

# 荒野快報

第 324 期  
2019.9.10 出 刊



荒野是～萬物生命的源頭 是人類古老的鄉愁 讓我們重回荒野 找尋失落的喜悅

wilderness is where life begins...

## 目錄 CONTENTS

- 理事長信箱
- 3 雨林，距台灣似乎很遠，事實上相關性很高
- 議題倡議
- 4 海岸快篩調查手法公開 - 全民為海洋健檢！
- 守護棲地之美
- 6 之一 · 這世上真就只分兩種人（中）？
- 環境守護
- 12 大肚山棲地守護工作假期
- 活動花絮
- 15 南鷹一基心得分享
- 20 秘書處報告
- 23 近期活動

## SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

創刊發行人／徐仁修  
發行人／劉月梅  
總編輯／劉建隆  
編輯／張筱昀、何以琳  
地址／100 臺北市中正區詔安街 204 號 1 樓  
電話／(02) 2307-1568  
傳真／(02) 2307-2538  
網址／[www.sow.org.tw](http://www.sow.org.tw)  
E-mail／[sow@sow.org.tw](mailto:sow@sow.org.tw)  
捐款劃撥帳號／18724292  
捐款劃撥帳戶／社團法人中華民國荒野保護協會

閱畢，歡迎轉送親友。  
讓棲地守護故事流傳不息。

### 海岸廢棄物快篩調查指引

你也可以成為公民科學家，一起來為海岸健檢







行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



# 空品知識、行動 與創意競賽

徵件中

## 活動目的：

在「公民科學」(citizen science)的時代，人人都可以用科學、客觀的方式關注空氣污染議題，透過參與此競賽，讓你的想法為空氣污染議題帶來新的觀點和創意

## 參賽方式：

分為高中組及大專組，採團體組隊報名參賽，每組團隊成員人數為2至6人為原則，恕不接受個人報名

費用：免費

獎勵：擇優頒發證書、獎金及參賽證明

詳細資訊見荒野保護協會網站：<https://www.sow.org.tw/>

掃描此處報名：





# 雨林， 距臺灣似乎很遠，事實上相關性很高

各位親愛的荒野夥伴們：

8月2日至8月12日到沙拉越一趟，

主要走訪砂拉越的熱帶雨林，另外也特別去拜訪砂拉越荒野保護協會。

走訪了姆祿國家公園、庫巴國家公園、巴哥國家公園、濕地國家公園等，看了雨林的參天大樹，看了也摸了掛在大樹上的藤蔓，想著泰山的藤蔓穿梭森林運動，也仰望著樹上的各種附生植物，森林茂密，陽光只能在樹葉縫中照到地面。

國家公園內，有許多的石灰岩洞，洞內除了有鐘乳石、石筍、石柱外，還有會吐絲捕蟲的蚋，也有數以百萬計的蝙蝠，還有依賴蝙蝠糞便維生的其他生物，更有在洞穴的水流中的蝦與魚。

每天的自然觀察活動及夜間觀察，也可看到各種善於偽裝或躲藏的動物，如樹蛇，就在我眼前，我還以為是樹枝，牠不動，完全不知是隻蛇，枯葉螳螂，裝得唯妙唯肖，有葉脈、有枯黃，苔蘚竹節蟲，根本就是蘚苔樣，沒有注意就看不見牠的身體。也有聲音響亮的動物，如響蛙，傍晚就開始叫，聽著聲音還不一定找得到牠，但偶而也會跳到你跟前，如猴子，只要看到人就在樹上發出警告聲。動物種類非常多，也很特別，躲在雨林中的每一個角落。

在姆祿國家公園往古晉的飛機上，恰巧坐在窗邊，看著砂拉越土地被開發成光凸凸的模樣，再看看那鋪上一層霧霾的空氣，只要搭往馬來西亞或新加坡的飛機，就可看到雨林被開發的樣貌，而那霧霾就是在乾季更明顯，因為雨林的開發及耕種是在乾季以火耕方式進行。

面對雨林的開發，詢問了相關問題，雨林的參天大樹，誰砍呢？銷往何處呢？這個答案可能大家不愛聽，因為跟華語國家及臺灣太接近了。雨林開發種甚麼呢？這個可能大家也知道，那就是油棕樹、咖啡樹、馬鈴薯等，而這些都是銷售給全世界各國家，經濟越活躍這些就越多。

回到臺灣後，看著巴西的雨林蔓延的燒著，心中想著雨林的動物要和處躲藏呢？燒了著麼多天，應該無處可躲了吧？燒了這麼大片，霧霾應該更嚴重了吧。

生物學上在介紹雨林時，都會特別加註「雨林為地球之肺」，也就是地球是我們的母親，雨林就是提供給我們新鮮氧氣的重要位置呀，我們呼吸的美一口氣都和雨林有著不可分割的關係，看似很遠，事實上很近。再細細看一下自己的清潔用品，是否也有棕櫚油的字樣，若有，這又是另一個近的關係。

雨林，離我們很遠嗎？其實很近，每一個消費可能都有關？

雨林守護，離我們很遠嗎？應該也不遠，

我相信聰明的人類可以不用開發雨林，

也能讓雨林中生活的人有經濟收入，而且願意一起來守護母親的肺。☺

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



# 海岸快篩調查手法公開 - 全民為海洋健檢！

圖、文／胡介申〈荒野保護協會研究員〉、顏寧〈綠色和平海洋專案主任〉



如何量化海洋塑膠汙染？全球環境永續的最新挑戰

**在**臺灣，從去年(2018)6月塑膠吸管引發的珍奶之亂，到今年7月大型連鎖速食、咖啡與超商相繼改用不須吸管的實實杯，新一波的減塑政策已經全民有感。而今年初從聯合國環境大會、巴塞爾公約會議、東協峰會，至剛結束的G20峰會，海洋塑膠汙染一直是全球高峰會上的焦點議題。若以星球視角觀察，地球上的居民忽然意識過去60年為了便利生活大量生產、過度

使用與輕易拋棄的塑膠包裝，原來超過9成都沒有消失，而是以不同尺寸與型態充斥在我們身邊的水、空氣、土壤與海洋中。

目前全球治理海廢的最高機構來自於聯合國，2015年聯合國明確將減少海洋塑膠汙染納入永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)。但是，當具體討論要如何檢視各國海洋減塑的工作成效時，卻遇到「還沒有可用的量化指標」的困境(註1)！換句話說，相對



於減碳，全球有「將地球升溫控制在 1.5 度 C」的共同目標。但是，要如何減少海洋廢棄物？現在有多少？未來要減到多少？需要花多長時間來減？一直到今天，這些問題仍是各國科學家和政府試圖回答的大哉問。

### 你也可以成為公民科學家，一起來為海岸健檢

2018 年 7 月，荒野保護協會與綠色和平取經日韓實際操作，以視覺量化廢棄物的「海岸快篩」調查方法，經過不斷研發修正，最後產出最適合臺灣的方式。由 49 位受訓的公民科學家，加上簡易的器材，就可在短時間內作大範圍的抽樣調查，計算海岸線上人造廢棄物總量，並拍攝紀錄現場地理環境資訊。如今，我們將開放這套海岸快篩的調查方法和數據，讓各地團體或個人都能應用、援引與參考，所有愛海人士都可以為自己家鄉的海岸健檢。

過去十年，由普羅大眾參與貢獻的公民科學在臺灣快速蓬勃發展；資料公開的大數據，不僅能大範圍擴及現場第一手資料的來源，更能作為監督政府的佐證，甚至將對環境的關懷轉為政策



進步的推力。2016 年，由中研院發起、結合民間與六都政府合作的空氣盒子計畫，透過全臺 3000 個空氣盒子，讓民眾可即時追查 PM2.5 濃度。對比環保署僅有 77 個監測站，數量龐大的空氣盒子監測網透過資料公開，能及時反映瞬間與極端的空氣品質，也讓環保署在民意壓力下，規畫逐步在工業區與交通要道等設置 1 萬多台監測器。

### 開放資料力量無窮

資料開放讓不同的資料有機會互相比對和引用，透過資料的重新整理與分析，有更多潛力創造出新的知識。如今空氣盒子跟 41 個國家合作，跨國掌握空氣污染的濃度與流動，成為全球數一數二的 PM2.5 微型感測資料中心。

《意外的守護者：公民科學的反思》

作者阿奇科·布希 (Akiko Busch)

認為，公民科學最重大的價值便是將人與環境連結起來，讓人產生信心，相信自己的作為能夠改善環境。我們也期待透過第一年海岸快篩調查的開放資料，吸引更多人參與調查與認識海廢議題，關心海岸的健康，一起消滅海洋廢棄物。🌱



【海岸廢棄物快篩調查指引下載連結 <https://pse.is/LJY4Q>】

註 1：2015 年 3 月 6 日聯合國統計委員會 (United Nations Statistical Commission) 成立 SDGs 指標機構及專家小組 (Inter-agency and Expert Group on Sustainable Development Goal Indicators, IAEG-SDGs)

IAEG-SDGs 將所有 SDGs 指標依據發展程度區分成三個層級，第一層級 (Tier I) 為有既定方法及可廣泛獲取數據的指標，第二層級 (Tier II) 為有既定方法但數據不充分的指標，第三層級 (Tier III) 為方法尚待完成的指標。其中編號 14.1.1 便是關於呈現海洋優養化與漂浮塑膠密度的指標，目前 (2019 年 8 月) 仍被定義成最低階之第三層級，凸顯出各國海洋塑膠不易量化與標準化的難題。各項永續發展指標之狀態查詢：<https://pse.is/HNV7T>

註 2：本文修改後亦於 2019/7/25 刊登於聯合報民意論壇：海岸快篩 全民為海洋健檢  
<http://udn.to/KFGGW>



# 之一・這世上真就只分兩種人(中)?

圖、文／陳啟融〈棲地守護部專員棲地守護部專員，自然名：超人〉

**記**得上月我對泊靠在青年公園蓮花池池岸的生態浮島說過「沉默的艦隊，靜定的浮島」吧(註1)?

但當下我就從你的表情察覺到，其實你也不完全同意我用「沉默」與「靜定」這兩個詞來詮釋這五座生態浮島當前的特質跟樣態罷?而我也必須承認，這兩個詞確實用得太過匆促、太過粗糙了，說穿了，他們各僅對了一半——滿分一百分，他們頂多拿到五十分。因為他們既不全然地「沉默」，也不完全地「靜定」擱在青公的蓮花池畔。你似是撿到槍地一副理直氣壯卻無聲地回應。



五座「非靜定」的浮島

◀ 總有一條隱隱牽繫著他們與岸間的繩，繩的緊張程度也含蓄透露出各自欲隨風外漂的例證



▲ 今(2019)年六月初夏時的「島景」



▲ 今(2019)年六月初夏時，島上的植群早已趁隙模糊了「島界」



▲ 看似沉默的艦隊，靜定的浮島，事實上……



▲ 水、陸兩生的巴拉草也登上了生態浮島，增加了後續維護的精采(ㄇㄧˊㄘㄣˊㄉㄨˊ度(圖由陳江河提供)

是吧，就連乘載了我們兩千三百萬島民及相同、不同的生活風景與故事、海量般等級的記憶體所加總的臺灣島，這看似始終固著在太平洋西緣的臺灣島，浪濤不會浮晃起我們遠眺夕陽時的海平面視野，洋流雖為我們帶來饒富的漁產資源，卻也沒有讓我們隨波脫離原本東經 120 到 122 度、北緯 22 到 25 度之間的定位位置，但你所看不到的海底板塊，還是悄悄地讓我們的東部海岸每年以 70 毫米，這長度約莫不過是超過一顆 1 號電池多一點距離的位移速度，被朝著臺灣海峽的方向推擠、潛移。我們沒有察覺的，並不代表沒有發生，就像擱在青年公園蓮花池池岸的生態浮島一樣，總有一條牽繫著他們與岸之間的繩子，繩子的緊張程度也含蓄透露風來波動時候，各自不安於靜定原處、欲隨之而外漂的例證。

眼見，不一定能為憑，Too see is NOT always to believe.



