

荒野快報

第 323 期
2019.8.10 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 難嗎？不難
- 守護棲地之美
- 4 之一 · 這世上真就只分兩種人(上)？
- 24 周年年會系列報導
- 9 We love Earth
- 12 大樹講堂札記
- 議題關注
- 14 關西礦場關我什麼事
- 16 大霸尖山淨山活動
- 活動花絮
- 17 艾草包 DIY
- 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、王意晴
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
E-mail／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。



2019海洋倡議

活動網址：
<https://pse.is/J5Z87>



撿



減

讓我們一起愛海，來一場不只「撿」，更要「減」的淨灘。



打造一場減塑、低碳淨灘



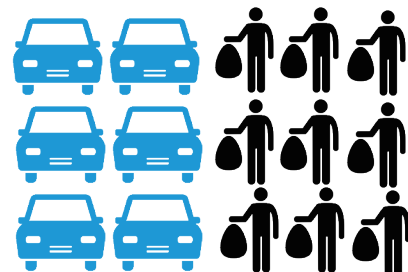
你以為的淨灘活動



華麗舞台
園遊會式攤位

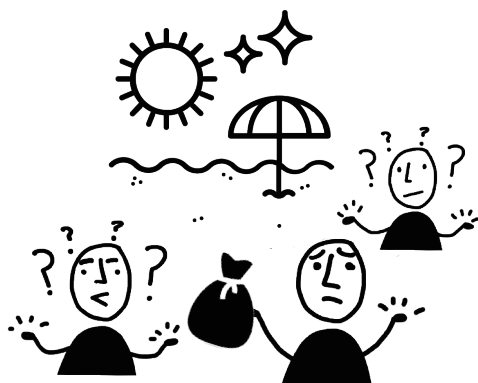


贈送各種紀念品
、瓶裝水、餐盒...



多人參與
垃圾撿好撿滿

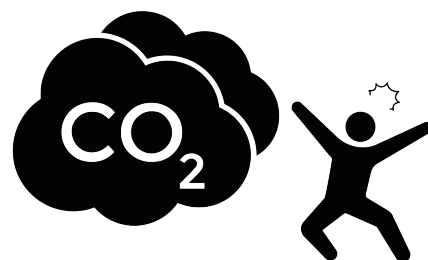
我們看到的淨灘活動



一股熱血
卻沒垃圾可撿

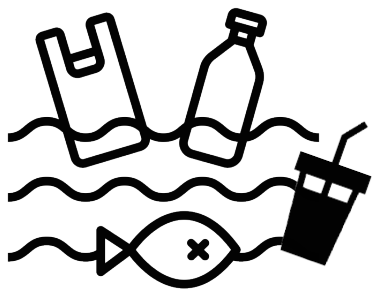


製造的垃圾
比撿到的多

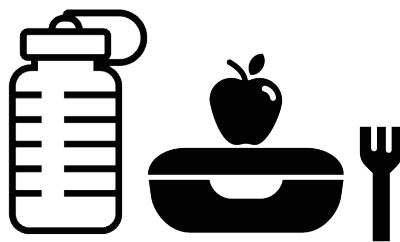


大量人潮車輛
產生更多碳排

你可以有更好的選擇



事前場勘
確定垃圾量



自備餐飲用具
、水壺、雨具



提供大眾運輸
接駁、鼓勵共乘

不只「撿」、更要「減」：關於淨灘的二三事



難嗎？不難

各位親愛的荒野夥伴們：

開始練習寫字時，從簡單的一橫一豎開始學起，

然後從一橫一豎慢慢堆疊，學會了許多複雜的中文字。

在學習的過程中，遇到太多筆畫的字，

有耐心的人，會將字一筆一畫逐一書寫，慢慢練習，終必學會。

這也讓我們習得做事的方式，

難的字，慢慢寫；一橫一豎堆疊，就會學會及寫好。

而複雜的事，應該可以抽絲剝繭把它切割成許多小件事，這樣不就不難了嗎？

簡單的邏輯，卻也蘊藏著許多的關鍵因子，

「耐心」「抽絲剝繭」「切割」「逐一完成」就是關鍵。

面對許多的社會議題，更是如此吧！

海洋的垃圾問題，已經是全球所關注的問題，面對這個問題，荒野保護協會及綠色和平基金會花了一整年的時間進行海廢快篩計畫，並於7月份公布調查結果，並列出全臺前13名海灘汙染嚴重地點。

留給後代一個清淨的海灘，應該是大家的期望，或許這件事並不容易。

但若細思，海灘上的每一個垃圾，應該都是由人類製造及遺棄的。

既是如此，海灘上的垃圾，也可以藉由我們一個一個撿回來，雖然慢，但可預期成功的樣貌。這個就是「撿」的功效。

但是，若人類沒有「減」，繼續又產生新的垃圾入海，撿了舊的，丟了新的，海洋中還是垃圾沒有減少。

抽絲剝繭下，該撿，也該減。誰要一起來呢？

愈多人一起撿，就愈快撿起已堆置的；愈多人一起減，就愈少新增的。

海洋垃圾的難題，何時能解？就看多少人願意跟我們一起來共同面對及確實執行這個解難題的方案了。

氣候變遷所造成的影響已在生活中持續發生，

高溫、暴雨及劇烈天氣型態，影響著人們生活，更影響萬物的生存及生長。

每一個大氣變化因子都是因為缺乏永續的考量所造成，

過度的開發、過度的利用石化能源、過度的利用地利，每一個過度就讓大氣產生些微的變化，累積了每一個「過度」所造成的影響，就成了現在的氣候變遷。

既然氣候變遷是因為人類的過度所累積而成，

既是如此，那就將人類的過度退回基準點，沒有了過度就會回歸正常。

抽絲剝繭下，那就從減少過度浪費、減少過度侵占開始吧。

不浪費過多能源，不浪費過多食物，不侵占過多生物棲息空間，不汙染空氣，不汙染水源、不汙染土地等等

愈多人一起來，氣候變遷的程度就會減緩，何時能解？就看多少人願意跟我們一起來共同面對。

環境問題，難嗎？不難，只要我們同心協力，一點都不難。☺

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

之一・這世上真就只分兩種人(上)?

圖、文／陳啟融〈棲地守護部專員〉



▲ 生態工程裡偏屬「太空人」的實務內容 -- 改善對策 (2018.07)

《侏羅紀公園 3(Jurassic Park III)》裡驚險逃離翼手龍獵擊後的葛蘭 (Grant) 博士與柯比 (Kirby) 一家人幸免於難，雖大夥的命是保住了，但葛蘭博士的研究助手比利 (Billy) 卻在這次的脫逃過程中與團隊打散、生死未卜。驚魂甫定的一行人在一處溪流河畔修整體力與情緒，就在這段短暫的「偏安」空檔裡——是的，至少在劇裡的那段期間不再有肉食爬蟲巨獸的追擊與尖叫罷，你接著說起，葛蘭博士對他眼前這位冷靜聰敏、也是柯比一家之子的艾瑞克 (Eric Kirby) 有感而發地聊起他與比利的共事經歷，博士說：「我認為男孩可以分為兩類，一類想當『天文學家』，一類想當『太空人』……」；你我心照不宣地理解話中所指的「天文學家」，其實就是博士本人，這類人就像考古學家一樣，總是待在安全的地方做研究，但取得的線索卻也相對有限，就算再精進、再深厚自己的學力底子，終究還是很難超越心理的那區「舒適圈」，而他話裡所暗指的那個「太空人」——他的研究搭檔——比利，則是那種只要一確認為真心喜好的事物，便會瘋也似地甘冒性命去追尋、去探究的潛質，你也知道，這樣的風(危)險程度，都會比「天文學家」高上許多，但就算如此，比利還是能激

發熱情、專注初衷，然後獲得更多不同於葛蘭博士的驚喜與看見。

在所謂「做生態保育」的範疇與眾相裡，會否也隱約存在著如同葛蘭博士將人們所二分為的「天文學家」跟「太空人」兩個分群？

你說是的，這世上、包括「做生態保育」範疇裡的所有人就如同葛蘭博士所歸類的，只有兩種性格偏好，一種人歸屬博士所指的「天文學家」，他們一天中甘用大部分的時間待在房裡翻圖鑑、讀環境論文，或是關在會議間裡辯證著環境對策及工項；另種人則是博士所說的「太空人」，這群人典型的行為模式則是只想、只喜歡套上雨鞋青蛙裝、再拿根鋤頭圓鋤在外頭摸摸弄弄，最好還能乾脆在泥池水塘裡泡上一下午，這兩群類的人雖然不至於整天吵吵鬧鬧，但聚在一起，你還是很容易察覺得出他們間的個性及好惡



▲ 生態工程裡偏屬「太空人」的實務內容 -- 棲地勘查 (2019.03)



▲ 生態工程裡偏屬「天文學家」的任務內容 -- 觀察與紀錄 (2018.12)

存在著極強烈的對比跟衝突，非 A 即 B、涇渭分明，是個絕對二分法的零和分界。

我不以為然，因為更多的時候，我們其實是處在喜歡「翻查圖鑑」跟「穿涉水衣」這兩種行為的中間值狀態的，就如同身邊總還是找得出能自如擺盪在兩種狀態之間的夥伴，既喜歡圖鑑科普內的靜態分析理論外，也擅長棲作現場的實務技術與應變，好像是個兩者兼具的特質體，亦 A

