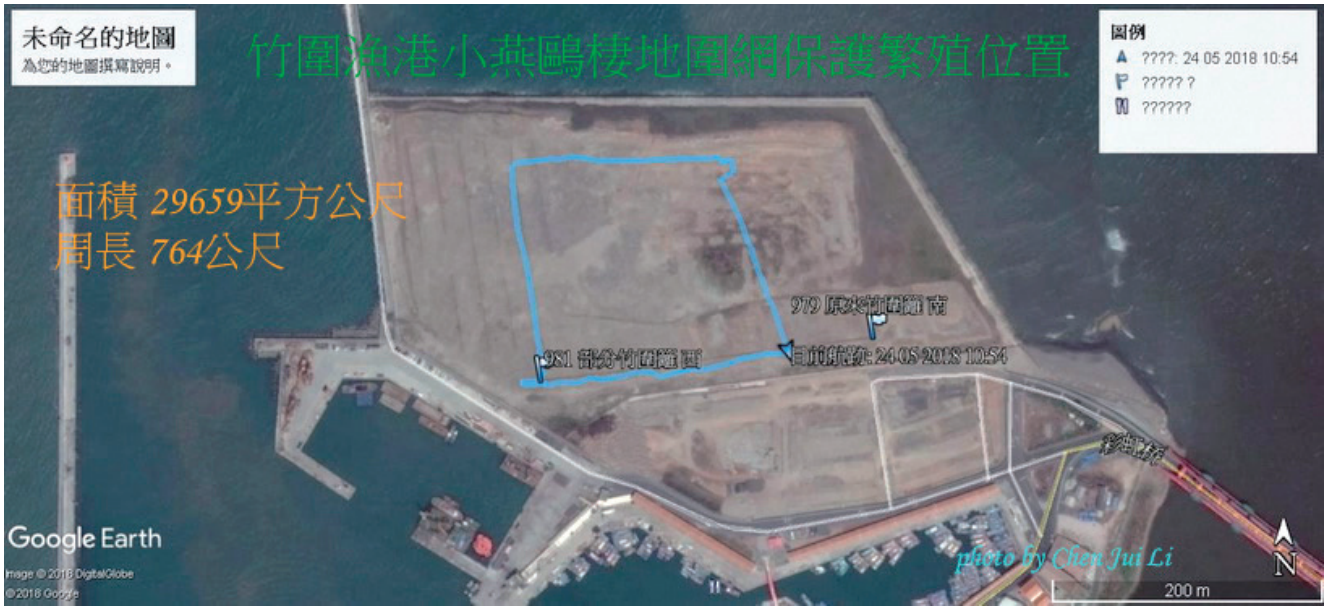
小燕鷗來了人潮也跟著進來，有開車進去棲地的、也有搭伪帳在小燕鷗巢前面的、扛著大砲在棲地走的自走砲、也有來看熱鬧的、這些場景不遜於旁邊竹圍漁港市場，也嚴重到破壞干擾小燕鷗的繁殖！桃園鳥會是當地鳥會，受到許許多多來至四面八方的抱怨及檢舉，當時鳥會承受莫大的壓力。鳥會隨即號召鳥友建立臉書排班巡守、請公部門製作告示牌、入口的道路也請公部門堆放紐澤西護欄堵住、請媒體報導保護小燕鷗等等事項工作，總算讓小燕鷗在竹圍漁港順利繁殖。

▲（照片提供：陳瑞禮）

▲（照片提供：陳瑞禮）

▲（照片提供：陳瑞禮）

2016 年 2017 年守護小燕鷗延續過去的模式。在 2018 年竹圍漁港北海堤，因被船隻撞毀護堤，修復海堤的工程進行著，當時小燕鷗也來了。新成立的海管處與桃園鳥會會勘竹圍漁港小燕鷗棲地，當下就在工程車旁發現小燕鷗坐巢，隨即海管處請桃園鳥會規劃小燕鷗繁殖區，進行設置圍網保護小燕鷗繁殖，這也是竹圍漁港小燕鷗圍網保護繁殖的開始。而在將近 3 公頃的圍網繁殖區內，還是擋不住拍鳥人前往，出現了割黑網拍鳥的事情發生，雖然有干擾但最後也有一二十巢繁殖成功。2019 年的到來，由於大潭小燕鷗棲地有了變化，讓中國石油公司協助在竹圍漁港北堤設置小竹子圍籬，圍籬有六格總共約 2 公頃面積。也開始請桃園的社團進行小燕鷗調查。也順利地在竹圍漁港小燕鷗棲地繁殖成功，繁殖的巢數也來到三十四巢。2020 年竹圍漁港進行漁船航道的疏濬，出來的泥沙堆積在原來北堤小燕鷗棲地上。因為當年無法停止疏濬，公部門讓出來給小燕鷗繁殖棲地有史以來最小的面積，0.49 公頃。同樣由中油公司協助桃園鳥會規劃。請廠商同樣用小築圍籬方式進行圍籬，桃園鳥會發動志工製作假鳥，放入棲地中引導小燕鷗



▲ 2018 年小燕鷗圍網位置面積（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2019 年竹圍漁港小燕鷗繁殖棲地（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2020 年竹圍漁港小燕鷗棲地放置假鳥（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2020 年竹圍漁港小燕鷗棲地放置庇護瓦（照片提供：陳瑞禮）

進住棲地，在棲地中也放了中小石頭、庇護瓦，讓小燕鷗雛鳥出來時，可躲太陽、躲海風及躲雨。繁殖期間桃園鳥會也舉辦小燕鷗解說，讓民眾更了解小燕鷗在桃園繁殖過程。而在保護小燕鷗繁殖過程中，最有趣的是真鳥捕魚回來獻給假鳥吃！受到最大讚賞回響的，莫過於在繁殖棲地旁規劃了賞鳥拍鳥廊道，吸引更多賞鳥拍鳥人的到來。有的天還沒亮就來，有的前一天就拿腳架佔位置，慢來的就沒有位置就開始越界上土丘，不得不又請了當地漁民維持秩序。那年竹圍漁港北堤一面疏濬一面讓小燕鷗繁殖，小燕鷗在熱鬧棲地中順利繁殖度過，繁殖成功率高達 95%。2021 年有計畫地迎接小燕鷗來到桃園繁殖，從假小燕鷗的模型灌漿，將成型的假小燕鷗送到學校給小學生彩繪，這也是桃園鳥會努力對鳥生態向下紮根其中一環。竹圍漁港北堤因疏濬，累積所堆積出來的礫石已經高達二十公尺高，所以小燕鷗的繁殖棲地今年會高高在上。緊接著棲地規劃分區，區界以紅竿定位，區中心位置以白色竿定位 (調查分區紀錄用)，由志工們帶領小朋友到棲地放置假小燕鷗、庇護瓦等工作就定位，再由中油公司協助接手按桃園鳥會規劃區域進行圍網，圍網面積約 0.72 公頃，未圍網面積也有 0.46 公頃。到 6 月初竹圍漁港小燕鷗棲地成鳥已有一兩百隻，巢數有 68 巢已成功孵出 18 巢。

▲ 2020 年竹圍漁港小燕鷗棲地賞鳥拍鳥廊道（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2021 年竹圍小燕鷗圍網繁殖棲地（照片提供：陳瑞禮）

