

荒野快報

第 326 期
2019.11.10 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 野
- 守護棲地之美
- 4 你或還不知青年公園生態浮島上的四種「斜槓植物」(上)
- 環境教育
- 7 記·憶·石崁
- 活動紀錄
- 10 藍染，這條路……
- 環境守護
- 13 淨川：100% 台灣製造的垃圾
- 心得分享
- 15 減塑魔人進化史
- 17 多你一個其實真的多好多
- 18 秘書處報告
- 22 近期活動

SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

創刊發行人／徐仁修
發行人／劉月梅
總編輯／劉建隆
編輯／張筱昀、何以琳
地址／100 臺北市中正區詔安街 204 號 1 樓
電話／(02) 2307-1568
傳真／(02) 2307-2538
網址／www.sow.org.tw
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。

跟上時代的腳步
荒野保護協會 IG 上線



sow_taiwan · 追蹤



sow_taiwan Instagram 簡稱 IG，是時下年輕人最愛用的社群平台。Instagram 是 Facebook 公司旗下一款免費提供線上圖片及視訊分享的社交應用軟體，於 2010 年 10 月發布。它可以讓用戶用智慧型手機拍下相片後再將不同的濾鏡效果添加到相片上，然後分享到 Facebook、Twitter、Tumblr 及 Flickr 等社群網路服務、或是 Instagram 的伺服器上。

#時代再走態度要有
#追蹤追起來
#活到老學到老



135,299 個讚

5 天前

留言……

發佈

守護地球 使用載具存發票

電子發票有什麼好處？

- ▶ 系統自動兌獎
- ▶ 雲端發票專屬獎
- ▶ 獎金直接匯進戶頭



SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS
荒野保護協會

守護荒野 輕鬆捐發票

如何輕鬆捐？

結帳前，向店員表示要捐贈電子發票，並說出荒野的愛心碼：8999，店家就會將您的發票捐給荒野。

若已將電子發票存在儲值卡內(iCash、悠遊卡...)可至財政部電子發票整合服務平台網站、ibon、Life-ET設定電子發票即可。

剪下條碼，結帳前請店員刷愛心條碼，即可將發票捐贈給荒野。



荒野保護愛心碼：8999

SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS
荒野保護協會

野

各位親愛的荒野夥伴們：

看著「野」，有什麼想像？

細細看著「野」，把「野」字放大著看，

似乎可以把「野」拆成「里」「予」兩個字。

再把「里」細細地看，也拆成雙字來看，竟然藏著「田」「土」兩個字。

哇！突然想要把這樣的發現跟大家分享，

「予」可看成我及給予的意思。

「野」字潛藏著我對待著田及土，田與土就會用相同的方式回應給我。

「野」字也表示我給與土地什麼？土地也會給予我們什麼？

把「野」拆成「里」「予」兩個字，

我們以里山或里海的概念來面對我們的村落，

大自然似乎有點野性，但卻是一種大自然裡的永續循環的概念。

感謝荒野伙伴累積下來的許多智慧財產及創意作品。

在荒野綠色 T 恤背後或領巾上的圖示，

說明著萬物共生共榮，與大自然生物做朋友的概念。

在荒野保護協會的「協」字裡，

也說明著守護大自然及讓臺灣的寶及好能夠世世代代留存，需要多力同心。

而在荒野綠色棉 T 或是機能 T 的左胸上，

大家是否也看到有個野字呢？

這個字，可能有深深的自然、自在的味道，

但似乎也可以有個深深的心靈想法，

我用什麼方式來對待田及土，田與土也會用相同的方式回應給我，

我用里山或里海的概念來經營一個環境，這個環境就會以永續方式回應。

下次不管你穿著荒野綠 T 或帶著荒野領巾，

大方和大家介紹這些圖示所代表的涵義吧。

也讓我們在守護寶島的寶時，

能夠「同心協力」來推動，

能夠以「永續」的概念來經營及勾勒，

達到「萬物共生共榮」的目的。🌱

你或還不知青年公園生態浮島上的 四種「斜槓植物」(上)

圖、文／陳啟融〈棲地守護部專員棲地守護部專員，自然名：超人〉

儘管擊鍵的當下剛過「處暑」，低緯度臺灣的天氣卻未必依循對這節氣的「暑氣至此而止矣」的通俗定義而轉涼，反倒還是有幾天的上午仍維持著盛夏時的日燦灼人，你近日甚在氣象局網站中的氣溫分布圖察覺，位在臺北盆地邊緣的萬華、板橋到新莊一區才是整個大臺北市裡，熱中之熱的區域，包括現今臺北面積第四大的「青年公園」(註1)，就算早在日頭還沒到頂的九、十點間繞巡整座公園，也不免成為一副「大粒汗、小粒汗」的狀態，一如座設在園裡上游河段的水流馬達，從灼燙的皮膚上滲湧出不絕的鹹。

於是你在這秋意未顯、而暑意尚濃的節氣裡，對著草皮上初換為全身雪白的黃頭鷺(註2)心生一股羨慕情緒，彷彿那一身白，足以讓你聯想到雪國的白皚情境，讓你燥熱的情緒瞬間冷靜下來，但其實，今年都還沒見識到真正「秋老虎」的威力呢，在那之前，這夏的「熱」對你、對我、對園裡的生態萬物而言的「壓力測試」可都還沒結束呢！而你當下的表情裡顯然透漏了一絲期待能有一桶如前些年所興起的冰桶挑戰 (Ice bucket challenge) 時，從你頭頂澆灌下來的一盆清涼的渴望訊息。



▲ 天還熱著的八月底，青年公園裡的黃頭鷺卻已換上一身雪白，在仍是滿片油綠的草皮上悠走



▲ 青年公園生態浮島如今的植況——各種草、木本水生植物茂密生長著

幾早便趁涼入園走看，步道旁的低矮灌叢、苗圃裡的攀藤植物，都還留著經過前一天、甚至前一晚的日曬悶熱後的凋萎貌容，巴望著待會工務水車來時，能多幫他們澆點水、解點渴了，而熱心一點的民眾哪待到那時，早早就自發提著水桶寶特瓶，把苗圃澆灌了一輪，讓園內植草重展生姿。但不知你有否好奇到，泊靠在蓮花池池岸已超過半年的生態浮島上頭的植栽，卻怎能始終保持著茂發昂揚的狀態，即便期間未見工班人員澆水、施肥？

你甚也驚訝發現到，就算這幾座生態浮島上的植物根系跟池水間明明就存在著一層緻密的椰纖毯跟泥炭土，但隔絕的效果，卻僅是「隔水」，卻從未「阻水」，最終浮挺著沉重生態浮島的池水，還是透過毛細現象被「吸」進了島內，讓泥炭土充滿了水份。

就像植物抓觸著土壤的根鞘組織，不時想著將土間的水份抽達到整株植物體的過程。

別忽略這充作生態浮島基座、厚度不過 2 公分的椰纖毯，它卻是整個手作生態浮島期間，最需花費人力跟手工（也是手「功」）的工項，也算得上整座浮島結構裡，最為重中之重、最屬核心的「精神所在」了，而後加鋪的一層的泥炭土，除了增加保溼的效果外，也充作為將來可以長成中、小型灌喬植株的穩定根著介質。

而這些被穩定了的水生植物「們」，多不是水族缸裡如水蘊草那類隨水波動、用做裝飾的軟嫩水草，倒是有一類「木本」的水生植物，他們硬挺著植軀，成株後的植幹、植冠還有一副不輸陸生喬、灌木抵風擋雨的強健植性，外加能在水淹的環境下，依舊保有長得亭亭如蓋的能耐，這幾種生態浮島上特別的水生「樹木」包括風箱樹、水柳、水社柳、穗花棋盤腳四種，而且巧的是，這四種木本的水生植物在蓮花池五座生態浮島之外的園區苗圃裡，也·都·找·得·到·他們。

不是「楓香」，花序卻同如眼球般吸睛的「風箱」

風箱樹 (Cephalanthus naucleoides) 為茜草科風箱樹屬的落葉型、喬本水生植物，質地輕韌，早期多取材製為打鐵用的「風鼓 (手風櫃)」而稱名「風箱」。葉呈波浪橢圓且對生或輪生，大多圖鑑都會描述他們的葉為對生型態，但在我的種植經驗裡，卻多是呈三葉輪生型態的，節節抽展，葉長 9 到 18cm、葉寬可達近 10 公分，貌似芭樂，所以又名「水芭樂」，你想到了另種在生態浮島上，同樣有著相似命名原則的——水香蕉；花期多在每年 5 到 10 月的初、盛夏時期，初綻的「頭狀花序」就像潔白探頭的調皮精靈，模樣滑稽討喜，只是你現在想再去找這有趣的樹與花得要靠點運氣了。他們的花跟葉卻都是蝶、蛾類偏好的蜜源與食草 (註 3)，就算對沒有食用或蜜糖需求的我們人類而言，他的樹姿花形依舊有辦法強勢吸引我們眼球的



