

荒野快報

vol.381

志工營造生態池期間陸續種植台灣原生種水生植物，和發展生態環境教育，柑橘園於2021由地主交由荒野維護管理

將近兩年時間的營造與維護，

水生植物欣欣向榮，

同時也提供了優質的生物棲息環境。

新竹分會
橫山柑橘園

CONTENTS

no.381 November 2024

創刊發行人／徐仁修 發行人／李駢廷 編輯群／謝振東、陳永盛、黃婕茹

本刊物由大豆油墨 DIC 編號 804 油墨印製而成

- | | | |
|----|--------|---------------------|
| 3 | 理事長的話 | 從風倒木事件反思 |
| 4 | 棲地守護 | 步道維護工作假期起源 |
| 6 | | 新竹柑橘園，步道維護初體驗！ |
| 8 | 環境教育 | 股東遊柑橘園活動花絮！ |
| 10 | 綠色生活地圖 | 荒野在哪裡？永昌里線上綠活圖！ |
| 13 | 山林教育 | 專訪《浪漫巡山員》新書作者阿布 |
| 14 | 荒野專訪 | 什麼？移除紅樹林！紅樹林對生態不好嗎？ |
| 17 | 秘書處報告 | |
| 23 | 近期活動 | |

2024年荒野新竹～
「橫山心田橘」友善果園
募資計畫

 JOIN NOW



從風倒木事件反思

李駿廷 理事長的話

各位親愛的荒野夥伴們：

前幾日康芮颱風來襲，在各地造成不小災情。回想過去幾次颱風，台北幾乎感受不到特別強大的風雨，尤其是在風勢上，感受更是薄弱。然而這次卻可以明顯地感覺風勢遠遠超過近幾年所發生的任何一次颱風，康芮確實狠狠地讓台北人重溫了一次風強雨驟的情境。

根據報導，這次風災光是台北市就有超過 2000 棵樹木被吹倒，造成不小的損失。很不巧，我們在週四晚上也接到協會圍牆被鄰地的倒木壓垮的訊息。週五早上到現場時，發現除了我們的圍牆被壓垮之外，同時還壓著兩輛汽車，也阻斷了馬路通行。而後續的移除作業及現場復原，還要拖上一段時間處理，也算是一場無妄之災。隨著各地路樹傾倒的報導而來的是網路上對於應否修剪樹木的爭論。然而，這類爭論通常雙方各執一詞，難分勝負也很難說服彼此，最後不了了之，而旁觀者對於孰是孰非也只能採取自由心證，不會有明確的結論。荒野做為環境團體，無疑會站在反對不當修剪的一邊。然而，反對不當修剪是不是等於反對修剪？又或者對於明顯有問題的樹木也不能採取行動？這恐怕是另一個需要被討論的問題。就拿這次壓壞協會圍牆的榕樹為例，在現場可以清楚看到其生長的位置在人行道邊緣且完全被水泥及柏油包圍。這導致樹穴很小，也使根系顯得薄弱，然而樹幹卻很粗壯，且因為一面緊鄰房屋而朝單向傾斜生長。可以想像，它因為無法承受自身重量而倒下是遲早的事情，颱風只是湊巧推了一把。事實上，這棵樹幾年前曾經因為浮根妨礙通行，遭到民眾陳情而面臨移除，後來有愛樹人為其請命，最後只以移除浮根來結案。從結果來看，一棵有明顯問題的樹木，當初若完成移除或是移植，這次的災損將不會發生，屋主也不會面臨被求償的窘境。當然，事後諸葛無濟於事，卻也值得大家一起思考。

我個人不喜歡基本教義派也不喜歡一刀切的二分法思維。產生爭議時，藉由換位思考來找到正反雙方都能接受的平衡點，或許會比正面衝突更能有效的解決爭議。不論是面對環境議題或是夥伴間的相處，我始終覺得「把事情做圓會比把事情做完更好」，然而，這一題沒有標準答案，要請大家自行尋求解答。😊

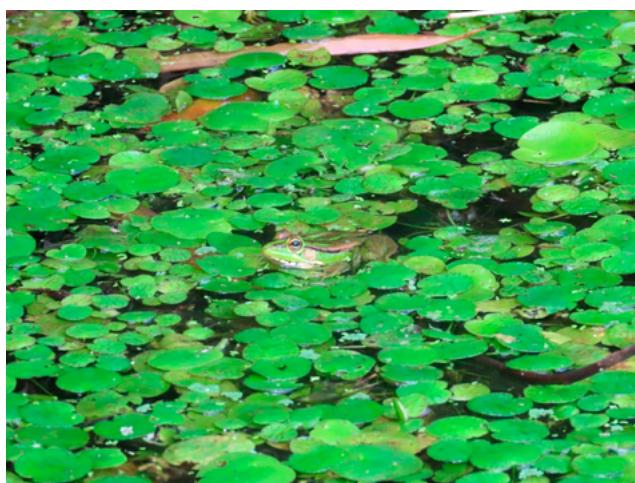
理事長信箱：FAX:(02)2307-2538
E-Mail:sowchair10@wilderness.tw

步道維護工作假期起源

文／劉源双〈新竹分會棲地志工，自然名：螃蟹〉

圖／羅玉芳〈新竹分會棲地志工，自然名：山茶〉

新竹橫山柑橘園荒廢多年無人管理，地主陳先生於2021年7月交由荒野維護管理和發展生態環境教育；在發展生態環境教育方面，棲地與兩棲組志工一起規劃與營造生態池，期間也陸續種植台灣原生種水生植物。將近兩年時間的營造與維護，生態池的水生植物呈現一片欣欣向榮與生機盎然，同時也提供了優質的生物棲息環境。其中多次拍攝到三級保育類的金線蛙在山溝邊活動；牠們看似歡快，但無時無刻承受著棲地開發及農業用藥的壓力，使得生存處境更為艱難。因此使得志工們更堅定地在此推廣友善農業和與野生生物們共存共榮的決心。



在打造生態環境教育基地的過程中，柑橘園也面臨些問題，如水源不穩定問題、步道濕滑、泥土沖刷、資材室電線老舊、停車場積水等等問題。針對以上問題，工作小組提出改善計畫，並在最少經費支出的條件下，規劃出一系列的工作假期活動；並藉由不同性質的工作假期模式，邀請相關專業的講師來指導志工和民眾，進行專業技能的解說和實際操作；並在「做中學、學中做」的過程中，學習到相關的專業技能，同時也解決和改善了柑橘園相關的問題。其中，在「做中學、學中做」的理念下，規劃了步道整修的工作假期，以期改善園區內步道濕滑問題；同時也讓參與的志工、民眾學習和體驗到手作步道的理念和技能；甚至藉由柑橘園步道整修的工作假期，可以讓更多的志工民眾加入手作步道的行列。

最後期待改善後的柑橘園生態環教基地，可以提供又舒適又安全的環境，讓更多的民眾走進來體驗和參與荒野的環境教育相關課程與活動。



工作內容

由於柑橘園屬於山坡地形，上下不同層的陡坡，因多年未整理，已多處損壞和坑洞；尤其，下雨過後更是濕滑泥濘，也造成活動時的危險性。因此安排台北與桃園手作步道小組講師到現場教學和實際操作，進一步改善柑橘園的步道及階梯，讓所有活動在柑橘園的人們更安全。



感言

謝謝參與的人員，解說組召集人番茉莉引薦台北與桃園步道小組到園指導，更要感謝台北與桃園步道小組的專家們，撥冗到橫山柑橘園介紹步道的理與精神以及現場指導新竹棲地志工進行步道之整修。🕒



▲ 現場指導步道整修與建議

步道維護工作假期體驗心得，請看下一篇！



新竹柑橘園，步道維護初體驗！

文／胡志明、胡立軒〈新竹分會棲地志工，自然名：水獺、小水獺〉

圖／螃蟹、綠球藻、張匯聆



▲螃蟹大哥聚精會神跟所有參與的志工解說當日工作內容

2024年5月26日，天氣陰。召集了一群志工與民眾浩浩蕩蕩來到柑橘園，還有幾位元培大學的同學一起共襄盛舉，來了這麼多人，本以為今天應該會輕鬆度過，殊不知天算不如人算、千金難買早知道，到了現場，看到螃蟹大哥全副武裝地站在大家面前開始解說，原來今天不是生態池維護，也不是有烤地瓜環節的青蛙調查，而是柑橘園首次登場的步道維護工作假期！實際上應該算是第二次，不過第一次是台北分會的志工實作指導，我們只是站在旁邊默默地觀摩。看到連安全帽都戴上的螃蟹大哥，想必今天的工作假期一定十分地精實。



▲夥伴們用加壓水柱與人工方式清除路面青苔與積泥

柑橘園步道維護的工作範圍，主要分為兩個部分：水泥覆蓋的步道起頭，以及未被水泥覆蓋的泥土道路。水泥覆蓋的部分由小水獺與志工一起，清除水泥路面的青苔與附著的泥濘，因為遇到下雨或是潮濕的狀況，容易會有打滑跌倒的風險，原本螃蟹大哥有準備全新的鐵刷讓志工們動手清刷路面，無奈需清除面積過大，不得不使用工具加速清除的速度，以強力水柱 + 人力鐵刷，一時半刻將路面回到近期大人氣的色系「水泥灰」。

第二部分的重頭戲，藉由台北分會上回提供的寶貴秘笈傳授，以磚頭部分突起於路面的方式，讓行走時有支撐的護檔，減少因泥濘濕滑往後或是打滑跌倒的風險，果然看別人操作是最簡單的事，自己操作根本就不是這麼一回事。第一關大魔王是「間格距離」的量測，到底要以誰的步距來測量？最後完工的結論是，都21世紀了，還是帶把捲尺測量會比較準確。



▲第一段完工後的樣貌，間距比預想的大了一點點



▲夥伴們齊心齊力挖洞、移除地面下石塊磚頭與埋磚的實況

第二關大魔王，維護難度有點高，原本步道上有既有的石塊、磚頭等，經過長期沖刷覆蓋，以非常結實的樣貌呈現在我們腳下，向下挖掘，要將既有的障礙物移除，著實費了百年的功力。人力方式就是以小鐵鍬將上方覆土移除，再以桿槓的方式挖出；如果障礙物體積太大或是硬度太高，只好借用科技的力量，以大型電鑽的方式將障礙物破壞成小塊再行移除。實行流程簡述如下：向下挖深約 15 公分左右（含障礙物移除），以併攏的方式將兩塊磚頭垂直插入地面，再以小石塊等將磚頭四周固定於洞內，覆土填平後完成一階的步道。



▲施工前志工夥伴的大合照



施工前後的樣貌可以看見志工夥伴們一個下午流血流汗的成果，可能因為大家都是第一次進行步道維護的實作，外觀上還有改善的空間，相信熟能生巧，只要大家還有力氣做，願意做，今年一定有機會看到屬於柑橘園棲地，美觀且安全的步道。✿