▲ 因疫情關係請桃園市政府貼公告 請勿群聚 ~~~~~
（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2021 年竹圍漁港小燕鷗棲地第一巢孵化成功的小小燕鷗
（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2017 年 06 月 20 日鑽探機器進入大潭小燕鷗棲地（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2019 年大潭小燕鷗臨時棲地（照片提供：陳瑞禮）

大潭小燕鷗棲地原是開發港廢棄地，2015 年一直以來是非常穩定小燕鷗繁殖地，每年都也有一二十巢或二三十巢在繁殖，成鳥最多時高達兩三百隻。隨著三接案的開發，從 2017 年 6 月 20 履帶鑽探車進入大潭小燕鷗棲地破壞的開始、在 2017 年 8 月初進入棲地被管制。2019 年工區內有規劃一公頃臨時繁殖地，因工地各種工程實施干擾過大繁殖失敗，從此大潭小燕鷗棲地就此消失！三接案首當其衝的是小燕鷗受害者，眼睜睜讓小燕鷗棲地這樣沒了，讓長期守護著小燕鷗志工們，是非常痛心難以接受的事實。隨著大潭棲地破壞，2020 年小燕鷗轉移到 G1G2 陸續繁殖，2019 年繁殖率 48% 2020 年 86%。三接案裡桃園鳥會在過程中，到環保署參加開會抗議，

▲ 2021 年小燕鷗棲地變成三接工地（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2020 年小燕鷗異地復育位置（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2020 年小燕鷗白玉異地復育區圍籬（照片提供：陳瑞禮）

▲ 2019 年許厲港濕地改善位置面積（照片提供：徐增清）

▲ 2020 年許厲港營造小燕鷗繁殖棲地（照片提供：徐增清）

也到桃園市政府靜坐抗議，為的是爭取小燕鷗異地繁殖復育。終於中油公司 2020 年在白玉沙灘實地進行，用小竹子圍籬圍了 0.49 公頃，今年進入第二年，到目前為止效果不彰。2021 年再度尋找在觀音溪口南岸復育地，有 0.62 公頃面積未圍籬，今年列入調查觀察中。

許厲港改善案，讓小燕鷗在桃園繁殖露出一片無限希望的曙光。改善案面積約 20 公頃，分為 A、B、C、D、E 五個區，四個區有無感潮之水域，一個無水的區域，桃園鳥會順著跟海管處協調爭取作為小燕鷗繁殖棲地，(面積約 1.6 公頃) 由於海管處全力支持迅速整地圍網，2020 年該棲地成功繁殖兩巢 5 隻雛鳥，讓守護小燕鷗的志工們歡喜若狂。我們一定會持續為小燕鷗爭取更多繁殖地，擁有小燕鷗永久繁殖棲地，也會持續守護著小燕鷗。

2021 年 05 月份徵信

整理 / 財務部

單筆捐款

金 額	捐款者 / 單位
108449	哈尼三製作所有限公司
100000	溫莉芳
10000	公益信託小磨坊翔安基金、李怡芳
9600	蔡昇倫
9465	南區親子團 - 南育四基
8000	楊家萱
7620	南區親子團 - 高蟻四基
6400	王星卯、游永滄
5600	余躍鐔
5000	謝國發、謝玟蒨、楊俊欣、黃淑惠、江佩珊
4000	黃閎泰、黃冠慈、鍾瑗容、項春蘭
3200	李美齡、林伯頤、劉娟志
3110	微醺斑比插畫工作室
3000	蔡校茹、王志家
3000	吳欣穎、廖昱瑋、詹立筠、徐澤彣、陳曉芸、李品香
2400	張郁玟
2000	黃冠慈、李姿諍、陳坤宏、陳春蕊、董育昌、呂嘉玲、楊瑞蘭
1600	賴慶男、錢建文
1500	陳盈靜、黃瑞陽
1280	王至德
1065	微醺斑比插畫工作室
1000	林小玲、王耀興、吳艾庭、鍾安順、陳昱臻、許宮綸、林瑾孝、林弘國、彭雅榕、鄭旭廷、陳庭萱、李怡芳、李正四、黃阿巧、林弘國
900	彭裕倫
800	林佶弘、賴翠鎧
640	郭東嘉
600	洪碧惠
500	許天麟、張榮順、李至翔、陳育秀、楊國楨、錢俊維、李驪媛
400	洪清祥
340	洪碧惠
320	洪碧惠
760	洪碧惠
600	0327 趴趴走民俗植物解說團隊、春天看蕨去解說團隊、程翊淳 (代慈聖道觀)
500	王進喜、王威憲、李麗鈴、林明昌、林渝舜、王碧筠、黃富庸、李驪媛、林國寅、廖碧珠、闕蓮香、周惠民、湯小玲、李宗瀚、李承芯、陳美秀、張榮順、陳育秀、楊光華、薛師婷、孟治國、陳沺羽、辰光暖泣工作室、吳怡蒨、鄭惠雯、楊國楨
400	曾景升、賴德云、藍慧玲
362	徐秀滿
320	洪碧惠
310	蕭宜玲
300	沈婉華、翁承甫、沈婉華
255	賴苡宣
200	洪碧惠、王仁怡、廖育廷、黃憶萍、陳李滿意
180	黃于玻
100	陳盈吉、李光庭、李承澍、李承澍、李龍豪、李明源、簡嘉信、蘇鈺雯、黃志豪

定期定額捐款

金 額	捐款者 / 單位
25000	賈堅一
9999	郭賜福
6000	陳澄
4000	蕭代基
2400	鄭金快
2000	方國運、何秋妹、林淑雯、張寶婷、梁俊益、黃芝葦、劉建隆、游瑞欽
1600	林家慶
1500	鄭弘杰、徐嘉成、張智堡、謝文蘭、粘木桂、張智堡
1200	林美華、陳姿吟、羅千益、楊宜青、林金宏、溫英棋、李睦方、林建任、程仲銘、譚諤、蔡洪瑩
1000	賴素燕、陳淑琴、金小梅、洪正昌、蔡洪瑩、賴榮孝、江明修、林碧蕙、馬孟姚、蘇西岳、聞國軒、葉國樑、李怡芳、石曉華、顏舜隆、鄭景中、陳雪梨、林黃純、林天助、林登右、林彥辰、周子琪、洪國席、吳敦燿、柯一正
900	陸青梅
800	劉佳甄
600	陳碧瑤、卓慧菀、高鈺琪、曾國賓、林庭宇、林榮茂、林馨玫、游馥瑜、曹文豐、陳麗如、江芝迎、林錫傑、魏文慶、陳怡妃、姜永浚、吳沂蓁、張安嫻、陳彥熹、林正忠、李湘婷、江世芬、林怡君、王一霖、黃春香、郭美雲、吳依庭、曾瀚儀、施朝凱、李孟潔、葉運祺
520	何季陶、蔡宜臻
500	賴芳玉、丁玲玲、余鋒銳、郭純陽、陳秀榕、許明滿、郭憶梅、黃香萍、楊岳校、楊富傑、楊繡鳳、李桂芳、涂景美、江彩秋、鄭宇欽、翁南裕、翁淑婷、張世鍠、許誌剛、許烜彰、簡鳳儀、陳儒佑、莊永和、陳家慶、曾子熙、曾品熙、曾冠皓、何悅萍
400	賴德云
300	王思佳、陳瑠芳、何艷蘋、吳月鳳、張銘芬、陳怡如、林素蓮、范淑琳、林依嬋、鍾勝文、王雅琴、汪惠玲、林文靜、俞金梅、傅立衡、黃秉森、謝凱戎、羅銀峰、羅英玲、嚴虎台、蘇文岳、張鴻鼎、蘇瓊華、章君萍、吳明蕙、孫翌翔、陳宜珊、王臆鈴、劉先鳳、江英儀、戴志青、謝玟蒨、范秋屏、陳沛杉、謝依純、葉宜欣、曾凱平、蘇建安、黃子寧、游詩薇、古淑玲、陳盈朱、周重華、呂廷曄、游慈雲、陳瑩蓁、呂玟惠、徐鈺芬、林郁青、吳秋菊、吳進安、陳秀玲、戴珮芳、張語瑄、蔡欣穎、吳佳玲、江筱釩、施孟宜、陳昇衛、鄭惠娟
200	劉子瑄、王英驊、王紀統、陳美靜、王怡雯、林奕彣、何彩華、趙李阿素、林沛妤、陳欣翎、林晏晴
150	黃經祥
100	林淑娟、蕭瑞敏、徐國峰、曾意婷、林佳臻、李季持、林佳蓉、莊久慧、陳啟章、李宗甄
50	方睿實
30	盧奕禎