與 B，不像正將進入盛花期的三白草（註 1）的雙色葉片，同一片葉上卻竟然有著白綠兩種鮮明對比色斑，彷彿一塊色斑是「天文學家」，而另一塊是「太空人」，兩者調和共顯在一葉之上。

就如去年 9 月起那場跨月、跨群組，在青年公園蓮花池所搭就的五座小型「生態浮島 (Ecological floating island)」的連串歷程（註 2），正就是一連串切換於靜與動、學理與實務兩種狀態的歷程——數場安排在行前的室內「預備」課程（更多事課前的籌備與評估會議），讓當時首期青年志工隊的夥伴對生態浮島這棲地改善工程的目的、改善效益有了初認識，接著掌握起實作時該具備的注意事項與任務分配，課程當天這些前置技術才得以由紙上談兵的狀態轉為實戰操演，接著連串的聯繫、搬運、植栽、下池、修整等實作、甚至是說勞務含量極高的戶外課程內容，然後定置在現在所看到的蓮花池池岸邊的位置。

結束了嗎？並沒有。



▲ 花期時三白草的花型與葉貌（圖 棲地夥伴美佑提供）

定置後緊接著的任務還有例行的維護、觀察、紀錄彙整，甚至管理追蹤等連串滾動式的維管流程，這時又再度由手作實務的階段，回到圖文紀錄的彙整與累積的「營管」階段，對吧，此時又從「太空人」再度轉為「天文學家」了？

就如你今所見到的這五座生態浮島上的「微生態」的轉變與切換，流暢未止，目前正將經歷一輪的完整寒暑周期。

記得吧？剛完工「下水」的生態浮島載體（註3）還顯得單薄空蕩、植叢也顯得稀疏零散的，現在卻已成了五座會漂的小茂蔥森林了呢，而當時你每回路經那幾座椰纖毯、龜殼網「覆蓋率」仍遠超過島上「綠覆率」的「空島」後，總會說那景象讓你直覺想到中學理化課本裡，一位古希臘的數理學家——阿基米德（Αρχιμήδης）無意間所發現、整理出的浮力原理與公式，你頗得意仍記得浮體的

浮力定義與計算方式，物體所受的浮力等於那個物體在液體裡所減輕的重量，如果是浮體的話，浮力也會等於該物的總重量，你接著補充說。

那，照這浮力等於物體所排開液體的重量的定義，不就等於島上所乘載的生態及夥伴們「熱情份量」的加總總合麼？

或許把生態浮島牽拖到古希臘時的數理學家是有點「遠」了，好吧，跟生態浮島關係近一點的舊事是，它是由美國鳥類觀察家克勞福特（Gurney I. Crawford）在1970年代，為了讓他所觀察的加拿大雁在湖域中有更多棲息、繁殖的空間而逐步手作修善而成的。這五座生態浮島並未完全為加拿大雁而搭建，如今卻乘載了更多的甚麼吧，浮體力學與生態工程學、公行學理的社區營造與培力的範疇都在這次的營造過程裡揉塑在



▲ 登島後匍匐前行的銅錢草

一起了，並不專獨偏重在哪一方。

這五座生態浮島上頭除有在此一《造舟計畫》初始即已規劃植入的，如大安水蓼衣、燈心草、三儉草、水蕨、細葉水丁香、窄葉澤瀉、圓葉節節菜、田蔥、水柳、水社柳、風箱樹、水柳及穗花棋盤腳等數十種草、木本的挺水及溼生性水生植物（註4）已經長好、長滿這幾座相連著的生態浮島外，更不乏在安置後沒幾個月內，才透過風、藉由水波，或是水禽（註5）活動等外部傳播因子而落定於島上的「新住民」，說來既意外，也一點都不意外，就連在榮星公園例行維護期間，總讓志工夥伴們「吃足苦頭」、花費人力抑除的銅錢草也在定置後的兩個月內悄然登島，發現時，已用他們一貫低掩的姿態匍匐前伸了十數公分，依據過往經驗，他們的出現，當然也成

了後續夥伴們維護時待除、待追蹤的「標靶植物」之一(註6)。辨見當下，我當時正於興頭上的自然觀察也隨之被刮擾而打斷，不得不因此短暫停歇下來，我佇在現場左猜右想，推測最可能出線的原因，應是去年底生態浮島在入池定置過程途間，由於島體刮觸到九曲橋平台而遺留下的少許細碎殘莖，雖當時殘留下的「量」不足為懼，但在內(生性強健)、外部(空間與溼度)的條件配合下，確實也先在島端位置爭得了一席落腳之處了。

但是現在，請你暫擱下你手邊的事跟物，先把自己擬想成一架無人空拍機(或是一隻也常低掠蓮花池並施展懸停技巧的翠鳥)吧。

開機，然後穩靜升空！

然後先停在高於這群生態浮島植冠上方不過兩公尺處的低空位置，你鳥瞰到的是，這五座「島積」各不過5x20平方米的迷你島嶼上，所容納著的最袖珍、最濃縮的生態樣貌。以單位植群種



▲ 尚漸成形的迷你生態系



▲ 尚漸成形的迷你生態系

類的數量「絕對值」做比，肯定比不上整座青年公園、整座臺北市、整座臺灣島嶼所含納的物種，但改就以密度「相對值」做比，高處鳥瞰後，我想你就會認同許多以臺灣花鳥蟲魚為主的生態圖鑑裡，常會讀到一段關於臺灣是座生態豐富不輸全世界的寶島的篇幅道理所在了(註7)。

而就也在與讀到圖鑑上那段話的差不多時候，我猜你也第一時間聯想到「蕞爾之島」及十五、六世紀大航海殖民時代裡，葡萄牙於航經臺灣外海時所對臺灣的盛讚之語——Ilha formosa！

美麗之島。

而我有時在想，當年葡萄牙探險艦隊在臺灣外海所看到的蔥鬱島貌時所留下的驚讚之情，會不會就跟目前你我隔著池岸的稀疏茉莉花及鐵欄杆所瞧見的這五座生態浮島樣貌的驚喜之情有幾分相近？



綠籬與鐵欄，隔成我們與生態浮島的距離。

那距離雖無法觸及，卻讓我們足以觀看清楚「艦上」的興衰動靜，不需要冒著像當年航海殖民時代，異族之間輕則貿易蠶食、重則劫戮鯨吞的衝突與交攻事件，卻同樣察覺得到植株間的群勢消長、汰弱留強的含蓄規則，持續在這連拚成一體的五座的生態浮島上，似伏若動地進行著。

沉默的艦隊，靜定的浮島……(待續 · 1/6- 上)。

▲ 水生植物仍可輕易登島或移出

註 1：三白草為多年生的挺水植物，常見於北臺灣平地至低海拔的水田、溝渠等環境，植株具強烈腥臭味，三、四月盛花期前，葉片會逐漸轉為白、綠兩色斑交和的狀態，花期過後的葉片才又逐漸轉回全綠的顏色，花期前後多變的葉色也是三白草最為人印象深刻的地方。

註 2：去 (2018) 年 9 月份，搭著《第一期青年志工培訓》所設計的一個實務內容，除了課前的行政籌備與說明期外，期程共橫跨了初春的九、十兩個月、並邀集了志工隊、荒野群組 (主要為棲地組)、社大夥伴等人手共同完成，歷程可參載於《荒野快報第 317 期》。

註 3：慣用「載體」這詞來指稱生態浮島的「硬體」部分。

註 4：水生植物除可用陸生植物中的「草本」、「木本」型態分類外，更常用植株相對於水面的高度及著根狀態分為「漂 (非飄) 浮性水生植物」、「沉水性水生植物」、「挺水性水生植物」、「浮葉性水生植物」及「溼生性水生植物」等五大類屬，種類以「挺水性水生植物」相對為多。

註 5：多為綠頭鴨、小白鷺、大白鷺、夜鷺、蒼鷺及黑冠麻鷺等雁鴨及鷺科水禽。

註 6：銅錢草為多年生挺水植物，但在較乾的陸域環境下仍可快速以匍匐莖擴散族群，公園內常見的群落多由民眾園藝盆栽所外溢而成，為需人力監控的外來種植物之一；而生態浮島上其他亦需抑除的強勢 (外來) 植種還包括沼生金鈕扣、大花咸豐草、昭和草、紫花霍香薊、飛機草及加拿大蓬等。

註 7：臺灣因有複雜、多變的環境地貌而造就出豐富的生態樣相，除了看得到的陸域上物種生態外，臺灣近海物種的密集度程度在相對於全世界的物種佔比時，更能顯示出臺灣生態的獨特意義，如臺灣近海約 2,800 種魚類生物，卻已佔全球魚類生物種類的十分之一，而就更大型的鬚鯨、海豚比況，臺灣更是已超過十分之一 (參〈臺灣生物多樣性現況——臺灣擁有甚麼？〉)。

We love Earth

文／林高彬（臺北分會編輯採訪志工，自然名：小杉）、

圖／施枝盈〈臺北分會編輯採訪志工，自然名：快樂魚〉、

林高彬（臺北分會編輯採訪志工，自然名：小杉）、荒野保護協會



《荒野 24 周年年會》

2019 年 6 月 29 日，希望天氣持續晴。

出門前看著攀附在陽明山邊的幾朵酷斯拉般的灰雲，似乎明白地說：待會兒肯定會下雨，我求著雨神別來澆潤了夥伴們的興致，今天可是荒野 24 周年年會的大日子。

今年年會回到由臺北分會主辦，重頭戲是每三年一次的理事長改選與理監事會議，月梅老師不負眾望地續任理事長的工作，將帶領荒野夥伴繼續前行。

就這樣？當然不是，荒野可是最有生命力的地方。

當天主要安排的活動有讓大小朋友一起參與的「We Love Earth 友善環境園遊會」，這是一個提供荒野夥伴共同交流各種行動記憶與野趣故事的活動平台。還有延續傳統，廣受好評的「大樹講堂」，今年邀約多位講師到場演講，演講分成三部分「老樹場、知識樹場、不是樹場」，橫跨不同領域的環境教育與棲地保護議題，讓夥伴在活動的樂趣之外，也能有知識上的收穫。另外今年還特別邀約「美