而當你靜下心來觀察也會發現，這五座嚴謹如艦隊般排列有序的生態浮島，期間的「生態」，也並非恆常沉默無聲的，反倒是常以一種你甚難察覺的狀態競合、爭鬪著，直到尾聲階段，你才從寧靜如初的靜景中漸漸察覺到這汰留、演替期間的前後差異，是多麼不可思議、天差地遠了吧。你也同時懷疑到，這五座生態浮島及其與範疇尺度更大數倍的「生態演替流」裡，是否依舊遵照著「兩強相爭，必有一傷」的規則與邏輯？會不會有兩個「勢」軍力敵的物種，在競爭間也未必終有一傷、反而仍有共存並強的機會？靜觀其上這期間裡，如海權時代的戰戰和和、偏安又激躁的喧嚷時期，然後無聲息地模糊了你原先所認知、預期到的那條分野「線」，就如目前生態浮島群勢正盛的「大安水蓼衣」跟「細葉水丁香」兩種水生植物。



▲ 已自成群落、一起浮動著的「森林之島」

大安水蓼衣 (*Hygrophila pogonocalyx*)，為臺灣特有種、爵床科水蓼衣屬之一 (註 2)，近屬同貌的還有「水蓼衣 (*Hygrophila lancea*)」及「柳葉水蓼衣 (*Hygrophila salicifolia*)」兩種親族，而這種水草的族系龐雜繁複，除了這三種外，更有在水蓼衣名前多冠上如北埔、宜蘭、花蓮等你所熟知的臺灣地名 (註 3) 的種類，光是同一種的大安水蓼衣，又可依分佈區域及生長特徵的些微差異，再進一步續分為「大安型」與「清水型」兩種的大安水蓼衣 (註 4)。好罷，我猜你會再補充到另種水族館裡人氣頗紅、葉形具觀賞性、甚至近在荒野總會 (註 5) 不遠處的植物園水生植物區就看得到的「異葉水蓼衣 (*Hygrophila*



▲ 看似靜默無語的水生植物們，卻時時透露著跨島外拓的企圖心



五座既「非靜定」、也「非沉默」的喧嚷浮島

*difformis*)」，並且如數家珍起他早已歸化為臺灣種水草之一的身世故事；你繼續用倒敘的方式補充到，目前正就在生態浮島上茂生著的大安水蓼衣最早正是由日本學者島田彌市 (Yaichi Shimada) 在雲林斗六所採得 (1917 年)，而後要到 1920 年，再由另位學者早田文藏 (Bunzo Hayata) 發表於期刊中，才正其身而驗其名地將大安水蓼衣列進臺灣現有的三千七百種植物的其中之一 (註 6)；你原先就發現到他們命名原則中依循了某種簡易的屬地主義，將該物種的發現地命進了名字裡，你接著說，大安水蓼衣就跟他「曾」最普遍分布所在的原棲地——臺中大安有關 (而我當然也聽得出你用了「曾」這個詞背後





▲ 大安水蓼全株有絨毛觸感，葉為對生（圖由邱昭豪提供）

▶ 大安水蓼淡紫色的唇形花序（圖由邱昭豪提供）



▲ 大安水蓼的腋生花（圖由邱昭豪提供）



▲ 異葉水蓼（攝於植物園水生池）



所欲道出一股昨是今非的無限感懷與失落之意），那裡的高美溼地已經成為很著名的打卡景點，那裡的招潮蟹、彈塗魚、鸕鶿鷗鷺、莞草馬鞍藤就像目前生態浮島上的多樣相貌，還有一直以來，學術保育界裡，對於紅樹林棲地生態維管策略時，眾方各有堅持的爭論過往了。

注意到了吧？大安水蓼的生長姿態與植性也很「有梗」，就如他略呈方稜狀的莖與節，像是農地田間裡精實勞務者的膝肘關節，就蓄結著厚實地氣的結節，並且著生成對、長披針狀的對生葉（註 7），全株多毛而質地粗糙，這樣的形觸特徵，正是他拉丁學名中「pogon」的形態意象，因此大安水蓼又稱「毛萼水蓼」；他的一片成熟葉葉長約 5 至 15 公分、寬約為 2 至 4.3 公分，最長的葉長尺寸可想成把一張 A4 的紙沿長邊對



▲ 生態浮島上的另一種水蓼——葉紅而狹長，也說明了水蓼衣龐雜的族系

摺後的長度，而葉寬就如你小指最末一段指節的長度了。至於花序，就有如竹節新芽般地聚生在植株葉腋處、紫色，會在每年 9 到隔年 3 月份的期間開放，相當「技術性迴避」了臺灣一年當中百花盛放、萬彩繽紛的春、夏這兩個授粉競爭高峰的時節，低調地不與別的開花植物爭鋒（蜂）奪艷。

可惜花後，他們線錐狀的蒴果內，通常也甚少能結出有效的種與籽，你或可以更直接地想成——空包彈——甚少能結出有效的種與籽。

於是，在所謂「棲地操作」的營造、養護經驗中，我們總是直接將他們「扦插」在溼潤的溼



地土壤裡；這顯然是個更為簡易、育成成效也不差的方法（註8），但生物界總是有一好、沒兩好，「扦插」本身是一種無性生殖，時間久了，難免出現基因窄化與多樣性限制的生態風險，而你也說了，這生態風險就是他們的生存限制，但，由目前如你所見，這生態浮島上的他們群勢可正盛著呢，甚至，強壓過其他伴生植物的生長空間，以至於不得不定期邀集第一期青年公園志工的夥伴「登島」疏抑他們過盛的群勢，每回清楚結束，總會跟你有一樣：為何圖鑑跟網路上，卻是用「僅狹隘分布於原棲地」來形容他們瀕危處境的同感。

而大安水蓼衣在他的臺中原棲地的命運，就跟他在青年公園裡拱橋下的花台「原棲地」（註9）及生態浮島上的處境存在著極大的差異。

是吧，不只生物存在著因地而異的不同命運外，在棲地維護的過程裡，我們常常也不可能理出一招能打遍天下「無敵棲地」狀況的「維護公式」或「管理邏輯」吧？

生態浮島上的另種挺水植物——細葉水丁香 (*Ludwigia hyssopifolia*) 的「草性」不僅不輸大安水蓼衣，而他們的分布廣泛性更甚於水蓼衣，除了易見於臺灣的田間溼地，連印度、中國、非洲等大型的陸、島國家的低緯度、低海拔區域內，也可見到他們的植叢；分類上，他們歸屬柳葉菜科丁香蓼屬（或水丁香屬），種類同如水蓼衣般地複雜多樣，包括水丁香 (*Ludwigia octovalvis*)、異莖水丁香 (*Ludwigia decurrens*)、假柳葉菜 (*Ludwigia epilobioides*)、卵葉水丁香 (*Ludwigia ovalis*) 及小花水丁香 (*Ludwigia perennis*) 等支系旁親（註10）。



▲ 野外瀕危的大安水蓼衣卻在青年公園上游拱橋下方的「原棲地」裡顯得茂盛而強勢



▲ 水丁香黃色的花



▲ 水丁香的花與果莢





▲ 生態浮島緣竄長而出的水丁香，已與一旁的水社柳齊高，並且開出了花

細葉水丁香也為草本、一年生的水生植物，成株的莖桿略呈五稜方角狀、並且常在植基土面處抽出一根根白色的氣生根，有助於植株的氣體交換；葉互生且呈廣披針形，葉長約 2 至 9 公分，寬為 0.5 至 5 公分，葉長、葉寬在他們不同生長階段的變異相當大——開花時葉形轉為細小，像整片葉子的養分皆轉為花形與花色一樣，「細葉」水丁香之名也因此而符其實了。還有，他們的幼株矮小時顏色偏呈紫紅色，隨著植株成熟後才會逐漸轉為綠色，多變的葉形與葉色，讓我想起了圓葉節節菜。單生花序開展於葉腋處、4 瓣、色澤鮮黃且飽和度高，成株可全年見花、並結出有效的籽與實，以有性繁殖的方式，迴避了水蓼衣基因窄化的生態風險，而讓他們結出這有效籽與實的圓柱形果實就像中藥櫃、香料罐裡的「丁香」，再冠上一個「水」字，就成了這個你目前所慣用、熟知的「水丁香」一名了。

你戲稱，這樣望文思義的辨記方式總好過其他既富詩意卻又拗口難以唸記的水草名字罷，於是，你又將他的名字拆解成三個有意義的名詞，並且細緩複誦了一遍——

細葉水丁香，細葉 · 水 · 丁香。



▲ 就算在生態浮島外的蓮花池平台，水丁香也不落「草」後地從象耳澤瀉及水芋等眾強縫間中透長而出

但比起「水丁香」，「水香蕉」其實是他另一個更為接地氣、更近庶民的鄉土名，你從他的花色與果形，肯定不難聯想其中的道裡吧，而你這回改用了正腔臺語發了這個詞名——

Tsuí · king-tsio。



▲ 水丁香的果莢貌似香蕉，又稱「水香蕉 (Tsuí · king-tsio)」

旗山的蕉農對前陣子的產量與價格的波動肯定很「有感」，但生態浮島上的水香蕉們卻還是如常地平寧與靜定。

大安水蓼衣跟細葉水丁香的記憶連結點與生態特性各有不同，但卻是目前生態浮島上，看起來勢均力敵的兩種植種，就算如此，可還不是讓這五座生態浮島更綠意滿溢、生氣勃勃的「唯二」水生植物，五座生態浮島上的這兩種水草（甚或



包含其他的所有伴生植物) 雖然還不及於目前臺灣島上植物總類數目的萬、千分之一，但換由「相對密度」的比較觀點來看，五座生態浮島的總面積 50 平方公尺，目前粗算就已有四十多種的植物，面積相差甚遠，卻能讓生態浮島保有著最袖珍、最濃縮的生態寫照，你隱約理解到，這，就是「生物多樣性」的威力了。

而這回你換作一副若有所思地輕聲複述起這個近來頗有「名氣」的生態詞彙——生物多樣性……(待續 · 2/6-中)。

▶ 在這座大得像座島、也小得像座島的生態方舟上翻演著數種生命階段與樣態，包括圖內正將抽花盛開的花後結籽的窄葉澤瀉群落



註 1：文接《荒野快報》第 323 期。

註 2：全世界目前有超過 220 屬、2,200 種的爵床科植物，主要分布在中、低緯度的溫暖地區，臺灣則有 21 屬 33 種 2 變種，其中屬於臺灣特有種的大安水蓼衣數量稀少，甚可列入嚴重瀕臨絕滅 (Critically Endangered) 等級，若不及時保、復育，必將有滅絕危機。

註 3：形象相近的還有小獅子草 (又稱多子水蓼衣)、北埔水蓼衣、南仁水蓼衣 (又稱小葉水蓼衣)、宜蘭水蓼衣 (又稱頭城水蓼衣)、花蓮水蓼衣、線葉水蓼衣等讓人眼花撩亂的名稱種類，但都同屬爵床科，多必須得透過基因定序法才有辦法精準分辨其間差異。

註 4：大安型的大安水蓼衣與清水型的大安水蓼衣皆為爵床科、水蓼衣屬的多年生草本水生植物，大安型的大安水蓼衣花期為 8 至 10 月，而清水型的大安水蓼衣花期則較晚，一般為 12 月至翌年 2 月，且此型的大安水蓼衣更具基因窄化的狀況，無法以有性繁殖的方式，以種籽繁衍後代。