▲ 又名水芭樂的風箱樹

▶ 正港的芭樂與葉



注目，青年公園生態浮島上的幾株風箱樹，就已在今年夏初結出了球白花序，而另像在富陽自然態公園裡 (簡：富陽) 的溼地及賞蝶區內，都有規劃栽植數棵、且多年的風箱樹作為誘引蝶蛾的天然植草，不僅改善了園內的「視覺」豐富度外，也直接提高了生物多樣性條件。

即便他們的花期長且吸睛、花量也多，但實

際是多花而無有效籽嗣，跟「大安水蓼衣」有著很會開花、花後卻無法結出有效種籽的缺陷，常常也得跟大安水蓼衣採取同樣的——由母株扦插的「人工方式」為其續命用。但，他們位在北部農田、溼地的原棲地狀況大不如前 (註 4)，而不久前你也發現，目前全臺灣僅剩下宜蘭羅東的五十二甲溼地尚存少許的族群，其他地方幾乎已經難再見其蹤了，

在國際自然保護聯盟瀕危物種紅色名錄 (或稱 IUCN 紅色名錄、紅皮書) 裡，風箱樹就已被列屬「野外滅絕 (EW, Extinct in the wild)」等級 (註 5)。

「族群未死，只是很喘」，你幽幽回道 (4/6-上)。



▲ 盛開中的風箱樹

◀ 風箱樹的頭狀花序



註 1：青年公園於 1977 年剛完工時，曾以 24.44 公頃的面積成為臺北市都會內面積最大的公園，而後略落於大安森林公園的 25.95 公頃而成為第四大都會公園。

註 2：黃頭鷺為臺灣 (包括青年公園) 常見的留、候鳥，因夏季時於頭頸部的羽色會轉為明顯的黃色繁殖羽而名，又因多成群棲於牛背覓食有了「牛背鷺」的鄉土俗名，不過如今青年公園的牛背鷺倒是早就習慣結群在工班小型耕耘機後，掏檢著驚擾而出的蟲子。

註 3：風箱樹的葉主要為單帶蛺蝶幼蟲的食草，花也能為多種蛾、蝶等昆蟲的蜜源，可謂全株優質多功！

註 4：這裡所指的「棲地破壞 (劣化)」的狀況，除外來物種的入侵外，主要更包括了堤岸水泥化的問題。

註 5：在 1963 年編製的《國際自然保護聯盟瀕危物種紅色名錄 (或稱 IUCN 紅色名錄，簡稱紅皮書)》中，依需保護的急迫程度分為絕滅 (EX, Extinct)、野外絕滅 (EW, Extinct in the Wild)、極危 (CR, Critically Endangered)、瀕危 (EN, Endangered)、易危 (VU, Vulnerable)、近危 (NT, Near Threatened)、無危 (LC, Least Concern)、數據缺乏 (DD, Data Deficient)、未評估 (NE, Not Evaluated) 等九級，雖後續對於等級稍有調整更新，但已反映出該物種數量下降速度、地理分佈、族群分散程度等狀況。

記·憶·石崁

圖、文 / 黃思維〈台灣千里步道協會 專案秘書〉

「我堂嫂她是養女，以前就是幫忙養父挑茶到這裡，再換手由養父挑到北埔去的。」站在風爐缺這個山凹口，訊竹大哥細細訴說著古道與家族的故事。地處峨眉的石硬子，是客家話「石崁（ㄣˇ）」的轉譯，意指充滿岩石的山稜，也隨著時代的洪流而有類似的命運。

2019年6月13日上午，在新竹分會訊竹、靜珠、飛鼠領路之下，推動手作步道的臺灣千里步道協會副執行長徐銘謙等人，再一次來到石崁古道，進行古道修護的前置討論。

「以前這裡還有人在附近山壁下看到過整排的頭顱喔！」經由飛鼠的口述，這段血淚交織的過往彷彿歷歷在目。

追溯時光，發源自鹿場大山的中港溪，流過新竹、苗栗的淺山丘陵，沿途的山林和水域資源，餵哺了道卡斯、賽夏等原住民族人。在漢



▲ 清河堂的後方是過去石崁古道的路徑

人陸續移民開墾後，劃界設隘，防範族群間的紛爭。道光十五年（1835）年，姜秀鑾、周邦正等人合組「金廣福」墾號，在當時竹塹城東南方地區進行大規模拓墾，將上游的寶山、峨眉、北埔地區都納入墾區，沿線架設槍械守禦，敲竹筒木魚傳聲聯絡，建立起廣大的隘勇線做為族群間的防備，俗稱「大隘」。



▲ 金廣福公館是大隘拓墾的總部及隘防指揮中心



▲ 粗壯的木頭需要眾人合力才能移動做為護坡

北臺灣中低海拔的淺山地區是樟樹生長的絕佳環境，提煉出的樟腦傲視全球，曾經是臺灣的重要出口品項，大隘地區亦然。在林木資源的開採告一段落後，偏酸的疏鬆壤土成就了茶葉的興起，小綠葉蟬的親密接觸之下，東方美人茶膨風紅到國外。茶葉從山區一擔擔挑到北埔再運向桃園三坑，一船船順大漢溪至大稻埕，接軌國際市場。這條產業之路在歷經二年的踏查規劃下，定名為「樟之細路」，納入國家級綠道的一環。

「山歌唔唱唔記得 老路唔行草生塞。」飛鼠的父親悠悠道盡滄桑。二次大戰後，臺灣茶業的競爭力漸漸不敵世界其他茶產區，加上產業轉型，茶園間四通八達的老路慢慢被大自然收回，徒留殘瓦、駁坎靜靜守候。



▲ 雙手不停歇地清理出步道路跡



▲ 路面下方仔細回填塊石，給步道穩固的基礎



▲ 準備將鋸下的風倒木拉回步道運用

這片山林在幾十年的休養生息後，已成為荒野人的尋寶觀察去處，幾年前甚至搭建竹橋跨越溪谷。而今，為了促成以自然工法整建綠道的願景，荒野與千里步道協會攜手合作，展開了古道的修復與守護行動。

2017年6月的初次踏查，飛鼠帶著一行人浩浩蕩蕩走進密林，不時需要出動砍刀開路。竹林間的層層梯田，與溪澗旁的砌石橋墩，低調指引著前行的方向。接近獅頭山的路段，在產業道路闢築後，已不見古道蹤跡。只能順著桂竹大哥的手指比劃，遙想清河堂後方，延伸通過水簾橋往獅山國小的上學路。

2019年8月17、18日二天，號召了二個組織的夥伴，從會獅橋出發，拜過伯公，石崁古道的修復正式展開。溪澗旁的陡升路段是古道最困



▲ 改道後的步道蜿蜒於樹林之間

難之處，也是這二天的工作重點。志工們在助教帶領之下，一組在溪裡尋找合適的石頭，埋設上岸石階；另一組則是處理改道，讓路徑斜斜緩升，避開幾近垂直的拉繩路段。在清出植被確認路線後，大夥就地取材，合力固定木頭做為護坡，以大小塊石仔細回填空隙，最後用碎石和泥土夯實表層，坡度較大處以風倒木或清理路面時挖出的塊石設置階梯，易於行走的自然步道於是成形。

9月的中秋時節，志工們再一次來到石崁。這次從南外社區進入，重點放在梯田區的路線確認與改道。

「我母親以前就在這戶人家幫忙，屋前是曬穀場，再往外才是水圳和古道。」從訊竹大哥口述的蛛絲馬跡中，到現地指認、討論，比對古地圖與地籍圖，為求選出貼近古道、易於後續維護的路徑。在反覆地踏尋規劃後的步道，避開沖刷嚴重的路段，以及蔓生雜草的日照區域，改為貼著梯田駁坎邊緣與山壁而行，讓步道盡可能平緩的在樹蔭下通過，大幅降低日後維護的頻率。

