

創刊發行人／徐仁修
發行人／劉月梅
編輯群／劉建隆、張筱昀、石以球

本刊物由大豆油墨D-I-C編號804油墨印製而成

國曆10月23或24日

四斑細蟪於2005年在五股濕地被發現後，至今已經是進入第十五年頭。2006年一群熱愛濕地的疏洪道生態保育聯盟夥伴，啟動了四斑細蟪調查，才有了延續四斑細蟪的調查。

霜降

荒野

快報

336

2020.10.10

CONTENTS

no.336 2020.10.10



- 3 理事長的話 淨灘，誰是沙害者？
- 4 議題倡議 夢幻湖之夢——知本濕地的想像與幻滅
- 6 環境教育 乾淨的河、湛藍的海——淡水河流域廢棄物快篩調查成果概述
- 9 心得分享 《森林特攻隊——大腳丫家族》觀後感
- 10 專題報導 「土地的微革命」：雙連埤契作小農——高國堅
- 12 成果分享 四斑細蟥飛過棲地的歲月（上）
- 16 活動紀錄 荒野 1 號地近況分享
- 18 秘書處報告
- 22 近期活動

f 守護知本濕地

拒絕知本光電！

立即連署去
一人一信行政院

讓知本濕地繼續守護我們！



理事長的話

淨灘， 誰是沙害者？

各位親愛的荒野夥伴們：

9月，荒野保護協會在全台各分會展開淨灘活動。
每位夥伴捲袖、伸手撿起海灘上的「沙害者」，
期望藉由自己的舉動能使海灘變得乾淨、亮麗及安全，

沙灘上，到底有哪些沙害者呢？

寶特瓶、菸蒂、吸管、浮球、鋁箔包、保麗龍、打火機、玻璃瓶……

淨灘夥伴撿起一個海廢就會在 ICC 表上記錄相關資料，

也會在淨灘結束時，秤出撿起海廢的總重量，

所有資料上傳至愛海小旅行網站後，

歲末統計總重量、參加人數、各類別統計提供為推動政策參考。

海廢的塑膠袋、手搖杯、吸管、漁網的問題，

推動環保袋、環保杯、塑膠吸管禁用及漁網回收等，

都是因為淨灘夥伴詳細記錄的效益。

沙灘上，到底有哪些沙害者呢？

高雄一團的夥伴，發現寶特瓶 911、塑膠瓶蓋 534、吸管 339、玻璃瓶 198

高雄二團的夥伴，短短 30 分鐘撿起 600 多個玻璃瓶，比去年高出許多。

高雄三團的夥伴，撿起大量的褐色藥酒瓶，還有透明酒瓶及小型養生瓶。

台南分會的夥伴，撿起 10 多支的針筒，令人驚嚇。

嘉義分會的夥伴，在鰲鼓溼地清出 638.1 公斤的垃圾，寶特瓶有 2061 個。

雲林分會的夥伴，在濁水溪出海口一面走讀一面淨灘。

台中分會的夥伴，淨灘清出 785.4 公斤的垃圾及 197.9 公斤的回收。

新竹分會的夥伴，有一次清出重達 96 公斤的渦輪，另一次清出 822 公斤垃圾。

桃園分會的夥伴，把海岸行腳看到的髒亂點變得乾淨許多。

台北的夥伴依各群組帶領企業淨灘，清出漁網，更從石縫中撈出浮球等垃圾。

往年垃圾每次約 3-500 公斤，今年有些區域更高達 800 多公斤。

花蓮分會的夥伴，將人化海邊的碎玻璃、漁網一一撿乾淨。

台東分會的夥伴，則是在台東人口密集的太平溪口，約有 50 袋的垃圾。

海邊的垃圾，從哪兒來呢？

可能從其他國度而來，雖有但不多。

可能專程走到海邊歇息時丟棄，雖有也不多。

可能從河道流出，這種來源非常多。

海邊的垃圾，誰丟的呢？除了人還有哪種動物呢？

誰是沙害者呢？人造的，人丟的。

如何解決沙灘上的沙害者？

不用、減少用、不亂丟、好好回收、好好丟，才是解決的方法。

赤足在沙灘上奔跑及散步真美、真悠閒。

除了撿，更要減。

沙灘，乾淨就美，台灣各地也是，乾淨就美。🌱

理事長信箱：

FAX:(02)2307-2538

E-Mail:sowchair@wilderness.tw

夢幻湖之夢—知本濕地的想像與幻滅

圖、文／黃瀚嶢〈生態圖文作家〉

保育之夢

台東平原南側，由知本溪千萬年來沖積而成。溪水出海的地方，有片廣大草原，草原低窪處，蓄積了沿岸的湧泉，以及附近的農田排水，在不同季節中，形成或大或小的湖泊與草澤，這是在地人口中的「夢幻湖」，整個沖積平原區域，則被統稱為「知本濕地」。

知本濕地的夢幻之處，正在於隱密與變動，要在對的時節，在廣大的草原樹叢間尋找，才能抵達深處的水澤。除了空間的複雜，知本濕地更有著東部獨特的「沒口」現象：當冬季季風帶來的海沙將沿岸堆高時，溪口會形成季節性的封閉湖泊，這剛好配合候鳥的過境期，使得岩岸居多的東部海岸，有了難得的大面積草澤，供水鳥棲息渡冬。知本濕地的鳥種數與保育鳥種數，都居台東濕地之冠，更被國際鳥盟列入世界級的「重要野鳥棲息地」。



▲ 知本濕地冬季的「沒口」現象

在生態上，空間性的交錯與時間性的變動，可讓更多動物在複雜的環境擇地而棲，植物也會隨著水域的變動而季節性消長。這在全台的濕地中，顯得獨樹一格。

獨特環境得以保留，是由於一個未竟的遊樂區開發案，在地人都知道，這裡曾是捷地爾公司的迪士尼樂園預定地。三十多年來的「閒置」，造就了知本濕地的生態榮景，更逐漸受到在地團體的關注。從二〇一五年起，由台東荒野保護協會、台東鳥會以及知本卡大地布部落三方合作，持續發起生態與文化的保育行動，形成難得的夥伴關係。社區合作網絡眼看就要成形。

然而在二〇一七年，配合能源轉型政策，知本濕地被台東縣政府重新標租給韋能能源有限公司，預計開闢亞洲最大的太陽能光電廠，縣府每年可獲得豐厚的回饋金——然而按計劃，草原灌叢會覆滿光電板，徒留近海水體，生態功能必定大幅縮減，濕地將不再夢幻。

團結之夢

卡大地布，在卑南語中是在此團結的意思。以團結聞名的卡大地布部落，是知本平原最早的主人，他們在此區域有上千年的文化積累，儘管傳統生活在現代備受衝擊，但近年部落積極推動文化復振，已將大部分傳統領域地名加以踏查紀錄，還出版了專書「心知地名」。光是光電計畫範圍內，就有八個充滿故事的地名，族人更開始在知本濕地復耕小米田，儼然成為文藝復興的基地。然而這場正展開的復興運動，直接受到了光電開發案的巨大挑戰。

二〇一九年，部落在縣府與廠商的步步逼下，被迫針對光電開發案倉促進行諮商同意權投票。儘管部落的傳統領袖均表態反對，部落婦女會與青年會更在投票前夕於村內遊行，呼籲族人投下反對票，然而在投票資格、方式與現場管理都充滿爭議的情形下，同意方仍以



▲ 知本濕地的鑲嵌地景

◀ 卡大地布部落的捍衛主權行動

地現今的樣貌，然而真正在地的聲音，卻總是缺席。如今生態概念與原民權益漸受重視，新的社區想像與網絡，本能夠在知本生根萌芽，然而天外飛來的光電計畫，卻在短時間內撼動一切，形成綠能與保育衝突的亂象。光電廠的效益，又有多少能回到社區呢？

些微差距取勝。看似民主的現代投票制度，反而造成傳統價值的崩壞與部落內部矛盾的加劇，這次投票結果並非爭議的結束，反成為撕裂的開始。

發展之夢

從四百年前，淘金的荷蘭人進入知本溪口開始，一代代的統治者對於這片平原賦予了許多不同的想像，日本以農業台灣的規劃，在此築起堤防，開挖圳道，廣植蔗田，並建造海岸林。國民政府則在反共與美援背景下，開闢知本農場，接通南迴鐵路，接著企圖開發大型遊樂區促進觀光，這些歷史，意外造就了知本濕

近年政府全面盤點地面型光電場址，卻沒有建立相應的檢核機制，已在各地造成了問題，韋能公司在西部的義竹電廠看似做了社區溝通的正面示範，但來到東部，面對部落傳統領域與濕地生態，卻顯得粗糙而霸道。

如果廠商與台東縣府不慎重考慮撤案，以及與重啟社區討論的可能性，知本光電廠就算如期動工，對於非核家園與原民轉型正義兩大政策，都將是一大污點。只要世人還記得，那會深藏於草原與海岸林間的夢幻湖，知本濕地傷痛的記憶，將成為地方意識中的伏流，並於未來的日子裡，一再重返。♡

乾淨的河、湛藍的海 —— 淡水河流域廢棄物快篩調查成果概述

文／荒野保護協會編修

圖／莊育偉〈棲地守護部副主任〉

首次大範圍河川流域廢棄物快篩調查

海洋中的塑膠廢棄物近年來已被視為僅次於氣候變遷的重大環境問題，2015年，聯合國明確地將「減少陸源的海洋廢棄物污染」編制在了永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）的第14項目標中，以保育及永續利用海洋資源。海洋理所當然的不會自己產生出垃圾，海洋廢棄物的來源與解方，都在我們生活的土地上，而從高山蜿蜒而下的河川，往往是民生、農業與經濟的重要命脈，亦被視為減少陸源廢棄物污染的重要一環。