力台灣 3D 巡迴車」到現場播放紀錄影片，用不一樣的方式，讓民眾認識臺灣的美以及這塊土地上珍貴的文化。最後就是晚會與志工進階授證，再次聚集荒野特有的歡樂氣氛，也鼓勵夥伴們抱持熱情，繼續為理想而奮力向前。

We Love Earth 友善環境園遊會

友善環境園遊會賣的，可不是一般的小吃，而是透過攤位活動，讓更多人知道荒野的理念與持續推動的工作。園遊會攤位依活動設計的內容，大致有減塑宣導、環境教育推廣、棲地保護、親子團活動等等。攤位主藉由設計的遊戲與參與者互動，來達到議題宣傳的目的，同時也獲得反饋，去發想與思考未來更多可行的方向。

減塑是最近受到關注的議題，在臺北分會的減塑小組的攤位上，讓參與者想像變身自己是一隻海龜，看著幾張在海中的照片，並試著分辨哪個是水母，哪一張是塑膠袋，連人眼都真假難辨，更別說是海龜了，藉以說明海洋廢塑汙染的問題。另外也試著說明市售產品過度包裝的問題，與平常家中如何利用可重複使用的布料，來減少對一次性包裝材料的使用。

紅樹林生態教育館隸屬羅東林務局，現由臺



北分會承包解說與管理等服務，攤位上藉由互動式海報及闖關活動，配合引導解說，讓參與者對紅樹林有更進一步的認識。

在棲地保護方面，臺北分會棲地組也有攤位帶來食魚教育介紹，包含魚的生理、生態、捕撈方式、管理方式。也透過遊戲讓參與者了解外來種生物對臺灣生態的影響與禍害。

環境教育的推廣是荒野保護協會長期推動的工作，在臺北分會特工坊、臺北分會兒教組、綠活圖等攤位也設計了桌遊或互動遊戲，來了解生態環境面臨的問題，並思考環境保護的重要性。

桃園分會親子二團活動設計以玩遊戲作為鼓勵，鼓勵參與者試著回答減塑相關問題，米愛林工作室推廣減塑環保布質食物袋。臺南分會透過推廣布衛生棉、衛生護墊、愛海手工皂、植物純露，讓肌膚更接近純粹，讓生活更接近自然。臺東分會野溪小組的攤位「小衫再」，藉由舊衣改造延長布料壽命，並推廣自然棉麻布料及植物手染製作的衣物，降低人類行為對環境的衝擊，這些攤位都在宣傳生活減塑的觀念。



在園遊會的活動中，有很多是親子團設置的攤位，如桃園分會親子一團、桃園分會親子一團奔鹿團、臺北分會親子一團等，這些在親子團成長學習的少年，因為有更多的機會與自然互動，而與環境產生了更多情感的連結，因為喜歡與在乎，所以當有機會表達對環保問題的看法時，他們有著更沉穩的自信，也展現了堅韌的能量。

園遊會為孩子們提供表演的舞台，這些幼苗的健全成長，比宣傳的環保理念更為重要，畢竟這些孩子才是未來世界的樣貌。



大樹講堂

如果說在園遊會裏我們培育出理想的幼苗，那大樹講堂所提供的知識，就是澆灌這些幼苗茁壯的養分。

大樹講堂的演講分成三部分「老樹場、知識樹場、不是樹場」，有邀請資深的荒野夥伴來深談荒野來時路的經驗分享，如雍熙所主講的荒野傻事；或是由從事環境議題的領導者，說明目前面對的困境與難題，如大潭藻礁行動聯盟召集人潘忠政談珍愛藻礁；也有在生態保護的學者專家



提出可行的解決替代方案，如在農藥毒物的專家蔣永正演講關於雜草友善管理對策以減少除草劑的使用；還有更多演講是有關於環境教育的理念，親子團的夥伴則是帶來分享學習成長的收穫與喜悅。

每一場演講都是講演者與聽者的心靈對話，若你也想感受這些故事，歡迎到「台北。好荒野」FB 臉書專頁瀏覽紀錄年會演講的影片。在社團「悅讀荒野」裏也有更多荒野夥伴分享的大小事。

最好的當然留在最後。

由前理事長賴榮孝與長期關注環境問題的李鴻源教授，以荒野棲地守護的實踐為題進行對話，談棲地生態保護，也談政府公共工程，經濟發展與生態保護永遠是連結在一起的話題，但要達到環保訴求的目標，更多

的是需要在發掘更多的生態問題後，藉由環境教育的宣導，然後進行溝通對話的可能。李教授說即便只有 20% 的共識，也要想辦法把這僅有的共通點化為可能，期待夥伴們能把對話變成荒野的文化，然後去影響更多人，把這樣的文化再變成臺灣的普世價值，於是荒野消失了，因為大家都是荒野人。

晚會

晚餐時刻撥放由第一期編採社群行銷志工所自發錄製的影片「塑仇者聯盟」作為活動暖身，影片內容主要敘述由荒野三雄：熱狗、毒舌、呖呖蛛組合而成的英雄聯盟，在經過荒野的培訓養成後，是否可以成功地向人類宣導生活減塑的觀念，並肩負起帶領人類付諸行動保護環境的責任，以平息因人類製造的污染所引發的大地之怒，減緩氣候變遷對生物的危害。

活動開場是由北區親子團熱鬧表演的「我愛石虎」揭開序幕，在貴賓致詞之後，隨即進行理事長的接任與致詞，理事長月梅老師一如簡單扼要的風格，宣示將帶領夥伴向前行。接著就穿插志工進階授證儀式，這是夥伴過去一年內努力投入環境守護的證明，最後就是一同慶祝荒野 24 周年生日，與一首又一首歡樂合唱的民歌。

荒野是個大家庭，也因為同樣地有一顆愛地球的心，讓夥伴們聚集在此，橫向的志工組織，與縱向的世代繁衍，在這個年會的場合裡交會、激盪，創造出更多的發想與決心。

因為有愛，我們都值得看到一個更美好的世界
2019 年 6 月 29 日，天氣晴。☺



大樹講堂札記

文、圖／張健常〈臺南分會志工，自然名：朽木〉



「荒野棲地守護的實踐」是今年年會「大樹講堂」所安排最後一場壓軸的知識樹場，由前理事長賴榮孝老師與前內政部長李鴻源博士共同主持，貴賓蒞臨魅力四射博得滿堂采。

相信所有關心臺灣環境的朋友對李教授都不陌生，早年任教於台大土木工程系，並先後服務於臺灣省政府水利處、公共工程會主委、副縣長與內政部長等職，曾經在螢光幕前大談治水方案，組織邏輯、論述能力頗有一套。

環境議題影響氣候變遷，國土規劃又牽涉環境議題，2009 年莫拉克風災堪稱近年臺灣發生規模最大的天然災害，災後復健工作也千頭萬緒，許多急就章的工程也讓人看傻了眼，兩年後的 8 月 8 日我在聯合報有篇投書「河道蓋堤防，治水或爭地？」，對旗山溪上游月眉橋南面的一排堤防竟然蓋在行水區中打個大問號，文中就點

名時任工程會主委李博士，建請他去關心一下。

至於後來有沒有真去關心了解不得而知，倒是七河局的工程師來電邀請我一同現勘，眾所周知砂石業多半長年被黑道盤據，本小利大獲益驚人，我一介書生豈能擅入叢林？後來從報端發現該單位局長因另案被起訴了，我寧可相信絕對與我無關。

兩位前輩坐在大樹下，手持麥克風揮汗暢談環保理念，話題從古早的泰山溝渠，到鹿角溪人工濕地，從興築雪隧到蘭陽平原消失的良田，還有擋下金山一條已核定的開路計畫、拆除七家灣溪的水壩、南部地層下陷等，再聊到荷蘭還地於河的理念，政府協助遷村或增設土丘提供避難；還有描述 1997 年桃園台地曾經有一萬口埤塘，老祖宗留下可容納半個石門水庫的滯洪池，如今僅剩兩百個，就連種電也不放過，這就是臺灣江河日下逢雨必淹的慘況。李博士提出解方，就是



「遷都」二字，將中央政府各機關遷往中部，至少可緩解大臺北三百萬人口的壓力，可想而知茲事體大，在民意高漲的臺灣根本不可能實現，我倒認為敗壞臺灣環境最大的因素卻是「選舉」，政客為了爭權奪利，對不會說話的土地下手最快，每逢選舉季節一到支票滿天飛，大開各種討好民眾的方便門，譬如幾天前立法院才三讀通過的「工輔法」，訂定落日條款欲將 13 萬家違法工廠合法化，至於飽受污染再也無法耕種的稻田則自求多福，所謂「清廉、勤政、愛鄉土」就當是酒醉夢囈的話唬爛。

其中也發生一小段插曲，因天氣酷暑燠熱難耐，儘管有大樹遮蔭許多人還是汗流浹背，有位善心人士送上衛生紙給開講來賓擦汗，李博士連忙推辭，直說「不用不用，不用浪費衛生紙」。小小舉動不禁讓人敬佩，經常在餐廳看到客人恣意抽取衛生紙就像不要錢似的，如今還能保有節