三天二夜的行程中，除了手作步道外，飛鼠帶大家認識南外社區與油點草自然農場，道盡了參與社區營造的辛酸，以及為了下一代更美好的

▼ 野菜茶配上北埔月餅，聽飛鼠說故事



▲ 小山屋中志工們化身野菜達人

生活環境，不惜與利益團體對抗的心路歷程。藤坪小山屋的老牛則是帶著夥伴們採集拓染，親手下廚料理野菜。行程的最後來到北埔，由惠慶姐和雍熙大哥接棒，用姜阿新洋樓和永光茶廠的故事，連接起這段大隘拓墾和「茶金、茶土、茶狗屎」的興衰史。

綠道的串連並非一蹴可及，古道的修復同樣是條漫長之路。活動告一段落，並不意味就此畫下句點，而是為著下一階段做準備。

石崁古道本身除了部分路段仍需調改、修整、補足指標外，還有周邊環境整潔、通行權的問題需要處理，更時不時面臨道路開發的壓力。幸有荒野夥伴看守著這片淨土，至今才能維持目前的自然狀態。與樟之細路締結友誼的韓國濟州偶來徒步協會理事長徐明淑，於2018年走訪石崁古道時，提出步道發展觀光利大於弊的看法，而這有賴公部門與民間組織的通力合作，以及人民觀念上的轉變，加強步道的例行維護以及公眾教育，才能營造永續美好的空間，讓綠道的推展持續下去。❤️



▲ 在姜阿新洋樓為三天二夜的工作假期做了完美的總結

藍染，這條路……

圖、文／陳儷予〈荒野臺中分會植物染 & 藍染講師，自然名：山藍〉

文章上方留白，是表示自己在藍染這條路上，隨時可以仰望天空，莫忘初衷。

對我而言工藝不等同環保，藍染工藝者為了表現出精緻的作品，需要創造出自己的作品風格，自然而然對於環保也事不關己。然而，植物染這條路，看似生活美學、創作藝術或是傳承先人技法，似乎也忘了環境的存在，看著以下這幾行字：「由於現代合成化學的進步與便利，快速建藍法採用強鹼「氫氧化鈉」，以及強力原劑「保險粉」〈註 1〉可取代天然木灰水及糖蜜、麥芽糖，短時間即可還原藍染液，成為普及建藍技術

的助劑。」此段話令人感到無奈，不禁思索重建藍染的目的究竟為何？是希望普及快速藍染的方法嗎？

再看以下文字：「1896年由德國 BASF 公司開始量產化學藍色染料，此一影響遍及世界各國，成功地將化學藍靛染料量產上市，化學染料的優點是價格低廉，染後色澤深不易褪色，真正威脅到此一產業的原因，絕對是化學藍染的問世，日據中期德國化學染料在世界風行之後，確實以非常快的速度嚴重衝擊天然藍靛產業。」文中道出，化學嚴重衝擊天然藍靛產業。

導致傳統天然藍靛產業沒落的原因是合成化學染，因為合成化學染能夠節省時間及人力成本，並且快速又方便。我常開玩笑，鯖魚的出生不是為了當罐頭（海洋失衡），而人的出生不是



▲ 友善管理



▲ 採藍製靛

為了戴口罩(空氣汙染)。也許是我們習慣於被化學充斥的生活，因為這樣的習慣，辜負了曾經依循先人足跡致力復育藍草在這條路上努力付出的前輩。

近年來，取材及製程較藍草方便的植物染興起，使得植物原色跌入化學媒染劑濫用的泥淖之中。人們只在乎結果是否能夠產出精緻的作品)，似乎不太在意製成過程中是否影響環境。幸好，善待我們的大地母親的朋友四處都有，透過理念支持、行動支持等方式默默將環境守住。曾經收到夥伴們的回饋：

「雖然現代人對藍色的需求依然如此殷切，就像人人幾乎都有的一件以上的牛仔褲，但一日千里的化學藍染，一夕取代了數千年歷史的植物藍染，即便我們仍熟悉的使用著“青出於藍”這樣的成語，脈絡卻早已在工業技術進步裡中斷…

本次採藍製靛<註2>課程的講師陳儷予，接受了姊妹電台的專訪<註3>，讓我們來聽聽她與藍染的緣起故事，以及人與植物染、植物染與環境友善間，勝於技術技法之外的，更重要的連結。」

(友善契作藍蓆之藍~農友旭凱)

「採藍製靛的課實在是太棒了！從友善土地，小農安全食材判斷知識的介紹，到山藍園採藍草葉撿染、老師操作示範採藍製靛和建藍的詳細過程、眉角及實際藍染。札實的學習，對大自然的看待方式有被更新。」

(素貞~植工坊藍染學員&文山社大植物染學員)

「身為一個同樣關心環保的人，接觸到老師精心安排的課程感到愉悅，除了對地球有益，更融合美學，也實際接觸植物、生態、多元……讓人心、地球因此而更美善。」

(雅楓~文山社大植物染學員)

「學習植物染後，發現它是生活的學習：種植染料植物，要檢視植物生態的平衡，不因染布工作，而使植物受迫害。」

(蕊瑢~文山社大植物染學員)

「在這快速及大量複製的時代，藍染正好相反，是種緩慢與自己對話且是獨一無二的作品。」

(宜佩~植工坊藍染學員)

近年來臺灣藍染工藝家，開始依賴進口藍靛精粉，網路藍染材料包快速教學，產出一件件讓人的驚豔作品。隱含著被忽視的自然環境需要一直承受著人類無知的開發。採藍製靛這傳統技藝，靜默的方式擁抱世界，臺灣藍染文化將崩落於誰手上？我們是否願意思考，如何在自然與人文及文化與產業這條路上放慢腳步，好好種植、製靛、發酵養缸、好好染布及推廣藍布文化。好好觀察自然的神奇魅力，創造自然的美好，是指日可待的希望啊！

儘管，有一部分行走在這條路上的人，還樂在毒害其中；

儘管，自己有如此苗小，但謹記初心，為何而染？染為何物？一方天地，有愛無礙。

在植物藍染，這條路上，

友善環境，等同善待自己，邀你同行。

設法改變世界，並採取行動，讓愛傳出去，

一己之力，慢而不息。💕

如何支持藍染文化

- 1 友善環境，認識藍草植物，親炙藍田，了解種植。
- 2 推廣在地藍靛，與農契作，保障收入，穩定市場平衡。
- 3 保留傳統技藝，建藍過程安全無毒。
- 4 使用天然織品，堅持手作染布。
- 5 用消費，支持在地藍染作品，以利推廣。
- 6 邀請理念講師，開班授課，以利推廣。
- 7 尋找對環境友善之師資，入門學習。

居家美學生活染，怎麼做？

- 1 收集生活染材，如洋蔥皮、過期茶包及咖啡等。
- 2 選擇天然棉、麻胚布，加以退漿、精鍊（不使用漂白水）。
- 3 自製安全無毒媒染物。
- 4 了解採集植物應有的態度與認知。
- 5 尋找對環境友善之師資，入門學習。

▲ 山藍

註 1：保險粉，是一種白色砂狀結晶或淡黃色粉末化學用品，熔點 300°C（分解），引燃溫度 250°C，不溶於乙醇，溶於氫氧化鈉溶液，遇水發生強烈反應並燃燒。（網路資料）。

註 2：採藍製靛（採集藍草製作成藍靛，再將藍靛發酵還原成染液，始得染布）。

註 3：姊妹電台 FM105.7（線上收聽 YouTube 詔安有意思～與藍草有約，上下集）。

淨川：100% 臺灣製造的垃圾

圖、文／何以琳〈荒野保護協會企劃部〉

九月，進入秋分前，參與由臺中分會舉辦的筏子溪常態性淨溪活動。近幾年來，「淨灘」在臺灣吹起一陣風，不管是企業 CSR、學校服務學習或是個人理念促使等，人人都想參與在其中。那這些活動，真的能使環境變更好？改變每個人的想法？或是減少垃圾的產出嗎？這些疑問一直都存在著。

不單只是撿垃圾，還要將垃圾分門別類

一早，就在筏子溪旁的公廟會合，志工們專業的講解要如何操作淨川。迅速地分好組別後，立刻前往淨川地點，絲毫不浪費時間。

淨川除了撿垃圾，還有一件重要的任務，就是利用 ICC 表格做紀錄。除了垃圾能分門別類，其最主要是能夠知道哪種垃圾量最多。在這講求數據會說話的年代，有了數據才能精準地進行議題倡議或是政策修改。在淨川的現場，可以看到三群人分別進行不一樣的事情：一群人在撿垃圾；一群人分類垃圾；一群人記錄垃圾。比起單純撿垃圾，三道程序確實更加繁瑣，但也因為有紀錄，才能夠更加了解「淨川」這件事情。