▲施工後步道維護的樣貌

小水獺個人感想

課業、工作、家庭為現代人的生活，人卻遺忘了一切的根源——大自然。參加棲地工作，為生活多一個選項。和一群志同道合的朋友，不分年齡、性別，只要有一顆守護環境的心，一顆嚮往大自然的心，我們就可以一起揮灑汗水，為這個地球盡一份心力！！

股東遊柑橘園活動花絮！

文／蔡曼娟〈新竹分會棲地志工，自然名：向日葵〉

圖／張匯聆（秘書）、蔡曼娟、邱佩娟，自然名：高蹺鶴

柑橘園是目前新竹荒野執行生態經營之場域，以心田橘股東募款方式募集維護經費並安排股東遊園活動，實際接觸探訪以理解經營理念。

股東們帶著孩子實地走訪、親近大自然，繞一圈柑橘園，沿路觀察水池水生植物生態、聆聽蛙鳴此起彼落、蝴蝶食草建置與生態營造、柑橘園果樹天敵危害等解說介紹。

柑橘園結合荒野理念所達成的生態經營，能提供各式都市地區沒有的體驗，舉凡生火樂趣、水池生態、蛙鳴辨識、蝴蝶食草、果樹天敵... 等多元生態觀察場域。

蜻蜓夥伴（賴明洲）是我們柑橘園的園丁，協助照顧園內生態維護，也是本次活動生態觀察的最強解說員。提到要生火燒柴，有股東爸爸自告奮勇幫忙，展現了回到大自然的無比童心，大夥兒則幫忙包裝地瓜，送到窯中等待活動結束時分大快朵頤。接著進行園區導覽重頭戲，帶領群眾參訪水池、蝴蝶園與柑橘園種植的點滴和秘密。



▲ 蜻蜓透過資料解說柑橘園的大小事



▲ 柑橘園的重點活動：生火教學兼烤地瓜 有學有吃有玩有體驗

金線蛙屬於荒野柑橘園的寶藏之一，貴為保育類物種，荒野承擔起保護棲地責任，考量金線蛙對於棲地的高忠誠度，在眾人努力與集資下盡可能維持該靜止水域的初始樣貌，不再受到開發或其他人為因素所破壞，留下這片越趨難得的濕地草澤，保留這群小嬌客的家園。金線蛙背部三條金黃色縱紋即為其特色，加上其生性隱密機警的特質，當天在水池邊搜尋許久才得以在一片碧綠的水生植物間，發現僅露出上半部的害羞身影。

來到柑橘園，大家殷殷期盼著年末可以有結實累累的收成，但在蜻蜓解說下，看著比比皆是的星天牛，而深感農務收成的得來不易，在期待生態保育之虞維持果樹產量很需要費心與費神的照護。白斑星天牛的成蟲主要以啃食樹木、嫩枝皮層或樹葉維生，但對於果樹主要的危害屬



於幼蟲時期，雌蟲會在樹木根部等處咬出裂縫產卵其中，幼蟲孵化後啃食延伸到木質部而造成植物水分與養分傳輸中斷。聽聞星天牛對柑橘園的危害，出席的小朋友瞬間化做小尖兵，無不增大雙眼搜尋星天牛，讓柑橘保母予以清除做防治。很幸運現場找到另一個解說亮點：樹下出現莫名的木屑，沿線垂直向上可發現樹幹上被鑿出一個洞，成為星天牛幼蟲隱藏其中的證明，大自然又為我們上了一課。

本日的手做課程由高蹺鶴帶領，貢獻蒐集許久的各類種子作為創作媒材，也用心結合柑橘園在地指標明星：金線蛙為成品吊飾之圖案，產生連結與記憶點。串珠過程，小朋友靜下心來穿針引線串種子是個可愛的畫面，難易度適中的活動，還有作品和種子可以帶回家，大人小孩都開心。剛好與會的成員多是小女生，蒐集手邊剪下的多於線段，把剩下的種子串成手鍊和項鍊，看著他們開心的臉龐，助教我也覺得好滿足！

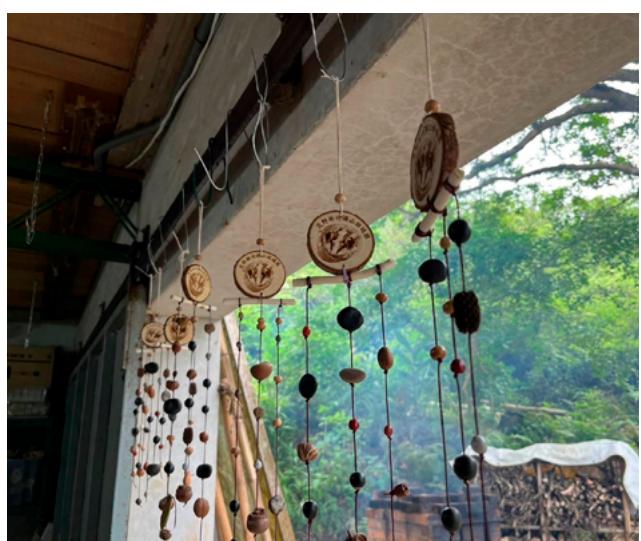


▲ 高蹺鶴解說員做蝴蝶與食草的說明



▲ 利用各式種子作為天然素材，高高教小朋友串起吊飾，完成個人作品。

走訪柑橘園，聽著蜻蜓的導覽，見識到蟲蟲危機，深切感受到友善環境的果樹種植方式有其兩難與抉擇，但綜觀全局，其實自然界沒有絕對的害蟲，端看角度與立場之別，天牛之於果樹或許造成傷害，但啃咬的洞穴可作為甲蟲螞蟻等其他生物的棲身之地，進而吸引鳥類前來覓食，而對整體林相或許是一種新陳代謝，雖然對人類來說是果實的得來不易，但整體觀察也確實有其對自然界的貢獻，生物們本就是為了求生存而各自努力著。♡



▲ 完成的作品高掛成吊飾果然增添許多美感

本次股東遊園活動志工：

蜻蜓（園區導覽、遊園解說、蟲害防治）
高蹺鶴（蝴蝶園介紹、手作活動規劃與帶領）
向日葵（手作助教、花絮）

荒野在哪裡？永昌里線上綠活圖！

文、圖／沈秀娟〈台北分會綠色生活地圖志工，宇宙〉

詩可以不必在遠方，就在生活中。你知道荒野在中正區詔安街的台北分會附近有什麼景點、美食、設施或有趣的故事嗎？每每聽到，到台北分會上課的志工們總會詢問，這附近有哪些美食？或者有哪些景點？於是在「綠色生活地圖第十屆講師培訓」的作業裡，我們發想要創作一份屬於荒野台北分會的綠色生活地圖。

繪製綠色生活地圖 GreenMap 很重要的一步就是踏查。一出台北分會的門口，在正前方宇宙就發現永昌公園有幾棵特別的大樹，原來他們是台北市保護樹木「猢猻木」，樹齡已經超過 50 年，而永昌公園是以茂盛的樹蔭與磨石子溜滑梯聞名。從詔安街向左走有一個聖維雅納天主堂：此地原為情報局長葉翔之先生的住所；1961 年購入此日式住宅暫作聖堂，由杜而未神父主持；1967 年辛達謨神父出掌該堂，成立福嬰幼稚園，並向西德募集鉅資後將原有老房全部拆除興建 5 樓，於 1972 年落成。

再往前一點從 260 巷進入走到 12 號，會看見右邊是一個歡喜菜園，原為菸酒公賣局的廢棄宿舍，面積約為 86 坪，陳玟如里長自民國 99 年起，整合市府及社區資源於 100 年先將其改建為「厝邊花園」，104 年時，呼應台北市推動的「田園城市」政策，在工務局公園路燈工程管理處的指導協助下再度進行修整，終於成為現今的「歡喜菜園」。

就這樣走著、走著，找出 30 多個屬於荒野台北這個區域的故事，由於我不是本地人，於是在這次機會，想找在地里長一起合作，將綠活圖推廣到社區中，居然剛好在 5 月 18 日的「城南的那一味」活動遇到了新永昌里社區發展協會理事長帶著歡喜菜園的志工們一起擺攤，聊著聊著關於永昌里的綠活圖，原來他們已有多年在地耆老與社區的景點紀錄，這是非常珍貴的內容，於是展開了這張荒野台北與永昌里的綠色生活地圖合作，由宇宙製作地圖，協會提供已有的文字記錄。熟悉永昌里故事的他們，有些地點的故事在

荒野與新永昌社區發展協會合作起源



▲ 荒野與協會合作起源



▲ 社區孩子繪製永昌里綠色生活地圖

帶走讀或是體驗活動都還是用口述方式進行，並沒有完整的文字檔，因著這次的合作，協會的理事長特別將內容寫下文字提供給我們。

在永昌公園另一邊寧波西街上有一個日治時期馬場町戰時興建公共建築之代表「原馬場町區會講習堂與事務所」，協會為居民舉辦了一系列認識老房子的活動，課程中邀請了荒野綠活圖前往分享綠活圖的應用，他們很特別畫了「未來」原馬場町區會講習堂與事務所的綠活圖。綠活圖



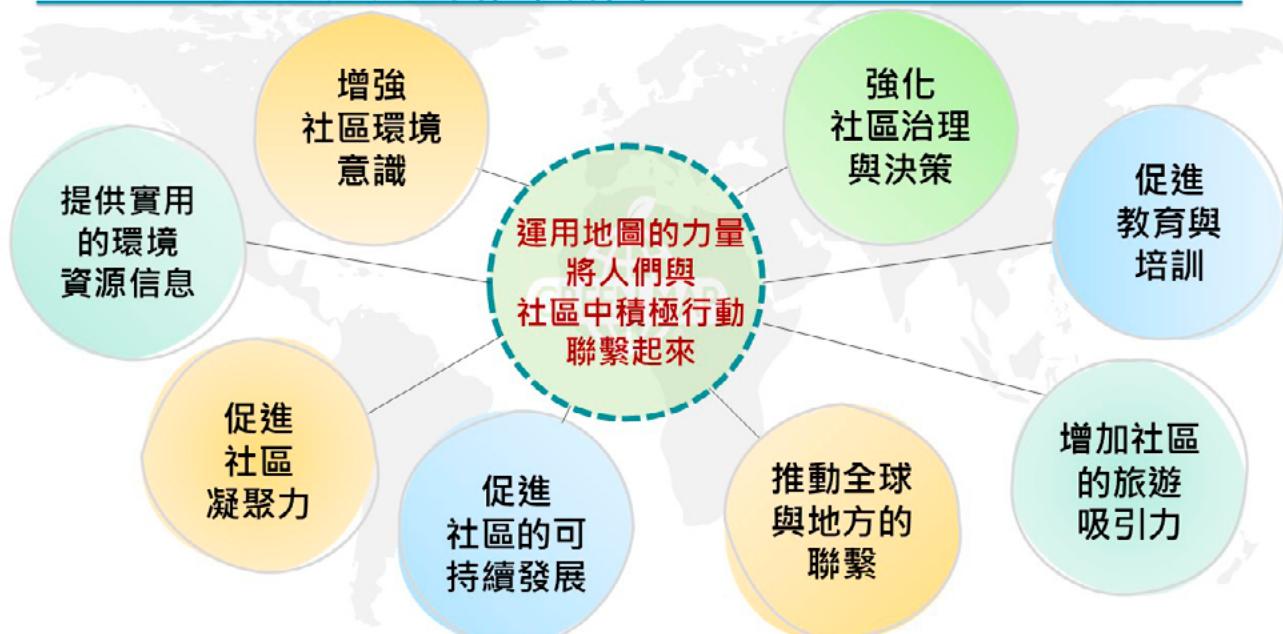
▲ 永昌里社區的綠活圖創作

與永昌里漸漸地展開了串聯，他們在中秋節邀請了我們去擺攤，也邀請我們要參加他們的年度成果展，將彼此共創的【荒野台北與永昌里】線上綠活圖進行成果分享。

綠色生活地圖 GreenMap 的一個核心價值是運用地圖的力量將人們與社區中積極行動聯繫起來，它可以達到以下目的：增強社區環境意識、提供實用的環境資訊信息、促進社區凝聚力、促進社區的可持續發展、強化社區治理與決策、促