▲ 台南分會秘書甘蔗 無塑攤位

約資源、愛物惜福美德的政府高官，更是鳳毛麟角了。

年會中也見到許多認識快 20 年的老荒野伙伴，如月美、振東、雍熙、純榮、崧棱、慧年……等，也有許多當年的小屁孩已茁壯成羽翼豐滿的翔鷹，站在台上手舞足蹈侃侃而談，賴老師期待著 100 周年慶時荒野協會最好關門大吉，因為這麼多年來許多人的奉獻，臺灣環境會越來越好，不再需要環保團體了。

大致看來活動整體規劃還不錯，「大樹講堂」諸位講師都有高水準演出，各式義賣攤位也推出吸睛小物，「美力 3D 台灣」的立體電影製作精美，主持人小麥活力奔放毫無冷場。囿於時間因素不宜久留，5 點多便先行離去，最後有小小建議，就是學校場地雖美，無障礙設施不足，坐輪椅行動不便的長者只能待在大禮堂吹冷氣，此外服務台沒有報到流程，與網頁公告內容有異，也不利掌控用餐人數，希望未來更臻完美，讓每位到訪的客主都陶醉在愛與包容的荒野裡。♡



關西礦場關我什麼事

圖、文／彭瑞連〈新竹分會鄉土培力小組，自然名：美洲野牛〉

想要關心環境議題，却不一定能參與。但參加培力團體卻可以

關西，除了仙草之外

關西是客家聚落，提到關西首先想到是仙草、紅茶。在北二高未開通前，因為交通不方便，更是封閉的偏鄉。近幾年的舊街再造，有許多有趣活動，因而造訪過幾次關西，看到一些年輕人在這裡過著不一樣的生活。舊書店、咖啡、陶藝、手作林林總總都頗具特色。這次因為新竹分會鄉土培力期初旅行，來關心進行式中的玉山礦場議題，才知道，只在台三線的另一邊，同為關西人，竟有如此不同的命運。

一路走來，反關西礦場

「礦場開採造成房屋倒塌、路面隆起、土地流失，根本沒有辦法住人，我的家不容別人破壞。」關西社區發展協會理事長羅政宏

七月中旬典型的夏季氣候，清早在關西錦山國小集合時已豔陽高照，訊竹大哥開場以廖本全老師定義的培力跟大家互勉：關心、救贖、行動，不要讓環境在我們面前崩毀而什麼都沒有做。



▲ 關西發展協會羅政宏理事長

關西發展協會理事長羅政宏跟我們談起反玉山礦場的心路歷程，原本是亞泥員工的他，比一般人更有機會可以深入看到礦場開採對環境、當地居民百害而無一利，即使有利也只有資方獲得。事實上，隨著教育的普及，關西的子弟從事危險的勞力工作意願低，礦場的開發並不如外界所想的可以增加當地就業機會，讓年輕人回流。反而在持續開採石灰礦的工程下，對環境造成許多不可逆的傷害，像是地下水文的破壞，土地長期深度爆破刨挖，增加附近地區土石流潛勢地區，也升高了土石流危險性。業主對住在礦場週遭的住戶，也未善盡社會企業責任，礦場開採造成的附近住戶房子倒塌、進出路面隆起、土地流失…，當居民因為礦場工程造成損害要求業者賠償時，業者總是百般阻撓，要求受損者提出相關



▲ 礦場開採階梯清晰可見



▲ 捨石成山崩塌後果不堪設想

證據證明，然而一般民眾對於邀請學者專家來蒐集證據一無所知，最後的結過往往是敷衍賠償甚至是連一點賠償都拿不到。

再者礦場開採完要恢復地貌的時間十分漫長，現場看到二十年前開採的階梯狀地貌仍清晰可見。捨石更形成一座捨石山，上面種的是單一樹種相思木，相思木只有四十幾年的壽命，一旦樹死了，這座捨石山坍塌，所造成的死傷，令人擔憂。而測量礦場附近的地下水，發現地下水偏移現象嚴重，地表脆弱不穩，這也是另一個隱憂。

天外飛來大石，早晚各一次

今天最後一個行程是到距離礦場僅僅三公里處的金山里，看看金山里與玉山里不同的命運。當礦場仍在開採時，每天 11:15、16:15 是炸礦作業時間，常常會從空中飛來拳頭大的石頭。當地居民說，這個時間最好待在屋內，免得被砸傷。但居住的房子常常被砸得坑坑洞洞，業者咬著無從證明石頭來自礦場而不賠償。更有甚者，離礦場五十公尺的一戶住家，被礦場從天而降大石頭砸出大窟窿，業者卻僅願意賠償八千元了事，根本不足以修復房子。



▲ 房屋包鐵皮抵擋從天而降的石頭



▲ 寧靜美麗的家園

從看見他人的痛苦開始

聽完羅理事長的分享，完全無法想像那是怎樣的景象，走在路上，待在家裏都有可能被石頭砸到的生活，這樣的日子好不容易在 2012 年告一段落，當地所遭遇的問題與擔憂，從來沒有得到妥善的解決。而玉山礦場近期又重啟帽盒山石灰石開採，居民惡夢重演，目前這個開採案已經逕付二階環評，修礦業法會是釜底抽薪之計，但礦業法卡在立法院已三年多，這一會期也未排入議程，若是下一個立法院期有可能可以做什麼行動，希望大家可以一起透過關心、救贖與行動，支持修礦業法，還給環境永續發展未來，還給人民安全居住、家園不被破壞的正義。💚



▲ 大合照

大霸尖山淨山活動

圖、文／陳佳琪〈新竹分會護蛙調查團隊、第30期解說員，自然名：小黑 @ 龜〉



▲ 九位新竹工程師所組成的「荒野淨鄉團」

在新竹縣尖石鄉與苗栗縣泰安鄉之間，於雪山山脈聖稜線北端，有一座磅礴壯麗、山形極為特殊的「世紀奇峰」，大霸尖山，主脊海拔高約 3492 公尺，是泰雅族和賽夏族人信仰中的聖山，也是許多登山者的夢想。

新竹分會，二十餘年來深耕新竹地區，這兩年與雪霸國家公園合作的淨山活動更深入大霸群峰，以淨山的方式，持續推動環境保護「垃圾不落地」的觀念。我們相信，只要大家能愛護祖先留給我們的大自然，不留下垃圾，能帶走垃圾，進而從日常生活中減少塑膠使用、減少廢棄物，臺灣山林河川可以逐漸恢復清淨美麗面貌。

當我邀請參加這次大霸淨山時，夥伴們都覺得十分有意義，踴躍報名。總共九位都是新竹的工程師，有六位第一次淨山，其中還有四名是來自荷蘭的外國朋友。

撿拾成果

雖說大霸群峰是深山，少有人到，但只要有人去的地方就有垃圾，因此這裡的垃圾，都是跟著「登山客」而來的，卻不見得能跟著登山客而去。讓我們來看看這裡發現了什麼垃圾吧！

一之最、糖果紙！無以計數的撕開糖果包裝紙（77 乳加、塩糖等），登山客攜帶的補給品小包裝，吃完後因為體積小，容易隨手丟，也有些

軟骨功下腰，擒拿撕碎糖果包裝紙。



off-road的不放過



釣風箏三部曲



▲ 發揮各家本領，上山下海都要得到你



◀ 步道 2.6k 處休息區，發現大量圾垃。我們在這裡撿了超過十分鐘、甚至袋子都不夠用了。

是不小心從背包掉落。

二之最、衛生紙！人有三急，登山客急完就地扔，卻忘了這裡是海拔三千多公尺的高山，衛生紙沒辦法分解。不管什麼垃圾都得帶下山的阿！

三之最、菸蒂！雪霸國家公園已在大霸地區實施全面禁菸措施，但我們沿途仍撿到許多。

四之最、塑膠碎片！似乎不用多說了，已經全面佔領地球每個角落。

棉薄小力、可開枝散葉

丟垃圾很簡單，但撿垃圾很辛苦。第一次淨山的夥伴相當驚訝，沒想到看似乾淨、卻能撿出



▲ 標語「請把垃圾帶下山」朝外，有機會也向山友說明我們的活動，以達宣導效果。

這麼多垃圾，以前爬山沒有注意的，這次都學到了找垃圾和撿垃圾技能。

淨山引起多位登山客注意，紛紛向九九山莊莊主詢問。來自樹林的 Johnson 十分感動，不僅一直謝謝我們，還把我們分享到臉書群組，已獲得 515 個讚、5 個分享。

九九山莊當時有部落數十位小朋友舉行成年禮。老師也向小朋友們作機會教育，大力表揚我們的淨山行為。

這三天在大小霸尖山俯視壯麗遼闊美景，更警惕我們要珍惜這千萬年來的瑰寶。荒野保護協會所致力環境保育觀念教育，成效不一定立即出現在行動之後，只要我們持續宣導，感動他人，形成一個善的漣漪，環境的改變一定會被看到的。感謝此行的五位臺灣夥伴+四位荷蘭朋友，都非常盡責地撿拾垃圾，努力淨山的我們，簡單的舉動可能播下了種子，傳遞愛環境的力量，一個種子進而生出更多種子，漸漸的臺灣這塊土地就會越來越好！💚