註 5：荒野保護協會會址位於臺北市中正區詔安街 204 號 (1 樓為臺北分會會址、B1 為總會會址)，四周緊鄰中正河濱公園、青年公園、南機場夜市及植物園等知名地標區域。

註 6：「臺灣特有種 (Endemic species in Taiwan)」在生態學裡定義的是某一棲息在臺灣的物種在經長期適應演化而衍生出僅分布、生長於臺灣的物種資源，只在臺灣有，別無分號；「臺灣特有亞種 (Endemic subspecies in Taiwan)」則指某種在因地理的阻隔而逐漸朝臺灣特有種階段演進的物種，或直接想成一種「過渡」的特別物種。在臺灣的幾物種類項比較中，以哺乳類 70 種對 45 種特有 (含亞) 的 64% 總佔比最高，而以蝶類 400 種對 50 種特有 (含亞) 的 13% 總佔比最低。

註 7：除「葉形」之外，可用來描述葉子生長型態的其一方式，對生葉指的是同一莖節的「相對」位置各生長一枚葉片的植株型態。

註 8：在「人工」培養的環境下發現：在五種不同溫度、恆溫下、光照度 2500~3000ux 及光照時間 16 時 / 日，當培養溫度在 20 及 25℃ 下，大安水蓼衣在 15 天後的發芽率已分別高達 89.7% 及 89.3%，萌發率並不算低，但在自然的環境下，還是有其萌發限制，而以扦插的繁殖方式則面臨到缺乏遺傳變異性的問題，若遭遇大規模、單一性的病蟲害問題時，將有大規模滅絕的風險——如何提高現有族群的遺傳多樣性 (歧異度)，終會是得解決的課題。

註 9：除現靠置在青年公園池畔的生態浮島外，園內拱橋下方的花台及其右岸的狹長區域其實是大安水蓼衣在青年公園的「原生地」，之後該區將局部規劃為翠鳥的棲息地。

註 10：水丁香「家族」棲地環境皆為水田、溝渠、池塘及湖泊等溼地環境，就在臺灣的棲地分佈而言，除翼莖水丁香普遍分佈於中部以北地區、小花水丁香普遍分佈於嘉義以南地區、卵葉水丁香局部分佈於北部與東北部及恆春半島外，另如細葉水丁香等親族則全島皆可見。



# 大肚山棲地守護工作假期

文／陳嘉瑞〈臺中分會解說組副組長，自然名：蟲顏蟲語〉

圖／黃聖揚〈臺中分會解說員，自然名：菠蘿黃〉

不同年齡層的 12 位青少年，在秋季的帶領，來到瑞井社區瑞安宮參加荒野臺中分會解說組舉辦的「棲地守護」工作假期。一開始，掛在這群青少年臉上的是一副「我們不熟，我們很不熟！」的撲克臉；秋季不愧解說組長，一個簡單的破冰遊戲，推倒大家心中的高牆，讓接下來的活動能輕鬆愉快的進行。

這是一場外接的推廣活動，由臺中市青少年福利服務中心接洽，12 位青少年中，最年輕的只有 11 歲，年紀最大的是大學一年級的學生，此次活動年齡層的分佈很廣。參加工作假期的動機也很多元，有為了志工服務時數；暑假在家

無聊；或是想體驗先民的生活情境。這對活動設計是一大挑戰。解說員身經百戰，熟稔荒野推廣的精義，不論內容為何，讓參與者經由體驗感受大自然的真、善、美，來連結人與自然的情感才是關鍵！我們以定觀點特色設計了一個內容單純且符合活動主題，引領這群青少年走入自然的懷抱。

從瑞安宮到瑞井福德祠約 350 公尺，這一段不起眼的社區小徑隱含豐富的人文與自然故事，從土塙厝、芒草屋頂、復育原生蜜源植物及貓仔尾種植。在龍貓雲淡風輕的說明中，重現先民胼手胝足開墾大肚山的情境，也帶出因人類活動導致中臺灣重要的石虎及環頸雉棲地破壞後，所造成的生態影響。

荒野臺中分會從 2015 年 11 月起固定在臺中市瑞井社區進行定點觀察，並開始關注瑞井社區的自然環境，連續數年在暑假舉辦「守護夏日



▲ 大家學龍貓



▲ 破冰遊戲拉近了心的距離





▲ 移除小花蔓澤蘭

紫斑蝶活動」，引起廣泛迴響。大肚山是紫斑蝶遷徙的重要路徑，由於諸多公共建設破壞了原生環境，讓紫斑蝶在遷徙的途中少了休息及補充體力的地點，而大肚組並與社區居民建立共識復育原生種蜜源及食草。在紫斑蝶公園由溼地說明復育的過程與目標，巧遇親子團的夥伴正在標放紫斑蝶，溼地藉由這個機會和學員們分享標放的緣由。一個不經意的巧遇，在這群學員的心中種下一顆保護環境的種子。

外來種絕大部分是因為人類的活動而引進，在國際貿易及旅遊活動如此頻繁的現今社會，入侵的外來種似乎是無可避免。臺灣是一個海島，擁有獨特的島嶼生態系，對於外來種生物的侵入更是敏感與脆弱。不但造成嚴重的經濟損失，更威脅臺灣的生態環境，如掠食、競爭、排擠、疾病、寄生蟲的傳染、雜交及生態系統的改變等。在太陽逐漸接近正午的時候，斗笠使出渾身解數召喚學員心中的正義精靈，因此特別買來滿天星讓學員辨認和銀膠菊的不同。高唱搖籃仔歌，來說明小花蔓澤蘭成長快速。參與學員們各個像被



▲ 矇眼讓心與自己更貼近

激勵的沙場戰將，帶著鏟刀慷慨激昂的動手移除銀膠菊與小花蔓澤蘭。

午餐選在林間空地，伴著徐徐微風、蟲鳴鳥叫及漫天飛舞的彩蝶，學員們放鬆身心化為大自然的一部分，悠閒的享用自備午餐。休息過後，學員們矇上眼睛，在解說員們引導及保護中與自然來趟心靈的對話。矇眼走在林間草叢步道，失去了視覺的感官，雖然少了安全感，卻與自然更為貼近。結束後的分享，大部分的學員覺得無法像平常走的自在，但對這矇眼的印象極為深刻，感覺與自然更為貼近。

名為「瑞井」，社區與古井有深厚的連結，



書蟲細說三口井早期與社區居民生活的關聯，學員也親身體驗先民取水挑水的情境。解說員設計了一個小比賽，激起這一群看似文弱的學員，拼了命的取水、挑水、倒水，除了比賽的刺激，更多是玩水的歡樂。

活動結束後，回到瑞安宮分享今天的感受。學員們感受到的各自不同，有人對移除外來種印象深刻；有人對矇眼難以忘懷；也有人對先民取水的辛勞感到佩服。而大家共同的感受則是沒有後悔參加今天的推廣活動！活動在謝過山神後劃下圓滿句點。送走這群青少年好朋友後，解說員留下討論今天的活動收穫與待改進的地方。

這次的活動是由荒野臺中解說組跨定點組成，活動可以順利進行，主要是大肚山組長期努力經營的結果。定點解說員對環境的了解，提供



▲ 謝山神



▲ 移除之成果



▲ 體驗挑水

了豐富的資訊，讓活動可以因地制宜的規劃。加上活潑有趣的帶領，沒有太過多的知識，體驗與感受是貫穿整個活動的主軸。活動最大的挑戰則是一群多到能把人扛走的蚊子，而解說員臨場反應與適宜的處置，把這個問題降到最低，在最後分享時竟然沒有人提到。

許多推廣活動，會設計主題，然而在主題之下如何打開學員的感官，以五感去接受自然，因有感受而喜愛自然，更因為認識，而願意保護環境。在學員的心中撒下荒野保護協會的種子，讓學員認識我們，希望未來能和我們一起在荒野同行，這是臺中荒野解說組規劃推廣活動不變的原則。💚



# 南鷹一基心得分享

圖、文／何蔭萩〈臺南分會親子團四團，自然名：白羊〉



## 初衷

**在** 荒野臺南分會翔鷹團第一期行動指導員基本訓練（簡稱：鷹基）最常被問到，妳來上鷹基的原因是什麼？在整個南鷹一基的學員中，唯有我是兩個孩子都在小蟻。我一向行動比思考快速，會去鷹基，我自己不會很訝異，讓我驚訝的反而是當我提出要去上兩次都是兩天一夜的鷹基時，駿馬必須自己照顧小孩，他同意讓我參與鷹基！在還沒開始寫去鷹基的原因時，先來感謝他一下。

從行前作業、講師到同伴問我為什麼來上鷹基時，我不斷思考，直到基訓結束後，歸納出幾個原因：

### 1. 時間可以配合：

原本要報名蟻基，但最後沒去，自己覺得有點不好，又覺得應該做些什麼，看到鷹基時間可

以配合時，馬上決定要報名，雖然中途冒出一件事，但最後還是先以鷹基為主。

### 2. 以終為始：

107 年度參加了一年的親子團，最讓我印象深刻且感動的是臺灣土狗的孩子一紅嘴黑鵝，他的分享有兩點讓我非常感動，第一是小鷹們從規畫環島計畫到實踐環島，都是自己規劃，且每個定點都要找適合的主題去學習，不只有玩樂而已。再來是臺灣土狗陪小鷹們在臺北市迷路 3~4 小時，雖然他知道路，卻一句話都沒說，默默地在旁陪伴。我認為這在教育上是非常高的境界，很多家長，包括我自己，在沒有太多的危險之下，偶而還是會做出干涉孩子的行為，我們都做太多“他的事”跟“上天的事”而忽略“我的事”。臺灣土狗在這件事上，不只可以忍住不干涉，還可以陪著迷路騎那麼久，這是多大的身心考驗啊！



他只做到穩穩陪伴，讓小鷹可以穩穩飛。他為這群孩子做了這麼偉大的事，真是令我佩服！雖然我自己的兩位孩子還是小蟻，但臺灣土狗的教育方式讓我很想要了解荒野親子團最後如何把孩子帶往穩穩飛的方向，而飛的目標又會是在哪裡。

### 3. 想了解如何跟鷹年紀的孩子對話：

我自己有兩個孩子在蟻，同時我也有接觸一群鷹年紀的孩子，甚至有些都已經是大學生了，我無論工作或生活都在做易子而教的事。把每一位相處過的孩子都當成是自己的孩子，是我帶學生、團體以及朋友的孩子的理念。前年，是高美醫護管理專科學校的最後一年，也是我當導師唯一的一年，當他們要離開高美醫專的那天，幾個學生抱著我哭，但我哭不出來，被他們小念一下，當時的我其實覺得莫名其妙。帶他們時，我接了三個主任，忙到翻掉，除了課堂知識外，可以給他們的，就是偶而上課時說一些人生的觀念。

有一個孩子，實際把「夏威夷的傳統療法」（臺灣土狗也常提到）中的「荷歐波諾波諾」：我愛你、對不起、請原諒我及謝謝你，用在她父親身上，她分享，跟爸爸的感情真的有變比較好，她真得很棒。除此之外，就是幫他們創造舞台、陪伴、鼓勵、引導以及偶爾給一些小確幸。這過程中我最弱的部分是跟她們聊天，面對一群鷹，我真的不知道該說什麼，即使很認真聽她們聊，但也插不上幾句話，此時我真的能感受到世代隔閡。幾位學生曾說我像他們的媽媽，但我比



較想當他們的姊姊，當他們的朋友啊！所以我很想要知道可以怎麼學習。

### 行前作業

在還沒搞清楚鷹基要做什麼之前，青山群指導員與組員就很積極要討論環境行動論壇。想當時，我根本連什麼是環境行動方案都搞不清楚，就跟著大家一起開會，每次都忙到忘記時間，只要想到要開會了，就會看到蜜獾 Line 早已傳來「哈囉～上線」的訊息，感謝蜜獾這位神隊友。