荒野保護協會投入淨灘與海廢減量工作逾十五年，了解到河川是串連土地與海水的血脈。淡水河為台灣第三大河，同時也是北台灣重要的河川，流域廣大的淡水河與其支流便成為協會關

注河川廢棄物的最佳起點。經過一整年的策劃與執行，結合海廢快篩技術、地理資訊系統與水文學概念，設計淡水河水系與周邊海岸的垃圾調查計畫，並由志工籌組河川快篩調查隊，完成全台首次大尺度、系統性的河川廢棄物及海洋廢棄物調查，由海岸向上溯源，完成全台第一份淡水河流域的垃圾熱區地圖。

如何從海廢溯源到川廢？來自日本的經驗

與我們鄰近、人文與水文環境有許多相似之處的日本，近十年，「川廢」的概念（川ごみ, Kawagomi）已在政府、地方水利部門、公民團體與在地企業的共同關注下，形塑成一個熱絡參與的議題。來自鹿兒島大學的藤枝繁教授，曾利用一整年的時間，獨自騎乘單車調查瀨戶內海13條河流的垃圾分布。而來自大阪商業大學的





原田禎夫教授則是將前述的調查手法，轉換成在地的公民科學調查行動，於京都府的桂川進行定期淨溪、手機 app 監測與減塑倡議等活動，並進一步在河川上游的龜岡市，推動日本第一個塑膠袋禁用政策。

在 2019 年底，荒野保護協會舉辦兩天一夜的「河川廢棄物快篩技術工作坊」招募了 7 個分會，近 30 位經驗豐富的夥伴一同參與，同時邀請兩位日本學者來台分享，借助各縣市夥伴在不同領域的經驗，共同商討如何把國外第一手的經驗，轉化為適合台灣河川環境的調查手法。除了在室內課程安裝測試調查相關設備，也選定一段河岸進行調查的實務演練，紮實的技術課程能確保調查方式與數據具備科學上的一致性，讓調查成果能順利的被使用在未來的推廣與教育上。



分析川廢熱點與成因，比較川廢與海廢差異

為了方便判讀與分析結果，團隊將每 500 公尺沿線的垃圾量由低至高區隔出：乾淨、尚可、稍髒、髒亂、超髒五個等級，分別代表不同程度的垃圾量，並繪製出淡水河大範圍的流域廢棄物熱點分布圖。

淡水河河岸垃圾明顯集中於下游特定區域（如右岸之關渡或左岸之八里），原因可能為上游挾帶或外海漂入的垃圾，在潮汐與水流的交互作用下纏繞、堆積或懸掛於紅樹林根部或枝葉上，形成所謂的「聖誕樹現象，Christmas tree effect」，這些垃圾往往因為隱蔽，加上難以清觸及而造成清理上的困難。

下游的感潮區段，主要垃圾類型是破碎的塑膠袋、塑膠瓶罐與保麗龍碎片，可藉由髒污和破碎的外觀判斷已漂流一段時間了。越往中游河段上溯，則可發現垃圾量漸減，但免洗餐具（如飲料杯、便當盒）與吸菸相關垃圾的出現頻率卻增加，且中上游的各類垃圾也較無沾附泥沙或在風化的痕跡，可以推測垃圾被發現時距離被丟棄時間或地點均不會太遠，來源可能就是岸邊人為活動與周遭社區。值得注意的是，調查團隊在淡水河左右岸及基隆河右岸較隱蔽的河岸，均發現大



量垃圾惡意棄置與傾倒的熱點，遭棄置的垃圾類型有整袋的家庭垃圾、廢棄家具或裝潢營建等廢棄物，而這些傾倒區域平均每 500 公尺垃圾量超過 512 袋之多。

比較本次調查的海岸與河岸主要垃圾類型，可發現垃圾組成有明顯之不同，海岸上主要垃圾是體積較大、容易漂浮的保麗龍等發泡塑膠或硬質塑膠製成的浮球與船舶碰墊，亦出現比例不低的漁網與繩索，顯示最主要的來源可能與漁業或航運產業有關，並可能經過長時間與長距離漂移。河岸主要垃圾則是以浮力較弱的塑膠袋為主，越往上游則可發現漂浮能力較弱的便當盒、飲料杯、菸蒂、菸盒之出現頻度逐漸增加，推測



其與鄰近地區的廢棄物處理及河川往下游的輸送有關。

公開熱區地圖，開啟多方合作

此次調查的成果顯示，高達 90% 的垃圾量集中在 22 公里的河段上，僅佔了不到調查範圍的一成距離，因此只要加強對局部特定熱點的監控與持續清理，就能讓整體垃圾量大幅下降，同時減少河岸垃圾藉由降雨或潮汐進入河道與海洋的機會。且建立一個河川廢棄物監測調查的機制，更能讓主管機關依照數據來調整預算與人力資源，以提高河川廢棄物清除的效率！

荒野保護協會已公布首次流域快篩的調查數據、照片和垃圾分布熱點地圖，希望在全民熱衷於淨灘、中央政府機關推動「向山致敬、向海致敬」等政策試著重新建立人與環境的友善互動時，更能有喚起社會各方對我國河川廢棄物議題的重視。為此，荒野也將與民間企業合作，將河川廢棄物快篩調查的目標擴大到其他縣市，並逐步完善調查方始，也期許未來能有公部門的參與甚至接手後續監測調查作業，配合民眾的自我約束與生活習慣改變，從川廢開始著手改善海廢問題，有乾淨的河，才能擁有湛藍的海。♡

《森林特攻隊——大腳丫家族》觀後感

文／姚佩君〈試映會民眾〉

圖／可樂藝術文創股份有限公司



到底我們要的是人類文明的便利還是友善環境的永續經營？從卓蘭的石虎公園到知本光電的爭議…都可以看出環境保護的議題刻不容緩、真實存在！

影片從大灰狼追逐小野兔的飆速開始，電影的節奏就一直維持著這個速度感，從大腳怪兒子亞當的超跑能力、浣熊崔波和棕熊偉波駕著露營車瘋狂疾駛，到大腳怪一家三口被「空拍機殺人武器」追殺的礦車奔馳，再到瀑布傾瀉而下的暢快，一氣呵成，沒有冷場！會很合喜愛冒險小孩的胃口。

電影充滿好萊塢的英雄色彩，好人有金剛不壞之身，壞人壞到骨頭也是黑色的。除此之外，也用了許多對比來比喻或諷刺社會現況，例如：大自然肉弱強食的法則對比人類無止盡貪婪的掠奪；大腳怪代表著電視世代，他上傳的低陽春影片點擊率超低，對比兒子亞當生在網路世代所製作的匠人級影片剪輯技術；萬惡的石油大亨對比超天真的抗議者。最諷刺的莫過於石油大亨包裝出來的假綠能企業形象對比實際進行的不法採集石油勾當！

很同意電影中帶出一個訊息：礦場廢棄了100年，大自然也用這100年做了修復，可是人類只需要瞬間的破壞，就足以摧毀好不容易在漫長歲月中恢復的自然生態。從這個切入點出發，

就是一堂很棒的親子生態教育課。到底我們要的是人類文明的便利還是友善環境的永續經營？從卓蘭的石虎公園到知本光電的爭議…都可以看出環境保護的議題刻不容緩、真實存在！

電影最後又回到大灰狼追逐兔子的場景，前後呼應的非常好，這就是大自然的食物鏈法則，但是大灰狼跟人類不同，不會因為一隻兔子摧毀整個生態系啊！

大腳怪說：有名氣就是要用來改變世界！然後他們全家一起合作，成功打擊了壞蛋，讓世界變得更好。如果這部電影可以喚起許多家庭，開始打從心底有著對自然的敬畏、對環境的關懷，願意為了環境保育多走一哩路，讓動物有糧有家，讓人類也可以在大自然中被治癒！那這部電影就不僅富饒趣味還兼具教育意義！

最後，我想說：就算影片超現實到不可置信，但是光看電影中所描繪的阿拉斯加與洛磯山脈的山光水色，就讓人心神嚮往，手指頭開始打入鍵盤搜尋「阿拉斯加洛磯山脈極光之旅」！別忘了！這天堂般如詩如畫的美景是因為沒有被人類粗暴的破壞才得以保存呢！💕

「土地的微革命」： 雙連埤契作小農——高國堅

生命經驗與土地連結，致力於友善農耕

文／許碧如〈台北分會編採志工，自然名：通泉草〉

圖／劉揚德〈台北分會編採志工，自然名：不鹿〉

雙連埤，位於宜蘭縣員山鄉，從宜蘭市區一路往雙連埤的方向開，順著蜿蜒山路，窗外景色從水泥建物，慢慢轉化為綠樹青山。到了荒野保護協會雙連埤生態教室的路口處，會看到一個用布幕和木板簡易搭建的小攤子，攤上有南瓜、冬瓜、地瓜、高麗菜、玉米等當季蔬菜，攤主是高大哥（本名：高國堅）和高大姐，高大哥一邊啃著自種的大黃瓜，一邊熱絡地招呼著每一個路過的人。

人與土地緊密連結的年代

今年六十五歲的高大哥，在雙連埤出生及長大，家裡務農，在那個沒有電只能點油燈，沒有

瓦斯只能木材煮飯的時代，人與人之間的相處有著古早濃厚的人情味，家家戶戶種稻，便互相幫忙農事，一起手工割稻，一起在熟悉的土地上曬稻，農暇時一起在月光與星辰下話家常。小時候打赤腳穿開檔褲的高大哥，放學後便在田間玩耍，他笑說是在和泥土做兄弟，除此之外也幫忙割草餵牛吃、養雞、養豬，那是個人與人之間情感緊密連結的年代，也是人與土地之間緊密連結的年代。