▲ 愛環境的力量是會感染人的喔！

艾草包 DIY

文、圖／饒明沁〈油羅田菜菜子自觀班，自然名：橘子貓〉

艾草包又名艾草糰(ㄍㄨㄛˊㄅㄨˊ，閩語發音近似ㄍㄨㄛˊㄨㄣˋ)，這天在農民曆中是 24 節氣中第六個節氣的「穀雨」，通常出現在 4/20 左右，也是春天的最後一個節氣，代表寒潮天氣將慢慢結束，準備迎接夏季，也意味著氣候開始變暖。此期間因有梅雨季，雨水多，連帶環境中的溼氣仍重，使萬物生機盎然，艾草就在其中。

因此這次活動當天雖是陰天，但是感覺有一股擋不住的陽光熱氣蠢蠢欲動。本次活動開放給民眾報名來體驗客家人製做艾草包的過程，有三個家庭(每家四人)及幾位資助者參與。活動由天任、月桂以及海哥、金美二對夫婦領軍，活動前很多準備功夫已於前一日由道地的客家人天任夫婦完成。

製作工序

1. 艾草米糰(工時約 30mins)

將去水的米糰搓碎，加入適量的糖，艾草泥分散撒入，以一小塊用熱水燙過的米粉糰當引子，將整盆粉狀物搓揉成糰，再以手洗衣服般的方式大力搓揉。大人小孩全程熱切的齊心協力，到最後搓揉艾草米糰時，是男士表現的最佳時機，充分展現以前農村需要大量男丁的原因。

2. 餡料製作

自製的蘿蔔絲內餡，由領頭羊天任夫婦不停地揮舞著雙鏟變魔術，看起來像極了雙手聯彈。

3. 艾草包製作(工時約 50mins)

將艾草米糰分摘成小塊，在手掌上弄成餅狀，放入餡料，將邊捏合起來，塗上油後反放在柚子葉上，正面捏塑成想要的樣子(如：直線)。你以為就這樣簡單嗎？沒有包破一次餅皮，你的手感是不會上來的。

4. 蒸煮(工時約 30mins)

蒸鍋先燒開熱水，放上有艾草包的蒸籠，進行蒸煮。可不可以一次多放幾籠以省時間？嘿，熱能的問題，就看你用哪種爐子了！

認識找艾草

在艾草包尚未蒸熟前，天任利用時間，帶大家到田間尋找艾草本尊，來個實地教學。

品嘗艾草包、午餐

努力工作加上田間活動，熱騰騰的艾草包，正是打牙祭的時候，真是人間美味啊，趁熱吃，最好！接著是由金美姊領軍的油羅餐廳開張了，一道道的菜及湯，讓大家品嘗別處吃不到的特殊菜餚，幸福滿滿。

油羅田還有什麼好玩的

除了主題活動，油羅田更有一般人很少接觸的田野風光，既然難得來，當然應該把握機會好好地走一遭，不要害羞，向土地上的眾多原住民打個招呼吧，就像這個孩子一樣！四月底五月初，油羅田有滿山的油桐花等著你來。這裡是大家的家，歡迎常來走走，並請支持我們的夢田計畫，讓我們走的長長久久，為土地盡一份力，更為自己的生活找樂趣。💕



募款專案〈夢田實現〉

專案詳情：<https://goo.gl/VzHBQQ>

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 ☐ 學生會員 NT\$500
- *會員年費：
☐ NT\$1,000 ☐ NT\$500 (學生會員) ☐ 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 ☐ 學生會員 NT\$500，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 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)									戶名 社團法人中華民國荒野保護協會								
●會員入會費 + 年費 ☐ 一般會員 NT\$2,000 ☐ 學生會員 NT\$1,000									寄款人								
●會員續年費 ☐ 一般會員 NT\$1,000 ☐ 學生會員 NT\$500									姓名								
●非會員訂閱荒野快報 ☐ 半年 (6 期) NT\$120 ☐ 一年 (12 期) NT\$200									通 訊 處 ☐ ☐ ☐ - ☐ ☐ ☐								
●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									電話								
●其他 (課程、活動、義賣品)： 購買義賣品不足 1000 元者，請另加郵資 80 元									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	

2019 年 5 月份徵信

整理 / 財務部

單筆捐款

金額	捐款者 / 單位
1,610,000	財團法人緯創人文基金會
300,000	親子團北區總團
100,000	陳知新
50,000	許如玫、武麒投資股份有限公司
30,000	林家慶
20,000	陳柏誠、張紫婕、鏗而生態讀書會
15,000	李文美
12,731	高育五基
11,500	南一團
10,650	新北市淡水國小
10,021	親子團北區總團
10,000	詹仁禮、公益信託小磨坊翔安基金、黃建嘉、張紫婕、張瓊娥、紘一實業有限公司、侯淑惠
8,205	桃園親子團
5,600	獨角獸企業有限公司
5,000	張明杰、陳又瑗、陳雍怡、賴翠林、游遠蓮、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
4,975	陳弘森
4,179	親子團北區總團
3,980	黃秀娟
3,600	李淑雲

金額	捐款者 / 單位
3,363	桃園荒野第九期推廣組
3,200	許珮珊、沈競辰、劉碧華、丁婉菁
3,097	國立高雄科技大學海洋休閒管理系學會
3,000	張智堡、石姍珊、林家榆、陳柏聖、跳躍重鬱症の貓、歐淑敏、綠腦袋有限公司、陳介緯、王麗綾、蔡淑虹
2,800	陳盈秀
2,560	藍培菁
2,500	黃德秀、蔡幸君
2,400	慧群環境科技股份有限公司、施芬如
2,300	臺北市康寧國小附幼 - 幼藍班
2,250	許惠美
2,200	李足歡手工皂
2,000	鍾朝宇、林玲如、何懿宸、陳威宇、陳碧勳、丁婉菁、吳昭青、張鈞傑、明華國中、王銘煌、楊瑞蘭、陳慧珍、詹麗子、吳宗樑、鍾瑗容、羅慧娟、黃舜心、張珍琪、國立空大生科系 - 健康家庭研究中心、郭千綺、許慧如、李曉嵐、陳冠翰、蕭惠櫻、陳宥希、蔡麗玉、吳明宗、台北市私立衛理女子高級中學、許怡雯、林國樑、陳淑芬
1,800	荒野保護協會親子團台北二團
1,600	鄭瑋玲、夏曉芸、陳玟蓉
1,500	楊雅筑、鍾秀綢、吳妍儂、莊佳穎、莊登傑、柯萬保、林倩禎、熊悅汶
1,400	黃德秀
1,270	葉秀屏

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。

金 額	捐款者 / 單位
1,200	0518 與荒野趴趴走解說團隊
1,057	新北市秀山國小 406
1,030	楊國楨
1,000	黃詩芸、李健明、黃意婷、戴嘉蕙、陳科銘、陳素滿、黃佳瑜、許珍滋、王世中、李振坤、廖劭維、林美珍、廖明洸、陳妹吟、曾國修、黃一夫、黃靖涵、葉香君、鴻泰家具行、林秀碧、陳怡君、台東親子第一團、王安智、吳美慧、曹月嫦、張凱玲、徐憶雯、吳東峰、許嘉玲、林映岑、曹佩玲、張瑜芬、張雅婷、陳昱靜、陳琬婷、林慶源、古曉華、吳燕華、李世昱、蔡昌玟、林君蘭、劉峻儒
995	鍾瑗容、李雅琴
970	秀山國小四年七班
800	安坑國小
750	陳昱楨、劉逸書、林倩禎、梅陳素美
700	呂家嫻
680	彰化高商商三一班 (104-107)
600	劉碧鵬、台北無名氏
550	廖敏惠
528	鄭雅莉
500	蘇珏平、劉志誼、蔡欣怡、許翠容、陳格宗、武陵高中 61 屆 3 年 17 班、賴宛詩、陳珍裕、李伊仙、吳瑞枝、李佳勳、黃嘉瑩、姚綺娟、蔡立文
430	蘇琬婷
400	賴樂云、黃秀娟、賴慧嫻
381	台中 20 期解說員訓練
300	沈婉華、莊婷嫻、蔣家豪、鈺齊國際 - 吳佳馨、鈺齊國際 - 詹硯涵
297	合樸擺攤樂捐 -319 校蟹卡、UK ONLINE GI
200	陳世華、劉錄瑋、王勝虎、張代中、邱沈佑妹
120	姚綺娟
100	莊馥蔭、尤梅桂、莊采妮、黃淑珮、徐嘉呈、徐桂棟、曾月嬌、黎芷聿、郭秀珠、黎俊良、蕭愛思、詹心成、詹心昕、王祐宸、吳宜慧、練哲佑、練哲睿、練政峯、丁寶瑩、童銘軒、童元鴻、林姍、陳泳卉、張証壹、張家鳳、蔣建忠、鄭國勝、鄭意霏、鈺齊國際 - 林怡瑩、鈺齊國際 - 蘇佩菁、鈺齊國際 - 蕭韻如、鈺齊國際 - 黃瓊慧、鈺齊國際 - 楊雅涵、鈺齊國際 - 馮雅鈴、鈺齊國際 - 詹淑淳、鈺齊國際 - 王英敏、鈺齊國際 - 廖淑真、鈺齊國際 - 溫靜怡、鈺齊國際 - 鄭淑惠、林靖洋、葉諭臻、林婉岑、林昀柔、郭玟淑、馬銓澤、馬睿陽、吳有棋、鄭宇宸、鄭宇恩、翁秋花、翁秋雪、何偉豪、翁秋霞、戴家豪、蕭宇登、何崑銘、黃命君、何瑞鄰、何來珍、洪偉家、江亞錡、張芸慈、張宸睿、張宸尉、廖月雲、吳璋道、王孟育、張芳瑛、阮偉閔、阮守禾、阮于騰、林建志、賴昱魁、王尚恩、黃郁雯、陳子軒、林育琦、林麗珍
50	台北無名氏