▲ 垃圾都需要分門別類

▶ 每一袋垃圾都需要秤重



▲ 使用 ICC 表格做紀錄

淨川：100% 臺灣製造的垃圾

在開始前，專業的志工帶領大家，特別強調今天撿得所有垃圾都是「臺灣人自己造成的。」對耶，過去淨灘的時候，都能夠看到來自中國大陸的寶特瓶、東南亞的零食袋及裝有黃色液體的罐子。海洋，是全世界的人共同需要維護，當然包含全世界的人製造的垃圾。

淨川，很重要的一點就是，我們自己製造出來得。在臺中，飯後運動就是會在溪或川旁邊散步。我想原本概念應該是想要變成一條生態廊道，當飯後走在這廊道，與身旁的人享受這精心時刻，偶而能聞到花香或是聽到蛙叫聲，這般景緻是多麼平凡而美好。但很不幸，今天放眼望去，卻看見許多的垃圾在石頭上、草叢中或是路旁。





▲ 臺灣垃圾大開箱

魔鬼藏在細節裡，垃圾卡在石縫底

與海邊垃圾不同的是，在淨川撿到的垃圾幾乎都是人為刻意丟棄的，像是在草叢中撿到一大袋衣物及包包、蓮蓬頭，還有各式各樣臺灣出品的垃圾、啤酒罐等，還有許許多多的垃圾（塑膠袋）會卡在草叢中，所以需要費一點力氣將草撥開後，撿拾垃圾。也因為溪或川旁邊都是石頭，而不是沙子，所以也會有許多小垃圾會卡在石頭縫，除了要搬開石頭，還要靠蠻力與垃圾拔河。這些都是進行淨川比較困難的地方！

小孩問：「好多垃圾，好熱。」

志工聖甲蟲：「對啊，但如果我們多撿一些垃圾，就可以避免一些動物吃到垃圾，說不定還能救一隻海龜，你不覺得很好嗎？」

這一句對話，就發生在淨川的過程中，對於小朋友而言，垃圾真的很多，當天的天氣也真的很熱，不曉得小朋友會來參加的動機是什麼，是爸媽要求？還是閒來無事？或是其實自己也有興趣？但至少志工的回應，能埋下一顆小種子在小

孩的心中，彷彿在告訴小孩：「你所做的事情是有意義的，不是徒勞無功哦。」我想，這也是淨川另一個重要的目標吧，透過環境來進行教育。

手不只拿來打字，也要學習做事

今天的活動，我們總共撿 115 公斤的垃圾，數量最多的是免洗餐具！過去在淨川第一名是塑膠類（佔 99%），第二名則是菸蒂。淨川，能夠避免垃圾流入海洋，流入海洋就有可能造成生態破壞、垃圾旅行到全世界及生物吃進肚子裡。

在這人人都是自媒體的時代，輕而易舉能夠對這看似雜亂不堪的地球放下自己的評論，擁有言論的自由，是我們的權利。但如果更能夠溫柔地對待我們的地球，是不是為更有幫助呢？在下評論以前，先實際行動，這樣是否更能夠改善我們的環境，讓我們更有力氣與這世界和平相處？

瑞秋卡森在《大藍海洋》中提到：「我們的生命，也起始於母親子宮內的迷你海洋」。我們的體內，也帶著一部分的海洋，我們與環境是如此密不可分。而我也還在學習，如何成為有行動力的公民！

雖然這篇是在講淨川，但如果還不了解 ICC 或是淨灘，非常歡迎來看展「荒洋野草」11/21-11/24 松山文創園區藝異空間會有詳細的介紹！詳細請掃 QR CODE！



▲ 累到坐在石頭上休息的戰士！

減塑魔人進化史

圖、文／鄭凱心〈臺中分會親子一團，自然名：開心果〉

生活減塑久了，周遭朋友很多也都知道我有這個癖好。不少人會覺得減塑是一件難執行的事情。其實，有起頭就會是成功的一半了！我認為凡事可以從簡單開始做起，先從一個月一次開始，且只從一樣事情開始，再來進階到「每天」「一樣事情」，接下來，你就會像被催眠般地習慣減塑，當你發現自己會開始計較使用塑膠袋，看到一次性垃圾不順眼…時，恭喜你！你已經魔化成功了！只差是大魔人還是小魔人而已。

以下是下酒菜家族魔化過程

2016年第一年參加荒野親子團，9月親子團都會與荒野分會共同淨灘，那天回家，我們家一家之主 - 杏仁，就開始被魔化了。那天，他拿了兩個大袋子，在海邊蹲下來將身邊的垃圾撿一圈，回過神後，兩個大袋子都已經裝滿了，連自己都驚訝到，從此之後也成為減塑的信徒。

而那晚，他就帶著4個「玻璃」保鮮盒去夜

市買他喜歡的二師兄滷味，回來後，驕傲的說：「當我把保鮮盒拿給老闆，並且說裝這裡面，不用塑膠袋的時候，大家都在看我。讓我有種"尊爵不凡"的感覺。」

這時，我終於知道，我兒子恥度會如此高，是遺傳誰了。接下來，每次要買便當，就會看到杏仁準備很重的玻璃保鮮盒去買，久而久之，我也被他感動了，於是我也開始跟著做！

有一次荒野親子團要自備糧食，並說最後小隊要秤重，看哪個小隊的垃圾最少？那次，是我大躍進的改變，心裡想著要比賽秤重，有比賽當然要認真！打破以往會買外面有包裝的麵包，當天一大早起床自製便當，因為自製的便當不會有任何的垃圾，就是為了中午秤重不要害小隊輸掉。經過那次自備糧食的比賽後，我發現其實一天不製造垃圾，好像也沒有很難。

既然平常都做不太到，那試試看一個月「假掰」吧！團集會那天要扮演一個超愛地球環保人



▲ 2016年淨灘臺中合照 - 中一團 - 茶米 - 許育禎

士，要扮演就要認真裝！之後，只要是團集會，早上也拿著保鮮盒去早餐店裝三明治、蛋餅，甚至飯糰都裝過！我給自己的目標是：從一個月固定一次開始、開始練習用手直接拿三明治吃及用碗吃飯糰。

雖然這個時候，我還是每天都去全家買一杯外帶咖啡，一天一個紙杯，一個紙杯蓋，一根吸管！

但到了2017年的九月，家裡的減塑小魔人-杏仁，默默地在公司團購2個冰霸杯，默默地放在桌上說：「以後帶這個去買咖啡！」於是下酒菜家族又開啟了另一個新里程！每天早上都要很麻煩的拿一個超大冰霸杯出門，在外面要一直拿著一個冰霸杯，說實在真的會覺得很多此一舉！後來杏仁用毛線手編了一個杯子袋，方便很多，至少杯子可以肩背著，不用一直手拿。

當「每天」手拿冰霸杯已經成為習慣後，似乎背包固定有一個空的便當盒，一個空的購物袋，出門想一下需不需要帶保鮮盒？有時候忘記帶保鮮盒就店內吃，看到想吃的小吃沒帶便當盒就不要買了，當減肥。之前覺得很麻煩的事，就像溫水煮青蛙一般，慢慢的就習慣了，就熟了，這就代表魔化成功了！



▲ 2019 淨灘不只撿更要減 slogan

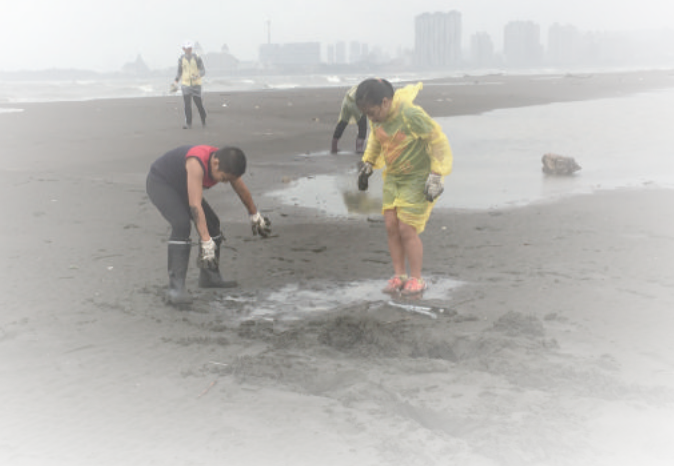
最後想跟大家分享的一件事情是，今年九月二十一日是我們家第4次淨灘，一家之主-減塑魔人杏仁有了新創舉，現在我們連去看電影都自備杯子、鍋子及保鮮盒去電影院。我不敢相信還有鍋子，還好這個鍋子很可愛！杏仁說請叫我大魔王。💕