社區與綠活圖結合



▲ 社區與綠活圖結合

進教育與培訓、增加社區的旅遊吸引力、後續有機會推動全球與地方的聯繫。這次運用了彼此共創線上綠活圖，讓荒野台北分會的社區裡慢慢地串連起來，也是綠活組一直想要發展的方向。

在共創的【荒野台北與永昌里】線上綠活圖你可以看到這些地點和他們的故事：荒野台北分會、以製作醬油起家的霖園集團故居福安兒童服務中心、以台灣原住民族平埔族「龍匣社」命名的龍口市場、民國 49 年興建完成的漳州街警察新村、今年是 200 週年聖誕的永義宮、開在市場裡的定做甜點店——棉角、台灣第一家「藥局進行古風改造」的案例——豐仁藥局、賦予人與物再生的地下基地——一碼 IMMA、美食必比登推介的阿男麻油雞、艋舺甜不辣、南機場夜市、新東南海鮮餐廳汀洲店、王清塗紀念停車場、萬新綠地、原馬場町區會講習堂與事務所、王清塗紀念停車場…等。

點開這個網址，將他存入你的地圖，下次來荒野台北分會（總會）或中正區的永昌里，你可以慢慢步認識這個地方的風情。✿



▲ 永昌里居民對未來綠活圖創作



【荒野台北與永昌里】線上綠活圖

我們期待更多的社區創作綠色生活地圖，
將綠色生活行動落實在自己的生活上。

專訪《浪漫巡山員》新書作者阿步

文、圖／陳慧謾〈悅讀荒野編採志工，自然名：玉山杜鵑〉

台灣的山區占國土面積近 70%，不親山就難以真正認識台灣的原色。但台灣山林裡的美麗與哀愁，有誰真正關心、認知並日夜守護著？那就是屬於林業署的森林護管員，舊稱為巡山員。他們也可謂身懷最多技術、經常身處險境，卻薪酬不相當的公務員。

本名張維純的阿步，目前是林業署暨自然保育署台中分署的森林護管員，曾經在第一線鞍馬山工作站服務三年，如今在山下豐原分署已服務六年。後者主管保安林、農地租地、山屋、建築廢棄物與沙石亂傾倒等業務項目，工作場域範圍更大包山包海，近十年工作資歷涵括淺山、中級山到高山。台灣主要生態廊道的環境議題，阿步不但需處理解決，更開設〈浪漫巡山員〉粉專與出版同名新書，主動與社會民眾溝通交流與教育推廣。這本新書的價值，不但揭示了台灣山林裡的獨特、美麗與哀愁，更可視為一本環境教育的討論題本。

「登山教育應該下放，知識不是為了考試，因此我利用粉專與書寫出來。」阿步進一步指出，

其實許多與自然共處共榮的規範，小時候都被提點過，但為何長大都忘記了？自然課似乎都拿去考試了，因此不知怎麼跟自然生活，對土地沒有共情。阿步的分享，讓我想起《失去山林的孩子》一書中提及，如何拯救大自然缺失症的孩子。這現象也是我執行北橫山林行腳專案的初衷與動力，透過淨山與走讀，現地認識北橫公路沿線山域的環境問題，持續關注、思考並採取行動。

「自然環境被破壞大多為人為，人類未曾尊重土地過，在行動前沒想過做了甚麼？會產生甚麼後果？總以自己考量為主，私心開始一切破壞。」阿步語重心長地說，看得出他是位極具正義感的山林守門員。也讓我想起每次山林行腳走到明池森林遊樂區，該區森林護管員伯書分享盜伐議題時，提及「沒有買賣就沒有殺戮」這句發人深省的話。阿步在書中所描述的山老鼠、誘拍鳥類、森林大火，以及山林開放後，山區垃圾與山域救援等諸多環境議題，均值得我們思考可以做甚麼？守護山林不只是巡山員的工作與責任，多些同理心少些私心私慾，我們也能幫上許多忙，減輕他們的負擔！

在阿步眼中，何謂合格的登山者呢？除了在書中分享十項對自己登山安全負責的清單，阿步請大家上山隨身攜帶塑膠袋撿垃圾。他認為維護山域環境不是小事，自己就可宣導無痕山林並以身作則，一起淨山舉手之勞。山林能療癒治療我們，我們如何能回饋，讓山林更加美麗與乾淨？阿步認為我們將尊重山林放在心上，山林教育應該納入課綱從小就能做起。◎



什麼？移除紅樹林！ 紅樹林對生態不好嗎？

在正聲電台午後兩點的人人做環保單元，主持人富哥連線荒野保護協會雲林分會的會長廖梅雅，她的自然名是海豚，來跟我們分享紅樹林的問題。

紅樹林帶來的危害是什麼？

富哥：

過去，我們對紅樹林的看法是：具有彈塗魚、招潮蟹等豐富的生態，因此也帶動其他產業，但聽說近年來推崇要移除？請海豚跟我們來說明一下，這是一個什麼樣的植物呢？

海豚：

早期會有這樣的觀念，可能是因為當時的生態調研的科技與現在有落差，所以我們沒辦法很全面在濕地做生態監測的真實數據，當時看到紅樹林在河口的外觀，具有防洪的功能，並且以前的觀念，我們總認為有樹就是美好的。但是這幾年做了很多監控，比方說做底棲類的調查（蝦蟹貝類），在科技呈現的真實數據下，會發現有紅樹林的地方，調查出來的底棲生物數據並不是我們想像地那麼的美好。

而有紅樹林的地方，根系都是盤根錯節，他會讓螃蟹沒辦法往下挖洞。所以有紅樹林的地方，螃蟹的數量就會降低，螃蟹的數量降低，就沒有海鳥會來吃螃蟹，因為鳥類有時候帶來的一些糞便，化進土裡也會變成是營養鹽，就會循環到這



些底棲類的生物，所以紅樹林間接影響，讓整個生態鏈在這個地方就斷掉了，會讓生態的多樣性降低。

富哥：

那生態多樣性降低到最後，生態就毀滅了嗎？聽說紅樹林也有造成垃圾污染的問題？

海豚：

多樣性降低，會造成生態單一化，一個正常的森林，應該是有各式各樣不同種類的植物，並且有高有低，接受陽光照射的範圍不一樣，這樣才是一個豐富的生態系，還可以讓更多生物在不同的高度，根據陽光照射的量，進而找到可以棲息的地方。而紅樹林的植物，以雲林最多的海茄冬為例，可以長到七八公尺高，單一化的純林，底下就會完全曬不到陽光，所以也沒辦法行光合作用；再加上地點在河口，會有漲退潮的問題，漲退潮就會帶來垃圾，垃圾卡在它的樹根或者是樹幹之間。海水退掉之後，垃圾就會留在岸上。並且茂盛的樹枝，讓底下照不到太陽，甚至它下面的泥土沒有比較底層的一些生態系去分解那些營養源的話，加上垃圾，久了以後就有惡臭，甚至會有一些病媒蚊的問題。河口小黑蚊的數量，跟紅樹林純林的面積是有一定關連的。

怎麼發現紅樹林有危害，並進一步有活動進行剷除的？

富哥：

你們是怎麼發現紅樹林的問題的？環保團體有沒有透過公聽會、或者是說跟政府相關部門等其

他管道來反映或者說建議要怎麼樣處理紅樹林的問題呢？

海豚：

因為現在有底棲類專業的專家學者做了很多研究、監測，可以對照有紅樹林、沒有紅樹林，哪方的生態狀況比較好，進而認定紅樹林造成的問題。另外，很多是地方居民自行發起的，目前彰化以濁水溪南北堤來說，北堤的情況比雲林更嚴重，因為有垃圾跟病媒蚊問題，導致附近的居民深受困擾，所以他們就會請里長去幫忙申請經費或協助做移除。我們也是因為看到彰化跟新竹出海口長成純林後的借鏡，希望雲林還可以來得及阻止，讓他不要長到這種程度。

移除作業兩三事

富哥：

移除上面有遇到什麼困難嗎？是由荒野保護協會這邊提供人力、或專業技術來移除嗎？還是說政府會提供經費，然後交給植物園藝的專家來做移除，還是說有什麼特別的方法呢？

海豚：

紅樹林在河口等於是沒有競爭對象，所以它的種子一飄，就以非常快的速度長出來。占據了整個水域之後，因為陽光透不過去，下面的藻類沒辦法行光合作用，最後就會變死水。紅樹林根底落地長成的速度非常快，我們在移除上，都快要跟不上它的速度。

比較大株，沒有辦法用人力移除的那種，我們有跟台塑企業合作，他們有經費請工程公司用機具移除；至於比較在出海口一點，再更海邊交界的地方，大型機具過不去的，我們就在退潮點



走進去，一株一株的用人工移除。手工移除也有一個好處唷！就是我們找的退潮點是安全的，也會申請海巡、報備給縣府，在海巡戒備的情況下，我們傾向帶著孩子們一起去，讓更多孩子可以走進去踩在這個濁水溪泥巴上去欣賞生態、螃蟹，因為濁水溪口的螃蟹量還是很多的。讓孩子實際接觸來做環境教育，跟移除的效率相比，兩件事情其實是一樣重要的！