在摸索與實驗中學習種菜

退休後便離開家鄉去台北當學徒的高大哥，經歷了多年的都市生活，退休後毅然回到雙連



▲小小的菜攤，承載著高大哥對土地的守護之情



▲高大哥用心栽種的大黃瓜，清脆多汁，那是食物的原始滋味

埤，承接父親的農地開始務農。因為從小與土地的緊密連結，一開始便採用友善農法，不灑農藥、不噴除草劑，用自己的方式默默守護這片熟悉的土地。六點多起床巡田已成了每天生活的日常，除了颱風天外，每天都會去田裡報到，看看自己種植農作物的生長狀況。雖然出身於務農家庭，但真正開始學習農事是在退休成為專職農夫後，與在地農友互相研究討論，從不斷的摸索與實驗中學習如何種菜。澆水的適當時間為傍晚時分，若陽光下泥土曬得正熱時澆水，溫度一下子落差太大會傷到菜。抓蟲也需於清晨或傍晚時進行，聽著高大哥侃侃而談自己的種菜心得，又俐落地在自家農田摘下一根大黃瓜便啃咬起來，自豪的說著：「我種的大黃瓜直接就可以生吃，高麗菜也可以做生菜，很好吃。」，我在高大哥身上感受到山居歲月裡一種淡然處之及自滿自得的生活態度。

與荒野的結緣

自 2010 年起，荒野以「長期租借」的方式取得「雙連埤生態教室」經營管理權，以此作為基地推動環境教育與棲地守護，同時也鼓勵附近農民實行友善耕作。本就秉持著友善種植觀念的高大哥，農田離荒野保護協會雙連埤生態教室僅有數十步之遙，平時走動便常與荒野專職人員閒聊，因為理念相同，故聊著聊著便一拍即合，加入了荒野契作計畫。所謂契作計畫，是由荒野向農民租用土地契作農產品，先付契作金給農民，而農民則依要求採用無農藥、無化肥的友善耕

作方法，希望能藉此影響當地農友的觀念，也協助雙連埤生態教室做更深入的在地耕耘。合作五、六年來，高大哥手工拔草、人工抓蟲，秉持著保護土地、水質的信念，用心呵護農作物，也用心守護著這片從小滋養著他的土地。自從參與荒野契作後，高大姐也時常受邀擔任食農課程的講師，用自種的蔬菜，教導親子團的孩子做辣椒醬、草仔粿、南瓜粿等，緊密的合作關係，意外地讓夫妻倆成了荒野食農教育的推手呢！

對雙連埤的期許

緊張忙碌的現代生活型態使得人與人之間的情感變得疏離，而便利的生活使得人與食物、人與土地的關係變得陌生，人們大多是從冰箱或餐桌上認識食物，失去了直接接觸與認識食材的機會，也失去了感受土地溫度的機會。長久處於都市中生活的人們，遠離了聯繫情感與孕育生命的土地，彷彿成了失了根的現代人。參與契作的荒野親子團家庭，帶著孩子一起來到雙連埤親近土地、體驗農事，接著一起動手做料理，這一連串的體驗，串起了人與人、人與食物、人與土地之間的連結。高大哥的生命經驗與土地緊密連結著，也因為這一份對土地的情感與連結，使得他在退休後務農時，選擇了比較辛苦的友善耕種方式，他希望未來在雙連埤能有更多的農事體驗及食農課程，讓人們可以更親近土地。當人們對於生活的土地有了情感的連結，便會做出友善土地的選擇。願雙連埤的美好與珍貴，可以讓更多人看見，可以一直保存下去。🍀

四斑細蟥飛過棲地的歲月(上)

圖、文／陳瑞禮〈五股濕地棲地組四斑細蟥志工〉



四斑細蟥由調查開始

四斑細蟥於 2005 年在五股濕地發現以來，至今已已經是進入第十五個年頭。在 2006 年間一群熱愛濕地的疏洪道生態保育聯盟夥伴(圖 1)，啟動了四斑細蟥調查的開始，才有了今天延續四斑細蟥的調查。感謝前輩先進們的過去為五股濕地的努力，才有至今擁有多樣性生態的五股濕地保留下來。



▲圖 1 (設計：林秀麗)

剛開始發現時調查以雌、雄、未熟、剛羽化等數量調查，位置則以 Y 座標 X 座標紀錄，環境有雲量、溫度、風力記載，當年調查位置主棲地為主(6/10~10/26)。2006 年調查：有主棲地、教學平台鐵橋右邊、出口堰濕地、觀音坑溪旁、南池附近塭仔圳旁、北池附近塭仔圳旁、蘆葦區塭仔圳旁及賞燕點蘆葦區側，6 月至 9 月主棲地發現 4 次，其他區域也只有 1 次。

2007 年(3/11~10/15)除了主棲地位置，增加賞燕點蘆葦區側及出口堰濕地三位置有複次數調查，興北區與教育平台各出現一次，北池附近塭仔圳旁、教學平台、興北區、出口堰濕地都未發現四斑細蟥，只有主棲地與賞燕點區側兩區域發現四斑細蟥。

2008 年(3/17~9/10)則有主棲地、蘆葦叢區及出口堰區，三個位置在紀錄上，可看見逐步調查頻率的修正，每個月調查一次(興北區及圳邊公園各調查一次，在主棲地及蘆葦叢區發現四斑細蟥。

2009年主棲地從三月至十月都有調查，且有重複次數調查，南蘆葦叢從五月至七月調查，蘆葦叢區則五月至六月，圳邊公園區、出口堰區、觀音坑溪也有一次調查記錄。而在六月份在主棲地及南蘆葦叢進行水質調查，七月份在主棲地實施全日調查，從早上六點至晚上九點共八次調查，調查一小時休一小時，八次調查發現四斑細蟥總量有六十隻。

2010年由棲地現勘分佈開始，也是個人對四斑細蟥調查的歷練開始。現勘區域多達十九處，勘察中發現二十四隻四斑細蟥。同年才開始有樣線調查出現，有主棲地、南蘆葦叢、出口堰新棲地、大蘆葦叢被列入樣線調查，樣線調查從四月至十月，每月兩次調查，就由此年開始建立了起來，另外樣線調查前的維護，在調查前一天至一週前實施，較正規的調查也隨著建立起來。棲地勘查分佈則由三月到六月，棲地勘查與樣線調查四斑細蟥數量四年來到達一個高峰，合計總量為六百三十三隻，而在統計各樣線上是在每月一次調查數量作為紀錄分析。

2006年至2010年五年當中由調查的分析，可看出四斑細蟥出現五、六月為最高峰，樣線棲地大多在於蘆葦叢，樣線的分佈直線距離長達1.67公里，若是同為一個族群？成蟲的群聚天空飛行大過於稚蟲的群聚的河流游聚？間接佐證四斑細蟥生活的空間是擴散廣大的？



2011年非常明確的四條四斑細蟥調查樣線地呈現，歸功於專職與好夥伴們努力規劃溝通與執行。四條樣線為主棲地、南蘆葦叢、大蘆葦叢及出口堰新棲地，進行每月兩次的樣線調查。在於九月中旬在103草地也發現了四斑細蟥，九月開始也把103草地列入調查。觀音坑溪第二年的普查也有發現四斑細蟥，與南三角洲也開始進行普查。

2012年調查樣線增加到六條，有主棲地、南蘆葦叢、大蘆葦叢、出口堰新棲地四條，增加的是103草地及出口堰百姓公。除了調查樣線外也進行普查十二樣區，由於103草地樣區短窄，



實施全區性的調查方式，其他五條樣線維持穿越線調查。調查方式不同當然呈現數據是會有差異性。當年五股濕地四斑細蟥 1229 數量，樣線是混合調查方式產生的，是從四月至十月每月一次調查統計而來，也是歷年的調查最高峰，夥伴們常以 1229 隻的數量引以為傲，也藉此機會說明 1229 隻四斑細蟥從何而來。

2013 年調查延續了 2012 年六條樣線，因為有六條樣線的調查，因此對調查及維護產生滿大的負荷，總共投入人次四十六人，是歷年來最多人次！工時全年達四百七十一小時！每月兩次與一次調查意義與差異性不大，而變更為每月一次的調查，調查前的樣線維護則繼續維持。五股濕地全區也進行普查，追風停車場旁蘆葦叢、觀音坑溪蘆葦叢、出口堰圓池、大蘆葦叢北區及興南三角洲等區域，在觀音坑溪及興南三角洲有發現四斑細蟥 (4/21~7/25)。在 2013 年最大的突破為區外調查，所謂區外調查是五股濕地以外的棲地進行普查。不知道當時位置如何選定？到了關渡自然保護區東側蘆葦叢、北投焚化廠外蘆葦叢、社子島新舊堤防灘地、重陽橋士林端蘆

葦叢、社六濕地、新舊堤防濕地、社子棒球場外蘆葦叢、北投磺港溪口蘆葦叢、北投磺港溪口蘆葦叢越野車場邊、社子大橋南側蘆葦叢、洲美橋北側蘆葦叢、洲美橋東南側蘆葦叢共有十四個區域，在北投焚化廠外蘆葦叢、社子島新舊堤防灘地、北投磺港溪口蘆葦叢、北投磺港溪口蘆葦叢越野車場邊等四個區域發現四斑細蟥。這也是社子島及磺港溪四斑細蟥跨越淡水河基隆河飛翔的啟程 (五股濕地磺港溪兩地尚未釐清是否同一族群)。

2014 年的到來，由於出口堰百姓公整年的調查才發現雌成蟲一隻，在 2014 年出口堰百姓公被取消調查，剩下五條調查樣線。2014 年也成立了四斑細蟥調查小隊，並針對參與的夥伴進行教育訓練往前推向四斑細蟥稚蟲 (水蠶) 棲息分佈。由於是南蘆葦叢的樣線，一直有潮水從塭仔圳經過槽溝到達樣線裡，因此推測為四斑細蟥稚蟲存在棲息區域。而在 103 草地及觀音坑溪，都各發現一隻而已！不是慘字可形容！而磺港溪也開始進行四斑細蟥的調查，但是調查的紀錄一直未看到？