定期定額捐款

金 額	捐款者 / 單位
24,000	賈堅一
6,000	陳澄
3,000	林柏音
2,400	鄭金快
2,000	何秋妹、方國運、陳慧麗、王麗玉、劉自堅、劉建隆、楊雅清、梁俊益、黃芝葦、賴榮孝
1,500	方文哲、鄭弘杰
1,200	林美華、陳姿吟、劉曉強、許家碩、黃琪鈺、林士喬、溫英棋、俞柏价、林金宏、吳姿滿
1,000	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、詹孟德、張文菁、林福祥、鄭景中、林哲賢、熊怡婷、陳怡欣、李曙晞、顏舜隆、洪素梅、黃純慧
708	楊雅筑
600	劉庭安、陳宗裕、曾國賓、高鈺琪、卓慧苑、林正忠、陳彥熹、陳曉玫、楊勝鴻、邱熙亭、周淑平、林榮茂、葉錫誼、姜永浚、郭芳吟、陳怡妃、陳正芬、江芝迎、魏孝軒、唐際音、杜勇志、許詠翔、黃馨慧、李明蓉、趙哲希、吳鈺凰
520	蔡宜臻、何季陶
500	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、游本琦、郭人華、侯彥明、張世鎧、楊秀敏、陳運哲、陳儒佑、簡鳳儀、吳菁華、吳佳玲、羅仲良、呂美玲、黃莉雅、馮鳳成、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	張玉欣、吳月鳳、陳玉淩、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、陳秀玲、徐嘉敏、曾凱平、彭盈幸、何昀、陳郁涵、曾一鋒、巫岳玟、張良仔、林郁青、陳佩滋、王若凡、方鄒菁、王君竹、陳春蘭、呂廷曄、吳明慧、李志宏、姜秋美、馮清盈、周重華、蔡昱宇、游詩薇、陳建銘、蔡怡婷、賴宇瑤、謝憶芬、曾瀚儀、蔡濟州、葉宜欣、謝依純、蔡鳳秋、范秋屏、劉馨豪、吳志宏、謝玟倩、孫幸仔、吳升享、洪維民、許莉欣、王宥臻、江英儀、劉先鳳、林源富、王臆鈴、Yukimasa 幸將手作坊、葉青原、王淑敏、陳偵卿、郭蔓君、俞金梅、王雅琴、洪妙玲、林依嫻、張銘芬、何艷蘋
250	李春和
200	王英驊、劉子瑄、陳琴枝、莊婷嫻、趙李阿素、林世晉、蘇宣銘、盧淑遠、黃鈺森、呂昕恩、曾秀菊
150	阮曼昀
100	江滢、吳珊俞、卓適富、吳惠瑀、張寶后、周玟妍、運一企業社、袁明暉、陳美靜、鄭夙惠、陳映汝、吳珊珊、張吳記有限公司
50	林家樸

2019 年 6 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

- 0601** 棲地守護部主任謝祥彥前往林口頂寮沙灘協助環保署標記東方環頸鴉巢位共 7 巢，規劃 6/2 舉行淨灘活動動線，降低繁殖干擾。
- 06/05** 臺南分會水環境議題召集人張讚合、河溪組成員林奕廷等前往經濟部水利署第五河川局參與急水溪水系河川環境管理規劃地方說明會。
- 06/10** 臺北分會分會長游晨薇、副主任秘書鍾權昱、總會棲地守護部副主任莊育偉、專員陳啟融、青年所副主任、萬華區公園、大安區公園、大安區植栽代表於公園處青年所綠化教室（會議室）進行六月份例行月會，富陽生態公園植栽規劃及解說牌、第二期青年公園志工培訓等內容討論。
臺南分會分會長黃嘉隆、河溪組組長洪淑玫前往枋仔湖野溪與會枋仔湖野溪護岸工程環境友善座談會。
- 06/14** 高雄分會分會長林維正前往君鴻國際酒店 41 樓星鑽廳參與海洋委員會邀請代表出席「2019 東沙國際研討會」。
- 06/15** 高雄分會於蓬萊碼頭棧伍庫出席海洋委員會主辦 2019 年世界海洋日「生態永續●海域安全●產業繁榮」活動展覽，宣導永續海洋生活減塑。
- 06/18** 高雄分會分會長林維正前往壽管處 3 樓第一會議室代表出席壽山國家自然公園籌備處召開之「壽山國家自然公園探洞及攀岩活動管理檢討會」。
- 06/19** 臺北分會副主任秘書鍾權昱、棲地組召集人陳江河、水利處河管科前往臺北市政府水利處參與磺港溪環境教育規劃建議與討論。
- 06/20** 臺南分會解說員副總組長謝忠良、解說員陳格宗、王梅子前往崑山科大參與「生態保育綠色網絡跨機關跨領域連繫平台」諮商會議（臺南場）。
- 06/21** 高雄分會野溪調查小組施建州、志工陸淑琴接待逢甲大學水利發展中心來訪，就第七河川局之高屏溪河川環境管理計畫，訪談野溪調查小組對於使用分區圖初期畫設範圍之意見。
- 06/26** 臺南分會副分會長曾彥翔參與「生態保育綠色網絡跨機關跨領域連繫平台」諮商會議（嘉義場）。
- 06/27** 高雄分會野溪調查小組組長施建州、志工陸淑琴應行政院農委會水土保持局臺南分局邀請出席「南沙魯 DF007 土石災害防治七期工程」環境友善座談會。
臺南分會河溪組組長洪淑玫、組員蘇筱芸、龔琪嵐、吳耀霖前往高雄市那瑪夏區參與「南沙魯 DF007 土石災害防治七期工程」現地座談會。
臺中分會副分會長謝國發、臺中市政府水污染防治基金管理委員會委員前往臺中市環保局參與「水污染防治基金管理委員會」第一次會議。
- 06/30** 花蓮分會分會長鍾秀綢、主任秘書楊和玉、環保聯盟花蓮分會鍾寶珠會長、黑潮海洋文教基金會、地球公民基金會花東辦公室、楊華美議員辦公室等前往花蓮市公所三樓會議室召開「花蓮縣二級海岸防護整合規劃及計畫」第一階段民眾溝通及參與座談會。

近期活動

2019 年 8 月 01 日 ~ 2019 年 9 月 30 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



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

《荒野週四見·免費專題講座》每週四 19:30-21:30

08/15 發現濕地之美 / 李淑娟 (地衣)
08/22 節能綠生活 / 吳思霽 (銀杏)
08/29 重新看見海洋 / 郭名苓 (柴犬)

《志工培訓》請至荒野官網近期活動線上報名。

蝶蝶不休 - 蝴蝶自然觀察班

課本課程將帶你窺探潛藏在美麗之下的蝴蝶祕密，你將驚奇的發現，蝴蝶的美不只有外表，牠們生活的一舉一動更是美妙與動人。不僅有室內課程，更會帶領大家走進山野探索多采多姿的蝴蝶世界！趕緊抓住夏日的尾巴，一起來趟兼具感性與知性的探索之旅吧！

【課程期間】08/23(五)、08/30(五)、09/07(六)、09/20(五)、09/28(六)。

【名額】40 人 (滿 15 人開課)。

【對象】1、個人：年滿 15 歲，對蝴蝶生態有興趣者。
2、親子：8 歲至 14 歲孩童，至少需有 1 名家屬陪同，7 歲以下不建議參加。

【課程費用】2019 年度有效會員 1,400 元、非有效會員 1,700 元。

自然觀察班

你的眼睛有多久沒有離開電視？你的雙手有多久沒有離開手機？你的耳朵有多久沒有聽見鳥鳴？你的鼻子有多久沒有呼吸到清新的空氣？本課程將引導學員們在週遭環境中「就近」和大自然接觸、體驗自然的奧妙，進而生疼惜和保護的心，加入保護臺灣—FORMOSA 美麗的寶島，與地球自然生態的行列。

【課程日期】09/02(一)、09/06(五)、09/09(一)、09/16(一)、09/22(日)、09/27(五)。

【課程對象】年滿 18 歲，對如何觀察自然有興趣者。

【名額】30 名，滿 15 人開課。

【課程費用】2019 年度有效會員 1,500 元、非有效會員 1,800 元 (費用皆含講師費、材料費、保險費)。

第七期棲地守護員 - 公園生態化志工基礎培訓

課程將以公園生態化為重點，透過實地認識公園生態物種及移除外來種等親身體驗，學習棲地經營知識，同步建立與身邊棲地的情感。

【課程日期】09/10-11/05 週二晚上或週末

【課程對象】18 歲以上，名額 32 人。

【課程費用】2019 年度有效會員：原價 1,800 元，由星展銀行贊助部分費用，優惠價為 1,500 元；非有效會員：原價 2,300 元，由星展銀行贊助部分費用，優惠價為 2,000 元。

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(週二、11/12、11/26、12/10 停課)。

【課程對象】年滿 18 歲，對自然生態、永續生活議題有熱情，並願意利用個人時間至機關團體進行推廣者。

【名額】30 名，滿 15 人開課。

【課程費用】2019 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的志工。

【課程日期】10/16-12/25(每週三晚上)

【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)