青山群的指導員真的很積極，鷹也很團結，每次開會都全員到齊，雖然我常有聽沒有懂，始終保持在「開擴音關麥克風」的狀態，除非被點名，不然幾乎不知道該說什麼。唯一可以做得就是，聽到要收集斷頭樹資料。開車開到哪裡，看到斷頭樹就拿著手機拍，還拍到自然枯死的椰子樹，還以為是斷頭樹。本來的我，真的搞不清楚自己在幹嘛，後來青山群發展出斷頭樹地圖後，才覺得自己有點用處。在環境行動論壇的過程中，非常感謝指導員跟鷹，讓我從頭開始學習，了解何謂環境行動論壇，也練習寫了為什麼要做斷頭樹的發想故事。

其中，比較困難的作業就是心智圖，我從高中畢業就去美國念書，實在沒印象有學過心智圖，問人也問不出個所以然，只好把目標設定為，鷹基結訓之前，我要把心智圖學會。還好鷹基一階上蘆葦的課時，有稍微介紹跟練習，指導員曙光也把心智圖的書借我，一階結束後回家我又繼續找軟體，弄了有點久終於在上二階的前一天把兩份心智圖作業搞定，比較可惜的是，整個鷹基沒有時間討論我們的心智圖成果。







### 南鷹一基

在無患子藍色能量瓶的轉換與大地之母的祝福下，為鷹基拉開序幕。月梅老師讓我了解跟小鷹相處要穩、心臟夠大及耐心等待。小鷹在飛時，不可以拉他，方向錯只能等他獨處或休息時跟他溝通，然後慢慢修正，不要折斷。在沒辦法溝通的情況下，除了易子而教的長輩跟他溝通外，大鷹就用純欣賞的角度等待吧。

起飛的小鷹有四種飛法：

1. 不會飛：這種小鷹個性像鹿、蜂或蟻，大鷹讓他再黏一下沒關係。
2. 不敢飛：這種小鷹最多，因為大鷹從小過多的干涉與批評，導致小鷹自信心不夠所以不敢飛。
3. 亂亂飛：這種小鷹可能一不小心就會迷失方向。
4. 穩穩飛：這種小鷹有方向有能力，也是每位大鷹對小鷹的期望，但小鷹能穩穩地飛是要花非常多心力的，要有耐心。當小鷹較多理性思考後，大鷹就可以支持他去做，而小鷹做每件事是要練習做一百遍，從中找尋自己的樂趣。

我很感謝自己的孩子在小蟻的時候就去參加鷹基，因為我必須要有較長的時間讓自己練習穩與擁抱小蟻，並且用力學習當他的朋友，這樣等他們到鷹，在獨處時，才會願意與我溝通他們的想法。

颱風眼的課讓我再度思考孩子的情緒管理以及大腦要 25 歲才能成熟，在孩子專注力還不夠，

有一半機會會誤判父母表情的情況下，我要如何跟孩子和平共處。颱風眼還提醒了我要持續讓兩個小蟻做家事以及帶他們到野外獨處，讓他們更能穩定自己的情緒。最後是 3C 產品不能完全禁止，而是要讓孩子練習適量使用，才不會有一天適得其反。

臺灣土狗的課讓我學習到，大人是否做自己，會影響孩子是否可以做自己。這也是我最近一直在反思的，唯有父母覺知，把自己照顧好，孩子才會跟著平穩。再者，就是自己用心多少，孩子秩序就多好，這也是非常棒的提醒。野馬則是幫大家上了一堂很棒的生態課。巒大杉的課中，學到家不是講道理的地方，對待獨一無二的孩子，教育也該是獨一無二。如果跌倒了，要像許文龍所說的：「看看有什麼可以撿。」另外所有講師啟悟我的結論是，對於鷹的學生，就聽他們說，默默陪伴吧！依照我自己的能力與個性，要學到跟他們 LDS( 哈啦 ) 太難了，學習當他們的後盾比較實在。

聖母峰、星沙跟南鷹一基所有鷹的座談，讓我看除了另外兩個紅嘴黑鵝，讓我了解荒野親子團最後怎把孩子帶往穩穩飛的方向，而飛的目標又會是在哪裡，讓我更有信心讓孩子們在荒野中成長，他們真的是很多孩子的典範。



第二階的晚上跟虎鯊及貓頭鷹閒聊，也學到很多，很開心在南四這個智慧滿滿且溫暖的家庭學習。看到灰熊，特地來鷹基當工人陪伴大家，很感佩他的精神。感謝能夠認識青山群的鷹朋友，可以互相分享學習，我要開始努力蒐集種子，且要記住南二犀牛說的：

「不能太著迷。」，謝謝竹二茉莉陪伴，讓我在鷹基不會覺得孤單。

整個鷹基還有一件事非常值得學習，就是最後結訓前，蘆葦、巒大山與臺灣土狗一對一受贈及對話，這真是一項能鼓舞人心的儀式，此儀式就像是在薪火相傳，讓每一個人心甘情願責任承擔。

#### 探親與參訪野生動物中心

看到南四白鯨、春泥、日光、單細胞、鯨鯊、松蘿、冰原、火山帶著滿滿的食物來探親，感覺很溫馨，感謝駿馬願意帶兩個孩子去參訪野生動物中心，雖然絲雨最後不能去，但是駿馬跟天雲都收穫滿滿，他們正在慢慢與大自然進一步

連結。最後也要感謝松蘿幫忙照顧絲雨。

在整個探親的過程中，最令我感動的是單細胞跟我的對話。天雲從小在團體中長大，我最常接收到的事就是被告狀。單細胞跟我分享天雲的事，最後告訴我，在親子團，我們希望可以跟小孩好好對話，而不是選擇告狀，然後讓他被罵，這讓我覺得很感動。接下來當蟻導的一年，也是我可以好好學習，好好跟每一個孩子對話，這才是真正的易子而教，在此也非常感謝去年一整年帶天雲以及這次為鷹基努力的工人及夥伴們。





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

●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，每年應繳年費 ☐ 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。

●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：☐☐☐ \_\_\_\_\_

●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)

總金額 NT\$ \_\_\_\_\_ (持卡人請務必親填)

| 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<br>新台幣<br>(小寫)                                                                                                                                           | 仟 | 佰 | 拾 | 萬 | 仟 | 佰 | 拾 | 元 |
| 通訊欄 (限與本次存款有關事項)                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   | 戶名 社團法人中華民國荒野保護協會                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ●會員入會費 + 年費<br><input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$2,000                                                |   |   |   |   |   |   |   |   | 姓名 寄 款 人                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ●會員續年費<br><input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$1,000                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   | 姓名                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ●非會員訂閱荒野快報<br><input type="checkbox"/> 半年 (6 期) NT\$120<br><input type="checkbox"/> 一年 (12 期) NT\$200 |   |   |   |   |   |   |   |   | 通訊處 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ●贊助捐款 NT\$<br>徵信刊登：捐款人姓名刊登於荒野快報<br><input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意           |   |   |   |   |   |   |   |   | 電話 經辦局收款戳                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ●其他 (課程、活動、義賣品)：<br>購買義賣品不足 1000 元者，請另加郵資 80 元                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   | 虛線內備供機器印錄用請勿填寫                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |

| ◎寄款人請注意背面說明<br>◎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                       |  |



[illegible]

## 一次捐款，守護千百隻青蛙的家

• • • •

## 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。

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。



# 2019 年 6 月份徵信

整理 / 財務部

## 單筆捐款

| 金 額     | 捐款者 / 單位                                                                                                              |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 200,000 | 林玉貞、台灣環境友善協會、玉山商業銀行股份有限公司                                                                                             |
| 150,000 | 財團法人聚陽人文發展教育基金會                                                                                                       |
| 100,000 | 財團法人台北市如新善的力量慈善基金會、台灣塑膠工業股份有限公司                                                                                       |
| 30,000  | 陳怡華、陳蓮珍、曾明聰                                                                                                           |
| 20,000  | 郭淑珍、陳森泉                                                                                                               |
| 10,400  | 陳雍怡                                                                                                                   |
| 10,236  | 親子團全國總團                                                                                                               |
| 10,000  | 魯嫻慧、偉霸工業股份有限公司、公益信託小磨坊翔安基金                                                                                            |
| 5,802   | 萍蓬草讀書會                                                                                                                |
| 5,000   | 陳玖旭、姜禮盟、水資源保育聯盟、社團法人中華民國野鳥學會、社團法人中華民國關懷生命協會、社團法人公民監督國會聯盟、社團法人台灣公民參與協會、社團法人台灣公民參與協會、社團法人台灣再生能源推動聯盟、社團法人台灣環境資訊協會、桃園在地聯盟 |
| 4,800   | TING YEUNG                                                                                                            |
| 4,072   | 黃德秀                                                                                                                   |
| 3,600   | 林雪                                                                                                                    |
| 3,500   | 對話讀書會一心靈拼貼                                                                                                            |
| 3,200   | 高德隆                                                                                                                   |
| 3,000   | 神岡國中第 49 屆 302 班、張智堡、莊崇立、陳憲政、麗湖國小四年七班、張智堡、喬憲瑜、李雅濤、楊宇助、李志芬、劉乃璋                                                         |
| 2,800   | 謝祥彥                                                                                                                   |
| 2,560   | 古國順                                                                                                                   |
| 2,500   | 梅子、土撥鼠、野馬(崑大開會)、鍾秀綱、陳雍慧、黃其君                                                                                           |
| 2,173   | 臺中一中書籍再利用計畫、台北市老松國小五年二班                                                                                               |
| 2,000   | 好家庭廣播股份有限公司、亞特波仕美術文理短期補習班、南港國小 608 班 雙語班、麗林國小四年九班、黃新龍、鍾秀綱、許天麟                                                         |
| 1,500   | 劉建隆、劉建隆、鍾秀綱、莊怡欣                                                                                                       |
| 1,300   | 瑜珈課                                                                                                                   |
| 1,280   | 陳振富                                                                                                                   |
| 1,200   | 趙英傑                                                                                                                   |
| 1,000   | 林其模、周棟燮、廖勁維、徐丙信、徐如芸、徐佳蓉、麗林國小三年十班、許慧先、任士鈞、陳月華、孫世復、劉蕙甄、黃美火震、李筱萱、謝嫻茹、吳征德、廖正興、江尚穎、周宜慶、黃世仁、蔡湜梵、蔡國振、戴政賢、施維陸、劉美君、林伯翰         |
| 995     | 廖卉蓉                                                                                                                   |
| 960     | 楊國楨                                                                                                                   |
| 800     | 林東雄、十八尖山趴趴走蟲遊高峰解說團隊                                                                                                   |
| 750     | 蔡美華                                                                                                                   |
| 618     | 森林市集捐款                                                                                                                |
| 600     | 麗林國小六年九班、黃曉音                                                                                                          |
| 500     | 劉曉帆、游勝宏、江信摑、謝世民、杜嘉瑄、蕭智隆、施佐民、鄧佩華、蕭之昀、鄭琄如、賴彥樺、施瓊芬、楊芳玉、台北解說組、許翠容、陳秀娟、劉燕玉、蕭惠櫻、林瑞良、魏志陽、王振益、蘇俊榮、廖國淵、張秋瑾                     |

| 金 額 | 捐款者 / 單位                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 400 | 藍慧玲、賴德云、徐衣辰                                                             |
| 300 | 楊振銘、沈婉華、陳緯倫                                                             |
| 250 | 蘇睿白、李湘瑜                                                                 |
| 200 | 李復源、呂梓瑜                                                                 |
| 150 | 台中分會捐款箱                                                                 |
| 100 | 呂家嫻、溫莉櫻、簡淑美、彭月雲、邱佩娟、張文瑛、曾月嬌、伍罡令、何綵瑄、馬念慈、羅慧娟、溫莉櫻、吳國德、胡信靈、郭秋月、王尹萱、蕭惠櫻、林國晉 |
| 20  | 親子團嘉義一團奔鹿團                                                              |