2016 年到來五股濕地仍然舊有的調查紀錄未被繼續使用，四斑細蟥相關事宜不能在紀錄上呈現！今年樣線開路提早到二月底從南蘆葦叢開始，主棲地及 103 草地則在三月初開始；大蘆葦叢在五月中旬開始，而觀音坑溪在五月底才開出。調查樣線從四月到十月都有調查的是主棲地、南蘆葦叢及 103 草地，樣線每月各調查一次。大蘆葦叢從五月開始調查到八月調查兩次，而觀音坑溪從六月與七月各調查一次。五股濕地全區全區普查五月底開始，從北池、南池、圳邊公園、大生態池、中興路三角洲、鴨池、出口堰新棲地、永安大橋等區域，在七月中旬結束都未發現四斑細蟥。

而樣線調查在主棲地、南蘆葦叢有發現四斑細蟥，兩條樣線全年調查到總共二十二隻。而磺港溪也進入樣線調查的階段，調查樣線分為 A、B、C、D 四條樣線，只有在 A 及 B 樣線中發現四斑細蟥。在 2016 年初行政院農業委員會特有生物研究保育中心，林斯正（特有生物研究保育中心助理研究員）來到五股濕地勘察四斑細蟥樣線，後續也看過了磺港溪的樣現。從教育訓練開始、成蟲調查、底泥檢測到族群監測標放等，改變了過往的調查，也注入了一股對四斑調查新方向的能量。尤其在 2016 年 8 月中旬啟動了四斑細蟥標放的行動，蒐集了標放樣線的四斑細蟥族

群後，在 8/24~8/28 進行連續五天標放，在沒充足的工具與人力之下完成標放，更在四斑細蟥調查中寫下新的一頁。標放過程中也延伸對四斑細蟥體長，及四斑細蟥生活棲地與水的關係。

由於 2016 年還是沒有延續用舊有紀錄表作調查記錄，另外有幾樣調查項目沒有調查時精密的結合，如水質調查未與調查成蟲時一起做，發現四斑細蟥植被密度也未記錄。而發現四斑細蟥 GPS 的標定，建立樣線的四斑細蟥分佈……等。於是在 2016 年底邀集了五位資深調查夥伴，討論四斑細蟥樣線調查同時所需要執行的項目（楊麗彬、張淑芳、康吉成、蕭國堅、陳瑞禮）。樣線再度選定主棲地、南蘆葦叢為列行調查樣線，確定樣線的原因是一直以來調查都有發現四斑細蟥。水質測量在每一條樣線中設固定位置，檢測項目有水溫及鹽度。植株調查同樣在樣線中選一固定位置，調查項目植株密度 30*30 平方公分，且分成九宮格，九格裡內每一格內有五枝蘆葦成一，若九格裡有三格有五枝蘆葦等於九分之三以此類推，也要記錄 30 平方公分內植株最大與最小直徑，發現四斑細蟥停棲也是以同樣方法紀錄。也將舊有紀錄修改成紀錄後可展成圖表，讓紀錄後續延伸更加節省時間人力，真的要感謝夥伴們持續的努力參與。💕

荒野 1 號地近況分享

圖、文／謝祥彥〈荒野保護協會棲地守護部主任，自然名：雁子〉



▲ 調查中



▲ 宜一小鹿成團

荒野 1 號地是荒野在 2018 年購入的第一筆土地，也是目前唯一由荒野直接持有的土地，該地位於宜蘭縣冬山鄉武荖坑附近，面積為 1760.67 平方公尺，地目為林地，早期種植茶葉，後來荒廢至今。該地因為有台電保線道經過，雖然部份路徑陡峭但仍能步行抵達，荒野在購入荒野 1 號地後，並不會進行太多的人為干預，希望能由大自然經營自己維持生機。

目前荒野 1 號地的管理目標為：

1. 持續進行棲地調查以獲得基礎生態資料；
2. 做為棲地志工練習野外調查的場域；
3. 成為宜蘭荒野戶外活動辦理的場所；
4. 累積土地管理經驗，完善荒野內部土地購買及相關管理程序。

在棲地調查方面針對荒野 1 號地及其週邊區域安排每月一次的棲地調查活動，將調查數據登錄彙整在 iNaturalist 平台中，目前共記錄到 3,406 筆觀察記錄、724 種物種及 43 位夥伴參與調查，其中有 160 種蝴蝶與飛蛾、71 種蜘蛛及 13 種蛙類，另外在調查的過程中常會遇到動物的排遺、洞穴及食痕，但並不清楚實際有哪些生物，故今年 3 月安裝 2 組紅外線自動相機希望能記錄到動物的蹤影，在 5 月初回收檢視拍攝的影片，發現荒野 1 號地有很多生物使用，最常拍

攝到的是山羌及台灣獼猴在荒野 1 號地覓食及遊憩。也會拍到野豬、赤腹松鼠、翠翼鳩等生物，保育類生物則記錄到食蟹獾、白鼻心、鼬獾、麝香貓、藍腹鷓多次出沒，也首次拍到以往認為在出沒中海拔的黃喉貂。

目前也舉辦了數次志工活動如分會走春、宜一親子團奔鹿團成團活動、iNaturalist 棲地大調查及夜間觀察等活動，相對原始的環境是很好的體驗學習空間。

荒野的宗旨提到「透過購買、長期租借、接受委託或捐贈，取得荒地的監護與管理權，將之圈護，盡可能讓大自然經營自己，恢復生機。」目前我們有了第一例的購買案例，也有幾處長期租借及接受委託的棲地持續經營中，但尚未有人捐贈土地給荒野，也因為農業發展條例第 33 條的規定，私法人不得持有農地，故土地購買標的相對難以尋覓，目前接觸的數筆土地皆不符合荒野的要求（完整土地持分、非農牧用地），也需要有足夠的財源來購地，希望大家能夠有錢出錢，有力出力，協助提供可能購買土地資訊或直接捐贈土地給荒野，期許很快能有荒野 2 號地的出現。♡



▲ 棕長頸捲葉象鼻蟲

2020



全國河川日論壇

溪守相伴 百年好河

從小小的心念「清理乾淨這條河川吧！」，
打造「溪守相伴 百年好河」、串起國內外愛水護溪的水意識

2020.10.31

六

地點：東海大學

08:40 ~ 17:00

台中市西屯區台灣大道四段1727號

活動流程：

時間	論壇內容	地點	
08:40-09:00	報到/影片播放	茂榜廳穿堂	
08:40-13:00	瀏覽河川日書法展作品		
09:00-09:30	河川願景從筏子溪開始		
09:30-09:50	開幕式「溪守相伴 百年好河」長官致詞 荒野的全國河川行動	茂榜廳	
09:50-12:15	室內論壇		
	A組 荒野·行動 前瞻計畫的公民參與：翻轉 荒野筏子溪平台		
	B組 溪流·生態 河川管理友善生態措施 都市河川復育的價值：生態系統服務		
12:15-13:00	休息交流時間	茂榜廳穿堂	
	C組 流域·願景 臺中市筏子溪公民參與 大學社會責任與河川關懷 流域學校	茂榜廳	
	午餐—享用溪守愛地球午餐	教室ABC	
13:00-13:50	溪守相伴 百年好河 各場分組共同討論		
A組：荒野·行動 B組：溪流·生態 C組：流域·願景			
14:00-16:00	室外活動論壇	筏子溪 東海大學	
	溪守相伴攻略 河川願景從筏子溪開始	茂榜廳	
	閉幕式 共識分享		
16:00-16:40	許下承諾—時空膠囊 河川日未來願景與傳承 致謝	茂榜廳	
	16:40-17:00	享受東海特色茶點	茂榜廳穿堂
	17:00	論壇活動結束	

論壇場地

東海大學人文大樓B1茂榜廳



上午論壇室內場地

1. 正常規劃—茂榜廳
2. 防疫規劃—三間教室分組進行，同步視訊

活動報名方式

- 報名方式：本次論壇活動採線上報名，請掃描QR CODE報名
- 報名期間：即日起至 109年10月10日 12:00止。
- 若無法出席，請致電執行單位進行取消
- 報名同時選擇參加組別—上午論壇組別與下午走讀組別

注意事項

- 食：活動響應減碳及友善環境，不提供餐食，請參加活動者自備餐具、水杯。
- 衣：本次活動有室內與戶外，請注意需準備戶外穿著
- 行：地圖與交通
 - 地點—東海大學
 - 地址：台中市西屯區台灣大道四段1727號，從校門口（約農路）步行約三分鐘後（需經過力行路）右手邊即抵人文大樓B1茂榜廳
- 活動公告：全國河川日官網、好三好水 第三河川局粉絲頁、荒野官網
- 連繫單位：荒野保護協會台中分會，電話：04-22068468 / sowtc@wilderness.tw