所以現在大型機具移除的部分，荒野就比較沒有干涉，主要是台塑跟麥寮在地的一些組織合作，申請經費去請機具移除。荒野主要著重在推廣，然而，人力移除推廣，也是有蠻厲害的數量的！除了移除都蠻有成效外，最終的目的還是帶著民眾跟孩子走進去，從小，你真的有機會把腳踩到泥巴上，你就會對它有感情。

富哥：

剷除的話，照理講應該是要連根移除嗎？

海豚：

中部紅樹林比較多的樹種是茄苳樹，海茄苳的根冒上來的地方有一段中空的呼吸根，有點像海綿的組織。因為底下的根泡在水裡，所以是冒出土的地方可以從空氣當中去吸取養分，趁還小



株時，把冒出泥土的地方剪斷即可，等下一波漲潮後，根就會沒有辦法呼吸，那一株就沒辦法再長了。但如果是像淡水河的水筆仔就要連根挖起，工程會比較麻煩一點。

富哥：

是全省的紅樹林都有陸續做移除的動作嗎？

海豚：

應該是看紅樹林有沒有對在地的民眾產生影響。例如彰化很多居民確實認為他們的生活品質受到影響。至於雲林，其實雲林南邊較靠近嘉義的北港西沿岸，紅樹林造成垃圾堵塞的狀況也非常嚴重，但因為附近比較沒有居民，所以相對的政府就不會優先去處理。

而我們在濁水溪南堤麥寮段，有發現很珍貴的台灣旱招潮蟹，不但是台灣特有種，且有接近90%都住在這塊土地上，所以相關單位比較積極介入，希望可以為台灣旱招潮蟹保留下最後一塊棲地。台灣旱招潮蟹是很喜歡向下挖洞的螃蟹，所以會被紅樹林影響，因為紅樹林的根系在底下太複雜，螃蟹往下挖到根挖不動。再者，植株長到變成樹，變成灌木叢後，讓土地陸化、乾掉，招潮蟹就不會來了。招潮蟹不來，鳥就會剩很少，可能會只剩下不以蟹為主食的白鷺類，多樣性就

會下降。只要十年，就看不到任何招潮蟹跟彈塗魚了。

重建生態多樣性棲地

富哥：

如果要恢復成為很豐富的生態多樣性棲地，大概要多久？

海豚：

可能會超過十年，但前提是這些紅樹林沒有再長回來！有一些在地的團體追蹤了某些定點很久，得出結論大概就是十年會長成一片像森林，我們實際走進去看，真的就是只剩下垃圾跟病媒蚊，如果把它們都挖掉，棲地是有機會再回來的，只是說也是需要時間。

富哥：

了解，恢復的時間比破壞的時間，還要來得漫長呢！我們今天非常感謝海豚來介紹這樣的知識，不講都不知道，一般人都以為紅樹林對環境是正面影響，我也是看到你們的分享後嚇一跳，想說，印象當中紅樹林不是其實蠻好的嗎？沒想到竟然有對生物多樣性的危害，所以希望政府投入資源，大家合作讓生物多樣性變得越來越好。非常感謝海豚跟我們介紹，我們下次見！



2024 年 9 月會務記錄

整理 / 行銷推廣部

- 09/01** **花蓮分會** 副分會長李志芬、氣變組長葛世萱、解說組長陳柏翰及主任秘書楊和玉前往初英山文化產業交流協會參加公益勸募「太水計畫」啟用。
- 09/03** **花蓮分會** 主任秘書楊和玉與台灣環境保護聯盟花蓮分會會長鍾寶珠、東華大學吳海音教授前往農業部農村發展及水土保持署花蓮分署，參加「113 年度花蓮分署轄區生態檢核整合推動」公私協力平臺之「花蓮分署公私協力小平台會議 (老溪流域構造物議題)」。
- 09/04** **台中分會** 溪流專員楊政穎前往現地出席經濟部水利署第三河川分署辦理「筏子溪疏伐計畫(第二期)」會勘筏子溪右岸，高速公路橋至知高橋段——考量林相與上游市政路延伸工程適當疏伐。
花蓮分會 主任秘書楊和玉與台灣環境保護聯盟花蓮分會會長鍾寶珠、志工馮先鳳等前往光復鄉公所參加「光復鄉芙蓉溪農圳周邊觀光休憩產業發展規劃第三次說明會」。
- 09/05** **花蓮分會** 棲地部專員黃閎義及主任秘書楊和玉參加農業部林業及自然保育署花蓮分署——花蓮生態保育綠色網絡發展計畫 III 區域綠網建置與深化 (擴充案) 第一場小平台 (瀕危及重要植物保育)。
- 台中分會** 分會長游永滄前往現地出席觀察家生態顧問有限公司執行農村水保署南投分署各工程生態檢核作業，第 1 級工程辦理提報階段生態檢核——彰雅村白葉林野溪整治工程現勘。
- 09/06** **台南分會** 河溪組志工洪淑攷出席「曾文溪二溪大橋下游 (斷面 97~100) 河道整理工程」召開施工前地方說明會暨生態檢核開工宣導會議。
台中分會 溪流專員楊政穎、劉曜寬、黃冠慈前往東海大學人文大樓茂榜廳參加中華民國生態專業技術服務商業同業公會、東海大學主辦「2024《生態普拉斯 ECO +》生態專業來幫忙」研討會。
- 09/09** **總會** 議題專員黃嘉瑩至集思台大會議中心出席 113 年能源管理法部分條文修正分區意見徵詢會議。
- 09/11** **台南分會** 三崁店組解說志工出席「直轄市定古蹟永康三崁店糖廠神社遺跡暨歷史建築永康三崁店糖廠防空洞群修復工程」工程督導。
- 09/12** **台中分會** 高美定點組組長吳自強前於臺中市清水區高北里番仔寮堤防 (護岸路) 出席經濟部水利署第三河川分署召開「大甲溪流域整體改善與調適規劃 (2/2)」第 8 場小平台會議——有關高美濕地陸蟹棲串連堤防與水道路整體優化措施探討。
台中分會 副分會長謝國發、溪流專員楊政穎、黃冠慈、劉曜寬於台中分會出席有關龍邑公司來訪，討論有關臺灣運轉城計畫，配合辦理筏子溪導覽活動。
- 09/13** **台中分會** 溪流專員劉曜寬參加觀察家生態顧問公司召開大甲溪整體改善與調適規劃「東勢堤防三期工程」與「豐原河濱公園」建置線上會議。
花蓮分會 主任秘書楊和玉前往農業部農村發展及水土保持署花蓮分署參加「113 年度花蓮分署轄區生態檢核整合推動 - 工程與生態友善觀念共學培力」。

- 09/16** **台中分會** 分會長游永滄前往現地出席觀察家生態顧問有限公司執行彰化縣政府受農村水保署補助工程之生態檢核作業——彰化市待人坑整治工程與花壇鄉八股坑野溪整治工程提報階段現勘。
- 09/18** **台南分會** 河溪組志工洪淑玫出席「白河區大林里杭內橋下游護案新建工程」會勘。
台中分會 副分會長謝國發前往現地出席經濟部水利署第二河川分署辦理「113 年度後龍溪二張犁堤防構造物維修改善工程」民眾參與及生態檢核現勘會議。
- 09/19** **新竹分會** 第八、九屆理事長劉月梅前往關西鎮參與「鳳山溪流域整體改善及調適規劃第三場小平台會議」。
花蓮分會 主任秘書楊和玉與台灣環境保護聯盟花蓮分會會長鍾寶珠、徐弘明委員等，參加農業部林業及自然保育署花蓮分署 113 年度「立霧溪 9 林班災害復建工程」、「立霧溪 9 林班災害復建工程」工程初設現場審查。
- 09/23** **台中分會** 溪流專員楊政穎前往現地出席經濟部水利署第三河川分署辦理「筏子溪疏伐計畫(第二期)」會勘，筏子溪右岸：高速公路橋至知高橋段——盤查樹種疏伐點與數量。
總會 議題專員陸淑琴、黃嘉瑩至張榮發基金會 601 會議室出席經濟部與環保團體第一次溝通會議。
- 09/24** **台中分會** 溪流專員黃冠慈前往現地出席水保署台中分署辦理工程生態檢核現勘「一級提報」象鼻村麻必浩段 1121 等地號旁坑溝整治工程。
- 09/25** **嘉義分會** 志工范貴玉、翁瓊玥，出席頂庄社區市區諸羅樹蛙議題交流。
總會 副秘書長李慈雯、議題專員黃嘉瑩、環教專員呂懿軒至立法院群賢樓聲援「國土計畫不上路，農地破碎止不住」記者會。
台中分會 溪流專員黃冠慈前往現地出席水保署台中分署辦理工程生態檢核現勘「強二提報」南庄鄉東河村鵝公髻野溪整治二期工程與「一級提報」永和村永和山段 0040-001 地號旁蝕溝控制工程。
- 09/26** **台南、高雄分會** 高雄分會長林維正、台南副分會長黃嘉隆、議題專員謝淑琴，偕同高雄及台南河溪小組成員拜訪農村發展及水土保持署臺南分署，針對生態檢核分級制度及過度水泥化問題討論改善方案。
台南分會 副分會長黃嘉隆、河溪組志工洪淑玫、李宗德出席「農村水保署臺南分署轄區生態檢核暨議題討論會議」。
- 09/29** **台中分會** 溪流專員楊政穎前往筏子溪西屯路段出席臺中市政府環境保護局辦理學生學習服務、淨溪、水質監測活動，荒野擔任協力單位，於開場時說明淨溪作業宣導及重點。
- 09/30** **花蓮分會** 主任秘書楊和玉參加農業部林業及自然保育署花蓮分署召開之「鰲溪流域管理平臺——小平台三：物種保育與棲地復育（地質公園）線上會議」。
台中分會 分會長游永滄前往國姓鄉九二咖啡故事館出席水保署南投分署主辦，觀察家生態顧問公司協辦「疏洪有道 - 九份二山溢洪道協力共識交流」大平台會議。