物品捐贈

物 品	捐款者 / 單位
IPEVO 愛比科技 VZ-R HDMI 雙模式實物攝影機 800 萬像素 (整新品) 1 台	社團法人 台灣公益團體自律聯盟
登山鞋 90 雙	翔雁國際股份有限公司

楊振銘先生
請與財務部謝小姐聯絡（02-2307-1568 #19）
※ 此徵信為捐款者同意刊登於快報，不等同於捐款紀錄。

龍斌先生
請與管理部歐小姐聯絡 (02-2307-1568#13)，聯繫紙本快報訂閱寄件事宜。

IBON 名單捐款

金 額	捐款者 / 單位
9100	李元師
7200	新北市立桃子腳國中小五年忠班
5600	睿森建材有限公司
5000	許家銘
3600	賴琮皓
3000	江、林 吳、中科實中烹飪社與康輔社、李啓賢
2000	無名氏、蔡霈妃、黃萍軒、陳文彬
1800	無名氏
1500	陳紹豪、正一鮮茶飲行、葉仕閔
1200	林瑜瑾、朱育嬋
1000	林淑端、周杰、洪雅芬、陳佑宗、曾郁庭、黃品慈、葉倧麟、董佳麟、廣旭國際貿易有限公司、歐妮、蔡銘元、羅珮涓、羅碧雯、蘇明良、陳弘基、群森戶外有限公司、呂昇隆、譚國祥、陳錦全、蔡承昊、曾郁琇、潘莛穎
800	lincaiwei、李盈蓁、郭竑志
750	卓佳慧
700	林菘詳
618	林承諭
600	古漾、林菘詳、陳柏諺、施則亦
500	林筱珮、陳軍諺、龔禹光、yu、朱薪銘、吳宜津津、呂旻芬、李冠逸、周殷至、林勇薰、林容萱、林菘詳、林菘詳、洪培琰、陳芸、陳晶鈴、楊雅如、楊雅如、楊橙希、蔡宛君、蕭佑宸、顏志發、羅巧雯、蘇郁智、陳樂菲、顏妤庭、林婉伶、蔡智傑、林亞萍、李振銘、詹善紘、唐筱筑、李依潔、彭玉婷、張晏綾、馬晏祥、俞全聖、凃應良
421	蔡維珊
415	閻昱品
400	張鳳嬌、羅唯芯、陳世龍、朱佩姍
350	紀士傑
300	李瑞騰、lin、sawa、tingyanhu、孔宥鈞、吳蒨、李佩育、李芯瑜、娟綿綿、黃泓瑋、黃麒瑋、鄭月桂、蕭龍英、余雅純、李翰昇、王沛瑄、陳威理
250	林旺青、無名氏
200	小吉、江怡慧、吳沛璐、吳毓玲、李建任、李琬貞、卓其賢、林如戒、林如戒、林家宇、邱靖華、迴向給佛牌們、高志豪、張敏男、張凱婷、莊子霆、許家豪、陳仕偉、陳政賢、陳虹羽、黃柏棋、黃璨葶、楊心瑜、楊文棋、魏玉涵、羅元凱、蘇子雲、鄭閎睿、許秋壺、何雅婷、簡兆宏、王澈、曹郁文、張淑菁、謝家婕、黃怡萍

金 額	捐款者 / 單位
150	楊佩陵
140	蘇憶屏
100	李瑞騰、王惠美、郭瑞陵、wang-i-heng、nigel、連一澧、mel.H、Wang、小黃、小黃、史晉瑜、江素玲、吳佳家、吳佳家、吳柏學、李盈萱、林堉榛、徐芳郁、徐源宏、高志豪、許褚、郭淑鈴、陳怡叡、陳政翰、彭清芬、曾品嘉、黃千赫、黃苡晴、黃淑珠、楊添安、蔡旻均、蔡宣蘋、鄭洽全、戴世和、尤尤鳳雲、尤鳳雲、林美靜、佘高山、曾繁孝、唐瀚、尤莅倫、許吉旺、陳詠昕、林易賢、林易賢、林易賢、藍翊禎、黃順煌、陳方柔、楊沐心、李妍羭、邱佩瑜、藍玉萍、張雅慈、劉家維、劉韋志

SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

捐款／會費（定期定額） 郵局轉帳／信用卡授權書

我願意！ 捐款支持／加入荒野保護協會，從事推動自然教育與生態保護等相關工作

●贊助捐款

＊單筆捐款：NT$ _____

＊定期定額捐款：☐ NT$300 ☐ NT$600 ☐ NT$1,200

☐ NT$ 其他_____

自民國____年____月 至 民國____年____月共_____期，

定期於每月 10 日自本人郵局轉帳／信用卡帳戶扣款捐助

・ 徵信刊登：將捐款人姓名與金額刊登於荒野快報

☐同意 ☐不同意

☐ 同意，信用卡到期自動展延。

●入會費及年費（新入會會員須繳交會費及年費）

＊入會費：

☐一般會員 NT$1,000

＊會員年費：

☐ NT$1,000 ☐永久會員 NT$20,000

＊定期定額年費續繳：

自民國____年至民國____年共____期，每年應續年費 ☐一般會員 NT$1,000，定期於每年 1 月份自本人郵局轉帳／信用卡帳戶扣款續繳年費。

☐ 同意，信用卡到期自動展延。

●非會員訂閱荒野快報

☐半年（6 期）NT$120 ☐一年（12 期）NT$200

快報寄發地址：☐☐☐_____

_____

總金額 NT$ _____（持卡人請務必親填）

●信用卡資料

持卡人姓名_____

信用卡號_____

有效期限_____年／_____月

卡別 ☐ VISA ☐ MASTER ☐ JCB ☐ AE

持卡人簽名_____（須與信用卡之簽名一致）

持卡人身份證字號_____

●捐款人／會員資料

姓名_____☐同持卡人／授權人

身份證字號_____☐同持卡人／授權人

生日／民國____年____月____日

聯絡電話／日間 _____ 夜間 _____

行動 _____

E-Mail ／_____

收據抬頭／_____☐同捐款人／會員

收據寄發地址／☐☐☐_____

_____

申請日／民國_____年_____月_____日

＊定期定額捐款收據將於隔年 4 月統一寄發，以方便保存與報稅（自即日起捐款資訊會上傳財政部電子交換系統以利於每年 5 月申報以自然人憑證可讀取或至各稅捐稽征所可申請）