線上報名

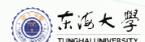


廣告

指導單位：經濟部水利署

主辦單位：經濟部水利署第三河川局

承辦單位：SOW 荒野保護協會



2020 年 08 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

- 08/04** 台中分會分會長前往大雅區 - 后里區, 豐原區 - 石岡區出席台中市政府環境保護局召開「109 年
08/05 台中市績優環保志工隊複核評鑑作業」(山城組)擔任評審委員。
- 08/06** 花蓮分會分會長鍾秀綢以委員身分前往富里鄉豐南社區活動中心出席『109 年第九河川局流域
管理公私協力計畫』期中報告審查會議」。
- 08/10** 新竹分會理事長劉月梅前往行政院農業委員會水土保持局台北分局參與「109 年度台北分局轄
區生態檢核及環境友善措施管理計畫之『109 年度第一次 NGO 座談會』」。
- 08/11** 高雄分會野溪調查小組成員余澤遠、廖靜薇、池鐵中代表拜會屏東縣政府水利處水利工程科，
就大鵬灣濕地進行排水水環境改善工程規畫案提供建議。台灣濕地保護聯盟執行長鄭仲傑、台
南社區大學環境行動小組研究員吳仁邦共同出席。
- 08/19** 花蓮分會秘書楊和玉前往第九河川局參加「向海致敬 - 河你在一起、清淨河瀾灣」海岸整體清
潔維護計畫第二次平台會議。
- 新竹分會秘書前往行政院農業委員會林務局參與「國有林地治理工程資訊網功能改善精進座談
會」。
- 台中分會分會主任秘書謝玟蒨, 台中野溪小組吳柏裕 / 楊政穎 / 荒野鄉土關懷委員會水資源小組
組長 - 台南河烏前往台中世貿中心 出席台灣水資源保育聯盟主辦 - 探討石岡壩暨攔河堰安全座
談會。
- 台南分會前分會長洪秀燕出席龍崎牛埔里會勘。
- 08/22** 花蓮分會秘書楊和玉與溪流小組組長陳美齡前往花蓮縣政府大禮堂參加『水環境改善建設計畫
之教育推廣辦理「第二場 - 生態檢核教育訓練」』。
- 08/24** 新竹分會分會會長張正敏前往內政部參與「反台知、救璞玉連署成果發表記者會」。
- 08/25** 雲林分會分會長古國順前往雲林縣政府第二辦公大樓 4 樓 會議室 (七) 參加「後庄埤滯洪排水
設施環境改善計畫」第四次基本設計報告審查會。
- 分會長古國順及歐陽秀華前往將軍里社區活動中心參加「全國水環改善計畫 - 斗南他里霧埤公
園水域水環境改善計畫」地方說明會。
- 08/26** 台中分會副分會長謝國發委員前往經濟部水利署第三河川局 3 樓會第一議室出席經濟部水利署
第三河川局召開本局在地諮詢小組「流域整體改善與條規劃 - 大甲溪試辦操作案例」第二階段
研商平台會議。

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。
 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	仟	佰	拾	萬	仟	佰	拾	元
								新台幣 (小寫)									

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 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$2,000		姓名	
●會員續年費 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$1,000		通訊處	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
●非會員訂閱荒野快報 <input type="checkbox"/> 半年 (6 期) NT\$120 <input type="checkbox"/> 一年 (12 期) NT\$200		電話	經辦局收款戳
●贊助捐款 NT\$ 徵信刊登: 捐款人姓名刊登於荒野快報 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 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			

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	

慶祝臉書粉絲破14萬
來抽獎啦

填完問券就有機會抽中
防風外套及徐仁修攝影集



SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS
荒野保護協會

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。

2020年08月份徵信

整理 / 財務部

單筆捐款

金額	捐款者 / 單位
30000	葉信雄
20000	李冰丹、林建儒、陳嘉興
10000	公益信託小磨坊翔安基金、全茹華、沈穎宗
9600	高一團奔鹿團、陳留惠美、黃琇瑩、賴月碧、鍾秀綱
9083	陳美齡
8000	26期進階訓練營
6000	李足歡手工皂
5706	永添藝術股份有限公司壽山分公司、李姿蓉
5400	第4期翔鷹領袖營
5000	王蘇玉春
4970	廟口田友善農作109年8月收入
4000	古國順
3700	萍蓬草讀書會
3550	台北分會解說思源組
3206	親子團北一
3000	李漢章、林裕凱、南市鹽埕圖書館英文讀書會、黃筱婷、楊俊欣
2700	柯典一
2500	劉月梅
2400	古國順、桃園市龍潭區武漢國民小學
2000	徐慈鴻、陳佳琪、陳冠回、黃芝葦、黃昭盛、楊恒青、魏芷蘭、吳怡蓓、蔡曉琪
1800	李政諦
1642	徐秀滿
1600	張展源、蔡昇倫
1500	王子濤、柯金龍、桃園分會讀書會、楊和玉、謝文蘭
1490	柯典一
1400	林蘭玉、洪秀燕
1290	倪慧珍
1222	林其昌、陳美秀
1200	沈筱軒
1115	謝美慶
1000	何冠清、何開元路400號、吳正彥、吳美琪、李景華、林郁喬、南港國小雙語班、柯馨怡、洪嘉榮、許李麗惠、許怡柔、陳琇惠、曾秋榮、黃秀娟、廖豈右、劉又綾、劉月梅、蕭靜純、范祐璋、蔡曉琪、洪嘉榮
914	郭怡岑
864	微醺班比插畫工作室
800	Ecolife 二手市集募資、黃淑薇、劉佳甄、蔡美鳳、蟋蟀蝗蝻四小蟲解說小組
700	王鈺奩、林梅瑛
685	新北市原來學苑實驗教育機構
645	林愛雅、陳正昌、黃寶慧、蔡可錫、鍾俊香
600	吳鈺鳳
577	王彥鈞、李宜紋、林心蕾、林倩禎、洪嘉榮、莊哲銘、陳昱禎、蘇靖予
500	余新晨、吳文峻、李佩蓉、李怡芳、李麗鈴、周梅雪、林其模、倍格思有限公司、孫瑞鴻、翁瑞屏、張世鐘、張榮順、張維織、許翠容、許齊真、連文鴻、陳美秀、陳楷仁、廖婉如、蔡美鳳、楊國楨

金額	捐款者 / 單位
350	藍慧玲
337	陳靜宜
300	南三團、徐鈺芬、黃子寧
260	張佩玲
200	BBD 水晶、李芯瑜、李復源、黃憶萍、羅玉芳
152	盧清瑞
115	游耿祥
100	馮光煜、黃志豪、溫禹晴、劉秀娟、劉承宏

定期定額捐款

金額	捐款者 / 單位
25000	賈堅一
6000	陳澄
4000	蕭代基
2400	鄭金快
2000	陳若曦、方國運、何秋妹、劉建隆、李唯尊、游瑞欽
1500	鄭弘杰
1200	陳姿吟、羅千益、林美華、林金宏、溫英棋、劉曉強、程仲銘、林建任、賴素燕、陳淑琴
1000	顏舜隆、鄭景中、李怡芳、陳貞好、董光立、金小梅、洪正昌、蔡洪瑩、蘇西岳、葉國樑、江明修、林碧蕙、馬孟姚、賴榮孝
600	江芝迎、陳怡妃、姜永浚、陳彥熹、張安嫻、林正忠、卓慧苑、陳宗裕、嚴佳代、曾國賓、高鈺琪、陳麗如
520	蔡宜臻
500	陳儒佑、簡鳳儀、侯彥明、張世鐘、莊永和、陳秀榕、許明滿、郭憶梅、黃香萍、楊繡鳳、李桂芳、涂景美、江彩秋、鄭宇欽、翁南裕、翁淑婷、賴芳玉、丁玲玲、何悅萍、陳碧瑤、余鋒銳、郭純陽
400	賴樂云
300	Yukimasa 幸將手作坊、何昀、王臚鈴、劉先鳳、江英儀謝玖蒨、吳志宏、范秋屏、謝依純、葉宜欣、蔡怡婷、蘇建安、賴宇瑤、游詩薇、林康美、陳盈朱、陳慧玲、周重華、呂廷擘、陳堂業、游慈雲、林郁青、吳進安、陳秀玲、王儒慧、鍾勝文、王雅琴、汪惠玲、林中豪、林文靜、俞金梅、郭菱君、傅立衡、黃秉森、謝凱戎、羅銀峰、王紀統、張鴻鼎、蘇瓊華吳明蕙、羅英玲、嚴虎台、王思佳、陳瑤芳、何艷蘋、吳月鳳、張銘芬、陳怡如、林素蓮、范淑琳、林依嬋
200	王怡雯、何彩華劉子瑄、王英驊
100	賈有嘉、李季持、林淑娟、蕭瑞敏、徐國峰
50	方睿實

徵人啟事

麻煩 廖勁維及楊振銘與荒野財務部聯絡

02-2307-1568 #19 謝小姐

※ 此徵信為捐款者同意刊登於快報，不等同於捐款紀錄。

近期活動

2020年10月10日~2020年11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》每週四 19:30-21:30

- 10/08 園藝治療與生態心理學
 - 10/15 108 om namah shivaya 唱頌為世界祈福
 - 10/22 樹說生命 - Fun 自然心理劇體驗
 - 10/29 與蓋婭靈魂的共鳴：生態心與夢工作的對話
- 【報名方式】即日起至荒野官網報名：活動消息 > 台北分會 > 講座

永春陂濕地公園—「荒野講堂」系列講座

信義區獨有的濕地公園，荒野將與台北市公燈處南港所與台北市信義區公所合作，推出一系列生態講座，邀請大家來新落成的永春陂踏青與聆聽精彩演講！

- 【報名方式】<https://neti.cc/RMGW6mO>
- 【課程費用】免費
- 【講座地點】

台北市信義區松山路 657 號 (松隆里里民活動中心)

- 10/07(三) 14:00-16:00 EEE 生態體驗遊戲
- 10/17(六) 10:00-12:00 輕鬆來節能
- 10/21(三) 14:00-16:00 蕨地大反攻
- 10/31(六) 10:00-12:00 減塑·慢活