▲ 看電影買吃的鍋子

多你一個其實真的多好多

圖、文／龍薇〈臺北分會國際淨灘日參與民眾〉



會幾何時，走進大自然懷抱的同時，人為產生的物質也好、垃圾也罷，充斥於每個視線範圍。

第一次參加淨灘，垃圾以各種樣貌呈現在眼前，完整的、破碎的、無法辨識的，人類似乎太容易賦予物質意義，又十分輕易地將它們拋棄。為了滿足自我短暫的歡愉或便利，我們往往不顧前因後果的生活著，偶爾回頭瞥見滿目瘡痍的地球心疼一下，但又有多少人真正願意停下來好好正視這個被我們一再破壞的家。

如同多數的社會議題，關注或提倡的群體往往已無需顧慮生理、安全需求，畢竟當吃飽穿暖都是奢侈時，哪來的餘力爭取所謂的正義？而當這些議題有益於權力與利益的鬥爭時，便淪為人類操作的手段。而又或許，人類必須先懂得控制欲望，才有辦法解決這些數不盡的社會議題。

結束第一次淨灘，將視線拉回日常，除了從自身做起，影響身邊的人之外。想起社會問題的根本，還是要回到教育，不論是環保、性別平等，還是媒體識讀等議題，若能扎根於教育，從學校開始帶動孩子，發揮影響力，小至家庭、社區，大至整個社會，再經過數個世代交替後，或許人類終將找到與地球共生共好的模式。

然而在這之前，還是得提醒自己，時時省視，在每一個選擇前思考行動後的代價和成本。更重要的，別渺視自己的力量，永遠要記得，多你一個其實真的多好多。💕



2019年8月份徵信

整理 / 財務部

單筆捐款

金額	捐款者 / 單位
412770	財團法人國泰世華銀行文化慈善基金會
150000	財團法人聚陽人文發展教育基金會
50000	鎰呈行股份有限公司
30000	寶雅國際股份有限公司
25000	台北市東鴻扶輪社、台耀科技股份有限公司、台灣勝 高科技股份有限公司、立錡科技股份有限公司
24000	遠鼎股份有限公司台南分公司
17996	五夠讚股份有限公司 出發騎幻島
6300	鍾文彬
6276	無名氏
4000	劉月梅
3200	黃美菁
2150	無名氏
2000	呂曉青、方國運
1500	常春藤菁英文理短期補習班
1200	汪惠玲
1000	陳錦玲、洪子涵、無名氏、黃純慧
800	台灣醫學生聯合會
500	盧心慈、劉乃璋、龐靜儀、郭芳志、宋明光、吳辰賢、 蘇威銘
300	無名氏、陳怡如、林素蓮、范淑琳
279	李憲中
200	劉昆興、陳琴枝
170	台灣醫學生聯合會
150	林靜蘋
100	無名氏 1、無名氏 2

定期定額捐款

金額	捐款者 / 單位
2000	賴榮孝、方國運、陳若曦
1800	游舒評
1600	方文哲
1500	鄭弘杰
1200	陳姿吟、許家碩、程仲銘、汪惠玲
1000	賴素燕、廖顯蔚、黃德秀、洪正昌、葉國樑、李裕仁、 洪素梅、鄭景中、黃純慧
600	趙哲希、吳鈺凰、陳宗裕、曾國賓、高鈺琪、邱熙亭、 黃馨慧、杜勇志、陳怡妃、陳彥熹
500	陳秀榕、張榮順、何悅萍、陳碧瑤、余鋒銳、丁玲玲、 郭憶梅、葉芙杏、江彩秋、蘇威銘、張世鎧、簡鳳儀、 張世鎧、吳辰賢、陳怡如、林素蓮、范淑琳、李憲中、 陳琴枝
300	郭菱君、俞金梅、王雅琴、何艷蘋、王思佳、林素 蓮、王儒慧、翁淑婷、張語瑄、黃琇娟、謝凱戎、 Yukimasa 幸將手作坊、王臆鈴、陳盈朱、周重華、吳 明蕙
200	黃鈺淼、劉子瑄、王英驊、王耀興
100	吳珊俞、林淑娟
50	方睿實

捐款 / 會費 (定期定額) 郵局轉帳 / 信用卡授權書

我願意！ 捐款支持 / 加入荒野保護協會，從事推動自然教育與生態保護等相關工作

●贊助捐款

- * 單筆捐款：NT\$ _____
- * 定期定額捐款： NT\$300 NT\$600 NT\$1,200
 NT\$ 其他 _____
- 自民國____年____月至民國____年____月共____期，
 定期於每月 10 日自本人郵局轉帳 / 信用卡帳戶扣款捐助
- 徵信刊登：將捐款人姓名與金額刊登於荒野快報
 同意 不同意

●入會費及年費 (新入會會員須繳交會費及年費)

- * 入會費：
 一般會員 NT\$1,000
- * 會員年費：
 NT\$1,000 永久會員 NT\$20,000
- * 定期定額年費續繳：
 自民國____年至民國____年共____期，每年應繳年費 一
 般會員 NT\$1,000，定期於每年 1 月份自本人郵局轉帳 / 信用
 卡帳戶扣款續繳年費。

●非會員訂閱荒野快報

- 半年 (6 期) NT\$120 一年 (12 期) NT\$200
- 快報寄發地址： _____

●信用卡資料

- 持卡人姓名 _____
- 信用卡號 _____
- 有效期限 _____ 年 / _____ 月
- 卡別 VISA MASTER JCB AE
- 持卡人簽名 _____ (須與信用卡之簽名一致)
- 持卡人身份證字號 _____

●捐款人 / 會員資料

- 姓名 _____ 同持卡人 / 授權人
- 身份證字號 _____ 同持卡人 / 授權人
- 生日 / 民國____年____月____日
- 聯絡電話 / 日間 _____ 夜間 _____
 行動 _____
- E-Mail / _____
- 收據抬頭 / _____ 同捐款人 / 會員
- 收據寄發地址 / _____

申請日 / 民國____年____月____日

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

總金額 NT\$ _____ (持卡人請務必親填)

98-04-43-04 郵政劃撥儲金存款單																	
帳號	1	8	7	2	4	2	9	2	金額 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 寄 款 人 姓 名 通 訊 處 電 話 經辦局收款戳					
●會員入會費 + 年費 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$2,000																	
●會員續年費 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$1,000																	
●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																	
●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																	
●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																	
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	



荒野快報 歡迎來投稿

詳情請掃QR CODE



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。

2019 年 9 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

- 09/02** 新竹分會分會會長張正敏及秘書孫博甫出席新竹縣政府農業處「108 年國家重要濕地保育行動計畫—竹北蓮花寺濕地食蟲植物棲地保育監測及維護計畫」期中成果報告審查會議。
- 09/04** 花蓮分會分會長鍾寶珠及後山采風工作室張振岳先生等出席經濟部水利署第九河川局所舉辦「108 年第九河川局流域管理公私協力計畫鯉溪流域「河川(全流域)治理藍圖推動」小平台會議第一次會議」。
- 09/05** 臺中分會分會長游永滄及鄉土關懷小組召集人楊政穎參與臺中市政府水利局『旱溝排水水環境改善計畫-中部科學園區綠 10-2 滯洪池工程』生態檢和現勘。
- 09/06** 臺南分會水環境議題召集人台南河烏(張讚合)代表出席「臺南市國土計劃」(草案)公聽會。
 臺南分會 河溪組組長洪淑玫參與密枝溪、油車溪、灣丘溪、後堀溪、後旦溪座談會。
 花蓮分會專職楊和玉代表出席經濟部水利署第九河川局召開「花蓮溪水系(含主流及 10 條主次支流)河川情勢調查(3 / 3)」成果說明會。
- 09/11** 臺中分會副分會謝國發與鄉土關懷小組召集人楊政穎代表參與經濟部水利署第三河川局所舉辦的「筏子溪水域及周邊地區整體環境規劃」及「筏子溪東海橋至知高橋河段環境營造工程」整體說明會、現場勘查及綜合討論。
 臺中分會分會長游永滄代表出席行政院農業委員會水土保持局台中分局辦理 108 年度第二次「治苗栗西部淺山水保工程對指標性重要生物之生態評估與環境改善措施-治理工程生態調查座談會」。
 花蓮分會主任秘書楊和玉代表出席經濟部水利署第九河川局「花蓮溪水系(含主流及 10 條主次支流)河川情勢調查(3 / 3)」成果說明會。
- 09/17** 臺中分會副分會長謝國發代表出席逢甲大學營建及防災研究中心舉辦水土保持單元叢書編修計劃案-動物通道環保團體座談會。
 高雄分會 臺南分會野溪小組成員施建州、秘書秘書林宜靖及志工陸淑琴應行政院農委會水保局臺南分局邀請，出席「甲河與雙溪民眾參與及公私協力座談會」，分享野溪調查經驗。
 臺南分會水環境議題召集人張讚合及河溪組成員蔡木隆參與茶寮溪、官田溪 2 場座談會。
- 09/18** 花蓮分會環保聯盟花蓮分會鍾寶珠會長、花蓮縣樸門永續生活協會廖美菊理事、社區大學全國促進會楊志彬秘書長及觀察家生態顧問有限公司等，出席行政院農業委員會水土保持局花蓮分於第三會議召開「荖河流域公私協力平台籌備會議」。
- 09/20** 臺中分會分會長游永滄參與臺中市政府水利局主辦，以樂工程承辦 東海大學協辦「東大溪水環境及鄰近區域環境改善計畫」(第二場工作坊)動手做做· · 咱世溪「動手做做，咱世溪」。
 花蓮分會主任秘書楊和玉及環保聯盟花蓮分會鍾寶珠分會長、洄瀾風生態有限公司等代表出席「全國河川 & 水圳論壇」第四次籌備會議。
- 09/23** 新竹分會理事長劉月梅前往桃竹苗區域水情中心出席財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會-「河川守護你.我.他工作坊」。