## 定期定額捐款

| 金 額    | 捐款者 / 單位                                                                                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24,000 | 賈堅一                                                                                                                                                                                                                |
| 6,000  | 陳澄                                                                                                                                                                                                                 |
| 2,400  | 鄭金快                                                                                                                                                                                                                |
| 2,000  | 劉建隆、黃芝葦、梁俊益、何秋妹、方國運、陳慧麗、賴榮孝                                                                                                                                                                                        |
| 1,500  | 方文哲、鄭弘杰                                                                                                                                                                                                            |
| 1,200  | 劉曉強、溫英棋、黃琪鈺、程仲銘、許家碩、俞柏价、林金宏、林美華、陳姿吟                                                                                                                                                                                |
| 1,000  | 顏舜隆、鄭景中、洪素梅、林嘉音、賴素燕、黃德秀、陳淑琴、蔡洪瑩、洪正昌、魏彩玲、詹仁禮、蔡岳璋、蘇西岳、黃純慧                                                                                                                                                            |
| 600    | 黃馨慧、陳彥熹、陳怡妃、姜永浚、林榮茂、林正忠、杜勇志、江芝迎、劉庭安、陳宗裕、曾國賓、高鈺琪、卓慧苑、趙哲希、吳鈺凰                                                                                                                                                        |
| 520    | 蔡宜臻、何季陶                                                                                                                                                                                                            |
| 500    | 羅仲良、簡鳳儀、馮鳳成、陳儒佑、張世鎧、侯彥明、丁玲玲、郭純陽、賴芳玉、郭憶梅、吳子龍、葉芙杏、廖淑華、黃香萍、汪意惠、江彩秋、石慧芬、鄭宇欽、吳辰賢、陳秀榕、李桂芳、張嘉珉、黃進益、余鋒銳、陳碧瑤、何悅萍、楊光華、張榮順                                                                                                    |
| 300    | 謝玖蓓、賴宇瑤、謝依純、鄭惠娟、蔡怡婷、劉先鳳、葉宜欣、游詩微、陳郁涵、陳建銘、陳秀玲、張良仔、范秋屏、林郁青、周重華、呂廷曄、吳明蕙、吳志宏、吳升享、何昀、江英儀、王臆鈴、王君竹、張玉欣、吳月鳳、陳玉凌、王思佳、詹淑妃、陳怡如、陳瑤芳、黃美梅、范淑琳、林素蓮、蘇瓊華、袁慧卿、王儒慧、翁面裕、翁淑婷、翁南裕、張鴻鼎、羅銀峰、張語瑄、傅立衡、黃琇娟、謝凱戎、陳偵卿、郭菱君、俞金梅、王雅琴、洪妙玲、林依嫻、張銘芬、何艷蘋 |
| 250    | 李春和                                                                                                                                                                                                                |
| 200    | 盧淑遠、趙玉琪、王英驊、劉子瑄、陳琴枝、曾秀菊                                                                                                                                                                                            |
| 150    | 阮曼昀                                                                                                                                                                                                                |
| 100    | 謝明宏、陳美靜、陳映汝、張寶后、袁明暉、吳季涵、江滢、吳珊俞                                                                                                                                                                                     |
| 50     | 林家櫟                                                                                                                                                                                                                |



# 2019 年 7 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

- 0709** 臺南分會河溪組組員林奕廷前往經濟部水利署第六河川局參與曾文溪安定堤防頂道路燈座施作會勘。
- 07/10** 嘉義分會志工許愷真、劉怡亭、鄭師豪、張國暉、戴榮賦及陳伶志前往臺灣大學社會科學院頤賢館 108 室進行《日常生活的能源革命－八個臺灣能源轉型先驅者的故事》座談會，並擔任空汙主題「搶救藍天－公民力量的星火燎原」活動與談人，分享嘉義市的反空汙故事。
- 07/11** 花蓮分會花蓮樸門永續生活協會廖美菊及台灣環保聯盟花蓮分會會長鍾寶珠等前往水土保持局花蓮分局所辦理荖溪流域公私協力平台。
- 07/16** 臺中分會副分會長謝國發、鄉土關懷小組召集人楊政穎、解說組志工吳柏裕、卓麗芬及郭佩雁前往東海大學參與台中市政府水利局辦理的「話・畫東大溪」工作坊。
- 07/17** 臺中分會副分會長謝國發、鄉土關懷小組召集人楊政穎前往經濟部水利署第三河川局第一會議室代表出席「旱溪排水（日新橋至鷺村橋）治理工程設計工作」整體說明會，並參與現場勘查及綜合討論。
- 07/23** 花蓮分會花蓮林管處楊處長瑞芬、水土保持局花蓮分局治理課陳課長、東華大學李光中教授、台灣環保聯盟花蓮分會鍾寶珠會長、後山采風工作室張振岳先生、富里鄉豐南社區等代表出席由經濟部水利署第九河川局辦理「108 年第九河川局流域管理公私協力計畫」荖溪流域管理平台第一次大平台會議，分會長與專職代表出席。
- 07/24** 臺中分會副分會長謝國發、鄉土關懷小組召集人楊政穎前往西屯區永安社區活動中心參與「筏子溪景觀環境營造－（車路巷橋至永安橋及礫間淨化）」變更工程說明。
- 07/25** 花蓮分會王幸隆委員、賴宏智委員及台灣環保聯盟花蓮分會會長鍾寶珠等前往花蓮林區管理處參與行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處辦理「108 年度荖溪溪流調查規劃」期中報告書審查會議記錄。
- 07/29** 臺北分會副主任秘書鍾權昱、水利處相關承辦人員、羽林生態公司前往台北市政府水利工程處處長研究室參與 108 年度水利處轄管濕地監測案工作計畫審查會議。
- 07/30** 花蓮分會花蓮縣環保局水汙課、台灣環保聯盟花蓮分會會長鍾寶珠、議員楊華美辦公室代表及民生里里長等前往花蓮市公所三樓會議室參與「前瞻基礎建設計畫－全國水環境改善計畫」、「美崙溪水環境改善計畫」及「花蓮縣美崙溪水環境改善工程」施工前地方說明會。



# 近期活動

2019年9月01日～2019年10月31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](http://www.sow.org.tw) 查詢最新訊息，或訂閱荒野電子報。

## 台北分會



地址 / 臺北市中正區詔安街 204 號

電話 / (02)2307-1317

傳真 / (02)2307-2568

E-mail / [sowtpe@wilderness.tw](mailto:sowtpe@wilderness.tw)

### 《荒野週四見·免費專題講座》每週四 19:30-21:30

活動網址: <https://goo.gl/Qxv6kG>

09/12《如果想和孩子聊生態，可以從這些繪本開始》

09/19《看見有情世界，共創豐盛生活》

09/26《從生態心理，到心靈生態》

《志工培訓、課程》請至荒野官網近期活動線上報名。

### 108 年第一期綠色生活地圖推廣講師培訓班

緣起於美國紐約的綠色生活地圖，用它獨創的全球通用語言符號，讓世界各地的人們得以將個別社區裡與永續生活、自然、人文及社會公平正義有關的地點標示出來。邀請您一起來親近生長的土地，共同守護家園。

【課程日期】10/15-12/26(每週二日間;11/12、11/26、12/10 不上課)。

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【課程對象】年滿 18 歲，名額 30 名，滿 15 人始開課。

【課程費用】本年度有效會員 3,700 元，非有效會員 4,300 元  
(皆已含保證金 500 元)。

### 第二十四期推廣講師培訓班【夜間班】

邀請您來認識台灣自然生態的美麗與哀愁，透過演講的方式，引領更多人珍愛這片土地。本培訓帶領大家學習「台灣自然生態之美」、「重新看見海洋」、「與大自然做朋友」、「發現濕地之美」、「翻轉吧！氣候變遷」等推廣教材，培養善用教材進行推廣演講的志工。

【課程日期】10/16-12/25(每週三晚上及特定六日)

【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

【活動費用】2019 年度有效會員 3,500 元，非會員 4,000 元(皆含保證金)

### 《生態導覽 - 收費》

#### 《2019 生態心理季》眾生大會工作坊

自然與宇宙的奧妙，生命的神聖，在在令人驚奇，本工作坊適合想體驗以科學知識為基礎，並進一步感受萬物有情、物我合一境界的人。兩天一夜，八個精心策劃的體驗活動，邀你打開更深層的感官、想像、意識邊界。

【活動時間】10/19(六) 09:00-10/20(日) 16:30。

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【活動對象】一般民眾，能全程參與者。名額為 40 位，人數滿 25 人始開課。

#### 《2019 生態心理季》心靈風自然體驗工作坊 龍貓車站

由入山祝禱開啟封閉的心靈，讓精靈帶領我們到溪邊靜坐與觀想，遇見一棵等待了五百年的樹，學習如何看待一座森林...當心靈沉澱，我們靜山緩行，來到草原上的天空，我們放下所有的束縛，並立環抱獻上心中最虔誠的吟唱，感謝這片成長的土地。

【活動時間】10/26(六) 08:30-16:00

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【活動對象】一般民眾，名額 18 人，若活動報名人數未達 12 人即不開團。

【活動費用】本年度有效會員 1,000 元(含配偶及直系親屬)，非會員 1200 元。

### 《信步走來·花現自然》2019 烏來信賢步道生態導覽

【活動時間】10/26、11/30(六) 09:30-11:30

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊。

【活動費用】150 元，含 100 萬額度意外險。

### 《都會叢林瑰寶》富陽自然生態公園生態導覽

富陽自然生態公園位於富陽街底，佔地 3.8 公頃，原為聯勤彈藥庫，因長久軍事管制隔絕人為干擾之故，園內林相豐富、蟲鳴鳥叫，保留市內難得一見的低海拔森林及溪流等自然資源。

【活動時間】10/20、11/10、12/08 每週日 09:00-12:00

【報名方式】當月 1 日上午 10:00 開放當月活動網路報名，恕不受理現場報名。

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊。

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

### 《漫步大安·森呼吸》大安森林公園生態導覽

大安公園內廣為栽種台灣原生種植物，提供良好的動物棲息環境，也讓台北市民就近享受休閒與親近自然的樂趣。邀請您一同探訪這座都市中的綠地，參加漫步大安的生態之旅。

【活動日期】09/15、11/17(日) 09:00-11:30

【報名方式】當月 1 日 10:00 開放網路報名，不受理現場報名。

【活動對象】一般民眾 20 人，歡迎親子共遊。

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

### 《天使的祕境》新山夢湖生態導覽

新山夢湖座落於北台灣五指山系東南稜脈群山環抱中海拔 325 公尺的離塵湖泊，常因午後山嵐或雨後水氣而霧起，湖面及周遭群山如夢幻般飄渺，而有「夢湖」的美名。邀請您一同來探訪天使的祕境。

【活動日期】09/29、10/27、11/24(日) 13:30、15:00 各一場，約 30-60 分鐘。

【報名方式】採現場報名。

【活動對象】一般民眾，歡迎親子共遊。

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

### 《河岸漫遊》五股溼地生態園區生態導覽

五股溼地位於台北盆地西緣，相鄰林口台地與觀音山，二重疏洪道內由高速公路橋西北向延伸於淡水河。邀請您一起到五股溼地生態園區，駐足欣賞大自然一齣精彩精彩的戲碼。

【活動時間】09/22、10/27、11/24、12/22(日) 15:00-17:00

【報名方式】當月 1 日上午 10:00 開放當月活動網路報名，恕不受理現場報名。

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊。

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

《工作假期》請至荒野官網近期活動線上報名。

### 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】以每月第一個星期六為原則，日期及地點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。