98-04-43-04 郵 政 劃 撥 儲 金 存 款 單

帳號	1	8	7	2	4	2	9	2	金額 新台幣（小寫）	仟	佰	拾	萬	仟	佰	拾	元

通訊欄（限與本次存款有關事項）

●會員入會費＋年費

☐一般會員 NT$2,000

●會員續年費

☐一般會員 NT$1,000

●非會員訂閱荒野快報

☐半年 (6 期) NT$120

☐一年 (12 期)NT$200

●贊助捐款 NT$

徵信刊登：捐款人姓名刊登於荒野快報

☐同意 ☐不同意

（未勾選視為同意刊登）

●其他（課程、活動、義賣品）

如需郵寄，請付郵資 80 元

戶名	社團法人中華民國荒野保護協會
寄款人 姓名	
通訊處	☐☐☐—☐☐
電話	經辦局收款戳

虛線內備供機器印錄用請勿填寫

◎寄款人請注意背面說明

◎本收據由電腦印錄請勿填寫

郵政劃撥儲金存款收據

收款帳號戶名	
存款金額	
電腦紀錄	
經辦局收款戳	

節能省電 輕鬆上手

線上課程

客廳篇

一個全家人共同活動的空間一起聊聊天、看看電視、聽音樂，休閒玩耍的地方大朋友小朋友都該知道的省電小撇步有哪些呢？

廚房篇

一個烹調美味的空間，是婆媽展現廚藝與愛的地方、是型男主廚帥氣出菜的所在。在照顧全家人的健康與肚子的同時，也要一邊聰明使用電器省荷包。

電費單的秘密

你有看過電費單長什麼樣子嗎？
電費每次都自動轉帳就繳掉了...
那你知道你自己用了多少度電？分攤了多少公共電費嗎？有比別人用的多嗎？
趕快來認識電費單，窺探它的秘密吧！

在家節能地球不發燒

天氣越來越熱、又是乾旱又是豪雨，到底怎麼一回事？當我們戴起口罩防疫的同時，地球已經發燒了！
她需要我們一起來關心她、照顧她，幫她降溫，你願意一起來嗎？

對象▸社區、社團、學校及團體組織

指導單位：經濟部能源局 Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs

主辦單位：工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute

SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

詳情請上活動網站

郵政劃撥存款收據注意事項

一、本收據請妥為保管，以便日後查考。

二、如欲查詢存款入帳詳情時，請檢附本收據及已填妥之查詢函向任一郵局辦理。

三、本收據各項金額、數字係機器印製，如非機器列印或經塗改或無收款郵局收訖章者無效。

請寄款人注意

一、帳號、戶名及寄款人姓名地址各欄請詳細填明，以免誤寄；抵付票據之存款，務請於交換前一天存入。

二、本存款單金額之幣別為新臺幣，每筆存款至少須在新臺幣十五元以上，且限填至元位為止。

三、倘金額塗改時請更換存款單重新填寫。

四、本存款單不得黏貼或附寄任何文件。

五、本存款金額業經電腦登帳後，不得申請撤回。

六、本存款單備供電腦影像處理，請以正楷工整書寫並請勿摺疊。帳戶如需自印存款單，各欄文字及規格必須與本單完全相符；如有不符，各局應婉請寄款人更換郵局印製之存款單填寫，以利處理。

七、本存款單帳號與金額欄請以阿拉伯數字書寫。

八、帳戶本人在「付款局」所在直轄市或縣（市）以外之行政區域存款，需由帳戶內扣收手續費。

九、所託收之票據於運送途中，若發生票據被盜、遺失或滅失時，同意授權由郵局或付款行代理本人辦理掛失止付及聲請公示催告、除權判決等事宜。

交易代號：0501、0502現金存款 0503票據存款 2212劃撥票據託收

本聯由儲匯處存查、保管五年。

2021 年 05 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

05/01 **高雄分會**　分會長林維正、解說員蘇耀廷、分會主任秘書許怡雯應交通部高速公路局南區養護工程分局岡山工務段邀請，前往國道 1 號高科交流道南下滯洪池，出席「國道 1 號高科交流道滯洪池生態物種觀察及後續維管意見交流會勘」。

05/03 **台中分會**　副分會長謝國發與溪流專案劉曜寬前往台中市政府會中樓，出席台中市政府環境保護局辦理「台中市環境保護計畫」座談會。

05/10 **新竹分會**　總會理事長劉月梅、分會秘書古禮烘參加經濟部水利署第二河川局召開「全國水環境改善計畫」第五批次提案共學營。

台中分會　溪流專案黃冠慈前往和平區環山部落，出席水土保持局台中分局辦理「和平區環山部落工程 - 第一級生態檢核」工程現勘會勘。

05/11 **台北分會**　分會長游晨薇、分會主任秘書鍾權昱、總會棲地守護部專員吳居貞，與基隆市政府產業發展處會勘基隆暖東苗圃，評估未來場域經營之可能性。

05/14 **台北分會**　氣候變遷組組長林君蘭、分會主任秘書鍾權昱、秘書林芷均與富邦金控、台北市立網球中心共同會勘評估網球中心植樹空間狀況。

05/18 **台中分會**　溪流專案黃冠慈 前往苗栗銅鑼，出席水土保持局台中分局辦理「銅鑼鄉新隆村 20 鄰雞隆河上游野溪整治工程 - 第一級生態檢核」等，共兩件工程現勘。

05/20 **台中分會**　分會長游永滄前往南投縣廬山，出席水土保持局南投分局執行 「廬山地區排水溝及橫向集水管改善工程」生態檢核計畫現勘。

台東分會　分會長楊繡鳳、秘書鄭尉辰前往林管處會議室參與保安林沿岸生物資源調查、海洋與河川廢棄物快篩調查訓練，及相關環境教育推廣議價標案。

05/24 **台中分會**　副分會長謝國發前往水利署第三河川局 3 樓第一會議室，出席經濟部水利署第三河川局召開「旱溪排水日新橋上游規畫檢討」期初報告 (工作執行計畫書) 審查會議，因疫情改採提供書面意見。

05/28 **台中分會**　副分會長謝國發前往台中市東市區上城里公墓旁 177,174 等地號野溪整治工程現地、水保局台中分局 110 年度民眾參與台中小平台會議【台中地區環境敏感工程與生態友善措施共學會議】。

近期活動

2021 年 7 月 10 日～ 2021 年 8 月 10 日

荒野在全國各地週週有演講，月月有聚會。若各地活動來不及刊載的，請直接洽詢各地聯絡人。
歡迎上荒野網站 www.sow.org.tw 查詢最新訊息，或訂閱荒野電子報。

台北分會

電　話 / (02)2307-1317
信　箱 / sowtpe@wilderness.tw
臉　書 / 台北。好荒野

《荒野週四見 · 免費專題講座》

七月採線上課程辦理 每週四 19:30-21:30

七月份的週四見講座將由荒野保護協會解說組，帶領大家一同認識豐富的自然有定點觀察，分享令人魂牽夢移的思源埡口美景，消失的村落五股濕地與美麗的獅頭山，歡迎大家與荒野一起從生態故事中學習與自然的相處之道，一同 來一場身心靈的進化。