台北分會第三十三期解說員志工培訓班

- 【課程期間】110/03/02-110/05/07
- 【實習期間】110/05/10-110/06/25
- 【課程對象】20歲以上，熱愛自然，且具備以下條件者。名額 33 人
- 【課程費用】不含戶外及住宿活動之食宿交通費用。
 - 荒野會員，已續繳本年度年費者：3500 元
 - 荒野會員，但未繳本年度年費者：4500 元 (含年費 1000 元與課程費 3500 元)
 - 非荒野會員：5500 元 (含入會費 1000 元、年費 1000 元與課程費 3500 元)
- 【報名方式】<https://neti.cc/5lP19Ax>

《生態導覽 - 免費》

天使的祕境—新山夢湖生態導覽

夏季水面如鏡，山林倒影層次分明；冬季雲雨飄渺，波光漣漪共舞，如夢似幻，晶瑩澄澈的湖泊，倒映著絢麗的山景，令人佇足忘返，也因此吸引許多遊人前來尋幽踏訪，來到這汐止烘內蜿蜒小徑的盡頭，同時也是許多新人拍攝美麗婚紗照的知名景點，而環湖步道亦是全家同遊踏青的好去處！

- 【活動時間】10/25(日)、11/22(日) 13:30 及 15:00 各一場
- 【活動對象】一般民眾，歡迎親子同行。
- 【報名方式】採現場報名 (參考 <https://neti.cc/6mQzR6l>)。
- 【活動費用】此為免費生態導覽，交通、保險、飲水等請自理。

《河岸漫遊》五股濕地生態園區

- 【活動時間】11/22(日)、12/27(日) 15:00-17:00
- 【報名方式】每月 1 日，<https://neti.cc/B8qR6O2>
- 【集合時地】14:45 於成蘆橋下五股溼地解說中心貨櫃屋集合
- 【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行。

台北分會第九期綠色生活地圖推廣講師培訓班

- 【課程期間】110/03/16-110/05/26
- 【課程對象】18 歲以上，對自然生態、永續生活議題懷有熱情並願意推廣的夥伴。滿 12 年開課。
- 【課程費用】不含旅行課程之食宿交通費用。
荒野有效會員：3200 元

非荒野有效會員：3800 元
另需繳保證金 500 元，完成課程並通過試講後，參與推廣可退回。

【報名日期】11/1 開始報名，110/03/05 截止。

《生態導覽 - 付費》

《月月輕鬆行》2020 軍艦岩十月生態導覽

- 【活動時間】10/17(六) 14:00-17:00
- 【報名方式】<https://neti.cc/B8qR6EW>
- 【活動費用】荒野會員 200 元 / 人，非會員 250 元 / 人
- 【活動對象】一般民眾，30 人，歡迎親子報名 (建議年齡七歲 (含) 以上孩童參加)
- 【報名日期】即日起受理報名，至 10 月 9 日或額滿為止。

《信步走來·花現自然》烏來信賢步道十月份生態導覽

- 【活動時間】2020/10/24(六) 09:30-11:30
- 【活動內容】生態導覽與自然體驗
- 【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行。
- 【集合時地】09:20 於信賢步道吊橋口旁邊集合
- 【報名日期】即日起至 10 月 21 日或額滿為止。
- 【報名費用】150 元 / 人，三日內繳款

《秋之旅》帶相機遊二格。開啟自然之眼

- 【活動時間】2020/10/31(六) 09:00-16:00
- 【活動內容】生態導覽 (自然觀察、步道解說)
自然體驗 (人體照相機、荒野詩文)
生態攝影 (生態倫理、攝影技巧、實作分享)
- 【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行。
- 【集合時地】08:50 於新北市石碇區二格路 9 號集合
- 【報名日期】即日起至 10 月 25 日或額滿為止。
- 【報名費用】會員 250 元 / 人，非會員 350 元 / 人，三日內繳款。

【自然體驗】新店獅頭山生態之旅

- 【活動時間】2020/11/8(六) 09:00-12:00
- 【活動內容】獅頭山生態觀察
- 【活動對象】一般民眾 (年齡建議 7 歲以上)，名額 30 人，歡迎親子同行。
- 【集合時地】08:50 於新店區公所捷運站 1 號出口集合
- 【報名日期】即日起至 11 月 2 日或額滿為止。
- 【報名費用】250 元 / 人

《工作假期》請至荒野官網近期活動線上報名。

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，打造一條貼近大地的步道，邀請您一同走入山野。

- 【活動日期】109/10/04、109/11/7 (以官網公告為準)
- 【集合地點】08:45 集合，於富陽街底，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 10 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】以每月第二個星期六為原則，日期以荒野網站公告為準。
- 【報名方式】<https://goo.gl/SSSp4e>
- 【參加對象】一般民眾、名額 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】每月第三個週六，實際日期請參考網站公告。
(四月暫停一次)
【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 15 人。

永春陂濕地公園工作假期

- 【活動日期】11/7(六) 09:00-12:30
【活動地點】永春陂濕地公園 多功能教室
【活動對象】一般民眾
【報名網址】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

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，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、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，歡迎酌助講師費。
【申請方式】線上申請 <https://pse.is/JGA9P>

台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】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，歡迎酌助講師費。
【申請方式】線上申請 <https://pse.is/K7PVN>

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】線上申請 <https://pse.is/KPHSH>

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】線上申請 <https://pse.is/KPHSH>

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

大安森林公園生態博覽會

大安森林公園生態博覽會，荒野準備了 2 個精彩有趣的攤位，一場夜間觀察，歡迎大小朋友一起來玩喔！

- 【活動日期】10/24(六)
【活動時間】09:30-20:00
【活動地點】台北市大安森林公園兒童小舞台及周邊
【荒野攤位】1. EEE(體驗式環境教育/生態環境教育)
2. Icon 探索趣
3. 夜賞大安風華
時間：19:00-21:00
集合地點：捷運站大安森林公園 2 號出口的陽光大廳

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

《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>

《荒野講座·免費專題講座》19:30-21:00

地點：桃園分會
地址：桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號
10/05 埤塘現況 / 陳其澎
11/22 珍愛藻礁 / 彭成源

《戶外推廣活動》

橡實的夢 - 從殼斗科看見森林的美好

還記得冰原歷險記裡面將冰河擠出大裂縫的罪魁禍首橡實與松鼠嗎？

主要分布在溫帶與亞熱帶的橡實，台灣也有四十幾種呢！然而橡實並非都是長同樣的樣子，變化多端的殼斗讓橡實擁有各種的樣貌

從帶帽子的石櫟屬到長滿刺的火燒柯，我們常吃的栗子，除了人之外，許多動物也是橡實的饕客，因為有殼斗科的大家庭，讓植物可以多許多趣味，然而，如果你不認識這些大自然美麗的贈禮，那真的太可惜了我們此次的課程除了邀請到台灣橡實家族圖鑑的作者林奧慶老師為我們帶來精彩豐富的介紹外，也邀請到分會解說員正榕帶大家實地去走訪殼斗科的私房景點讓大家都獲得豐富的知識也一親芳澤

【活動時間】室內課 10/17 13:00-16:00

戶外課 11/07 13:00-16:00

【活動對象】會員及一般民眾，名額 32 人

福頭山定觀

桃園福頭山步道位於位於虎頭山附近的三元街大檜溪山頂；一般人鮮少知道的世外桃源秘境；福頭山並不高坡度不大，步道輕鬆易走；草地上、灌木叢裏經常有知名或不知名的昆蟲，總是會給你驚豔的喜悅！藤本、木本植物隨著季節更迭展現不同風姿，登頂視野極佳，讓人心曠神怡。走吧！來一趟福頭山，讓心靈沉澱，聞聞草香和花樹對話！

【活動時間】11/14(六) 09:00-11:00

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】會員價 150 元、非會員 200 元整包含 100 萬保險

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/>

《新竹荒野見·免費講座》週二 19:30-21:30

10/13 仙草的荒路漫漫 / 徐瑞仙

10/20 坐看雲起時 / 廖宗信

10/27 浩月竹城山居歲月 / 郭秋月

《農事體驗》

油羅田假日體驗 ~ 繽紛「糰」圓樂

【活動日期】11/07(六) 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，共 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://reurl.cc/g7DQa7>

《自然體驗》

與荒野趴趴走 ~ 新竹公園大樹巡禮

【活動日期】10/24(六)09:00-11:00
【活動地點】新竹公園
【活動對象】會員及一般民眾,共計45名
【報名網址】<https://reurl.cc/n0n0A8>

與荒野趴趴走~五顏六色、千奇百怪~蜘蛛

【活動日期】10/24(六)09:00-11:30
【活動地點】十八尖山桐花廣場
【活動對象】會員及一般民眾,共計45名
【報名網址】<https://reurl.cc/R161on>

與荒野趴趴走~飛龍果真有趣

【活動日期】11/14(六)09:00-11:30
【活動地點】新埔鎮三聖宮飛龍步道
【活動對象】會員及一般民眾,共計45名
【報名網址】<https://reurl.cc/4moLqD>

與荒野趴趴走~水舞藤飛

【活動日期】12/12(六)09:00-11:30
【活動地點】北埔鄉南埔村觀音步道
【活動對象】會員及一般民眾,共計45名
【報名網址】<https://reurl.cc/GrjZ2Z>

《工作假期》

為大樹做體檢~清華大學樹木調查工作坊

【活動日期】7月-10月,共10場次。
【活動地點】清華大學校園
【活動對象】會員及一般民眾(10歲以上),每場次10名,10場次共計100名。
【報名網址】<https://reurl.cc/vD0Xke>

蓮花寺食蟲植物棲地維護

【活動時間】01/04-12/05,08:30-12:00,共20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(國中以下須家長陪同)
【報名網址】<https://reurl.cc/A197gK>

食蟲植物示範教學區棲地營造

【活動時間】01/04-12/20,14:00-16:30,共24場次
【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
【報名網址】<https://reurl.cc/8leojd>

油羅田友善耕作棲地維護

【活動時間】01/04-12/05,09:00-11:00,共10場次
【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
【報名網址】<https://reurl.cc/xDW9NN>