【參加對象】一般民眾、名額 12 人。

【活動費用】免費。

### 萬里工作假期

萬里站位處陽明山國家公園範圍，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、復育溼地植物的基地，並邀請同樣關心自然、珍愛溼地的您來親近溼地。

【活動日期】每月第二個週六，實際日期請參考網站公告。

【報名方式】線上報名 <https://goo.gl/SSSp4e>。

【參加對象】一般民眾 17 人。

【活動費用】免費

### 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、長吻白蟻蟬等特殊物種，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】每月第三個週六，實際日期請參考網站公告。

【報名方式】<https://goo.gl/HfPjQP>。

【參加對象】一般民眾 15 人。

【活動費用】免費

### 《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。

【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，歡迎酌助講師費。

【申請方式】線上申請 <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】「餐桌上的氣候變遷工作坊」、「樹蔭下的氣候變遷工作坊」、「生活中的節能綠活工作坊」

【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】國小五年級以上之學生及社會大眾。

【課程費用】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】線上申請 <https://pse.is/K7PVN>

### 2019 年特殊自然體驗

特工作坊自然導引邀約，對象為服務身心障礙團體，有興趣的夥伴請把握機會，趕快申請！

【申請場次】09/14、10/19、11/16、12/21(六) 09:00-12:00

【活動對象】身心障礙團體

【活動地點】大安森林公園、富陽自然生態公園、台大校園、榮星公園、五股溼地...等

【活動人數】特殊需求人數 15-25 人 (不含家屬、社工、志工)

【活動內容】自然導引與生態體驗

【時間長度】2-3 小時

【申請方式】<https://goo.gl/CmN1yA>

### 臺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，共九單元，每單元約 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】國小三至六年級學生 (限大台北地區學校)。

【申請對象】國小三至六年級教師 (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】線上申請 <https://pse.is/KPHSH>

【倡議活動】請至荒野官網近期活動線上報名。

### 2019 荒野國際淨灘日 台北場

我們誠摯地邀請您，跟全世界愛海的朋友一起加入 2019 國際淨灘的行列。今年度不只是淨灘，同時我們也安排海洋攤位，透過活動教案及展示，邀請各方朋友來認識海洋、關心海洋！

【活動日期】09/21(六) 13:00-17:00

【淨灘地點】新北市八里區挖仔尾海灘

【活動對象】一般民眾

【淨灘報到】13:00-14:00 於十三行文化公園集合

#### 桃園分會



地 址 / 桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號

電 話 / (03)283-0944 王省文

(03)283-0284

傳 真 / (03)436-0959

E-mail / [sowty@sow.org.tw](mailto:sowty@sow.org.tw)

### 《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。學校團體報名表單 <https://reurl.cc/RyAq6>

### 《週週荒野見·免費專題講座》週二 19:30-21:30

09/30 荒野十年之行動論壇 / 豆豆龍

09/10 淨灘經驗談 / 魚狗

10/08 經濟成長環境生態永續共生共榮 / 台灣肖楠

### 《培訓課程》

#### 《第十一期推廣講師志工培訓班課程培訓》

透過一次次親近大自然生態的旅遊，與一件件手作藝術的溫度，帶領學員體會生命不同的寬度與深度，邀請您一同加入我們守護棲地生態、推廣環境教育，與我們的志工群們聯合手牽著手、肩併著肩，一起為台灣未來更美好的大自然環境發聲。

【課程日期】10/15-12/22 (平日班)

【課程對象】願意到企業團體或各級學校進行推廣演講的荒野有效會員。

### 《戶外推廣活動》

#### 百年石滬夜觀

【活動日期】09/28(活動建置中)

#### 新竹分會



地 址 / 新竹市東區公園路 86 之 1 號

電 話 / (03)561-8255 張靜珠、朱珮綺、古禮烘、孫博甫、黃有芸

傳 真 / (03)561-7555

E-mail / [sowhc@wilderness.tw](mailto:sowhc@wilderness.tw)

官 網 / [sowhc.sow.org.tw](http://sowhc.sow.org.tw)

### 《週週荒野見·免費專題講座》週二 19:30-21:30

09/17(二) 海岸，你好嗎？／劉月梅

09/19(四) 幫蜜蜂找回家的路／楊恩誠

09/24(二) 台灣飛羽之美\_我與野鳥相遇的故事／施明婷

10/01(二) 小麻布，大驚奇／江晉元

10/03(四) 農田生態重草土／蘇立中

10/08(二) 一個人的夜間自然觀察 / 傅家寶

10/15(二) 油點草的返鄉旅程 ing / 陳紹忠

10/22(二) 峨眉無負擔農場 / 鍾偉賢

10/29(二) 聽老房子在說話 - 姜阿新 洋樓 / 廖惠慶

### 《2019 地球影展》時間 19:30-21:20

09/16(一) 《保島 + 絕處逢生》/ 水木書院

09/21(六) 《怒海控塑》/ 江山藝改所

09/23(一) 《解密穿山甲》/ 水木書院

09/30(一) 《海鯊迴家》/ 水木書院

10/07(一) 《魚線的盡頭》/ 水木書院

10/08(二) 《怒海控塑》/ 朗朗小書房

10/14(一) 《怒海控塑》/ 水木書院

### 《培訓課程》

#### 荒野油羅田菜菜子自觀班 11(週一班)

邀請大家來油羅田，和我們一起用心觀察，菜園裡仍舊會出現很多不同的生物，生物與生物之間都有他們生存的奧妙，只要我們用心耕耘體會，作物也會成長，結出智慧的果實，簡單的加工料理，就是活力能量的泉源。

【課程日期】09/09(一)-12/30(一)

【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 10 人開課)

【活動費用】2019 年度有效會員 2,500 元、非有效會員 3,000 元。

【報名網址】<https://reurl.cc/Mlemm>

#### 荒野油羅田菜菜子自觀班 12(週六班)

【課程日期】09/07(六)-12/28(六)

【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 10 人開課)

【活動費用】2019 年度有效會員 2,000 元、非有效會員 2,500 元。

【報名網址】<https://reurl.cc/40xDX>

### 第十三期志工入門課程暨第一期志工基礎訓練

想為平凡的生活做一點改變嗎？想盡一份心力卻不知從哪裡開始嗎？那就來荒野當志工吧！

【課程時間】11/11-12/03

【課程地點】室內-荒野保護協會新竹分會；戶外-高峰植物園/油羅田。

【課程費用】「志工入門課程」課程免費，酌收保證金 500 元；「志工基礎訓練」課程費用為 300 元。

【報名網址】<https://reurl.cc/d6AnM>

### 《自然體驗》

#### 0921(六) 東門城知性悠遊之旅

生活在風城新竹的你，是否知道新竹有許多名字呢？土城？石城頭？竹塹城...等；鄰近的護城河，樹蔭茂密，清風徐徐，可曾仔細瞧瞧周遭的植物與生物呢？而 228 公園過去到底發生甚麼事呢？是否想更加了解他呢？

【活動時間】09/21(六) 09:00-11:00

【活動地點】東門護城河

【活動費用】100 元

【報名網址】<https://reurl.cc/OyOEA>

#### 1019(六) 荒野油羅田 ~ 洛神蜜餞 DIY

10 月，洛神花開果紅之時，我們一起在涼爽的清風裡將洛神採下，將寶石般剔透的花萼做成蜜餞、煮成茶，輕嚐一口，油羅田的秋意就在這口酸甜之中！

【活動時間】10/19(六) 09:00-11:30

【活動地點】東門護城河

【活動費用】100 元

【報名網址】<https://reurl.cc/We6jO>

#### 1019(六) 與荒野趴趴走 ~ 藤寫大自然

期待親子朋友來相會，一起來探索，一起來發現，一起來見證藤類的生命奇蹟！

【活動時間】10/19(六) 09:00-11:30



【活動地點】峨嵋獅山藤坪步道  
 【活動費用】會員 150 元，非會員 200 元。  
 (內含旅遊平安 100 萬保險，不含餐點、交通請自理)  
 【報名網址】<https://reurl.cc/8d9zy>

### 1019(六) 荒野趴趴走～秋意上飛龍

秋天是收成的季節，我們來看看誰先會嚐到熟成的果實？誰又先找到隱藏在大自然中的小確幸？

【活動時間】10/19(六) 09:00-11:30  
 【活動地點】新埔鎮三聖宮飛龍步道  
 【活動費用】會員 150 元，非會員 200 元。  
 (內含旅遊平安 100 萬保險，不含餐點、交通請自理)  
 【報名網址】<https://reurl.cc/QzIWO>

### 11/09(六) 荒野趴趴走～秋訪四寮溪

四寮溪生態步道位於新竹縣關西鎮，雖短數百公尺，卻有著豐富的生態資源，邀請您在秋高氣爽的假日，來趟輕鬆悠閒的戶外踏青，跟我們一起來遊玩。

【活動時間】11/09(六) 09:00-11:30  
 【活動地點】四寮溪生態步道  
 【活動費用】會員 150 元，非會員 200 元。(內含旅行平安保險 100 萬；不含餐點、飲用水及交通等請自理)  
 【報名網址】<https://reurl.cc/2n46n>

### 《募款活動》

### 2019 大山背棲地募款活動 年年有蛙

2009 年起，為了保護繁殖季的梭德氏赤蛙，荒野新竹發出「護蛙召集令」。10 年來，志工們付諸行動，用愛自然的心，在大山背寫下一篇篇幫助梭德氏赤蛙的故事。邀請您以捐款贊助的方式，幫助梭德氏赤蛙繼續在大山背繁殖。

【捐款說明】預計招募 100 個贊助單位，每單位 995 元。  
 【回饋項目】花與蛙紙膠帶 2 捲、護蛙活動券 1 張。  
 【詳細內容】<https://goo.gl/hCJEPx>

### 《工作假期／志工招募》

### 0921 大山背淨山淨溪工作假期

【活動時間】09/21(六) 8:30-11:30  
 【活動地點】新竹縣橫山鄉大山背  
 【活動對象】關心環境、熱愛自然之國小以上學生及民眾 20 人  
 【工作內容】維護砌石溝渠、除草、撿垃圾等，視當天情形彈性調整。  
 【活動費用】免費(保險、交通自理)  
 【報名網址】<https://reurl.cc/k4AOB>

### 蓮花寺食蟲植物棲地維護工作假期

【活動時間】09/22(日)、10/19(六)、10/27(日)、11/09(六)  
 【活動地點】竹北蓮花寺濕地  
 【活動對象】國小五年級以上學生及一般民眾  
 (國中以下須家長陪同)。  
 【工作內容】除草、採種及調查族群數量等，視當天情形調整。  
 【活動費用】免費，將代為辦理旅行平安保險 100 萬，交通自理  
 【報名網址】<https://goo.gl/rfoiEn>

### 油羅田食蟲植物示範教學區棲地營造

【活動時間】09/22(日)、10/19(六)、10/27(日)、11/09(六)  
 【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。  
 【工作內容】協助整地、除草、移植等工作，視當天情形調整。  
 【活動費用】免費，但保險、交通需自理。  
 【報名網址】<https://goo.gl/qHE3ZB>

### 油羅田友善耕作棲地維護工作假期

【活動時間】10/05、11/02、12/07  
 【活動地點】新竹縣橫山鄉豐田村油羅田  
 【活動對象】一般民眾，學生(國中以上)，15 人。  
 【工作內容】認識田間生態及進行環境維護。  
 【活動費用】保證金 100 元。  
 【報名網址】<https://goo.gl/9Z97Lj>