2024 年 9 月份徵信

整理 / 財務部

09 月 單筆捐款

金額	捐款者 / 單位
240000	新加坡商妮芙露國際控股股份有限公司台灣分公司
200000	東培工業股份有限公司
150000	台灣萊雅股份有限公司
90000	中菲行國際物流股份有限公司、富利餐飲股份有限公司
80000	智易科技股份有限公司
60000	台灣富士軟片資訊股份有限公司、長榮海運股份有限公司、福懋油脂股份有限公司
50000	朱繼賢
30000	應美盛股份有限公司、臺灣亞瑪迪斯有限公司
22000	林肯毅
16000	張慧怡、陳梅芳、陳淑慧
12800	胡信靈
12000	全方位國際行銷整合有限公司
10000	財團法人聯發科技教育基金會、巨茂營造有限公司、公益信託小磨坊翔安基金、張政雄、王淞瀧、謝友祥
8000	董洵
7864	親子團南區總團（高雄第五期翔鷹營）
6400	陳綿綿
6000	財團法人謝黃扁文化藝術基金會、陳怡芳、陳邱菊蘭
5159	親子團中區翔鷹營竹三期
5000	花一蟻團、林千俐
4800	鐘家良、溫靜怡、劉曜寬
4500	對話讀書會
4000	宋錕霖、林靜蘋、陳憲政
3500	張勝勇
3200	曾琇敏、傅元標、李月綱、王盈欽、羅玉芳、陳冠翰
3125	竹三鹿奔團
3000	余貞瑩、吳敬斌、李雯菁、林伯安、台南分會、李易芳
2400	蔡秀玲、譚謳
2000	台灣中國旅行社股份有限公司、陳奕棠、戴綉雯、陳復平、李青桂、賴虹蓁、何欣、陳思妤、黃藍儀、蔡婷如、呂佳蓉、郭彥伶、盧佩莉、陳彥孝、鐘正芳、徐毓婷、周汎璇、翁雅芸、王靖怡、江世圳、李曉嵐、王瓊珠、楊文卿、陳美真、Chih-Hsin Kao
1600	林筱汶、楊珍意、劉志堅
1500	許慈晏
1200	王資華
1000	荒野保護協會新竹分會、莊吉成、呂美滿一家人、周怡吟、Joyce Chen、江明澄、魯家綺、葉昭佩、黎于榛、陳琪、葉昭伶、林佳誼、蔡曼娟、黃瓊慧、林育如、龔芳瑩、高玲媛、蘇俊昇、黃淑媛、賴佳琳、林于玄、詹麗娟、張家睿、吳少棨、蘇宣銘、張翠碧、陳介緯、鄭勝元、方婉婷、許雲玲、劉政彥、蔡政遠、俞智婷、周明翰、張安琪、王時君、孫韻如、王國欽、張靜雯、江文魁、吳宥臻、李毓真、許淑卿、王俞棻、郭沛青、蔡力稔、李侑潔、陳慧如、林志麟、陳俊均、牛慕慈、何季欣、洪思凡、譚詣騰、洪茂森、劉漢青、許秀仔、林弘偉、林芷恩、黃品瑄、王萬珍、賴安實
800	林卓隆、楊喬瑀、徐維德、李柏岳
600	李承禹、李仁豪、李承松、靳傑中、陳昱麟、張熙超、張信闇、陳卉茹、王欣怡
500	王林珠美、廖靜薇、張麗杰、廖桂柑、林靜蘋、余幸秋、黃奕惠、劉玉婷、邱旭明、孫錫安、溫文貴、徐宛韻、陳忠慶、高曉蘋、陳昱璇、王怡靜、溫心盈、何季陶、林宜靜、宋棋正、劉秀碧、許惠美、陳春樺、鄭伊倩、廖婕茹、楊雅君、葉思嘉、王明華、鐘獻毅、程思渝、林育徵、黃詠臨
450	鄧榮娟
333	簡珮嶧
311	徐秀滿
300	黃俐綺、沈婉華、楊振銘、張榮順、許淑儀、孫宛琳、陳美好、江明叡、曾綉珍、景植威、林曉菁、程怡靜、田季樺、楊國楨

金額	捐款者 / 單位
280	葉淑玲
200	Huang 黃怡芳、廖翊程、黃志豪
100	合樸農市集、台南分會、丁品軒、李雪菁、蔡淳惠、黃棠晴、王勝虎、葉安絲、石敏君
50	潘黃文筆

定期定額捐款

金額	捐款者 / 單位
25000	賈堅一
6000	陳澄
4000	蕭代基
3000	吳月鳳
2400	譚謳
2000	懷恩測量工程有限公司、黃芝葦、蔡玉玲
1500	楊登凱、謝秀雯、鄭金快、鄭弘杰、謝文蘭
1200	Daniel Shaw、江芝迎、石曉華、楊宜青、張皓翔、林志南、高兩陽、宋柏修、林美華、陳姿吟
1000	于果室內裝修工程有限公司、陳例尹、張淳翔、高明蔚、李尚勳、鄭景中、賴榮孝、孫烜駿、黃薇苓、陳彥輔、曾琬庭、洪正昌、江明修、蘇西岳、葉國樸、陳彥友、林君紋、賴素燕、蔡旭豐、蔡丞豐、柯一正
900	陸青梅
800	劉佳甄、呂寶樟、莊家雄
613	羅之吟
600	Ching Fang Ma、創威投資有限公司、曾素華、林庭宇、章君萍、賴文玄、楊授仔、林錫傑、陳怡妃、姜永浚、白薇暄、魏俊峯、吳沂蓁、江世芬、林怡君、許明滿、陳碧瑤、王鉑惟
577	林家增
500	開巨技術顧問有限公司、吳岱祐、張子文、李慧慧、許如萍、陳宇詮、楊秀敏、李維蓁、周傳雅、詹睿恩、邱柏儒、劉哲旭、曾愛娘、郭憶梅、江彩秋、鄭宇欽、曾國賓、賴芳玉、丁玲玲、何悅萍、郭純陽
400	賴樂云
350	蔡叔瑾
333	林逸冷
313	賴文玄
300	Wan-Hua Cheng、蘇瓊華、石淑燕、吳佳玲、陳春蘭、張婉萍、曾意婷、饒明沁、陳又嘉、許舒涵、潘燕欽、戴政賢、汪惠玲、王清憲、吳承諭、施孟宜、康立群、何季朋、陳俊丞、卓宛瑩、謝怡娟、陳曉筠、蔣家豪、曾凱平、陳明君、王嘉琪、李敘均、林靜芸、楊驛豐、朱則昀、葉宗浩、游慈雲、徐鈺芬、唐菁菁、張博睿、甘一君、吳進安、楊文賓、張語瑄、黃秉森、謝凱戎、蕭瑞敏、羅英玲、蘇文岳、蘇威銘、王思佳、陳瑤芳、何艷蘋、張銘芬、陳怡如、林素蓮、范淑琳、林依嬌
279	李憲中
200	陳美靜、陳瑞斌、林郁青、林奕彥、莊嫚旂、何彩華、游文欣、廖志彬、龔育瑩、江孟澆、蘇傳雅、林淑娟、劉子瑄、王英驛
150	蕭雨芊、鄭琇芸、何宇軒
100	陳宗寬、陳啟章、白啟祐、張竣剴、李季持、黃鈺森、李宋甄、林品瑄、歐孟茹、林暉琪、翁子甯、莊久慧

IBON 名單捐款

(2024 公益勸募 / 衛部救字第 1121364527 號)

捐款日期	捐款者	金額
9/1	洪翊唐	300
9/1	張家和	2000
9/1	黃秋南	100
9/1	李艦生	2000
9/1	何陞陽	100
9/1	呂立韋	200
9/2	劉俊辰	200
9/2	168	200
9/3	胡荻鑠, 黃紫宸	100
9/3	邱照東	200
9/3	陳中平	100
9/3	蘇珩	200
9/3	廖淑芳	1000
9/3	林媧君	300
9/4	jiamin	100
9/5	謝侑恆	2000
9/6	許信威	300
9/6	善心人士	500
9/6	李啟洋	300
9/6	陳中平	100
9/6	呂媧錡	200
9/7	詹文枝	500
9/7	曾喬毓	1000
9/7	顏兆泰	100
9/7	施林淑娟	200
9/8	李家璿	1000
9/8	善心人士	500
9/9	陳柏辰	1000
9/9	葉麗娟	300
9/9	源	300
9/10	李佳榮	1000
9/10	盧惠美	500
9/10	吳定峰	500
9/11	貔貅	100
9/11	楊適微	600
9/12	小港福德祠	1000
9/12	善心人士	2000
9/13	善心人士	100
9/13	曾宥馨	250
9/13	黃文聖	300
9/14	蕭蔚婷	200
9/14	謝翔宇	2000
9/14	善心人士	500
9/15	謝威凡	200
9/15	吳皆得	1000
9/15	善心人士	1000
9/15	胡碗華	500
9/16	朱薪銘	500
9/16	何宗益	1000
9/16	james	780
9/17	陳	2000
9/18	施林淑娟	200
9/18	王宏維	2000

Open Point 線上捐款

(2024 公益勸募 / 衛部救字第 1121364527 號)

捐款日期	捐款者	金額
9/1	邱子欣	100
9/1	歐如敏	500
9/1	裴宏芸	500
9/1	賴雅芬	100
9/1	陳芳琪	222
9/1	宋仁傑	200
9/1	蘇右晉	100
9/1	吳宜玲	500
9/1	葉育伶	100
9/1	鄧伶璣	100
9/1	林佩儀	1,000
9/1	游淯文	100
9/3	李佩容	1,000
9/4	林佩儀	500
9/4	林育民	800
9/7	吳耀廷	269
9/7	賴偉勝	100
9/8	郭韋志	200
9/9	溫永權	155
9/9	楊秉森	100
9/10	郭明姿	500
9/10	陳瑛	200
9/11	Liu	1,000
9/13	鄭昀蹟	100
9/13	張家菱	500
9/16	愛凱	1,000
9/17	邱梵燁	500
9/18	趙月激	1,000
9/21	丁凡芸	200
9/29	陳建霖	3,000

※ 如有捐款欲刊登於徵信，請撥打
(02)23071568 分機 19，
更改捐款資訊

匯款請保留收據並請聯絡財務



捐款 / 會費 (定期定額) 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 _____

期數：
 自民國____年至民國____年，共____期。

不限，信用卡到期自動展延。

- 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

●入會方式

- 一般會員：NT\$2,000
 (含入會費 NT\$1,000、當年度年費 NT\$1,000)
- 永久會員：NT\$21,000
 (含入會費 NT\$1,000、當年度年費 NT\$20,000)

●續繳年費：NT\$1,000

- 當年度年費續繳。
- 定期定額年費續繳：每年第一季執行扣款。
 自民國____年至民國____年，共____期。
 不限，信用卡到期自動展延。
- 轉永久會員 \$20,000

●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)

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 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$2,000		寄款人 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										

◎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	

虛線內備供機器印錄用請勿填寫

橘手之勞 永續共好

想要在今年冬天收到滿滿的有機橘子
又可以為荒地保護盡一份心力嗎？



橫山心田橘 友善果園募資計畫背景介紹



2021年7月



缺乏維護的橘園被小花蔓
澤蘭盤據，奄奄一息。



志工移除小花蔓澤蘭時，
發現了珍貴的淺山生物！



2024年

計畫已三年，經友善農
法土地趨於穩定。



邀請大家一同成為
果園股東！

那就來參加2024年荒野新竹

橫山心田橘 友善果園募資計畫！



橘然有小彩蛋！

那些在果園現蹤的稀有動物...