《募款計畫》

「與蛙同行」募款計畫

過去幾年的護蛙巡守工作,感謝有企業贊助與社區林業計畫的補助,讓我們能順利執行,然而這幾年贊助與補助款減少了,護蛙工作仍須進行,因此希望集眾力,邀請您與我們一起守護梭德,與蛙同行。

【捐款說明】預計招募100個贊助單位,每單位1,000元。每捐款1單位可提供1人次免費參與2020年10月份的幫青蛙過馬路活動

【詳細內容】<https://reurl.cc/nVpOL6>

荒野新竹~「夢田實現」募款計畫

荒野油羅田自103年開始經營至今,一直在推廣友善耕作的理念,然而販售商品收入有限,尚無法支應所有開銷,因此,希望您能以捐款來支持,贊助油羅田老屋的租金,讓我們能有一個環境教育基地,繼續在油羅田經營下去。

【捐款說明】預計招募60個贊助單位,每單位2,000元。捐款者每單位可獲贈2019年油羅田二期稻作白米2包(每包500公克)。

【詳細內容】<https://reurl.cc/24kdg4>

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》每週四 19:00-21:00

- 10/15 金門鳥類與環境變遷 / 吳自強 - 遊隼
- 10/22 【除草劑】2020 推廣計畫非農地禁用除草劑推廣演講場次 --1. 讓植物來照顧我們 - 「艾」在我你身邊
講師 / 陳妙曼 (來電預約報名 限額:20人 酌收材料費 100元)
- 10/29 【除草劑】2020 推廣計畫非農地禁用除草劑推廣演講場次 --2. 讓植物來照顧我們 - 愉心魚腥草
講師 / 陳妙曼 (來電預約報名 限額:20人 酌收材料費 100元)

《棲地工作》

高美濕地棲地工作假期 - 移除互花米草

日期:均為上午場(工作假期時間 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。(暫不開放個人報名)歡迎企業學校以團體方式提出申請,並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

2020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、更要不停「減」,2020讓我們一起重現水水筏子溪吧!感謝有你!2019年6-11月超過700人次參與9次筏子溪淨溪,撿拾超過1500公斤的川廢,約50%是菸蒂,48%是與飲食有關的一次性廢棄物。

2020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。

【報名對象】關心筏子溪環境生態的一般民眾,每梯限額40人,60人(8-12月)(團體及企業另洽)

【活動日期】01-12月 08:50-11:00

【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】台中分會 sowtc@wilderness.tw

電話:04-22068468

【線上報名】01-07月 <https://reurl.cc/Aq9QqY>

08-12月 <https://reurl.cc/O16lqv>

【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。)

《研習·培訓》

< LOHAS 手作工坊 > 第二十五期 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。木頭溫潤的質感與簡單生活的幸福結合出樂活的新生活態度。本課程以實際操作課程為主,無經驗可,教你如何使用的工具,依自己的需求,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。16堂課,不限作品的數量與種類,只要你喜歡,夢想絕對可以成真。

【課程日期】09/17-11/01/07(四)19:00-21:00,共16堂實作課。

【課程對象】一般民眾,名額14人,滿10人開課。

※ 我們是永久保固班,請同學一定要學會喔 ※

【課程費用】會員3800元,非會員4200元;材料費另計約1500元(依學員製作件數決定)。

LOHAS 家飾木工 第十三期

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】09/17-11/01/07(四)9:30-11:30,共16堂實作課。

【課程對象】一般民眾,名額15人,滿10人開課。

※ 我們是永久保固班,請同學一定要學會喔 ※

【課程費用】會員 3800 元，非會員 4200 元；材料費另計約 1500 元
(依學員製作件數決定)

《活動》

合歡山 - 高山生態自然體驗活動

~賞楓,台灣很多處,但除了賞楓,來瞧瞧我們高山水庫的危機,台灣的山很美,請讓我們帶領你,慢慢體會高山秋天之美!

【活動日期】12/05(六)

【活動對象】一般民眾(年齡限 10 歲以上),成行人數 12 人,合計 30 名。

【活動地點】合歡山

【活動內容】萬大電廠,萬大水庫巡禮

【集合時地】12/05 06:30 分於台中市民權路舊市府前集合

【解散時地】預計 12/05 20:00 返抵台中

【報名日期】即日起受理線上或 mail 報名,額滿為止。請務必完成填寫活動報名表。

2020 年全國河川日論壇「溪守相伴 百年好河」

從小小的心念「清理乾淨這條河川吧!」,打造「溪守相伴 百年好河」、串起國內外愛水護溪的水意識

舉辦時間:10/31(六)08:40-17:00

舉辦地點:東海大學(407224 台中市西屯區台灣大道四段 1727 號)

指導單位:經濟部水利署

主(協)辦單位及承辦單位

主辦單位:經濟部水利署第三河川局

承辦單位:社團法人中華民國荒野保護協會、東海大學

參加對象及預估人數:全國河川局、相關公部門、全國關心河川環境議題 NGO、等學術單位等,名額共 120 名,備取 20 名。

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

10/16(五) 蝶蝶不休 1- 從攝影到昆蟲、從昆蟲到蝴蝶 講師 / 林書賢

11/06(五) 蝶蝶不休 2- 蝴蝶生活史與構造、五大科說明 講師 / 林書賢

12/04(五) 蝶蝶不休 3- 挑水古道賞蝶~常見蝶科 講師 / 林書賢

雲林分會



電話 / (05)552-9002

信箱 / sowyl@wilderness.tw

臉書 / 荒野雲林分會

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

10/16 珍愛藻礁分享會 / 陳憲政

10/23 友善環境的雜草管理 / 黃文達

11/19 邁向永續發展,循環經濟 CanHelp / 黃暉程

《自然體驗》

二崙步道定點觀察

【活動日期】11/14(六)

【活動時間】08:30-11:30

【報名對象】一般民眾,額滿為止(15 歲以下請由家長陪同)

【活動費用】免費

線上報名 <https://pse.is/wduv8>

走讀濁水溪

【活動日期】11/29(日)

【活動時間】14:30-17:30

【對象】一般民眾,額滿為止(15 歲以下請由家長陪同)

【活動費用】免費

線上報名 <https://pse.is/w3mzy>

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/>

《自然體驗》

蘭潭後山定點觀察

時序入秋,走進蘭潭溫度正好...走在步道穿梭林間,秋天的風輕輕涼涼的,無聲掠過樹梢織成一片秋天最美麗的風景。秋高氣爽,邀請大家在舒服的天氣中一起來蘭潭後山傾聽自然

【活動時間】10/25(日)08:00-11:00

【活動對象】一般民眾,名額 10 人,額滿為止。

【注意事項】1.08:00 濟福宮停車場集合,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,裝備不符者恕無法共同參與。

3.星期日上午蘭潭有交通管制,請由崇仁護專方面過來集合。參加人員贈送蘭潭可食野菜與有毒植物資料一份。

《課程》

第六期解說員志工培訓課程

如果您喜歡拈花惹草,喜歡招蜂引蝶,樂於分享在自然中感受到的美好及喜悅;如果您對自然環境的破壞產生疼惜與感觸,對待人或事總是抱著樂觀與積極的態度,並樂於挪出些許時間,充分貢獻、分享與學習,那麼「您」就是我們所要尋找的對象!

加入我們的行列吧!為了自己,更為了後代留住美好的大地!期待您一同加入解說的行列,一起擔任人與自然的橋樑,喚醒疼惜自然的心靈!

【主辦單位】社團法人中華民國荒野保護協會嘉義分會

【課程日期】10/31-12/20(六)、(日)

【課程對象】招訓 20 歲以上,20 名熱愛自然,守護環境,擔任人與自然橋樑的解說員。

1.「本人」必須具備荒野有效會員資格。

(會員請續繳年費,非會員請於確認錄取時一併入會)

2.具有長期持續參與荒野定點觀察小組解說教育活動及志工服務的熱忱。

3.結業後,每年至少須服勤解說活動 2 次。

【課程費用】本會當年度有效會員 2,000 元。(含講師費、行政支出及保險,不含戶外課程之食宿、交通費用,旅行課程需另外繳費。)非會員 4,000 元(含入會費 1,000 元、年費 1,000 與課程費 2,000 元)

【報名日期】即日起受理報名至 10/23 截止。名額 20 名,滿 15 人始開課。荒野官網線上報名。

第七期溫暖手作木工班

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。

【主辦單位】荒野保護協會嘉義分會

【課程日期】10/24、10/31、11/28、12/05、12/26、11/01/09

(六)9:00-16:00,共 18 堂實作課。

【課程對象】一般民眾,名額 12 人,滿 10 人開課。

※ 我們是永久保固班,請同學一定要學會喔 ※

【課程費用】會員 5300 元,非會員 5600 元;材料費另計約 1500 元(依學員製作件數決定)

請自備 2B 鉛筆 - 大角尺 - 小角尺 - 30 與 60 公分剛尺 - 折合鋸粗細各一 - 筆記本 - 鐵鎚 - 鉋刀 - 鑿刀 - 沙拉刀 - 螺絲起子 - 砂布 150.400.800 - 白膠 - 螺絲釘 - C 型夾 *4 個 - 工具箱(工具可自備亦可上課後再團購,費用另計)※ 協會桌上有前期學員木工作品照可參考 ※

【報名日期】即日起開始報名,至額滿為止。於 109/09/30 前完成報名繳費享有早鳥價:會員 5200 元,非會員 5500 元。舊生享有老鳥價:會員 5200 元,非會員 5500 元。

【報名方式】荒野官網線上報名,即日起至額滿為止。

台南分會

電話 / (06)260-7259
信箱 / sowtn@wilderness.tw
臉書 / 荒野保護協會台南分會
部落格 / http://sowtn.sow.org.tw/



《荒野週週見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

10/16 諸羅樹蛙在雲林-古國順(荒野雲林分會長)
10/23 先民低碳日記與器具體驗-樹谷文化基金會/需官網報名
10/30 紀錄片撥放-還島
11/06 珍愛藻礁-陳憲政(黑曜石)

《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觀察所見、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】11/04(三)19:30-21:00 此分享會無須報名,歡迎準時入座。
【講者】周明煌(荒野嘉義分會長)

《外部合作》

台灣文學館 17 週年館慶系列活動-2020 文學解封生活市集

【活動時間】10/17(六)
【活動時間】11:30-20:00
【活動地點】國立台灣文學館戶外區及周邊
(台南市中西區中正路1號)

荒野台南將於當天市集攤位將於各時段進行自然體驗/自然手作教學/節能互動小遊戲及荒野理念推廣,將植物、動物與文學結合,從生活中看見荒野,歡迎對自然手作、互動體驗有興趣的大小朋友一同前往共襄盛舉!