- 09/24** **花蓮分會**專案人員沈競辰及秘書孫博甫前往台北大學參與濕地環境資料庫案件管考與調查成果上傳 - 第二梯次教育訓練。
- 09/26** **棲地守護部**新北市河川生態保育學會李永志、水患治理監督聯盟梁蔭民、人禾環境倫理發展基金會及新店崇光社區大學前往新北市水利局新北市生態河川營造規劃設計及監造技術服推動說明會，新北市水利局構想將區域內的河川進行生態改善工程邀請各單位一起討論對河川生態改善的構想。。
- 花蓮分會**分會長鍾秀綢代表出席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」第二階段民眾溝通及參與座談會。

近期活動

2019年11月01日~2019年12月31日

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

活動網址: <https://goo.gl/Qxv6kG>

11/07《繪本《小鷹與老鷹》_與島嶼上的生命共生共榮》

11/14《結合繪畫力 - 台灣特有種動植物繪畫分享》

11/21《生活創意禪繞畫》

11/28《自然物創作小提燈》

《生態導覽 - 收費》請至荒野官網近期活動線上報名。

2019 大崙尾山芒花季生態導覽

秋天的芒花海，是台灣最美麗的風景之一，身處於隨風飛散的花絮之中，有如北國的陣陣飄雪，不冷卻帶有涼涼的秋意。在大崙尾芒花季中，讓解說員帶領大家體會芒草的力與美，此外還有季節限定的芒花童玩教學，歡迎大家一起上山來賞芒。

【活動時間】11/16(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】會員 200 元 (含配偶及直系親屬)，非會員 250 元，含 100 萬額度意外險。

《秋日散步·賞蝶小旅行》二格山秋之旅

涼爽的秋日，正是賞蝶的好時節，邀請您來二格山，在風和日麗的秋日裡散步、漫遊。我們不趕行程，也無攻頂的壓力，隨著解說員的步伐，踏入充滿生命力的山林，一同窺探萬物的祕密，您將體驗，自然無窮的吸引力！

【活動時間】11/24(日)09:15-16:00

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】會員 250 元 (含配偶及直系親屬)，非會員 350 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

信賢步道位於烏來信賢部落，接連內洞森林遊樂區，是民眾親近自然的最佳步道之一，各種豐富的自然生踏及步道的前世今生，等您一同來探索！邀請您一同來感受烏來信賢步道迷人的生態資源！

【活動時間】11/30(六)09:30-11:30

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】150 元，含 100 萬額度意外險。

芝山岩冬季生態導覽

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。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】12/21(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】會員 200 元 (含配偶及直系親屬)，非會員 250 元，含 100 萬額度意外險。

《生態導覽 - 免費》

《都會叢林瑰寶》富陽自然生態公園生態導覽

富陽自然生態公園位於富陽街底，佔地 3.8 公頃，原為聯勤彈藥庫，因長久軍事管制隔絕人為干擾之故，園內林相豐富、蟲鳴鳥叫，保留市內難得一見的低海拔森林及溪流等自然資源，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】11/10、12/00(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。

《天使的祕境》新山夢湖生態導覽

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

【活動日期】11/24(日)13:30、15:00 各一場，每場依季節狀況及需求作調整，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。

《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，參加漫步大安的自然生態之旅。

【活動日期】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。

《河岸漫遊》五股溼地生態園區生態導覽

五股溼地位於台北盆地西緣，相鄰林口台地與觀音山，二重疏洪道內由高速公路橋西北向延伸至淡水河。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】11/24、12/22(日)15:00-17:00

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

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊。

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

《工作假期》請至荒野官網近期活動線上報名。

手作步道工作假期

以在地的天然材料在大台北地區美麗的大崙尾山與福州山，打造一條貼近大地的步道，邀請您一同走入山野。

【活動日期】以每月第一個星期六為原則，日期及地點以荒野網站公告為準。

【參加對象】一般民眾 12 人。

【活動費用】免費。

萬里工作假期

萬里站位處陽明山國家公園範圍，無法使用大型機具施工，我們採取人工方式，把廢耕的梯田開闢成水池，成為收容、復育溼地植物的基地，並邀請同樣關心自然、珍愛溼地的您來親近溼地。

【活動日期】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，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>

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

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>

	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>

《週週荒野見·免費專題講座》每週二 19:30-21:00

10/22 經濟成長環境生態永續共生共榮 / 台灣肖楠
11/12 地球影展 - 環島 / 迷海龜途 貓樹

《戶外推廣活動》

11/16 福頭山定觀

	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、黃宥芸
		傳 真 / (03)561-7555
		E-mail / sowhc@wilderness.tw
		官 網 / sowhc.sow.org.tw

《新竹荒野見·免費講座》週二 19:30-21:30

11/12 循環經濟：經濟成長與環境生態永續共生之道
11/19 安德的寓言世界
11/26 環島做愛心
12/03 認識新竹系列 -1「走過百年新竹城」
12/10 熊月十年
12/17 認識新竹系列 -2「消失中的老街」
12/23 認識水果（須事先報名）
12/31 正念自我關懷－擁抱自我 感恩當下

《地球影展 X 分會 22 週年慶》每週三 14:00-16:00

11/13 大地的孩子—小石虎返家之路 & 保島
11/20 海鱈迴家

《培訓課程》

第十三期志工入門課程暨第一期志工基礎訓練

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

【課程時間】11/11-12/03
【課程地點】室內 - 新竹分會；戶外 - 高峰植物園 / 油羅田。
【課程費用】「志工入門課程」課程免費，酌收保證金 500 元；「志工基礎訓練」課程費用為 300 元。
【報名網址】<https://reurl.cc/d6AnM>

《自然體驗》

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，跟我們一起來迫迓。

【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）

《農事體驗》

荒野油羅田～南薑酸菜 DIY

酸菜，是將芥菜發酵，轉變成另一種口味的食材。冬季裡，市面上多有販售，比較特別的是我們要分享的是隨時隨手可作，不死鹹，沒有防腐劑的作法！

【活動時間】11/09(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）
【活動費用】有效會員 200 元、非會員 250 元。
（內含旅行平安保險 100 萬，不含午餐、交通）
【報名網址】<https://reurl.cc/1QY2ZG>

《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】11/24(日)、12/07(六)
【活動地點】竹北蓮花寺濕地
【活動對象】國小五年級以上學生及一般民眾
（國中以下須家長陪同）。
【工作內容】除草、採種及調查族群數量等，視當天情形調整。
【活動費用】免費，將代為辦理旅行平安保險 100 萬，交通自理
【報名網址】<https://goo.gl/rfoiEn>

油羅田食蟲植物示範教學區棲地營造

【活動時間】11/24(日)、12/07(六)
【活動地點】新竹縣橫山鄉油羅田（建議定位點：橫山鄉增昌宮）
【活動對象】國中以上學生及一般民眾
【工作內容】協助整地、除草、移植等工作，視當天情形彈性調整。
【活動費用】免費，但保險、交通需自理
【報名網址】<https://goo.gl/qHE3ZB>