五股濕地的前世今生

【講座時間】7/15(四) 19:30-21:30 (19:15 開放進場)
【直播地點】線上講座平臺：Google Meet
【會議代碼】awi-koqn-qtq
【人數限制】90 人
【活動對象】一般民眾，名額 90 人，歡迎親子同行。
【報名方式】開放荒野官網線上報名，https://reurl.cc/4aWdaL

《生態導覽 - 付費》

《信步走來 · 花現自然》2021 烏來信賢步道生態導覽

【活動時間】7/31(六) 9:30-11:30
【活動內容】生態導覽與自然體驗
【活動費用】荒野有效會員 100 元 / 人，非會員 150 元 / 人。
【活動對象】一般民眾 (年齡建議 7 歲以上)，名額 30 人，歡迎親子一同參與。
【報名方式】每月 1 日開放荒野官網線上報名
https://reurl.cc/Lb6NLL

《志工招募》

荒野台北第三期手作步道

瞭解手作精神，築起人與自然連結的通道，以手的溫度落實山林之愛。
【培訓日期】因疫情延期，詳官網公告。
【參加對象】荒野夥伴，一般民眾。
(年滿 18 歲以上的成人，須先加入荒野會員)
【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。
【課程費用】本培訓由「公益勸募」專案支持，錄取學員得免費參加。需繳交保證金 NT$3,000 元，完成培訓相關規定，始得退回保證金。

《工作假期》

福州山手作步道工作假期

以在地的天然材料在大台北地區美麗的大崙尾山與福州山，打造一條條貼近大地的步道，邀請您一同走入山野，用雙手重拾與土地的關係，使土地與遊憩之間得以找到平衡。
【活動日期】每月第一個週日，以官網公告為準 (視疫情調整報名)
【集合地點】08:45 於富陽街底集合，富陽自然生態公園入口
【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。
【參加對象】一般民眾、名額 15 人。
【贊助費用】100 元 (含 200 萬旅平險)
【志工時數】可申請志工服務時數

《棲地工作假期》永春陂生態園區棲地維護

從 2020 年 11 月開始，荒野將在每個月的第一個星期六設為「永春陂外來種清除工作日」，邀請所有關心永春陂的市民朋友一起來當「強勢外來種終結者」，為維護公園生態化、生物多樣性盡一份心力。
【活動日期】每個月第一個週六，遇連續假期調整日期 (視疫情調整報名)
【活動對象】一般民眾 (18 歲以下需經家長同意)
【集合地點】08:45 集合，於永春陂濕地公園多功能教室集合
【志工時數】可申請志工服務時數

萬里工作假期

萬里站位處陽明山國家公園範圍內，無法使用大型機具施工，我們採取人工方式，把廢耕的梯田開闢成水池，成為收容、復育濕地植物的基地，並邀請同樣關心自然、珍愛濕地的您同來親近濕地。
【活動日期】以每月第二個星期六為原則，日期以荒野網站公告為準。
【參加對象】一般民眾、名額 17 人。
【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

富陽自然生態公園工作假期

富陽公園曾因軍事管制而保有原始的近山生態系，棲息著台北樹蛙、長吻白蠟蟬等特殊物種，但是也因鄰近人們生活環境，而承受外來種入侵的壓力，富陽公園需要妳 / 你的守護！
【活動日期】以每月第三個星期六為原則，日期以荒野網站公告為準。
【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。
https://goo.gl/HfPjQP。
【參加對象】一般民眾、名額 15 人，網站公告為準。

五股濕地工作假期

五股濕地為淡水河流域國家重要濕地，有春天爭豔的野花、夏天絢爛的晚霞、秋天蒼茫的葦浪、冬天蔽日的候鳥，來此探訪，四季皆宜；透過友善水鳥灘地營造與維護與外來入侵種移除和環境維護，維持豐富多樣的生態環境，吸引了大批候鳥覓食或棲息。
【活動日期】以每月第三個週日，以官網公告為準。(視疫情調整報名)
【參加對象】荒野夥伴，一般民眾。(以滿 18 歲以上的成人為主，未滿 18 歲人員需有師長陪同)
【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

《推廣邀約》

自然專題推廣講座

荒野保護協會為了將台灣自然生態的美麗及其珍貴帶給更多人，邀集了一群推廣講師，於全國各地接受各單位團體的邀請，利用精采的影像及口述方式，將荒野自然的奇妙與繽紛色彩帶入室內。
【講座主題】台灣自然生態之美、發現濕地之美、重新看見海洋、與大自然做朋友、節能綠生活、翻轉吧！氣候變遷
【申請對象】歡迎各級學校、企業團體、民間社團踴躍申請。
【申請對象】國小中年級以上之學生及社會大眾。
【課程費用】本活動以推廣環境教育為目的，歡迎學校酌助講師費。
【申請方式】請至荒野網站填寫線上申請表 https://pse.is/JGA9P

《臺北地區生活中的氣候變遷推廣工作坊》

【工作坊類型】

A. 室內推廣「餐桌上的氣候變遷工作坊」
B. 戶外推廣「樹蔭下的氣候變遷工作坊」
C. 室內推廣「生活中的節能綠活工作坊」
【申請對象】各級學校、企業團體、民間社團
【申請對象】國小五年級以上之學生及社會大眾。
【課程費用】本活動以推廣環境教育為目的，歡迎學校酌助講師費。
【申請方式】請至荒野網站下載申請表：推廣邀約 >> 氣候變遷推廣工作坊

【省電俠】節能推廣講座

藻礁吵什麼？台灣缺電嗎？
人均用量亞洲第一！台灣人的電用到哪裡了？
到底一度電、是 2 塊還是 5 塊？
節能一度電，也可以賺 84 元？
電是怎麼來的，你知道嗎？
關於電力的有趣故事，讓荒野省電俠來告訴您～～
【申請主題】1. 輕鬆來做省電俠 (60 分鐘 /90 分鐘)
2. 電是怎麼來的 (親子互動式講座 60 分鐘)
【申請地點】北北基地區
【申請對象】國高中、社區、NGO、公司行號、社團組織
【申請時間】9/1-12/31
【申請方式】請至荒野網站填寫線上申請表：
活動消息 >> 台北分會 >>【省電俠】節能講座

台北地區校園兒童環境教育課程

三大系列課程：校園體驗觀察、水資源及低碳綠生活，共十單元，每單元兩節課 約 80 分鐘。
經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態的重要性，進而關懷週遭環境並實踐簡樸生活。
【活動對象】國小二至六年級學生（限大台北地區學校）
【申請對象】國小二至六年級教師（限大台北地區學校）
【課程費用】以推廣環境教育為目的，歡迎學校酌助講師費
【申請方式】請至荒野網站填寫線上申請表：首頁 >> 推廣邀約 >> 北部地區校園兒童環境教育課程

減塑推廣講座

當垃圾議題日趨嚴重，如何將減塑行動落實於生活中，作為個人、學校，或是企業，你還能夠做些什麼？有環保餐具但老是忘記帶？如何能夠無痛地開始為環境盡一份力呢？
減塑推廣講座帶你了解塑膠的由來，以及它與我們生活中的關係。
【主題】1. 樂活・減塑 新時代的生活哲學 2. 減塑園遊會
【申請對象】歡迎國中以上各級學校、企業、社區協會、公司行號、社會機構申請。
【課程費用】本活動以推廣環境教育為目的，歡迎各單位酌助講師費。
【申請方式】請至荒野網站填寫線上申請表 ：
活動消息 >> 台北分會 >> 減塑推廣講座