### 大山背梭德氏赤蛙棲地維護工作假期

【活動時間】11/16(六)  
 【活動地點】大山背梭德氏赤蛙棲地  
 【活動對象】一般民眾(國中以上) 20 人  
 【工作內容】維護砌石溝渠、除草、撿垃圾等，視當天情形彈性調整。  
 【活動費用】保證金 100 元  
 【報名網址】<https://goo.gl/RVNXcz>

### 2019 荒野國際淨灘日 新竹場

我們誠摯地邀請您，跟全世界愛海的朋友一起加入 2019 國際淨灘的行列。今年度不只是淨灘，同時我們也安排海洋攤位，透過活動教案及展示，邀請各方朋友來認識海洋、關心海洋！

【活動日期】09/21(六) 9:00-11:30  
 【淨灘地點】苗栗竹南長青之森  
 【活動對象】600 人  
 【報名網址】<https://reurl.cc/b0IYE>

### 守護梭德～幫青蛙過馬路

由於道路的開發、溪流堤防的建造，讓梭德繁衍下一代的路徑阻礙重重。因此荒野組織了護蛙團隊、辦理護蛙領隊培訓、號召志工一起幫青蛙過馬路，你我何不助牠們一臂之力，讓我們一起歡度這個盛大的婚禮吧。

【活動日期】108/10/5、10/6、10/10、10/11、10/12、10/13、10/20、10/27(共 8 場)  
 【活動地點】新竹縣橫山鄉大山背  
 【活動對象】會員及一般民眾，每場 40 名。  
 (國小以下需親子同行，限 6 歲以上(含))  
 【活動費用】費用 200 元，內含旅行平安保險 100 萬元；不含餐點、飲用水及交通等請自理。  
 【報名網址】<https://reurl.cc/ZnalEp>

### 台中分會



地址 / 臺中市北區育德路 115 號  
 電話 / (04)2206-8468 謝玟蓓、張郁玟  
 傳真 / (04)2201-1468  
 E-mail / [sowtc@sow.org.tw](mailto:sowtc@sow.org.tw)

### 《週週荒野見·免費專題講座》每週四 19:00-21:00

09/12 國定假日 - 中秋節前一天停課一次  
 09/19 學習當一位負責任的公民 - 公民科學上路去 / 林德恩  
 09/26 小森林的植物物語 / 江宜庭(小森林)  
 10/03 未定 / 邱育淇  
 10/10 國定假日 - 國慶日 停課一次  
 10/07 未定 / 陳俊銘  
 10/24 未定 / 管中祥  
 10/31 循環經濟 / 黃璋程(台灣肖楠)

### 《活動》

### 高美濕地棲地工作假期 - 移除互花米草

【活動時間】08:00-12:00，每場 100 人為限(含工作人員)。  
 【活動對象】考慮環境與人彼此的安全，限高中生(含)以上民眾，人數 80 人。

### 《環境行動》

### 筏子溪常態性淨溪 荒野環境守護響應行動

2019 年荒野以『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、更要不停「減」，讓我們一起重現水水筏子溪吧！

【對象】關心筏子溪環境生態的一般民眾，每梯限額 40 人  
 【活動日期】2019 年 6-12 月 08:50-11:00  
 【報名日期】06/15(六)12:00 起，每次開放三個月 6 場，額滿或至活動前一日 12:00 截止。  
 【報到地點】西屯路筏子溪口 - 靈玄宮，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  
 【洽詢方式】[sowtc@wilderness.tw](mailto:sowtc@wilderness.tw) / 電話：04-22068468  
 【線上報名】<https://pse.is/KDKST> 僅開放個人 / 家庭。

### 《研習·課程》

### LOHAS 家飾木工 第十一期

家的空間若是一成不變，偶而還需要一點驚喜，一個讓你愛不釋手、時時驚呼的家飾品，一點創意、一點巧思、一點奇妙，就能創造家的小清新，也會是你生活的小確幸。

【課程日期】09/05-12/26(四) 早上 09:30-22:30，共 16 堂實作課。  
 【課程對象】一般民眾，名額 15 人，滿 10 人開課。  
 【課程費用】會員 3,600 元，非會員 4,000 元；材料費另計約 1,500 元(依學員製作件數決定)

### <LOHAS 手作工坊> 第二十三期 樂活木工班

『樂活』的價值觀就是快快樂樂，用心生活，身體力行去做對健康與環境友善的事。本課程以實際操作課程為主，無經驗可，教你如何使用簡單的工具，設計創造出你心中的夢想作品，課程中以每一個學員的不同進度，深入淺出的個別指導與教學，讓每位學員都能實現創意作品與自己的作品一起樂活。

【課程日期】09/05-12/26 每週四晚上 19:00-21:00。  
 【課程對象】一般民眾，名額 14 人，滿 10 人開課。  
 【課程費用】會員 3,600 元，非會員 4,000 元；材料費另計約 1,500 元(依學員製作件數決定)。

### 108-02A 年 - 白天進階攝影 - 十二堂課



## 近期活動

您的心與忙碌生活中的自己，對焦了嗎？每寸光線的游移，是生命的光景，學習用心靈感受周遭環境的美麗與哀愁，重新發現美麗新視界！

【課程日期】09/03-11/26 (8 堂室內課，4 堂外拍課，共 12 堂課)  
室內課 (二) 09:30-11:30

【課程對象】一般民眾，名額 12 人，滿 5 人開課。

【課程費用】會員 3,600 元，非會員 3,800 元。

### 108-02 年 - 白天初階攝影 - 十二堂課

【課程日期】09/12-12/03 (8 堂室內課，4 堂外拍課，共 12 堂課)  
室內課 (四) 09:30-11:30

【課程對象】一般民眾，名額 12 人，滿 5 人開課。

【課程費用】會員 3400 元，非會員 3600 元

### 108-02N 年 - 夜間初階攝影 - 十二堂課

【課程日期】09/24-11/16 (8 堂室內課，4 堂外拍課，共 12 堂課)  
室內課 (二) 19:00-21:00

【課程對象】一般民眾，名額 12 人，滿 5 人開課。

【課程費用】會員 3,400 元，非會員 3,600 元

### 台中校園兒童環境教育 種子教師培訓班

(荒野志工+有效會員限定)

讓環境教育的希望種子在校園中萌芽，帶領孩子以不同的角度認識校園、認識身旁的自然環境；了解只要小小改變生活方式，就能讓環境、讓地球變得更好？邀請您一同加入。

【課程目的】認識並熟悉校園兒童環境教育十大教案。並且一起走入校園中，利用遊戲教案，讓更多學童因了解而開始關心我們的環境。

【報名日期】即日起-10/25 日(五)截止。(報名人數達 15 人以上開課)

【課程日期】11/05-12/17(週二)(共 7 週)

【課程地點】荒野保護協會台中分會。

【課程對象】本會志工夥伴，兒教夥伴優先

### 《活動》

#### 勝興夏之饗宴・自然體驗活動

夏至來臨，萬物早已喧鬧不已，九月的勝興色彩繽紛奪目，看似幽靜的關刀山，被翠綠所覆蓋，遠離城市的喧囂，與荒野同行，漫步在這山林間，尋覓大自然帶給我們的驚喜。

【活動時間】09/01(日) 08:30-16:00

【活動對象】一般民眾，歡迎親子同遊，名額 30 名。

【活動內容】關刀山步道

【集合時地】09/01(日) 08:30 三義育英國小大樹下

【活動費用】會員 300 元，非會員 350 元 (不含餐飲、交通)

【報名日期】即日起受理報名，額滿為止。

### 2019 不只「撿」、更要「減」 海洋倡議行動

#### 國際淨灘行動—台中場

【主辦單位】荒野保護協會台中分會、台中市政府環境保護局

【活動日期】09/26(六) 上午 9:00-12:00

【活動對象】800 人。

【活動地點】台中市大甲區匠師的故鄉海岸線 - 松柏漁港 - 北側船頭埔號海堤

【報名網址】<https://reurl.cc/YlldWX>

### 第二十五期志工入門課程 2019.11.01-03

【上課地點】室內 - 荒野保護協會台中分會

(台中市北區有德路 115 號)，戶外 - 高美溼地。

【課程費用】保證金 500 元。

【報名方式】即日起受理報名，招收 25 人額滿為止；報名者需年滿 18 歲以上。

### 彰化籌備處



地 址 / 彰化市永華街 52 號 4 樓

電 話 / 0919-358285 王瑜鈞

E-mail / [sowchc@wilderness.tw](mailto:sowchc@wilderness.tw)

### 《週週荒野見・免費專題講座》

每月第一或三週 (五) 19:00-21:00

09/20 (五) 台灣生態之美 / 青剛櫟

10/04 (五) 未定 / 小野花 / 沈岱華

10/18 (五) 未定 / 咖啡

### 《研習・課程》

#### 彰化第十二期志工入門課程

【課程時間】室內課：09/27 晚上；09/28-29 全天

【上課地點】室內：荒野彰化分會籌備處(彰化市永華街 52 號 4 樓)

戶外：彰化定觀點

【課程費用】免費。每人保證金 500 元。

【報名方式】即日起受理報名，招收 20 人額滿為止；報名者需年滿 18 歲以上。

### 雲林分會



地 址 / 雲林縣斗六市慶生路 300 號 2 樓

電 話 / (05)552-9002 羅薇

傳 真 / (05)537-9553

E-mail / [sowyl@wilderness.tw](mailto:sowyl@wilderness.tw)

### 《週週荒野見・免費專題講座》每週五 19:30-21:30

09/13 (五) 中秋節

10/04 (五) 內部會議

10/18 (五) 台灣生物移動奇觀 / 苦蕒

### 《自然體驗》

#### 2019 愛海無拒—國際淨灘行動 - 雲林場

眺望著蔚藍大海，可知道保持瓶正航向太平洋？踏著沙灘踩著浪，要小心翼翼的避開免洗碗筷。聽著海浪聲呢喃，海洋朋友正因誤食塑膠袋而悲鳴。當你 / 妳說著愛大海的同時，不要拒絕任何一個愛海的行動！

【活動日期】09/21(六)

【活動時間】08:30-11:30 報到：08:30-09:00

【活動對象】荒野夥伴、一般民眾

【報到地點】三條崙農漁業展示館 (雲林縣四湖鄉海清路 150 號)

【活動地點】三條崙海水浴場海清宮旁

【活動費用】免費

### 龍過脈定點觀察

林內山地原始保安林，因地形特色的關係，常常可以近距離觀賞枝頭上的鳥類，聆聽多種鳥類叫聲、觀察台灣獼猴群、樹蛙及百年相思樹、櫻花……等動植物。

【解說員】蘇文星 (狗牙根)

【活動日期】10/19(六) 09:30-11:30 (名額有限請在 10/16(三) 15:00 前報名)

【報名網址】10/04 (五) 開放報名

【報名對象】一般民眾

【報名費用】免費

【集合地點】龍過脈 (集合地點為林中國小大門)，逾時不候

### 嘉義分會



地 址 / 嘉義市新街街 79 號

電 話 / (05)291-1547 蔡佩君

傳 真 / (05)284-0536

E-mail / [sowcy@sow.org.tw](mailto:sowcy@sow.org.tw)

### 《週週荒野見・免費專題講座》每週五 19:30-21:30

09/20 (五) 香草茶飲真簡單 / 周明煌

09/27 (五) 真菌大觀園 / 游永滄

10/04 (五) 假新聞清潔劑

### 《課程》

#### 第五期溫暖手作木工班

木頭，質樸而有溫度，以木作妝點生活，溫暖生硬的氛圍；玩木頭，樂活又創意，以雙手感受自然，療癒疲憊的心靈。

【課程日期】11/02、11/23、12/07、12/28、109 年 01/11

週 (六) 09:00-16:00，共 18 堂實作課。

【課程對象】一般民眾，名額 15 人，滿 10 人開課。

【課程費用】會員 5,300 元，非會員 5,600 元；材料費另計約 1,500 元

【報名日期】即日起開始報名，額滿為止。

【報名方式】電話 05-2911547；傳真：05-2840536

E-mail: [sowcy@wilderness.tw](mailto:sowcy@wilderness.tw)