油羅田友善耕作棲地維護工作假期

【活動時間】12/07(六)
【活動地點】新竹縣橫山鄉豐田村油羅田
【活動對象】一般民眾，學生（國中以上），15 人。
【工作內容】認識田間生態及進行環境維護
【活動費用】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>

大山背梭德氏赤蛙棲地維護工作假期

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

台中分會



地 址 / 臺中市北區育德路 115 號
電 話 / (04)2206-8468 謝玟蓓、張郁玟
傳 真 / (04)2201-1468
E-mail / sowtc@sow.org.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每週四 19:00-21:00

- 11/07 筏子溪之美 / 台中推廣講師
- 11/14 築夢森居民宿 / River Liu
- 11/21 水下自然觀察 / 海蛇
- 12/05 主題未定 / 李俐君
- 12/12 主題未定 / 巫婉萍
- 12/19 主題未定 / 李育淇
- 12/26 手繪一條藝術遶境之路 / 朱朱

《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」，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，一樣有著垃圾污染的困擾，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>，按讚追蹤。

【對象】關心筏子溪環境生態的一般民眾，每梯限額 40 人（團體及企業另洽）

【活動日期】2019 年 6-12 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】<https://reurl.cc/e5E0IM> 僅開放個人 / 家庭。

【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·課程》

自然觀察手繪班 - 白天

走入自然，隨時可見美妙的驚喜，花開的燦爛，該如何記錄下與自然交會時的美好呢！手繪課將帶領你一起享受自然觀察與繪畫，用鉛筆或隨手可得的畫具，捕捉自然生態野趣之美

【課程日期】11/13-01/15(三)09:30-11:30(6 堂課)。

【課程對象】一般民眾，名額 12 人，滿 5 人開課(含單堂課報名者)。

【課程費用】會員 1500 元，非會員 1800 元；可接受單堂選課，每堂會員 400 元，非會員 500 元。材料請自備。

第九期自然觀察手繪班

走入自然，隨時可見美妙的驚喜，花開的燦爛，該如何記錄下與自然交會時的美好呢！手繪課將帶領你一起享受自然觀察與繪畫，用鉛筆或隨手可得的畫具，捕捉自然生態野趣之美

【課程日期】10/09-11/13(三)19:00-21:00(6 堂課)。

【課程對象】一般民眾，名額 12 人，滿 5 人開課(含單堂課報名者)。

【課程費用】會員 1500 元，非會員 1800 元；可接受單堂選課，每堂會員 400 元，非會員 500 元。材料請自備。

《活動》

合歡山 - 高山生態自然體驗活動 單日場

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。

【活動日期】12/07(六)-12/08(日)

【活動對象】一般民眾(年齡限(含)10歲以上)

★成行人數 15 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】12/07(六)或12/08(日)06:00

【解散時地】預計12/07(六)或12/08(日)20:00 返抵台中

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

11/01 上自然的 n 種方法：淺談 iNaturalist 的應用 / 一隻羊

11/15 53 天親海之旅 / 藍花楸

12/06 我們的河，怎麼了？ / 香雞城 - 陳繼翔

12/20 筏子溪之美講師 /

《活動》

2019 社頭秋季之饗宴 自然體驗活動

秋風開起了變裝舞會，揮揮魔法棒讓大地都換上了秋裝。台灣欒樹串起黃花紅實，替大地編織秋日專屬的金黃色地毯。一瓶瓶櫻桃酒染紅了楓葉，為了秋日的到來，舉杯祝賀。而圓飽滿的無患子忙著洗滌夏季的悶熱，做好準備，好迎接秋季的涼爽。走吧！讓我們走入十八彎古道一探究竟，揭開秋風帶來的浪漫饗宴。

【活動時間】11/09(六)09:00-15:00

【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

【集合地點】清水岩生態展示中心前

【活動交通】自備交通工具前往集合地點

【活動費用】會員 300 元，非會員 350 元（不含餐飲、交通）

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

12/13 香草茶飲真簡單 / 周明煌

《自然體驗》

二崙步道定點觀察

步行約一小時，全程林木遮蔭，昆蟲及鳥叫聲不絕於耳，沿路並設置有生、植物解說牌，是百條步道中唯一的一條沙質步道，走起來有別於一般的土質或石塊區步道，因處於溪邊，植物大都是防風林種，又有別於一般步道的樹種，鳥類也多屬海鳥或候鳥，值得細細研究。歡迎大家一同來參加！

【活動日期】1/23(六)08:30~11:30

(名額有限請在11/20(三)15:00前報名)

【報名網址】<https://ppt.cc/faxykx>

【活動對象】一般民眾(18歲以下請由家長陪同)

【活動費用】免費

【集合地點】二崙西瓜果菜市場旁二崙自然步道入口處，逾時不候。

【注意事項】請帶帽子、水壺、鞋子(不建議穿露趾涼鞋或拖鞋)、防蚊液、午餐自備、保險自理，如遇特殊狀況活動取消，將以手機簡訊通知，否則照常舉行。

走讀濁水溪

濁水溪名稱因其溪水夾帶大量泥沙，長年混濁，因而得名。而濁水溪也是我們台灣最長最重要的河川，它流經雲林縣、南投縣、彰化縣，在挾帶豐富有機質的混濁溪水灌溉之下，孕育了雲林縣許多田地，可以說為雲林縣農田灌溉之母，而這次荒野雲林古老師（血藤）將於林內出發，帶領大家一起近距離的發現濁水溪的樣貌，邀請大家一同報名來參加。

【活動日期】11/24(日)14:00-17:00
(名額有限請在 11/20 14:59 分前報名)

【報名網址】<https://ppt.cc/f5FHKx>

【活動對象】一般民眾

【活動費用】免費

【集合地點】08:30 荊桐鄉公所大門口集合，逾時不候

【注意事項】請帶帽子、水壺、防蚊液、雨鞋或溯溪鞋(如兩者皆無，為了您的安全，請穿著布鞋，勿穿著拖鞋、涼鞋..)、保險自理，如遇特殊狀況活動取消，將以手機簡訊通知，否則照常舉行。

嘉南雲峰步道定點觀察

雲林草嶺村的嘉南雲峰步道，就像阿里山的縮影般，擁有發達的石壁地形、豐富的原始林相與森林步道，雖然長達 4 公里，卻讓人輕輕鬆鬆就能品味山林優游的快意。歡迎大家一同來參加！

【活動日期】12/07(六)9:00-16:00，名額有限，截止日:12/4 15 點止

【活動對象】一般民眾

【活動費用】免費

【報名網址】11/15 日開放報名 <https://ppt.cc/fWxiQx>

【集合地點】08:40 明隧道口集合(石壁社區入口意象的大石頭旁)，逾時不候。

* 因為目的地無地址，所以可以先定位石壁大飯店(雲林縣古坑鄉石壁 75 之 1 號)，途中會經過我們的目的地(集合地點:石壁社區入口意象的大石頭旁)。

【注意事項】請帶帽子、水壺、防蚊液、午餐自備、保險自理，如遇特殊狀況活動取消，將以手機簡訊通知，否則照常舉行。

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

- 11/01 一級產業該有的風味~水產篇 / 邱經堯
- 11/08 多肉盆栽 / 周明煌 (限額 15 人，請事先報名)
- 11/15 蕨類觀察入門 / 劉以誠
- 11/22 親子踏青養蝶(蟲)與自主學習催化 / 許哲彰
- 11/29 誰管暑輔，我就要爽 / 張怡安、梁俶瑀
- 12/06 我們與空汙的距離 / 李致輝

《志工培訓》

第二期氣候變遷節能推廣志工培訓

為了發電對環境造成的影響越來越多，與其花時間針對各種發電方式吵吵鬧鬧，我們還可以做什麼呢？

來認識氣候變遷和節能減碳的關係，從減碳節能看台灣能源轉型及公民電廠吧！環保其實不是口號，而是實用的概念和行動，可以簡單落在我們每天的生活裡，邀請你一同來發揮自己的影響力，協助我們所愛的家人、朋友，成為愛地球的節能行動家，一同努力讓我們的環境更美好。

【主辦單位】嘉義分會

【課程日期】11/16、11/23(六)

【課程對象】關心氣候變遷，希望了解節能手法的一般民眾，限額 20 人(滿 15 人開課)。

【課程費用】1. 有效會員免費(已繳 2019 年年費者)、非會員 500 元。另皆需繳交 500 元保證金，於培訓後六個月內(2020/5/31 前)完成 2 次志工服勤，無息退還。