桃園分會
電　話 / (03)283-0284
信　箱 / sowty@sow.org.tw
臉　書 / 荒野保護協會桃園分會

《荒野週週見・免費講座》每週二 19:30-21:30

《推廣講座申請》

運用活潑生動的照片解說、記錄片導引，希望學子們除了認識台灣生態的美、重要性及特殊性外，還能正視並關注它所面臨的種種危機，觸發未來參與環境保護的動力。
https://www.sow.org.tw/contact/speech

新竹分會
電　話 / (03)561-8255
信　箱 / sowhc@wilderness.tw
臉　書 / 荒野新竹
部落格 / http://sowhc.sow.org.tw/

《荒野週二見・免費講座》每週二 19:30-21:30
7/13 水水繪本分享／陳錦玲
7/20 看見農村的美麗與哀愁／徐天任
7/27 認識定置網／鄭明發

《自然體驗》

與荒野趴趴走 ~ 鳳舞枝頭

【活動日期】8/7(六) 09:00-11:30
【活動地點】新竹縣飛鳳山第二停車場
【活動對象】會員及一般民眾，共計 45 名
(國小以下需親子同行，建議五歲以上小朋友)
【報名網址】https://pse.is/3fnuwq

《農事體驗》

油羅田野草應用活動 - 來一杯秋季特調

【活動日期】9/9(四) 09:00-11:30
【活動地點】荒野油羅田（新竹縣橫山鄉豐田村油羅田 65 號）
【活動對象】會員及一般民眾，最多 20 人
(國小以下需親子同行，建議十歲以上朋友)
【報名網址】https://pse.is/3j997j

《志工培訓》

霜毛蝠生態保育推廣計劃志工培訓

【活動日期】7/7-8/4，週三 09:30-11:30
【活動地點】荒野保護協會新竹分會
(新竹市公園路 86-1 號 2F 荒野大廳)
【活動對象】對蝙蝠有興趣的荒野志工，且可以於平日至學校作推廣講座者，名額 20 人
【報名網址】https://ppt.cc/fv50vx

第八期兩棲類調查志工培訓

【活動日期】8/4-9/25，週三晚上及週六
【活動地點】荒野保護協會新竹分會和其他地點詳見課表
【活動對象】年滿十八歲，喜歡兩棲類、喜歡夜間觀察，並願以行動守護自然的人，名額 40 位。
【報名網址】https://pse.is/3htv5x

展望 - 第三期特殊自然體驗導引員訓練課程

【活動日期】九月至十一月
【活動地點】室內課－荒野新竹分會
(新竹市公園路 86-1 號 2F 教室)；共識營另行通知。
【活動對象】願意參與規劃和進行特殊族群服務者 30 位
（滿 17 人正式開課）。
【報名網址】https://pse.is/3j3yn4

2021 年溪流守護推廣志工培訓 (新竹場)

【活動日期】9/3-9/5，詳見課程表
【活動地點】荒野保護協會新竹分會
(新竹市公園路 86-1 號 2F 荒野教室)
【活動對象】荒野志工、解說員及等對溪流教育有興趣之夥伴，共 30 人 (滿 10 人正式開課)。
【報名網址】https://ppt.cc/f4eSGx

2021 秋～菜菜子自觀班 14（週一班）

【活動日期】2021/9/13-2022/1/17
【活動地點】荒野油羅田（新竹縣橫山鄉豐田村油羅田 65 號）
【活動對象】18 歲以上，熱愛自然，守護自然，對農耕有興趣，名額 15 人（滿 5 人開課）
【報名網址】https://pse.is/3gqw6p

《工作假期》

大山背梭德氏赤蛙棲地維護

【活動時間】1/30-11/20，09:30-11:30，共 6 場次
【活動地點】大山背梭德氏赤蛙棲地
【活動對象】關心環境、熱愛自然之民眾每場 20 人為限
(建議參加年齡國中以上)
【報名網址】https://reurl.cc/e9lEgM

蓮花寺食蟲植物棲地維護

【活動時間】1/9-12/19，08:30-12:00，共 24 場次
【活動地點】竹北蓮花寺濕地（建議定位點：竹北市蓮花路 925 號）
【活動對象】國小五年級以上學生及一般民眾
【報名網址】https://reurl.cc/4m7Zq2(額滿，目前為候補)

油羅田友善耕作棲地維護

【活動時間】每月第一個星期六 (連假當月不辦理)，09:00-11:30
【活動地點】新竹縣橫山鄉油羅田（建議定位點：橫山鄉增昌宮）
【活動對象】國中以上學生及一般民眾，每場 15 人
【報名網址】https://pse.is/3g5fsh

入侵生物斑腿樹蛙移除

【活動時間】7/31(六)、8/21(六)，18:30-20:30
【活動地點】新竹市青青草原
【活動對象】會員及一般民眾，每場 20 名。
(國小以下需親子同行，建議五歲以上小朋友)
【報名網址】https://pse.is/3czymg

《募款計畫》

2021 年荒野新竹～「夢田實現」募款計畫

荒野新竹分會自 103 年起在新竹縣橫山鄉豐田村油羅承租農地，以不使用農藥、化學肥料、除草劑的友善耕作方式，在許多夥伴的支持下，漸漸活絡了起來，希望您能以捐款來支持，讓我們能有一個環境教育基地，持續推廣油羅田友善耕作的理念。
【捐款說明】預計招募 150 個贊助單位，每單位 2,000 元，每人捐款贊助單位不限
【詳細內容】https://ssur.cc/KYDYJ

《講座申請》

校園推廣講座～「珍貴的霜毛蝠」

在新竹地區有一種蝙蝠，與台灣黑熊和石虎同樣稀有珍貴，是台灣罕見的蝙蝠物種，牠就是「霜毛蝠」。新竹地區是目前全台灣唯一霜毛蝠的群集之處也是牠的重要棲地 ... 本次校園推廣講座是以新竹市國小的中高年級學生為對象，增加學生對霜毛蝠的認識，一起來守護我們的生態環境與維護生物的多樣性。
【申請資格】新竹市國民小學 (中高年級學生)
【詳細內容】https://pse.is/3fbum9

博士生或博士後研究專題申請講座活動

提供博士研究生有機會發表研究的專題，透過與聽眾現場互動來瞭解研究專題的種種面向，了解大眾反映，並增添持續研究的力量。動植物、農、林、漁及生命科學、自然環境等相關專題，內容請朝科普方向轉化。

【申請資格】各大專院校博士班學生或博士後研究學者。研究主題與動植物、農、林、漁及生命科學、自然環境等相關。

【詳細內容】https://ppt.cc/f7KWpx

荒野生態城市樹木調查 (9/7-11/11 竹市學生場)

都市樹木不只是城市的妝點，也是碳循環的中繼站。在都市裡，如何發掘樹木的美麗？如何鞏固大樹的生態服務？邀請你一同了解樹木和氣候變遷有什麼關聯、做樹調、申請樹調講座！

【申請資格】新竹市國小五年級至國中七年級，以班級為單位。

【詳細內容】https://pse.is/3fz9ar

校園推廣課程 ~「蜂富生活 - 蜜蜂是我們的好朋友」

一般人總是聞「蜂」色變，但其實，蜜蜂在我們的生活裡扮演了重要的角色，本講座希望透過蜜蜂的生態介紹，降低學員們對蜜蜂的誤解，並以種子 DIY 方式，透過藝術手作，連結與蜜蜂的情感，鼓勵以行動關心，營造與蜂共存的自然環境。