《自然體驗》請至荒野官網近期活動線上報名。

芝山岩夏季生態導覽

來一趟芝山岩，有機會看到台北湖的形成，見識兩千多年前老祖宗的骨骸，見識先民的漳泉門、抗日、親日史及芝山岩獨特的自然生態。這裡交通方便，路程輕鬆，不論是半日遊、一日遊，都是台北市少見的優質景點。歡迎大家樓上招樓下、大手牽小手，一同暢遊擁有豐富生態兼具悠久歷史的芝山岩！

【活動時間】08/17(六)14:00-17:00

【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 30 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】2019 年度有效會員 200 元，非會員 250 元，含 100 萬額度意外險。

《信步走來·花現自然》烏來信賢步道生態導覽

【活動時間】08/24、09/28、10/26、11/30(六)09:30-11:30

【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】150 元 (含 100 萬意外險)

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、一棵樹、一片花草、一粒岩石...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

【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】2019 年度有效會員 1,000 元 (含配偶及直系親屬)，非有效會員 1,200 元，以上皆含講師費、保險費、交通費 (捷運士林站至龍貓森林)，不含餐費，請自行攜帶午餐。

《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，保固市內難得一見的低海拔森林及溪流等自然資源，長久以來皆為生態保育團體、學校教師進行戶外教學的最佳場所。邀請您一同蒞臨體驗。

【活動時間】08/11、09/08、10/20、11/10、12/08
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秘境。

【活動日期】08/25、09/29、10/27、11/24 (日) 13:30-15:00 各一場，每場依季節狀況及需求作條場，約 30 至 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。

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至淡水河。邀請您一起到五股溼地生態園區，駐足欣賞大自然一齣齣精彩的戲碼。

【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。

《工作假期》

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六崙尾山與福州山，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】以每月第一個星期六為原則，日期、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 12 人。

【活動費用】免費

萬里工作日

萬里站位處陽明山國家公園範圍，無法使用大型機械施工，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、珍愛溼地的您同來親近溼地。

【活動日期】每月第二個星期六為原則，實際日期以荒野網站公告為準。

【報名方式】線上報名 <https://goo.gl/SSSp4e>。

【參加對象】一般民眾 17 人。

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。

《推廣邀約》

自然專題推廣講座

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、發現溼地之美、重新看見海洋、與大自然做朋友、節能綠生活、氣候變遷下的挑戰與行動。

【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，歡迎助助講師費。

【申請方式】線上申請 <https://www.sow.org.tw/contact/speech>

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」(6 小時)
B. 戶外推廣「樹蔭下的氣候變遷工作坊」(3 小時)
C. 室內推廣「生活中的節能綠活工作坊」(2 小時)

【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，歡迎學校助助講師費。

【申請方式】線上申請 <https://www.sow.org.tw/node/5176>

特殊自然體驗服務時間

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】申請時間為 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> 下載活動邀約申請表，填妥後寄至 sowtpe@wilderness.tw 或傳真 (02)2307-2568，並來電確認。

※ 請於 2-3 個月前提出申請。承辦人將於您提出邀約後 2-3 週內，回覆您邀約狀況。

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，歡迎學校助助講師費

【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

《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>

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

官 網 / sowhc.sow.org.tw

《週週荒野見·免費專題講座》週二 19:30-21:30

08/13《聽聲音說故事 - 從聲景的角度關注自然》

講師 / 李佳紘 (台灣聲景協會)

08/20《我們與野生動物的距離》 / 陳翠宏

08/27《平凡「鳥」日子》 / 羅慧娟 (亞成大冠鷲)

09/03《森川里海 - 社區林業分享》 / 許逸玫

09/10《溪澗的小精靈 - 淺談石硬子溪的蜻蛉目昆蟲》 / 黃俊選

09/17《海岸，你好嗎？》 / 劉月梅

09/24《台灣飛羽之美 - 我與野鳥相遇的故事》 / 施明婷

《2019 地球影展 (免費)》

08/17(六) 18:30-20:00《解密穿山甲》 /

玫瑰二手書店：新竹市北區集賢街 19 號

08/24(六) 19:30-21:30《日本再生 - 尋找新能源典範》 /

江山藝改所：新竹市東區興達街 1 號

09/16(一) 19:30-21:20《保島 + 絕處逢生》 /

水木書院：新竹市東區光復路二段 101 號風雲樓一樓

09/21(六) 19:30-21:30《怒海控塑》 /

江山藝改所：新竹市東區興達街 1 號

更多場次：<https://reurl.cc/kQqqn>

《培訓課程》

第三十八期解說員訓練招生簡章

身處於都市叢林中的我們，是否曾被身旁的蟲鳴鳥叫所吸引？是否會對路旁的奇花異草感到新奇？是否曾在海風的吹拂下，感受到無與倫比的寧靜？我們一直在自然之中，卻常常忽略自然對妳我的呼喚。如果你是和我們一樣熱愛自然或是懷有赤子之心的自然觀察者，歡迎你／妳一起來加入我們～38期解說員培訓，熱烈期待你的加入！

【課程日期】08/23-2019/01/05

【活動對象】招訓熱愛自然，守護環境，擔任人與自然橋樑的解說員。

【報名網址】<https://reurl.cc/QkIOb>

《樟之細路》石崗古道山徑標示系統設置之示範操作暨教育訓練

育訓練

新竹峨眉的石崗古道（石硬子），因現代公路開闢後，因現代公路開闢後少人使用，逐漸恢復到荒野的狀態，為避免發生迷途事件，辦理山徑標示系統教育訓練，歡迎有興趣的夥伴共同參與。

【課程日期】08/31（六）

【活動人數】20人

【報名網址】<https://pse.is/ERYCB>

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，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，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>

《自然體驗》

長、短、老、少、我、變變變

人的一生說長不長，說短不短！人的眼界，說大不大，說小也不小！歡迎您一起來與我們用不同的眼光，透過不同的尺度，欣賞水簾橋古道之美，體驗我們人類可大、可小，可老、可少的彈性變化！

【課程時間】09/08（日）09:00-11:00

【活動地點】峨眉獅山水簾橋步道

【活動費用】2019年度有效會員150元、非有效會員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/YAxX4>

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？

【課程時間】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>

秋訪四寮溪

四寮溪生態步道位於新竹縣關西鎮，雖短短數百公尺，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，跟我們一起來逛逛。

【課程時間】11/09（六）09:00-11:30

【活動地點】四寮溪生態步道

【活動費用】2019年度有效會員150元、非有效會員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）

《募款活動》

2019 荒野油羅田 夢田實現

103年起，荒野在油羅租了幾塊地，以不使用農藥、化學肥料、除草劑的友善耕作方式，進行休耕田復耕。104年，將油羅老屋修繕完成，做為工作團隊的據點。5年來，油羅田舉辦了菜菜子班的志工養成、農村學堂、校園食農教育推廣、油羅田之友等等推廣活動。

同時我們也邀請青年於寒暑假來油羅打工換宿、體驗農田生活，提供都市民眾於週末時來感受農村的質樸。農田維護與教育活動推廣向來都是相當艱辛的工作，只靠志工的協助在人力上比較難以兼

顧，106年油羅田利用水利署的補助經費聘僱專員協助，但不定期的補助款很難長期支應。如果您認同我們的推廣理念，邀您一齊支持與贊助，讓油羅田能縮小在理想與現實之間的差距，讓尊重自然、友愛土地的這顆種子能更加深耕發芽。

【捐款說明】預計招募150個贊助單位，每單位2,000元

【回饋項目】油羅農產品一份和農事體驗活動抵用券1張。

【詳細內容】<https://goo.gl/VzHBQq>

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順利繁殖，一同響應棲地認養募款活動。

【捐款說明】預計招募100個贊助單位，每單位995元（救救我）

【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》

蓮花寺食蟲植物棲地維護工作假期

【活動時間】08/11（日）-08/25（日）

【活動地點】竹北蓮花寺濕地

【活動對象】國小五年級以上民眾（國中以下須家長陪同）

【工作內容】除草、採種、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>

油羅田友善耕作棲地維護工作假期

【活動時間】09/07、10/05、11/02、12/07

【活動地點】油羅田友善耕作基地（油羅65號）

【活動對象】一般民眾（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】免費（保險、交通自理）。

另為尊重活動安排及活動資源，每人酌收保證金100元

【報名網址】<https://goo.gl/9Z97Lj>

入侵生物斑腿樹蛙移除工作假期

被林務局認定為具有入侵威脅的外來種蛙類「斑腿樹蛙」已悄悄進入臺灣，正嚴重影響臺灣本土物種的生存空間。2016年新竹地區首度發現牠的蹤跡。為了維護本地的生態平衡、防止外來種持續擴散，今年我們將進行斑腿樹蛙移除工作，邀請有興趣的朋友一起來參與！

【活動時間】08/17

【活動地點】青青草原

【活動對象】一般民眾（國小三年級以上）20人

【工作內容】尋找斑腿樹蛙的蹤跡並捕捉

【活動費用】免費（保險、交通自理）

【報名網址】<https://goo.gl/13CnYQ>

大山背梭德氏赤蛙棲地維護工作假期

【活動時間】09/21、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】免費（保險、交通自理）。

另為尊重活動安排及活動資源，每人酌收保證金100元

【報名網址】<https://goo.gl/RVNXcz>

入侵生物沙氏變色蜥移除工作假期

【活動時間】8/24（六），上午09:00~11:00

【活動地點】何家園餐廳（新竹市高峰路439巷1號）

【活動對象】國小中高年級以上學生及一般民眾，限40人

【工作內容】尋找沙氏變色蜥的蹤跡並捕捉

【活動費用】免費，須事先報名，恕不接受現場報名

【報名網址】<http://bit.ly/2D9InGU>

台中分會



地址 / 臺中市北區育德路115號

電話 / (04)2206-8468 謝玟蓓、張郁玫

傳真 / (04)2201-1468

E-mail / sowtc@sow.org.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每週四19:00-21:00