體色變化多，最明顯的特徵就是牠們綠色的背中線以及在身體兩側各有一條金黃色寬縱帶。

金線蛙



食蟹豪

體形似中型犬，因喜食螃蟹而得名。體毛呈灰棕色、末端色白，嘴角至臉頰有一道明顯的白色鬚毛。

野生的小白兔
台灣野兔其實是台灣特有亞種，毛色為黃褐色，四肢細長。

野兔



野兔
台灣野兔其實是台灣特有亞種，毛色為黃褐色，四肢細長。

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。

近期活動

2024年11月10日～2024年12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。



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

《荒野週週見 · 免費專題講座》

【十一月荒野週四見 X 常民氣候行動，投資我們的未來！】

11/14 輕鬆來做省電俠（實體課程）
11/21 一葉知秋（實體課程）
11/28 低碳生活省錢攻略_改變一生的一堂生存課（線上課程）
【活動網頁】<https://reurl.cc/dyQ57k>

【十二月荒野週四見 X 热帶雨林的生命之歌】

本系列皆為實體課程
12/05 婆羅洲熱帶雨林的生物多樣性（實體課程）
12/12 從婆羅洲「看見」臺灣的距離（實體課程）
12/19 蛇類小檔案（實體課程）
12/26 東馬婆羅洲生態文化自助旅行（實體課程）
【活動網頁】<https://neti.cc/A0X5N60>

《氣變 - 餐桌工作坊》

11/23 (六) 美麗永續的城市可能
【活動日期】09:10-12:00 開心農場友善耕作
【活動對象】12 歲以上，希望可以在餐桌上翻轉氣候變遷的城市民眾
【活動人數】20 人
【活動地點】古風社區芒果香草園 3 號教室（師大路 117 巷 3 號）
【活動網頁】<https://reurl.cc/1bkzg8>

【零廢棄手作工作坊系列課程】

【活動時間】2024/10-2025/01
循環零廢棄精神在於購買前聰明選擇兼具功能與環保的設計與材質。透過減少包裝與碳排，除了省錢的同時也照顧我們的健康。
【活動網頁】<https://reurl.cc/yvKXr8>

《生態導覽 - 免費》

《都會叢林瑰寶》富陽自然生態公園十一月份生態導覽

【活動時間】11/10(六) 09:00-12:00
【活動人數】一般民眾 30 人，歡迎親子同行。
【報名方式】<https://tinyurl.com/yw4vptdf>

《串連生態廊道的跳島》2024 永春陂濕地公園自然體驗

【活動時間】11/23(六) 09:30-11:30
【活動人數】一般民眾 20 人，歡迎親子同行。
【報名方式】<https://tinyurl.com/2xq2o5yq>

《天使的祕境》新山夢湖生態導覽

【活動日期】11/24(日) 13:30 及 15:00 各一場，每場約 30 至 60 分鐘
【活動人數】一般民眾，歡迎親子同行。
【報名方式】現場報名
【活動網頁】<https://tinyurl.com/2myztjre>

《河岸漫遊》五股濕地生態園區導覽

【活動日期】11/24(日) 15:00-17:00
【活動人數】一般民眾 30 人，歡迎親子同行。
【活動網頁】<https://tinyurl.com/yrvlk5cy>

《都會叢林瑰寶》富陽自然生態公園十二月份生態導覽

【活動時間】12/08(日) 09:00-12:00
【活動人數】一般民眾 30 人，歡迎親子同行。
【報名方式】<https://tinyurl.com/2ad5gmg2>

《生態導覽 - 付費》

大嵙尾、大安活動

《月月輕鬆行》2024 大嵙尾山芒花季生態導覽

【活動時間】11/17(日) 09:00-12:00
【活動人數】一般民眾 30 人，歡迎親子同行。
【活動費用】2024 荒野有效會員：150 元，非有效會員：250 元
【報名方式】<https://tinyurl.com/26g3srzz>

尋找冬遊裡的魔幻色彩—獅頭山冬之旅

【活動時間】11/17(日) 09:00-12:00
【活動人數】一般民眾，30 人，歡迎親子同行。
【活動費用】2024 荒野有效會員：150 元，非有效會員：250 元
【報名方式】<https://tinyurl.com/27dgyfhf>

2024 思源壠口秋季自然體驗

【活動時間】11/23-11/24(六、日)
【活動人數】年滿 18 歲以上之一般民眾 36 人。
【活動費用】2024 荒野有效會員：6000 元，非有效會員：6400 元
【報名方式】<https://tinyurl.com/2yc28kjm>

《漫步大安·森呼吸》2024 大安森林公園十一月份生態導覽

【活動時間】11/24(日) 14:00-17:00
【活動人數】一般民眾 30 人，歡迎親子同行。
【活動費用】每人 100 元。
【報名方式】<https://tinyurl.com/2cfxryn6>

《工作假期》

可申請志工服務時數

萬里工作假期

萬里濕地教育中心位處陽明山國家公園範圍內，無法使用大型機具施工，我們採取人工方式，把廢耕的梯田開闢成水池，成為收容、復育濕地植物的基地，並邀請同樣關心自然、珍愛濕地的您同來親近濕地。

【活動日期】以每月第二個星期六為原則，日期以荒野網站公告為準。
【參加對象】一般民眾、名額 17 人。
【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

富陽自然生態公園工作假期

富陽公園曾因軍事管制而保有原始的近山生態系，棲息著台北樹蛙、長吻白蟬等特殊物種，但是也因鄰近人們生活環境，而承受外來種入侵的壓力，富陽公園需要妳 / 你的守護！

【活動日期】以每月第三個星期六為原則，日期以荒野網站公告為準。(4 月暫停一次)

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【參加對象】一般民眾、名額 15 人，網站公告為準。

五股濕地工作假期

五股濕地為淡水河流域國家重要濕地，有春天爭豔的野花、夏天絢爛的晚霞、秋天蒼茫的葦浪、冬天蔽日的候鳥，來此探訪，四季皆宜；透過友善水鳥灘地營造與維護與外來入侵種移除和環境維護，維持豐富多樣的生態環境，吸引了大批候鳥覓食或棲息。

【活動日期】以每月第三個週日，以官網公告為準。
【參加對象】荒野夥伴，一般民眾。（以滿 18 歲以上的成人為主，未滿 18 歲人員需有師長陪同）

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

永春陂生態園區棲地維護

邀請所有關心永春陂的市民朋友一起來當「強勢外來種終結者」，為維護公園生態化、生物多樣性盡一份心力。

留水、留樹、留生態、留些建物再利用、留文化、留下珍貴物種給下一代。

【活動日期】以每月第一個週六，遇連假順延，以官網公告為準。
(視疫情調整報名)

【參加對象】荒野夥伴，一般民眾。（以滿 18 歲以上的成人為主，未滿 18 歲人員需有師長陪同）

【報名方式】<https://reurl.cc/MXGoQp>

近期活動

大崙尾山(或福州山)手作步道

手作步道「就地取材」，但不是「就地取材」就是手作步道，重點要融入環境與兼顧景觀美學、生態共存，達到雖由人作、宛自天開的境界。荒野以「親近」而不是「侵山」的方式對待我們的山野，用雙手重拾與土地的關係，使棲地與人為利用之間得以找到平衡。

【活動日期】以每月第一個週日，遇連假順延，以官網公告為準。

(視疫情調整報名)

【參加對象】荒野夥伴，一般民眾。(以滿18歲以上的成人為主，未滿18歲人員需有師長陪同)

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。(福州山步道01/12日開放報名，大崙尾山步道02/05開放報名)

《主題講座推廣邀約》

《輕鬆來做省電俠》節能講座申請

節電，不是不能吹冷氣、不能看電視或玩手機，而是在不影響生活品質的條件下，用最聰明的方法來使用家裡的電器！

所以，來上這堂課就對了！

只要花個幾十分鐘，學到馬上賺到！輕鬆地把方法應用在日常裡，讓你立刻變成生活中的節電達人！

【申請主題】1. 輕鬆來做省電俠(60精簡版、90分鐘標準版)
2. 輕鬆來做省電俠(60、90分鐘線上講座)

【申請對象】各級學校、社區、NGO、公司行號、社團組織

【申請時間】即日起～

【申請方式】<https://reurl.cc/NQ1zzp>

《健康、樂活、零廢棄》零廢棄講座申請

當台灣還沉迷在高回收率的成績時，世界各國早已往前邁進，追求在源頭減塑、減廢的新生活哲學。對於努力追求健康、熱愛藍天碧海、喜愛自然生態或決心讓孩子們有好空氣好環境的我們，一起健康、一起樂活，從這個講座開始。豐富內容，歡迎預約。

【申請主題】健康樂活零廢棄(實體或線上60精簡版、90分鐘標準版)

【申請對象】各級學校、社區、NGO、公司行號、社團組織

【申請時間】即日起～

【申請方式】<https://reurl.cc/6vWA1Z>

《綠色生活地圖》桌遊 / 講座 / 工作坊

透過國際性 GREEN MAP 綠色生活地圖系統，荒野保護協會台北分會推出綠色生活地圖桌遊與工作坊，結合教育、自然生態與文化，喚起環保意識。加入我們，一同探索台灣的綠色魅力，改變生活型態，為地球盡一份心力！

【申請對象】國小或以上學校、企業、機關、協會組織、社區等

【申請時間】即日起～2024/12/01

【申請方式】<https://reurl.cc/EjL3vk>

珍愛台灣互動式講座申請

以環境生態為主題，結合生態遊戲，引導參與者在輕鬆且愉快的氛圍中進行活動，並透過活動間的互動討論，引領民眾反思、發現活動設計背後所要傳達和了解的環境生態觀念，藉以達成環境教育的目標。

【申請日期】即日起至2024年12月。

【講座長度】2-3小時

【適合對象】全台對自然生態之美有興趣之學校、社區、團體，最少20人

【申請方式】<https://forms.gle/M47RvWxfGj1cdyxT8>

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，共十一個單元，每單元兩節課約80分鐘。

經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態的重要性，進而關懷週遭環境並實踐簡樸生活。

【活動對象】國小一至六年級學生(限大台北地區學校)

【申請對象】國小一至六年級教師(限大台北地區學校)

【課程費用】以推廣環境教育為目的，歡迎學校酌助講師費

【申請方式】請至荒野網站填寫線上申請表：首頁>>推廣邀約>>北部地區校園兒童環境教育課程

【申請日期】即日起至2024年12月。

【講座長度】2-3小時

【適合對象】全台對自然生態之美有興趣之學校、社區、團體，最少20人

【申請方式】<https://forms.gle/M47RvWxfGj1cdyxT8>

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

《工作坊》

餐桌工作坊 - 從飲食生活談氣候變遷 _ 美麗永續的城市可能

你的三餐都吃什麼呢？在選擇吃什麼、思考怎麼吃時，你已經「做出」影響氣候變遷的抉擇！琳瑯滿目的食材，該如何選擇？哪些生產和消費行動，可以有效減緩碳足跡？哪些食物會回歸自然循環，對環境更友善？吃美味、吃健康的同時，「你」可以為氣候變遷的減緩與調適做出貢獻。透過有感又有趣的工作坊，讓我們一起來了解飲食和氣候變遷的關係。