《培訓課程》

第十三期解說員培訓志工課程

解說員志工培訓課程規劃從實地認識台南四個定觀點的生態與物種開始,累積解說資料,並透過多次解說實習,培養帶領群眾的解說能力;兩次的戶外旅行將讓學員深入認識這塊孕育我們的土地,擔任「自然與人」之間的橋樑,並成為更有影響力的環境守護者。

【課程時間】109/10/17-109/12/27
【結訓日期】110/04/11(日)於課程結束經三個月實習通過方為結訓。
【課程地點】室內課於台南分會進行,戶外課詳情請見課程表。
【課程費用】1.有效會員(已繳2020年費):3,200元
2.非會員直接入會(入會費1,000元+年費1,000元):5,200元。

【活動報名】https://pse.is/V7CF4 額滿26人止。

樹鵲農場 認識野草採食趣

【活動地點】麻豆區樹鵲農場
【活動時間】10/31(六)上午 09:00-14:00
【報名】官網報名,額滿30人止,歡迎親子報名參加。

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/



《週週荒野見·免費專題講座》週三 19:30-21:00

11/18 為什麼要搶救大潭藻礁? / 林子涵

《特別企劃·免費專題講座》週六 10:30-11:30

10/17 工業城中友善生態農園三生護土的奇蹟 -- 中崎篇

「中崎有機農業專區」位於高雄市橋頭燕巢交界,是台灣第一個公設有機專區。10年來,有30多位農友把這片31公頃土地變成有機良田,在以工業發展為主的高雄市,這個兼顧生產、生活、生態的有機專區奇蹟地存活下來,成為鑲嵌在灰色城市中一顆綠寶石。

10/24 工業城中友善生態農園三生護土的奇蹟 -- 阿公店篇

「中崎有機農業專區」將因「橋頭科學園區」的開發被迫於2023年消失,2019年通過的《有機農業促進法》也無法保護它。10年心血付諸東流,農友們傷心嘆氣之餘,積極奔走陳情,研討各種可能性,祈望這已經定案的開發計畫能夠奇蹟逆轉。這場發展中的故事,您我都可以是創造者,邀請您共同來參與~

【主辦單位】荒野保護協會高雄分會
【協辦單位】中崎農產運銷合作社
【指導單位】行政院環境保護署毒物及化學物質局
【主講人】楊登旭博士(中崎農產運銷合作社理事主席)
【講座地點】中崎有機友善市集(大榮中學附設高美幼稚園前,高雄市鼓山區翠華路、西藏路口)
【講座對象】一般民眾
【講座費用】免費

《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!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(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。

《自然體驗》

觀音山秋行

觀音山位於高雄市大社區東邊,面積41.92公頃,有陡峭的山壁可供攀登、有細緻的砂土可赤腳走山,更有豐富的動植物待您親近...歡迎與我們一同走進大社最溫柔的鄉土~

【活動時間】11/22(日)09:00-12:00
【活動對象】本年度有效會員免費,會員配偶與會員直系親屬。
【活動費用】免費。
【報名日期】109/11/02-11/13,額滿請排候補。荒野官網線上報名。
網址:https://neti.cc/GY05p63

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/



詳情請見「荒野保護協會台東分會」粉絲專頁

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》

月會分享 - 海洋危機 / 桌遊分享

由 SHEPHERD KIT 綿羊犬設計,榮獲美國 Dice Tower 桌遊認證的《海洋危機》是一款海洋保育主題的策略合作型遊戲,透過參與者共同合作,透過清理垃圾、資源回收、源頭減量與綠色科技研發等方式保衛海洋,找尋環境問題的解決之道。

【活動時間】10/16(五)晚上 19:00-20:30
【活動對象】20位,三解學員優先
【活動地點】分會
【備註】10月初開放線上報名

月會分享 - 為什麼要搶救大潭藻礁?

一個國際期刊一再認證其保育價值、2019年列入國際海洋保育組織 Mission Blue 的全球希望熱點,為了能源轉型過渡替代,世界級珍貴的藻礁是否該成為能源的祭品?

讓我們一起了解→關心→行動!
【活動時間】109年11月13日(五)19:00-21:00
【講師】吳明珍小姐(藻礁總召)

【活動對象】25 位。
 【活動地點】分會
 【備註】10 月中開放線上報名

【活動日期】10/11 14:00~15:30
 【報名說明】請至紅樹林生態教育館 FB 粉絲專頁報名
 【活動對象】對野望影展有興趣一般民眾 50 人
 【活動費用】免費

宜蘭分會



電話 / (03)964-1059
 信箱 / sowil@wilderness.tw
 臉書 / 宜蘭荒野

《荒野月月見 免費專題講座》週四 19:00-21:00

< 離島鳥醫歲時紀 > 澎湖吉貝鳥類觀察分享

【時間】10/22(四)19:00-21:00
 【地點】荒野宜蘭分會
 【講師】寬腹螳螂
 【活動對象】歡迎對生態遊戲有興趣的民眾一起來！(適合帶孩子)
 【報名方式】請上官網報名

< 桃園藻礁 >

【珊瑚礁、藻礁都是生物礁，但藻礁尤其珍奇稀有。桃園藻礁是全球最獨特的大型藻礁地景及生態系。地質特殊、生態豐富、生物多樣性高，有世界自然遺產價值。它的固碳功能可以減緩地球暖化的氣候危機。大潭藻礁是精華中的精華，造礁的殼狀珊瑚種類數量最多，24 種造礁藻類有 19 種是世界新種，簡直不可思議！依資料顯示過去造成斷電皆是「人為疏失」所造成的，因此「節能」是最根本的解決之道。為了能源轉型過渡替代，世界級珍貴的藻礁成為能源的祭品？珍貴的地球資產需要大家守護，請留給下一代一個最珍貴的寶藏。

【時間】11/12(四)19:00-21:00
 【地點】宜蘭分會(宜蘭縣五結鄉二結路 486 號)
 【講師】吳明珍 / 珍珠
 【活動對象】歡迎對生態遊戲有興趣的民眾一起來！
 【報名方式】請上官網報名

男孩女孩動動手 - 布衛生棉實作

孕育生命的子宮就如同孕育萬物的地球
 當月事來臨時，可以用更友善的方式來對待自己也對待我們愛的地球。

使用過布衛生棉的夥伴都有回不去的感覺喔！
 歡迎你也一起來動手做自己的布衛生棉！
 【時間】11/8(日)14:00-17:00
 【地點】荒野宜蘭分會(宜蘭縣五結鄉二結路 486 號)
 【講師】貓頭鷹 / 海浪
 【費用】200 元(含一片標準布衛生棉的材料及講師費)
 【活動對象】歡迎有興趣的民眾一起來！
 【報名方式】請上官網報名

紅樹林生態教育館



電話 / (02)2808 2995
 信箱 / mangrove20110301@gmail.com
 臉書 / 紅樹林生態教育館
 部落格 / http://mangrove20110301.blogspot.com/

第十屆野望影展《藍色星球 2：珊瑚礁》

珊瑚礁是 1/4 海洋生物的家，但牠們只佔海洋不到 0.1% 的面積。複雜的結構滿足了各式生物對於家的需求。而這個密集的地方也充滿了激烈的競爭及無限的可能，在澳洲的大堡礁我們能遇到完全不同的生物，讓我們一起進入海底幽微而瑰麗的世界吧！
 【活動日期】10/10 14:00~15:30
 【報名說明】請至紅樹林生態教育館 FB 粉絲專頁報名
 【活動對象】對野望影展有興趣一般民眾 50 人
 【活動費用】免費

第十屆野望影展《海洋深淵之光》

NHK 團隊曾拍攝了一隻正在進行深海大冒險的大王魷魚，這次牠們的目的是北美蒙特利灣一個巨大海底峽谷的昏暗帶。這是世界上首次嘗試在海洋深處的環境中拍攝發光生物，牠們驚人的生存奧秘，讓我們一同跟著潛艇和鏡頭一探究竟。

支持我們



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/R4nrOG>



- 總會／100 台北市中正區詔安街 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
- 台北分會／100 台北市中正區詔安街 204 號 1 樓 電話／(02)2307-1317 傳真／(02)2307-2568 分會長／游晨薇
秘書／鍾權豆、林芷均、涂子涵、蔡美鳳、姜榮青、陳瑜
- 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 聯絡人／吳居貞、陳俊丞、林育輝
- 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 秘書／葉庭安
- 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、孫博甫、林英傑、王省文
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 傳真／(04)2201-1468 分會長／游永滄 秘書／謝玖蓁、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／640-48 雲林縣斗六市慶生路 300 號 1 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
- 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／林宜靖、顏欣慈
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 專員／黃振福、馮煜衡、黃閔義、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／黃淇風
- 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