08/15 青年的行動改革（被討厭的勇氣）／李若慈

08/22 苔蘚植物分類／楊嘉棟

08/29 無肥農作與土地施作法／卓青楓
09/05 水下自然觀察／海蛇
09/12 國定假日 - 中秋節前一天停課一次
09/19 未定／林德恩
09/26 未定／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

《活動》

高美濕地棲地工作假期 - 移除互花米草

2019 年場次

活動時間均為 08:00-12:00, 每場次 100 人為限(含工作人員)。考慮環境與人彼此的安全, 限高中生(含)以上民眾, 人數 80 人。參加者須於活動日前二十日完成, 完成報名程序。(額滿為止或報名截止日期於活動日前二十日) 備妥個人資料作為申請進入野生動物保護區之用。

《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」, 2019 讓我們一起重現水水筏子溪吧! 我們為什麼要辦理常態性淨溪? 荒野保護協會每年辦理全台灣淨灘, 更想知道這些垃圾是從何而來? 溪流最後匯流向大海, 隨意丟棄的垃圾, 最終也將隨著溪流沖入大海。筏子溪是少數流過都市而充滿生命的溪流, 也蘊含豐富的生態, 一樣有著垃圾汙染的困擾, 這些溪流與邊坡撿到的垃圾與海邊淨灘有著什麼樣的相似與差異呢? 請上「荒野筏子溪平台」粉絲頁 <https://is.gd/eLKPkO>, 按讚並追蹤。

【對象】關心筏子溪環境生態的一般民眾, 每梯限額 40 人
(未滿 15 人取消活動, 團體及企業另洽)

【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 / 電話: 04-22068468

【線上報名】系統(報名網址)僅開放個人/家庭。
<https://www.beclass.com/rid=22415965d033a60b763c>

【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。)

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

《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

09/06(五)重新看見海洋／荒野台中推廣講師

09/20(五)台灣生態之美／青剛櫟

10/04(五)未定／小野花／沈岱華

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

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

08/09 內部會議／黃曉程

08/23 循環經濟：經濟成長與環境生態永續共生之道

08/30 節能環保手作系列課程：植物染 DIY／古福

09/06《內部會議》

《自然體驗》

08/12(一)-8/17(六)海岸行腳

09/21(六)國際淨灘日

嘉義分會



地 址 / 嘉義市新建街 79 號

電 話 / (05)291-1547 蔡佩君

傳 真 / (05)284-0536

E-mail / sowcy@sow.org.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

09/06《循環經濟：經濟成長與環境生態永續共生之道》／黃曉程

《自然體驗》

蘭潭後山定點觀察

蟬鳴響徹山林, 盛夏的蘭潭後山是自然觀察的好去處! 綠意盎然層層堆疊, 步道有濃密的林蔭遮蔽, 時而清涼, 時而吐露炙熱的光芒, 描繪著詩意的夏日風情畫。一起來體驗蘭潭後山夏日的美好吧!

【活動時間】08/25(日)08:00-11:00

【活動對象】荒野會員、一般民眾(18 歲以下請由家長陪同)

【注意事項】1. 08:00 濟福宮集合, 逾時不候、保險自理, 遇雨取消。
2. 請著長袖(或袖套)、長褲、運動鞋、帽子並攜帶水壺, 裝備不符合者恕無法共同參與。

諸羅夏夜賞蛙趣

您有多久沒有在夏夜涼風中漫步? 您有多久沒有拜訪夏夜裡大自然的好朋友? 千萬不要錯過夏日限定的夜間觀察喔! 帶著心愛的家人, 和我們一同在星月銀輝中探訪夜的精靈吧!

《圓林仔夜間觀察》08/16(五)19:30-21:30

《樹木園夜間觀察》08/23(五)19:30-21:30

《香湖公園夜間觀察》08/30(五)19:30-21:30

【活動對象】荒野會員、一般民眾, 每場次限額 20 名。
(15 歲以下請由家長陪同。)

【報名方式】請以電話報名。

【注意事項】1. 保險自理, 並請準時集合, 逾時不候, 遇雨取消。

2. 請著長袖、長褲、雨鞋、帽子並攜帶水壺、頭燈(或手電筒), 裝備不符合者恕無法共同參與。

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

sowtn2@wilderness.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

08/16 地球影展 - 解密穿山甲

08/23 愛爾蘭遊學見聞／南二鹿(天鵝)

08/30 撿一片海／黃虹棋(蝸牛)

09/06 野望影展／趙于盈(微風)

《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。

【時間】09/04(三)19:30-21:00, 無需報名, 請準時入座。

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

《週週荒野見·免費專題講座》週三 19:30-21:30

08/14 地球影展 - 絕處逢生 ~ 讓瀕絕植物回家

08/28 地球影展 - 解密穿山甲

09/18 地球影展 - 月光海岸

《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】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）。
- 【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。
- 【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、防曬用品、工作鞋或登山鞋等（厚鞋面鞋底）。
- 【報名方式】請以 E-mail(uvjoking@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夥伴報名。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、參加原由。

《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。

《課程》請至荒野官網近期活動線上報名。

第 20 期中低年級兒童自然觀察班 (1-3 年級)

大自然是兒童學習長大的最佳教材，也是最好的老師。為了滿足中低年級學童活潑、好奇、好動、不安於室的學習需求，特別設計戶外課程，培養孩子專注、靜心的學習態度。

- 【課程日期】09/15-2020/01/05
- 【招生對象】國小一年級至三年級學童，名額 20 名。（滿 14 人始開課）
- 【課程費用】2019 荒野有效會員 3,100 元、非有效會員 3,400 元。
- 【報名日期】即日起 -08/28(三) 23:59 止，額滿請排候補。

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

《專題講座》台東誠品二樓藝文空間

08/23 從海的這一邊到人之島／葉建成
09/27 循環經濟／黃曉程

《影展》台東誠品二樓藝文空間 週六 19:30-21:00

08/17 地球影展 - 還島
09/21 野望影展 - 茱蒂丹契：愛樹成癡

《自然體驗》

都蘭山定點觀察

- 【活動時間】08/03、09/07(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
- 【攜帶物品】個人餐茶（午餐）、防護用品（防曬衣物、帽子、雨具及個人必備藥品）、觀察工具（放大鏡、望遠鏡、圖鑑、相機、筆與筆記本）、手套、垃圾夾。
- 【活動費用】免費

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

各組定觀日公告

定點觀察日限本會志工參與，非對外推廣活動，時間如有異動將公告於臉書及部落格。

鯉魚潭組：09/22(六) 09:00-12:00

玉泉寺步道：08/17(六) 09:40-12:00(配合火車時間)

- 注意事項：01. 請勿穿短褲及露出腳趾的鞋子（建議止滑性高的鞋子）
02. 不要擦有香氣或氣味過於刺激的防蚊液 / 防曬乳，請盡量穿長袖衣褲、戴帽子。
03. 飲用水 500cc 以上。

預告 - 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化的夥伴，做一件讓世界變得更美麗的事！歡迎來參加解說員訓練！讓我們重回荒野，找尋失落的喜悅……

【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

◎相關資訊八月份公告

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

《月月荒野見·免費專題講座》

循環經濟

【時間】08/15(四) 19:00-21:00

【參加對象】對環保有興趣的民眾皆可參加。

《打開你的夜視鏡 - 夜間觀察》

夜訪新寮步道

【活動日期】08/09、09/06(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。

【活動對象】一般民眾，歡迎親子同遊。名額 20 名。

【活動交通】自備交通工具前往集合地點。

【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】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) 10:00-12:00

【課程地點】室內課：宜蘭分會 / 戶外課：另行通知

【課程對象】樂於兒童環境教育引導的夥伴

【課程費用】2019 有效會員 2,000 元，非有效會員 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）。

《雙連埤環境教育基地》

荒野在緯創人文基金會的支持下，向宜蘭縣政府承租雙連埤生態教室，推動濕地保育與教育活動。活動採預約申請制，歡迎社會大眾踴躍報名，一起來這煙霧飄渺，宛如仙境的雙連埤探秘。認識雙連埤環教中心 <http://shuanglianpi.sow.org.tw/>

《志工招募》請至荒野官網近期活動線上報名。

聲景公民科學家

【課程日期】09/07(六)、09/08(日) 09:00-16:30

【參加對象】一般民眾

【活動交通】請自行前往

【報名費用】保證金 500 元

《工作假期》

藉由棲地復育、友善農事體驗、生態綠設施 DIY 等工作來服務棲地與生態環境，從中得到難得的工作經驗、體驗學習。

【活動日期】來電或來信預約（週三～週日）

【活動對象】一般民眾、學生（國小三年級以上），名額 20 位。

正確

愛海淨灘裝備

錯誤

遮陽寬沿帽

輕巧夾子

後背包

麻布手套

抗UV袖套

排汗快乾T

長褲

包鞋

不只撿

1公升水
(用水壺裝)

沒戴帽子

沒防曬

沒保護

徒手

短褲

瓶裝水

路人甲

拖鞋

SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS
荒野保護協會

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埤路 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／黃繡鳳 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

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)