【活動時間】11/16

【活動詳情】<https://reurl.cc/LIED27>

《志工培訓》

第二期溪流守護推廣志工培訓

我們誠摯招募關心溪流環境的志工參與，除了引領民眾了解溪流生態現況，還將透過講座、溪流教育推廣等活動，持續培養更多關注溪流的民眾與學子加入，讓荒野保護協會的力量遍及各縣市，共同守護我們的家鄉溪流。

【活動時間】2024/11/14 至 2025/01/14

【活動詳情】<https://reurl.cc/eyradW>

《自然體驗活動》

福頭山自然觀察活動

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】11/17

【活動詳情】<https://reurl.cc/ReNDR9>

攀樹體驗趣

「攀樹」與平常的「爬樹」最大的不同在於：一般爬樹是指徒手不靠任何器材和護具來爬樹，因此相對的風險程度較高，除了高高手外，一般的高度也受限；而攀樹則是指：選擇適合受力的樹，穿戴有安全配備下，並搭配繩索系統的運用，讓大家能安全自由的上升下降，而有機會在樹上作各項運作；攀樹活動，在充分安全的考量下，既可增加身體的協調性與肌肉的鍛鍊，當然更可親近大自然、了解大自然的語言。

【活動時間】11/24

【活動詳情】<https://reurl.cc/bYvxqd>

《講座申請》

推廣講座

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，也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。

【活動時間】03/01-12/31

【活動詳情】<https://reurl.cc/7eV8mb>

溪流教育推廣講座

荒野以現階段的「荒野筏子溪平台」作為溪流教育學校的基礎，荒野桃園分會以南崁溪、老街溪為主要研究目標，並推廣淨溪活動與生態環境保育之重要性，溪流教育校園推廣講座，將以「南崁溪、老街溪環境」為主軸，做其環境教育之推廣。

【活動時間】03/01-12/31

【活動詳情】<https://reurl.cc/jWx4rn>

新竹分會

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

《自然體驗》 與荒野趴趴走 ~ 十八尖山趣味定向越野

【活動時間】11/16(六) 14:00 ~ 16:00
 【活動地點】十八尖山
 【活動對象】會員及一般民眾，共計 45 名。(建議年齡 7 歲以上)
 【報名網址】<https://reurl.cc/myxEa7>

《2024 工作假期》

竹北蓮花寺食蟲植物工作假期

【活動時間】01/06~12/22, 共 24 場次, 08:30-12:00
 【活動地點】竹北蓮花寺濕地 (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/nrzpV6>

大山背梭德氏赤蛙棲地維護工作假期

【活動時間】02/04~11/10, 共 4 場次, 09:00-11:30
 【活動地點】大山背豐鄉瀑布
 【活動對象】一般民眾，名額 20 人 (建議參加年齡國中以上)
 【報名網址】<https://reurl.cc/krzjOn>

心田橘友善果園改善計畫工作假期

【活動時間】01/28~12/22, 共 12 場次, 14:00-17:00
 【活動地點】橫山柑橘園
 【活動對象】一般民眾，名額 20 人 (國一以下需有家長報名陪同)
 【報名網址】<https://reurl.cc/yYG6lI>

頭前溪畔的環境教育 ~ 淨溪工作假期

【活動時間】11/23, 09:00-11:00
 【活動地點】頭前溪右岸興隆橋下高灘地
 【活動對象】30 人 (關心頭前溪環境生態的一般民眾 20 人)
 【報名網址】<https://reurl.cc/Mj3qpK>

頭前溪小旅行 - 沿溪而上

【活動時間】11/23, 13:00-15:00
 【活動地點】頭前溪右岸興隆橋下高灘地
 【活動對象】25 人 (關心頭前溪環境生態的一般民眾 25 人)
 【報名網址】<https://reurl.cc/VM0Z6Y>

荒野新竹夜間兩棲調查

【活動時間】12/07, 18:00-20:30
 【活動地點】新竹橫山柑橘園
 【活動對象】一般民眾 15 人
 (國小以下孩童需親子同行，建議年齡 5 歲以上)
 【報名網址】<https://reurl.cc/nvdMz6>

2024 水生池維護工作假期

【活動時間】12/07, 14:30-17:00
 【活動地點】新竹縣橫山鄉柑橘園
 【活動對象】一般民眾 20 人
 【報名網址】<https://reurl.cc/vvQrDk>

《志工培訓 / 召募》

荒野新竹第 14 期志工入門課程 (假日班)

【活動時間】11/07-11/21
 【活動地點】室內：荒野保護協會新竹分會。戶外：水濂橋
 【活動對象】一般民眾、荒野志工及會員 (上限 30 人，滿 10 人開課)
 【報名網址】<https://reurl.cc/DlqGLd>

《倡議活動》

2024 年荒野新竹～「橫山心田橘」友善果園募資計畫

【活動時間】2023/11-2024/12
 【活動地點】新竹分會
 【活動內容】每股 2,000 元，本次開放 160 股
 【報名網址】<https://reurl.cc/5OxeLM>

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

請關注 FB 粉絲頁：荒野台中 週週見實體講座
<https://reurl.cc/Nr0xGk>
 11/14 一個以善意為出發點的世界 / 楊東翰
 11/21 當身心健康與綠色照護相遇 - 實體 / 陳蕙雅醫師 / 米格魯
 11/28 待確認
 12/05 以終為始，順應自然 陳蕙雅醫師 / 米格魯

《活動》

2024 筏子溪常態淨溪 環境守護響應行動 1-12 月

【對象】關心筏子溪環境生態的一般民眾，每梯限額 60 人
 (團體及企業另洽)
 【活動日期】2024 年 1-12 月 上午 08:50-11:00
 【報到地點】西屯路筏子溪口 - 靈玄宮前草皮 (暫定)，台中市西屯區福裕路 188 號
 【活動地點】筏子溪 - 西屯路 ~ 台灣大道路段溪床
 (活動與報到地點可能因環境現況做調整)
 【線上報名】系統僅開放個人報名 (活動時請勿出現企業或團體等識別標誌) 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。
 【報名表單】<https://reurl.cc/E4L9am>

【官網活動連結】<https://reurl.cc/RWEZQg>
 【荒野筏子溪平台粉絲專頁】<https://is.gd/eLKPkO>

2025 筏子溪常態淨溪 環境守護響應行動 1-12 月

【報名表單】<https://reurl.cc/QEvAYp>
 【官網活動連結】<https://neti.cc/Q45vNj4>
 【荒野筏子溪平台粉絲專頁】<https://is.gd/eLKPkO>

《講座申請》

2024 年筏子溪溪流環境教育推廣

台中市有一條生態豐富、樹木成林的溪流，她是城市裡的淨土 - 筏子溪，她是都市裡連結藍綠網絡的路徑，溪哥、鰻虎棲息其中，更可在台灣欒樹、榕樹林間看見聒噪的八哥、水丁香裡天然呆的草花蛇，提醒著我們在自然裡學習謙卑退讓並善心守護。
 不用舟車勞頓到荒郊野外，親臨筏子溪，自然美景將盡收眼底。邀請大家一起來認識溪流環境，透過分享與體驗活動，讓守護河溪生態的種子萌芽茁壯。

荒野保護協會台中分會從 2021 年起走入校園推廣，期望透過溪流教育推廣讓更多師生能認識「溪流的美好」。環境教育要從小開始，透過分享與教具體驗，期待讓關心溪流的種子在校園中萌芽！本專案為免費活動，經費由「7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台暨民眾捐款支持。」
 場次有限額滿為止。

【申請表下載】<https://pse.is/2024riverclassform>
 【來電】(04) 2206-8468
 【E-mail 洽詢】sowtc2020@gmail.com

荒野台中 推廣演講 365

邀請您一起來重新認識台灣、欣賞台灣、關懷這片我們土生土長的美麗大地。歡迎提出申請！

【講座與講題】

- (1) 專題講座 (經典教案)
 - 台灣自然生態之美
 - 發現濕地之美
 - 與大自然做朋友
 - 重新看見海洋
 - 翻轉吧！氣候變遷
 - (2) 專題講座 (分會特色教案)
 - 筏子溪之美 (台中分會特色教案) (簡介同申請表)
- 【申請對象】各級學校、企業團體、民間社團等等。
 【申請方式】為響應節能減碳少紙化，歡迎多加利用線上申請表單，並請詳閱邀約說明！
 【申請網址】<https://reurl.cc/eL7N7Q>

近期活動

荒野保護協會環境教育推廣 -

台中地區校園兒童環境教育課程 -2023/2024 年 開放申請

環境教育從小開始，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，培養環境素養。了解只要小小改變生活方式，就能讓環境、讓地球變得更美好！

荒野保護協會是國內長期關心棲地守護，舉辦各項環境教育的民間團體。荒野校園兒童環境教育推廣小組，規劃的環境教育系列課程，包括校園體驗觀察、低碳綠生活及水資源三大系列，共十套單元課程。每單元課程為 80 分鐘。經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態環境的重要，進而實踐簡樸綠色生活，培養新一代學童的環境素養。

【邀請對象】大台中地區（原台中市、太平、大里、霧峰、烏日、潭子、大雅、神岡、豐原地區），國小二～六年級班級學生。
(以單一班級為單位提出申請)

【邀約時間】國小上課時間第三、四節(10:30-12:00)，第五、六節(13:30-15:00)，不含下課時間，同一時段邀約不宜超過兩班。

【課程日期】學校課程期間、平日。

【報名連結】<https://reurl.cc/lg4xA9>

【官網資訊】<https://reurl.cc/2zydV6>

【荒野奇寶】實境解謎遊戲體驗包免費申請

小荒為了檢拾戒指，被吸進了神秘漩渦，會發生什麼事情呢？
20 世紀初，遠從日本來台的載仁親王，又將與小荒小野有什麼精采互動？

小荒外婆的童年回憶與心願，有沒有機會被實現呢？

錯過 03/17 日的玩家搶先體驗日，好可惜 !!!