【申請資格】新竹縣市國小三至五年級學生，以班級為單位

【詳細內容】https://pse.is/3hbzfa

台中分會
電　話 / (04)2206-8468
信　箱 / sowtc@sow.org.tw
臉　書 / 荒野台中
部落格 / https://blog.xuite.net/sow.tc/blog

《週週荒野見．免費專題講座》

七月採線上課程辦理 每週四 19:00-21:00
直播連結 荒野台中週週見粉絲頁 https://reurl.cc/Nr0xGk

7/15【生態城市】我想讓牠回家 _ 蝙蝠救援　/ 尤宣雅
7/22【生態城市】筏子溪野鳥放大鏡 / 黃閎泰 (菠蘿黃)
7/29【生態城市】工程友善河川環境的新思維 / 曾財益
8/5 【發現濕地】桑田滄海的哀愁與美麗：成龍濕地 / 汪鴻男
8/12【發現濕地】心 行動 筏子溪 / 洪正清 (青蛙)
8/10【發現濕地】藻礁 深山鶯

《活動》

筏子溪常態性淨溪 荒野環境守護響應行動 (01-12 月)

因疫情暫停 5-7 月份場次，8 月份視疫情情況再行宣布是否如期舉行

2021 年筏子溪淨溪環境守護響應行動
2021 年持續以『水水筏子溪水水台中』為主題，
愛護筏子溪沒有句點，不只「撿」不停、更要不「減」，
2021 讓我們一起重現水水筏子溪吧！
2021 年期待有你！持續地行動，持續的紀錄，讓垃圾說話，讓我們一起“減”不停。

【主辦單位】荒野保護協會台中分會

【活動對象】關心筏子溪環境生態的一般民眾，每梯限額 60 人 (團體及企業另洽)。

【報到地點】西屯路筏子溪口 - 靈玄宮前草皮，台中市西屯區福裕路 188 號 24.183874,120.628177

【活動地點】筏子溪 - 西屯路 ~ 台灣大道路段溪床 (活動與報到地點可能因環境現況做調整)

【洽詢方式】荒野台中 sowtc@wilderness.tw
電話：04-22068468

【團體定義】企業、學校、政府或非營利組織、社團等，人數超過 20 人。
敬請團體、企業請勿採線上報名系統，經發現主辦單位有權利刪除。

【活動日期】01~12 月 08:50-11:00

【線上報名】系統（報名網址）僅開放個人 / 家庭。
https://www.beclass.com/rid=2443ea75fc0abea9d58b

【線上課程】溪流教育推廣 - 水水筏子溪 申請

~ 在大自然裡，重點是你怎麼去看 ~
溪流教育線上分享課程現正熱映中 !!
讓我們一起在家聽講座，當個防疫小尖兵！
透過淺顯易懂的課程，聽聽溪流的大小事以及我們可以怎麼做，
在還不能外出的期間吸收先備知識，
等到疫情過後，再讓我們一起好好的走入河川，接觸大自然吧！
只要你有智慧型手機、平板、電腦任何一種 3C 產品可以上網，就可以宅在家聽溪流的故事喔！
邀請大家一起來認識溪流環境，透過線上分享，讓守護河溪生態的種子萌芽茁壯！

★★★

【課程地點】荒野保護協會台中分會。
【報名日期】即日起，受理網路報名 至 2021 年 9 月 07 日 (二) 截止。（報名人數達 20 人開課）
1. 第一階段報名：第一場說明會 7 月 13 日 前一週 7 月 06 日 17:00 前完成報名，以利完成通知作業 (google meet 線上)
2. 第二階段報名：第二場說明會 9 月 14 日 前一週 9 月 07 日 17:00 前完成報名，以利完成通知作業 (說明會形式另行通知)
【說明會】請務必參加一場說明會 (二擇一)，才有錄取資格。說明會上將說明培訓內容和遴選辦法。
第一場說明會 : 7/13 (週二) 9:30 ~ 11:30 線上舉行 (另行 e-mail 通知 Meet 連結)
第二場說明會：9/14 (週二) 9:30 ~ 11:30 (另行通知說明會型式)
【報名方式】報名連結 -- https://forms.gle/iTnfNe4yHwJ12mdp7 請先填寫雲端報名表 , 並勾選可出席說明會場次 。務必參加說明會才有錄取資格。

彰化籌備處
電　話 / (04)2206-8468
信　箱 / sowchc@wilderness.tw
臉　書 / 荒野彰化

《週週荒野見．免費專題講座》
每月第一或三週的週五 19:00-21:00
8/6(五) 藻礁 / 王瑜鈞 (台灣朱雀)

雲林分會
電　話 / (05)552-9002
信　箱 / sowyl@wilderness.tw
臉　書 / 荒野雲林分會

活動將配合疾管局公告調整，以分會臉書粉絲專頁公告為主。

《週週荒野見．免費專題講座》每週五 19:30-21:30
7/30 蜂狂 / 楊恩誠

《自然體驗》
龍過脈自然步道導覽
【活動日期】7/17(六) 9:30 - 11:30
【報名對象】荒野會員、一般民眾，歡迎親子同行，額滿為止。
請關注【荒野保護協會雲林分會】的線上報名資訊

嘉義分會
電　話 / (05)291-1547
信　箱 / sowcy@sow.org.tw
臉　書 / 荒野嘉義分會
部落格 / http://sowcy.sow.org.tw/

活動將配合疾管局公告調整，以分會臉書粉絲專頁公告為主。

《週週荒野見．免費專題講座》每週五 19:30-21:30
7/23 諸羅樹蛙好朋友 - 農友竹林裡的保育行動 / 劉芳如
8/13 獨居蜂的生態 / 李潛龍

台南分會
電　話 / (06)260-7259
信　箱 / staff-tn@wilderness.tw
臉　書 / 荒野保護協會台南分會
部落格 / http://sowtn.sow.org.tw/

活動將配合疾管局公告調整，以分會臉書粉絲專頁公告為主。

《荒野週週見．免費專題講座》每週五 19:30-21:00
7/23 野望影展 - 超級英雄裸鼴鼠
7/30 野望影展 - 超級蜂鳥
8/6　馬來西亞生態旅遊 / 范智凱

《解說員月分享會》
「荒野守護」一直是我們最核心的理念，藉由定點定期的觀察與資料收集，讓自然的生態環境得以被看見及保存，成為留給後代最珍貴的資產。每月一次的解說員月分享會，荒野台南解說員將與大家分享定觀歡察所見、所聞、所聽、所感，歡迎喜歡自然或對攝影有 興趣的民眾參加。
【時間】08/04(三)19:30-21:00 解說員月分享 - 巴克禮組

高雄分會
電　話 / (07)322-7526
信　箱 / staff-kh@wilderness.tw
臉　書 / 南島野趣 / 荒野高雄分會
部落格 / http://sowkh.sow.org.tw/