### 台南分會



地 址 / 臺南市東區裕農路 288 巷 15 號

電 話 / (06)260-7259

黃德秀 (甘蔗)、楊婷 (黑羊)

E-mail / [sowtn@wilderness.tw](mailto:sowtn@wilderness.tw)

[sowtn2@wilderness.tw](mailto:sowtn2@wilderness.tw)

### 《週週荒野見・免費專題講座》每週五 19:30-21:30

09/20 (五) 三崁店美麗與哀愁 / 黃裕洲 (獅子座)

09/27 (五) 野望影展 / 趙于盈 (微風)

10/04 (五) 巴克禮公園的美麗與哀愁 / 楊逸萍 (米蟲)

### 《活動》

#### 解說員月分享會



這是台南分會解說員平時將自己所做的觀察與大家分享，歡迎對自然觀察、攝影有興趣的民眾都可以參加。

【活動時間】10/02(三) 19:30-21:00，無需報名，請準時入座。

### 坎頭山步道戶外解說推廣活動

台南市東山區仙公廟坎頭山是台南荒野定點觀察好幾年的山區，因為位處於曾文水庫集水區，所以鮮少人為的開發破壞，生態豐富，是假日民眾親近大自然的好去處。

【活動時間】09/21(六) 上午 9:00~11:00。

【活動對象】一般民眾 30 名。  
(建議五歲以上小朋友，需親子同行)。

【活動費用】每人 100 元 (內含 100 萬旅平保險費；不含餐點、飲用水，交通請自理)。

報名網址：<http://sowtn.sow.org.tw/>

### 親海小旅行台南潟湖體驗趣—扇形鹽田濱海之旅

一波波浪頭所帶來的海廢前仆後繼般就在那裡，在我們享受扇形鹽田濱海的同時，回程順手淨灘，歡迎熱血的各位加入我們的行列。

【活動時間】09/22(日) 13:00-17:30

【活動對象】限 15 人 (適合 15 歲以上參加)。

【活動費用】每人 100 元 (內含 100 萬旅平保險費；不含餐點、飲用水，交通請自理)。

報名網址：<http://sowtn.sow.org.tw/>

### 三坎店戶外夜觀解說推廣活動

三坎店位於臺南市永康區西北隅，緊臨鹽水溪。三坎店棲地的重要性，在於它是鹽水溪沿岸包含二級保育類特有種諸羅樹蛙重要的「基因種源庫」。時值入秋，蛙類生物已陸續準備迎接過冬。但三坎店不只有蛙類生物，還有許多其他的住客，想不想一起去尋找牠們呢？

【活動時間】09/28(六) 19:00~21:00

【活動對象】一般民眾 30 名 (建議國小以上小朋友，需親子同行)

【活動費用】每人 100 元 (內含 100 萬旅平保險費；不含餐點、飲用水，交通請自理)。

報名網址：<http://sowtn.sow.org.tw/>

#### 高雄分會



地 址 / 高雄市三民區重慶街 299 號

電 話 / (07)322-7526 許怡雯、賴如琪

傳 真 / (07)322-7523

E-mail / [staff-kh@wilderness.tw](mailto:staff-kh@wilderness.tw)

### 《週週荒野見·免費專題講座》每週三 19:30-21:30

09/18(三) 地球影展—月光海岸

10/16(三) 循環經濟 / 黃曉程

### 《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！

【工作日期】請參考臉書社團「悟洞自然教室」公告。

【食宿費用】每日 250 元。

【交通須知】請自行或共乘前往工作地點，共乘者交通費 250 元。

【報名方式】請以 E-mail 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。

### 《倡議活動》

#### 2019 不只「撿」、更要「減」—國際淨灘行動 @ 高雄

2016 年最新研究顯示，全球海灘上塑膠的密度是海底塑膠的 29 倍，是大海表面塑膠碎片的 2000 倍。與海底與遠洋相比，海灘同時是最容易到達與清理的海洋環境，「淨灘」是每個人守護海洋最直接的行動。

【活動時間】09/21(六) 14:30-18:00

【活動地點】高雄市林園區中芸海灘

【活動對象】開放一般民眾報名人數 80 人

【活動費用】搭乘接駁車者，每人分擔車資 100 元。

【報名日期】即日起至額滿截止，報名網址：<http://bit.ly/2OV11F>

《自然體驗》請至荒野官網近期活動線上報名。

#### 觀音山知秋

南臺灣今年承受了大量的雨水，大地被澆灌出許多綠意，秋天已經悄悄來臨。中秋連假最後一天，我們一起去探索觀音山秋天的姿態吧！

【活動時間】09/15(日) 08:00-12:00

【報名日期】08/26-09/06

【活動對象】一般民眾 30 人，15 歲以下請由家長陪同。

【活動費用】2019 荒野有效會員免費 (會員配偶與直系親屬同享)、非有效會員每人 100 元，15 歲以下 (含 15 歲) 每人 50 元。

#### 台東分會



地 址 / 臺東市長安街 46 號

電 話 / (089)219-020 程書珍

傳 真 / (089)349-112

E-mail / [sowtt@sow.org.tw](mailto:sowtt@sow.org.tw)

### 《專題講座》台東誠品二樓藝文空間 週五 19:30-21:00

10/04(五) 循環經濟 / 黃曉程

10/23(五) 農耕、音樂與人生 / 陳冠宇

### 《專題講座》荒野台東分會 19:30-21:00

09/19(四) 從海外遠征談 K2 無氧攀登 / 呂宗翰 (阿果)

09/22(日) 散木臺東樹藝沙龍成果分享 / 李潛龍

### 《影展》台東誠品二樓藝文空間 週六 19:30-21:00

09/21(六) 茱蒂丹契：愛樹成癡

10/19(六) 魔幻挪威峽灣

### 《自然體驗》

#### 都蘭山定點觀察

【活動時間】09/07、10/05(六) 08:20-12:00

【活動地點】都蘭山 (08:20 郡界土地公廟廣場集合併車上山)

【活動對象】一般民眾

【活動費用】免費

### 2019 國際淨灘日

將於 09/21 辦理，有興趣的民眾請留意 9 月份快報或分會臉書。

(本次活動提供志工服務或服務學習 3 小時)

#### 花蓮分會



地 址 / 970 花蓮市華西路 123 號

電 話 / (03)824-6613 楊和玉

E-mail / [sowhl@wilderness.tw](mailto:sowhl@wilderness.tw)

### 花蓮分會解說員訓練

荒野是萬物生命的源頭，是人類古老的鄉愁。如果你想閱讀山林，學習謙卑、尊重，心中沒有敵人，尋找一起在自然裡玩耍及變老的夥伴，做一件讓世界變得更美麗的事！

【招生說明會】10/14(一) 晚上 19:00-21:00

【課程日期】2019 年 10 月 -11 月

【招生對象及人數】20 歲以上；20 名額滿。

◎相關資訊八月底公告、招生。

### 2019 國際淨灘日 - 花蓮分會

將於 09/21 辦理，有興趣的民眾請留意 9 月份快報或分會臉書。

(本次活動提供志工服務或服務學習 2 小時)。

#### 宜蘭分會



地 址 / 宜蘭縣五結鄉二結路 486 號

電 話 / (03)964-1059 林芷怡 (海鷗)

E-mail / [sowil@wilderness.tw](mailto:sowil@wilderness.tw)

### 《月月荒野見·免費專題講座》

【活動主題】手作家事清潔劑

【活動日期】09/19(四) 19:00-21:00

【活動地點】荒野保護協會 宜蘭分會

【參加對象】對環保有興趣的民眾皆可參加。

【報名費用】100 元 (材料費)。

### 《夜訪新寮步道 - 夜間觀察》

【活動日期】09/06、10/18(五) 19:00-21:00

【集合時間、地點】19:00 新寮步道入口前 停車場 集合

【參加對象】一般民眾，歡迎親子同遊。名額 20 名。

【報名費用】100 元

### 《第一期兒童環境教育引導員培訓課程》

【課程日期】2019 年 09/17-12/17

室內課：每周 (二) 09:00-12:00

戶外課：請至官網見課程表

【課程說明會】09/03(二) 上午 10:00-12:00

【課程地點】室內課：荒野保護協會 宜蘭分會

【課程對象】樂於兒童環境教育引導的夥伴

【課程費用】會員 2,000 元，非會員 2,500 元 (含講師費、行政費用保險費等，不含戶外課程之食宿交通費用)。

【報名方式】請至官網線上報名。



# 雙連埤瀕危植物原地保種 及教育推廣計畫

把票投雙連埤

## 為何要投

### 雙連埤地區有

- 3 種極度瀕危植物 (critically endangered)
- 4 種瀕危植物 (endangered)
- 7 種易危植物 (vulnerable)

### 目標

1. 棲地復育，瀕危原生物種庇護區建置。
2. 讓有消失危機的植物收入水生植物庇護池保護。
3. 同時進行基礎資料收集。

## 想做的事

庇護棲地復育



進行基礎研究



培養保育志工



復育濕地生態



## 拿起手機



<https://reurl.cc/O2M6g>

**SOW** THE SOCIETY OF WILDERNESS  
荒野保護協會

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

臺北分會／100 臺北市中正區詔安街 204 號 1 樓 電話／(02)2307-1317 傳真／(02)2307-2568 分會長／游晨薇

秘書／鍾權昱、吳明柔、廖文瑄、曾意婷、涂子涵

淡水聯絡處／新北市淡水區三民街 11-2 號 電話／(02)2621-7305 傳真／(02)2626-6878

紅樹林生態教育館 251 新北市淡水區中正東路二段 68 號 電話／(02)2808-2995

北海聯絡處／新北市三芝區中山路一段 72 號 電話 & 傳真／(02)2636-5828 聯絡人／李元瑞、王元瑩賢伉儷 (志工)

汐湖聯絡處／新北市汐止區忠二街 18 巷 1 號 電話／(02)2642-9418 傳真／(02)2648-9329 聯絡人／林智謀 (志工)

三角湧聯絡處／新北市三峽區大德路 135 號 行動電話／0922-815-281 聯絡人／吳佩怡 (志工)

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 傳真／(03)436-0959 分會長／張演祺 秘書／王省文

新竹分會／300 新竹市東區公園路 86-1 號 電話／(03)561-8255 傳真／(03)561-7555 分會長／張正敏 秘書／張靜珠、古禮烘、朱珮綺、孫博甫、黃有芸

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田 65 號 聯絡人／許天麟 0930-482829 環教專員／徐天任、項春蘭

臺中分會／404 臺中市北區育德路 115 號 電話／(04)2206-8468 傳真／(04)2201-1468 分會長／游永滄 秘書／謝政蒨、張郁玫

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 雲林縣斗六市慶生路 300 號 2 樓 電話／(05)552-9002 傳真／(05)537-9553 分會長／古國順 秘書／羅薇

西螺聯絡處／雲林縣西螺鎮延平路 353 號 2 樓 電話／(05)587-1102 傳真／(05)587-5084

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

臺南分會／701 臺南市東區裕農路 288 巷 15 號 電話／(06)260-7259 分會長／黃嘉隆 秘書／黃德秀、楊婷

新營聯絡處／臺南市新營區三民路 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 傳真／(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連埤 21 之 1 號 電話／(03)922-8980 傳真／(03)922-8970 秘書／黃振福、馮煜衡

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

臺東分會／950 臺東市長安街 46 號 電話／(089)219-020 傳真／(089)349-112 分會長／楊繡鳳 秘書／程書珍

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 傳真／(+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 傳真／(+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