好想玩，怎麼辦？沒關係！可以自己上網申請免費體驗包，僅需要支付物流費用！

【上網申請連結】<https://timetravel.tw/product/taichung/>

【申請期限】2024/12/31 或索取完畢

【大腳丫・小紅冠繪本講演校園推廣】2024 年 3 月 -2025 年 3 月

2022 年荒野保護協會台中分會精心繪製了一本屬於筏子溪的紅冠水雞繪本 - 「大腳丫・小紅冠」，跟著小紅冠的冒險旅程一同探索溪流裡的居民及河川廢棄物問題，期望大家藉由平易近人的繪本認識溪流大小事，親身體會小紅冠繪本的每個篇章，進而走入溪流、投入守護行動。歡迎國小老師申請場次，一起帶小朋友讀繪本，認識溪流，讓守護溪流的生態種子萌芽茁壯吧！

【申請日期】以申請單位提出之時間為主，並參酌講師時間排定。
(請於活動 3 週前提出申請)

【課程時間】40 分鐘（一節課）。

【課程內容】大腳丫小紅冠繪本講演與延伸閱讀。

【適合對象】大台中地區國小一年級～六年級班級
(以單一班級為單位提出申請)

【費用】免費。（本活動費用由「7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台暨民眾捐款支持」）

【報名連結】<https://reurl.cc/LWdM73>

【官網資訊】<https://reurl.cc/9vXpZO>

彰化籌備處

電 話 / (04)2206-8468

信 箱 / sowchc@wilderness.tw

臉 書 / 荒野彰化

【荒野彰化粉絲專頁】<https://reurl.cc/G4L3vy>

《免費講座》

12/06 單車旅行～我的冒險療遇 洪麗燕 / 燕子

2025/1/3 白海豚的故事 陳憲政 / 黑曜石

2025/3/7 認識常見節肢動物 / 劉孫齊

《活動》

2024 彰化社頭秋之饗宴自然體驗活動

【活動時間】2024/11/16(六)，14：30 ~ 20：00

【活動對象】一般民眾，歡迎親子同遊，名額 30 名。

【活動內容】十八彎古道之自然體驗

【官網活動連結】<https://reurl.cc/WN2QWy>

雲林分會



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

《月月荒野見 · 免費專題講座》

11/15 來一個人與自然的療癒旅行 / 廖梅雅

【活動詳情】<https://tinyurl.com/2349qua>

《自然體驗》

龍過脈生態導覽

【活動日期】11/17(日) 9:00~12:00

【活動對象】一般民眾，額滿為止

【報名方式】<https://tinyurl.com/ymhaq84u>

《棲地工作》

濁水溪紅樹林疏伐活動

【活動日期】11/30(六) 14:30~17:00

【費用】免費

【報名方式】<https://tinyurl.com/yrlku9rf>

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/>

《荒野週週見 · 免費專題講座》

11/29(五) 19:30-21:30 為濁水溪做一件浪漫的事 / 廖梅雅

《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！

【主辦單位】荒野保護協會嘉義分會

【活動日期】11/24(日)

【報名網址】<https://reurl.cc/0db7gM>

●相關活動以分會臉書粉絲專頁公告為主。

台南分會



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

《講座》

《荒野週週見 · 免費專題講座》每週五 19:30-21:00，現場講座不開放直播

11/22【2024 推動國際雨林保育計畫 - 台南場 2】

【主題】砂拉越是生命中的摯愛 / 講師：程日君

《志工培訓、對外推廣》

荒野第八期綠色照護研習班 - 台南班

【報名詳情】<https://tinyurl.com/24servjp>

【報名網址】<https://tinyurl.com/26vo6r5y>

《志工培訓、對外推廣》

荒野第八期綠色照護研習班 - 台南班

【報名詳情】<https://tinyurl.com/24servjp>

11/16 坎頭山對外推廣

【報名網址】<https://tinyurl.com/28tt5kg9>

更多即時活動公告歡迎追蹤 荒野台南粉絲專頁：
<https://www.facebook.com/sowtn>

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/>

《自然體驗》

援中港濕地公園東區棲地守護工作 - 鳥類觀察推廣

【活動日期】11月場次：11/24(日) 1400-1700

12月場次：12/22(日) 1400-1700

【報名頁面】請至高雄分會 FB 報名「請搜尋南島野趣·荒野高雄分會」

《工作假期》

悟洞自然教室工作假期

【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(ufjoking@ms5.hinet.net) 向四方竹（林維正）報名。若有相關問題可先電洽 0928-323418 詢問。

【報名資料】即日起至額滿止。同一假期時間工作人數預定 3 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 歲以下小朋友若欲參加，請先聯絡洽商。

報名時請提供參加者個資：姓名、性別、生日、通訊地址、連絡電話（手機）、e-mail、緊急連絡人（關係）及電話、參加日期、交通方式、是否自備帳篷、是否為荒野會員、何處得知此訊息、參加緣由。

台東分會

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

《都蘭山定點觀察 · 免費活動》每月第一個週日

【日期】12/01(日)

【時間】08:20 郡界福安堂廣場集合 08:30 準時併車上山

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

《氣候變遷工作坊 - 第二場次》

【活動期間】113/11/23(六) 09:00-16:00

【活動費用】免費

【活動資訊】10月底公告於官網及分會粉絲頁

《推廣演講申請》

由本活動經費來源由「7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台暨民眾捐款支持」，有：與大自然做朋友、重新看見海洋、食蟲植物之美、餐桌上的氣候變遷等 10 個主題，有興趣之班級、學校、文建站或社團都可以提出申請。

【活動期間】113/03/01~114/01/31 止

【演講時間】依主題不同 40~90 分鐘

【演講費用】免費

【演講場次】15 場

（如時間重疊或申請場次超過，壽豐以南鄉鎮優先）

【申請方式】請 mail 治花蓮分會 sowhl@wilderness.tw

宜蘭分會



電 話 / (03)964-1059

信 箱 / sowil@wilderness.tw

臉 書 / 宜蘭荒野

《月月見講座》

人人都是玩具醫生

這是一場充滿趣味與實作技能的修理工坊，特別設計給中年級以上的小朋友，鼓勵他們成為玩具修理的實習醫生！在這場活動中，參加者將學習如何診斷與修復各種損壞的玩具，從電子玩具、遙控車到心愛的毛絨玩偶，都有機會重新啟動與修復。活動不僅有基礎的修理技巧，還無形中培養孩子的邏輯思維與解決問題的能力。

請參加者務必自備工作手套、護目鏡等防護裝備，並攜帶適合的工具，如：螺絲起子等，方便實作操作。現場還將設有玩具交換活動，讓大家在享受修理樂趣的同時，交換心愛的玩具，共同探索玩具修理的無限可能，激發孩子們的創造力和潛能！

【課程日期】2024/11/8(五) 18:30-20:30

【參加對象】不限；孩童建議中年級以上。

【費用】免費（歡迎入會享更多）

【主講】曾令燊（麻瓜）

【活動資訊】<https://reurl.cc/xvrXN>

【兒童環境教育課程申請】

荒野校園環境教育推廣小組，規劃了環境教育系列課程，包括校園體驗觀察、低碳綠生活及水資源三大系列，共十套單元課程，每單元課程為 80 分鐘。希望經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態環境的重要，進而實踐簡樸綠色生活。

【課程說明】

—校園體驗觀察系列—

適國小一年級下學期：◎種子妙妙妙

適國小二年級：◎和樹做朋友

適國小三～六年級：◎下雨的森林 ◎矇眼摸樹 ◎建造生態系

適國小四～六年級：◎毫髮人大調查

—低碳綠生活系列—

適國小四～六年級：◎生活節電 ◎生活不碳氣 ◎無拘無塑綠生活

—水資源系列—

適國小五～六年級：◎生活與水 ◎走在水面上

【活動對象】

1. 宜蘭地區國小二～六年級學生，以班級為單位申請。目前恕無法接受安親班、自學團體、社區團體、基金會。。。等邀約。

2. 進班時間：每週一至週五（國小正常上課時間：第二節～第七節）恕不接受假日、寒暑假之邀約。

3. 各課程為八十分鐘，需連續兩節課時間（不含學校下課時間），請老師務必協助配合。

【申請方式】歡迎來電或 email 申請。

荒野是生命的原頭

支持我們 support us

線上捐款



更多捐款方式



荒野保護愛心碼：8999

發票捐贈

購物時告知店員您要捐贈
雲端電子發票，口述愛心碼
「8999」或出示左方條碼，
即可將發票捐給荒野。



荒野保護協會



sow_taiwan



早安荒野

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。

或至荒野保護協會官網 > 捐款支持
> 線上捐款

可掃描左方QRcode
或至荒野保護協會官網 > 捐款支持

郵局劃撥

帳號: 18724292

戶名: 社團法人中華民國荒野保護協會
(請寫全名)

總會／100 台北市中正區詔安街 204 號 B1 電話／(02)2307-1568 傳真／(02)2307-2538 理事長／李騏廷 秘書長／謝振東
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／鄭雅莉、許元俊、陳瑜、古禮烘、陳欲融、廖欣娥、林君旭、黃揚凱、李梓萱

桃園分會／320 桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號 電話／(03)283-0284 分會長／郭益昌 秘書／楊昆輝、劉嘉媛

新竹分會／300 新竹市東區公園路 86-1 號 電話／(03)561-8255 分會長／張正敏 秘書／孫博甫、曾淑芳、張珊菁、劉偉中、蔡瑤婷、張瓊文、張匯玲

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／謝玟倩、張郁玟

彰化分會籌備處／山林書院 - 彰化市永華街 52 號 4 樓 電話／(04)2206-8468 聯絡人／王瑜鈞（志工）

雲林分會／632 雲林縣虎尾鎮博愛路 104 號 電話／(05)552-9002 傳真／(05)537-9553 分會長／廖梅雅 秘書／羅薇

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／范貴玉 秘書／蔡佩君

台南分會／710 台南市永康區中華路 58 巷 56-1 號 電話／(06)260-7259 分會長／曾彥翔 秘書／吳佳蓉、江耘秀

新營聯絡處／臺南市新營區民族路 12 號（均食堂） 電話／(06)632-6667 聯絡人／曾彥翔（志工）

高雄分會／801 高雄市前金區文武一街 88 號 電話／(07)322-7526 傳真／(07)322-7523 分會長／林維正 秘書／賴如琪、洪青貝

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 分會長／葉信雄 秘書／黃顯淑

雙連埤環境教育暨棲地守護基地／264013 宜蘭縣員山鄉隘界路 556 號 電話／(03)922-8980 專員／黃閔義、施佩君、洪睿、陳彥廷、林正勝

清水湖環境教育基地／66002 宜蘭縣三星鄉泰雅一路 203 巷清水 55 號 電話／(03)989-3716 專員／陳忠雄、李芳瑜

五十二甲環境教育基地／268015 宜蘭縣五結鄉利澤路 66 號 電話 (03)969-9358 專員／連欣鴻

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

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

尼加拉瓜荒野／Los Robles, Hotel Colon 1C Sur y 3C, Arriba, Residencia "Los Chilamates" Managua, Nicaragua

電話／(+505)278-4066 傳真／(+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／2-26 Jalan Puteri 4/8, Bandar Puteri, Puchong, Malaysia 會長／蘇添益

電話／+6017-6218003 E-mail／mysow2011@gmail.com

砂勞越荒野／No. 87 Ewe Hai Street, 93000 Kuching, Sarawak E. Malaysia 會長／姚忠利 電話／+6012-6041257 E-mail／sarawaksow@gmail.com

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 (總會行銷推廣部)