因應防疫措施彈性調整，最新內容請查詢官網活動消息。

《週週荒野見．免費專題講座》週三 19:30-21:00

《工作假期》
悟洞自然教室工作假期
悟洞自然教室的興建工程，正努力朝完成的目標邁進，想要為保護自然盡一份心力的朋友，要好好把握機會喔！希望能有一個好的自然教室，讓大家藉由它來學習自然的一切，進而保護自然，保護荒野。
【工作日期】請參考臉書社團「悟洞自然教室」公告。有其他時間安排者，可以來電洽詢。
【食宿須知】費用：每日 250 元。
食：三餐由參與人員輪流準備，徵求願意展現廚藝的夥伴。並請自行準備第一日午餐及第二日早餐。由於準備餐食較不方便，素食請自備（或吃桌邊素）並請事先告知。
宿：工地露營（有電、可以洗熱水澡）。
【交通須知】請自行或共乘前往工作地點，共乘者交通費 250 元。
【自備物品】第一日午餐及第二日早餐、睡袋、睡墊、防蚊液、健保卡、環保餐具、水壺、雨具、工作手套、個人藥品、盥洗用具、換洗衣物、防晒用品、工作鞋或登山鞋等 (厚鞋面鞋底)。
【報名方式】請以 E-mail(ufjoking@ms5.hinet.net) 向四方竹（林維正）報名。若有相關問題可先電洽 0928-323418 詢問。
【報名資料】即日起至額滿為止。同一假期時間工作人數預定 10 人，歡迎認同悟洞自然教室理念及對協力造屋有興趣的伙伴報名。12 歲以下小朋友欲參加，請先聯絡洽商。報名時請提供參加者個資：姓名、性別、生日、通訊地址、連絡電話 (手機)、e-mail、緊急連絡人 (關係) 及電話、參加日期、交通方式、是否自備帳篷、是否為荒野會員、何處得知此訊息、參加緣由。

台東分會
電　話 / 089-219-020
信　箱 / sowtt@sow.org.tw
臉　書 / 荒野保護協會台東分會
部落格 / http://sowtt.sow.org.tw/

活動將配合疾管局公告調整，以分會臉書粉絲專頁公告為主。

花蓮分會
電　話 / (03)824-6613
信　箱 / sowhl@wilderness.tw
臉　書 / 荒野保護協會花蓮分會

活動將配合疾管局公告調整，以分會臉書粉絲專頁公告為主。

宜蘭分會
電　話 / (03)964-1059
信　箱 / sowil@wilderness.tw
臉　書 / 宜蘭荒野

活動將配合疾管局公告調整，以分會臉書粉絲專頁公告為主。

支持我們

：荒野保護協會　：sow_taiwan

線上捐款

掃描左方QRcode，即可連至線上捐款頁面，
依循頁面的步驟，即可完成線上捐款。

可掃描左方QRcode或至捐款網址　https://reurl.cc/ar09OZ

郵局劃撥

帳號：18724292
帳戶名：社團法人中華民國荒野保護協會
（請寫全名）

更多捐款方式

可掃描左方QRcode

或至捐款網址
https://reurl.cc/R4nr0G

荒野保護愛心碼：8999

總會／100 台北市中正區詔安街 204 號 1 樓　電話／(02)2307-1568　傳眞／(02)2307-2538　理事長／劉月梅 秘書長／劉建隆

台北分會／100 台北市中正區詔安街 204 號 1 樓　電話／(02)2307-1317　傳眞／(02)2307-2568　分會長／游晨薇
秘書／鍾權昱、林芷均、蔡美鳳、姜榮青、陳瑜、莊茗文、林琪娟

桃園分會／320 桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號　電話／(03)283-0944、(03)283-0284　分會長／杜勝儀　秘書／王銘滋

新竹分會／300 新竹市東區公園路 86-1 號　電話／(03)561-8255　傳眞／(03)561-7555
分會長／張正敏　秘書／張靜珠、古禮烘、曾淑芳、孫博甫、林怡君、張珊菁、葉庭安
關西聯絡處／新竹縣關西鎮青山街 299 號　電話／(03)587-0346　聯絡人／羅吉曉（志工）
油羅田友善耕作／新竹縣橫山鄉豐田村油羅 65 號　聯絡人／賴素櫻 0912-267290　環教專員／項春蘭

台中分會／404 台中市北區育德路 115 號　電話／(04)2206-8468　傳眞／(04)2201-1468　分會長／游永滄　秘書／謝玟蒨、張郁玟
彰化分會籌備處／山林書院 - 彰化市永華街 52 號 4 樓　電話／0919-358285　聯絡人／王瑜鈞（志工）

雲林分會／640-48 雲林縣斗六市慶生路 300 號 1 樓　電話／(05)552-9002　傳眞／(05)537-9553　分會長／古國順　秘書／羅薇

嘉義分會／600 嘉義市新建街 79 號　電話／(05)291-1547　傳眞／(05)284-0536　分會長／周明煌　秘書／蔡佩君

台南分會／701 台南市東區裕農路 288 巷 15 號　電話／(06)260-7259　分會長／黃嘉隆　秘書／顏欣慈、蔡昕芸
新營聯絡處／台南市新營區三民路 53 之 1 號　電話／(06)635-6179　聯絡人／曾彥翔（志工）

高雄分會／807 高雄市三民區重慶街 299 號　電話／(07)322-7526　傳眞／(07)322-7523　分會長／林維正　秘書／許怡雯、賴如琪
恆春聯絡處／屏東縣恆春鎮仁壽里虎頭路 147 號　電話／0972-202011　顏士傑（志工）

宜蘭分會／268 宜蘭縣五結鄉二結路 486 號　電話／(03)964-1059、(03)969-9108　分會長／徐朝強　秘書／林芷怡
雙連埤環教基地／宜蘭縣員山鄉湖西村雙埤路 21 之 1 號　電話／(03)922-8980　傳眞／(03)922-8970　專員／黃振福、黃閎義、施佩君、洪睿

花蓮分會／970 花蓮市華西路 123 號　電話／(03)824-6613　分會長／鍾秀綢　秘書／楊和玉

台東分會／950 台東市長安街 46 號　電話／(089)219-020　分會長／楊繡鳳　秘書／鄭尉辰

尼加拉瓜荒野／Los Robles, Hotel Colon 1C Sur y 3C. Arriba, Residencia “Los Chilamates”Managua. Nicaragua
電話／(+505)278-4066　傳眞／(+505)270-2462 E-mail／nica@sow.org.tw　會長／邱倚星 Danilo Y.H. Chiou（志工）

澳洲荒野／5 Minna Close Belrose NSW 2085 Australia　電話／(+612)9485-8888　傳眞／(+612)9485-8899 E-mail／info@tiswa.org.au 會長／吳進昌（志工）

馬來西亞荒野／No12, Jalan Puteri 4/2, Puchong Bandar Outeri, Puchong, Selangor, 47100 Malaysia　會長／蘇添益
電話／+603-8060 3668　E-mail／calvinsoh@nesh.com.my

砂勞越荒野／No. 87 Ewe Hai Street, 93000 Kuching, Sarawak E. Malaysia　會長／黃齡慧 電話／+6082-420290 E-mail／changjr@sow.org.tw

沙巴荒野／Good Country Tours & Travel Sdn Bhd Co. 213199-D KPL/LN : 2417 To，Lee Mei Yee Block A Lot 26 - 1 , 1st Floor Inanam Business Centre, 88450 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia 會長／李美儀 電話／+60128289066　E-mail／sowsabah@gmail.com

歡迎投稿荒野快報分享你的荒野故事！投稿時請將 1500 字文章及 6 張照片 Email 至 staffs-mc@wilderness.tw（總會企劃推廣部）