2. 志工服勤以平日白天進行居家節能健檢及節能推廣活動為主。

3. 課程中之午餐及交通費由學員自行負擔，其餘講師費及培訓相關費用由工研院節能志工培訓及推廣計畫支應。

【報名日期】即日起至 11/14(四)12:00 截止
(以收件時間為準，以利作業)

【報名方式】為落實無紙化，一律採線上報名作業。若有疑問請洽荒野保護協會嘉義分會 (05) 291-1547

《自然體驗》

鰲鼓溼地賞鳥趣

東北季風南下，鋒面帶來寒意也帶來無限的生機。秋冬是鰲鼓溼地賞鳥最佳的時機，邀請喜愛賞鳥的夥伴和我們一同拜訪遠來的朋友。

【活動時間】11/23(六)09:00-11:30

【活動對象】一般民眾，名額 15 人，即日起開始報名，額滿為止。
報名電話: 05-2911547

【注意事項】1. 請於上午 9 點東石自然生態展示館門口前集合，逾時不候。
2. 保險自理。

蘭潭後山定點觀察

蟬時序入秋，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】11/24(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 鎮德宮正殿前涼亭集合，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. 參加人員贈送蘭潭可食野菜與有毒植物資料一份及千年桐(皸桐)果一顆。

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

《荒野週週見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

- 11/08 野望影展 / 極限巔峰安地斯(微風)
- 11/15 下三社與多納 / 王雯婷
- 11/22 野望影展 / 溫柔巨人長頸鹿(微風)
- 11/29 共創一個友善環境的團遊會 - 無望團遊會經驗談 / 楊宇助
- 12/06 野望影展 / 魔幻挪威峽灣(微風)
- 12/13 書寫。找回本自該然的平靜與喜悅 / 朱蒙

《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】12/04(三)19:30-21:00，無需報名，請準時入座。

親海小旅行

台南潟湖體驗趣 - 新北港汕沙洲之旅

此次回程我們將盡一己之力，在享受故鄉海岸線風景的同時執行淨灘活動，親身體驗一趟故鄉海岸線的自我學習之旅。

【活動日期】11/16(六)13:00~17:30。

【活動對象】一般民眾 15 名(歡迎親子參加)。

【集合時間地點】13:00 南鯤鯓代天府
(727 台南市北門區鯤江里 976 號)

【課程費用】大人小孩均一價每人 100 元(內含 100 萬旅平保險費；不含餐點、飲用水，交通請自理)

【報名網址】<http://sowtn.sow.org.tw/>

寫一手有感情溫度的美字 —— 硬筆書法班

用毛筆以外的鋼筆、鉛筆、原子筆等常用的所有書寫筆，來表現漢字書寫技巧，做出書法特有的筆劃神韻泛稱為硬筆書法。我們將

從基本的筆劃概述談書寫方法，由字體的架構告訴你所不知道的楷書結構潛規則，並以範例解析說明。你將會明白那個字為什麼美而自己的字為什麼不好看了。

【課程時間】11/26-12/10(二)19:00-21:00(3堂課)

【課程費用】荒野有效會員 \$1000 元，非會員 \$1300 元

【報名網址】<http://sowtn.sow.org.tw/>

高雄分會



地 址 / 高雄市三民區重慶街 299 號

電 話 / (07)322-7526 許怡雯、賴如琪

傳 真 / (07)322-7523

E-mail / staff-kh@wilderness.tw

《週週荒野見·免費專題講座》週三 19:30-21:30

11/06 除了主流媒體，你還能怎麼選擇？／管中祥

11/27 富岳立山合掌造／黃淑貞

12/11 地球影展 - 大地的孩子～石虎返家之路

《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。

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】12/25(日)08:00-12:00

【報名日期】11/25-12/26

【活動對象】一般民眾 30 人，15 歲以下請由家長陪同。

【活動費用】本年度有效會員免費，會員配偶與會員直系親屬同享會員權利；非有效會員每人 100 元，15 歲以下(含 15 歲)每人 50 元。

台東分會



地 址 / 臺東市長安街 46 號

電 話 / (089)219-020 程書珍

傳 真 / (089)349-112

E-mail / sowtt@sow.org.tw

《專題講座》台東分會 週五 19:30-21:00

11/15 環境教育可以這麼玩 / 賴柏毅(蜻蜓)

《專題講座》台東誠品二樓藝文空間 週五 19:30-21:00

11/22 屋頂型光電板架設 - 台東家庭的親身經驗分享會

《影展》台東誠品二樓藝文空間 週六 19:30-21:00

11/16 龐然大物螞蟻

12/21 與鷹偕行

《自然體驗》

都蘭山定點觀察

【活動時間】10/05(六)、11/02(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

月會分享

從小學到大學、從校內到校外、從北京到北海道、從公部門到工作室，環境教育的路上我不斷地挑戰各種機會。我不是所謂環境教育本科出身，面對臺灣環境教育的市場生存困境，我只能用理想支撐自己，一步步地從實踐中去驗證理論，從嘗試中去拼湊出我認為環境教育可以有的樣子。

【演講日期】11/08(五)19:00-21:00

【講題】環境教育可以這麼玩

【主講者】賴柏毅(蜻蜓) / 台中分會夥伴

【人數】25 人(會員、志工優先)

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

《夜訪新寮步道 - 夜間觀察》

【活動日期】11/15(五)19:00-21:00

【集合時間、地點】19:00 新寮步道入口前停車場集合

【參加對象】一般民眾，歡迎親子同遊。名額 20 名。

【活動交通】自備交通工具前往集合地點

【報名費用】100 元

【報名方式】請皆至官網線上報名

利澤簡藝術市集 - 手作自然聖誕飾品

【活動日期】11/16(六)-17(日)10:00-17:00

【地點】利澤簡老街

【參加對象】對自然手作有興趣的名眾

【報名方式】現場報名

月月見講座 - 不塑過日子

【活動日期】11/21(四)19:00-21:00

【集合時間】19:00

【地點】宜蘭分會

【參加對象】對環保生活實踐有興趣的名眾

【報名方式】請皆至官網線上報名

愛在徜徉自然中一雙連埤兒童小旅行

學習大自然的堅韌；孩子一輩子的能力

為何要做？

台灣有近63000位孩子
家中經濟弱勢
下課後缺乏資源與陪伴
即使在平常周末假日
調查中顯示孩子
最多從事的活動為打電動或上網
鮮少出遊
更遑論與大自然親近



如何做？

規劃三天兩夜
宜蘭雙連埤小旅行
帶領家庭弱勢
國小三至五年級孩童
在自然裡玩耍
認識水資源的重要
並從中學習人與土地的關係



投票在這

投票時間: 11/1-11/31



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 / 謝致禧、張郁玫

彰化分會籌備處 / 山林書院 - 彰化市永華街 52 號 4 樓 電話 / 0919-358285 聯絡人 / 王瑜鈞 (志工)

雲林分會 / 640 雲林縣斗六市慶生路 300 號 2 樓 電話 / (05)552-9002 傳真 / (05)537-9553 分會長 / 古國順 秘書 / 羅薇

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

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

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

新營聯絡處 / 臺南市新營區三民路 53 之 1 號 電話 / (06)635-6179 聯絡人 / 曾彥翔 (志工)

高雄分會 / 807 高雄市三民區重慶街 299 號 電話 / (07)322-7526 傳真 / (07)322-7523 分會長 / 林維正 秘書 / 許怡雯、賴如琪

恆春聯絡處 / 屏東縣恆春鎮仁壽里虎頭路 147 號 電話 / 0972-202011 顏士傑 (志工)

宜蘭分會 / 268 宜蘭縣五結鄉二結路 486 號 電話 / (03)964-1059、(03)969-9108 分會長 / 徐朝強 秘書 / 林芷怡

雙連埤環教基地 / 宜蘭縣員山鄉湖西村雙連埤 21 之 1 號 電話 / (03)922-8980 傳真 / (03)922-8970 秘書 / 黃振福、馮煜衡

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

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

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

電話 / (+505)278-4066 傳真 / (+505)270-2462 E-mail / nica@sow.org.tw 會長 / 邱倚星 Danilo Y.H. Chiou (志工)

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

馬來西亞荒野 / No12, Jalan Puteri 4/2, Puchong Bandar Outeri, Puchong, Selangor, 47100 Malaysia 會長 / 蘇添益

電話 / +603-8060 3668 E-mail / calvinsoh@nesh.com.my

砂勞越荒野 / No. 87 Ewe Hai Street, 93000 Kuching, Sarawak E. Malaysia 會長 / 黃聯慧 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