

# 荒野快報

第 327 期  
2019.12.10 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 荒野的行腳系列
- 環境守護
- 4 看不見，依舊在
- 守護棲地之美
- 6 你或還不知青年公園生態浮島上的四種「斜槓植物」(下)
- 環境教育
- 13 拯救野溪 GO! GO! GO!
- 心得分享
- 16 過一場綠色聖誕節吧！
- 19 秘書處報告
- 23 近期活動

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

創刊發行人／徐仁修

發行人／劉月梅

總編輯／劉建隆

編輯／張筱昀、何以琳

地址／100 臺北市中正區詔安街 204 號 1 樓

電話／(02) 2307-1568

傳真／(02) 2307-2538

網址／[www.sow.org.tw](http://www.sow.org.tw)

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

捐款劃撥帳號／18724292

捐款劃撥帳戶／社團法人中華民國荒野保護協會

閱畢，歡迎轉送親友。  
讓棲地守護故事流傳不息。



守護有你，荒野不孤

您的一筆捐款，給生態無限可能



SOW  
荒野保護協會



# 支持荒野

現今雖然環境保育的意識逐漸抬頭，但生態環境被破壞的現實仍舊令人憂心。因此，如何讓每個人願意將對自然美好的感動，轉化為環境守護的行動，是荒野保護協會最重要的使命。

成為志工



加入會員



參與活動



購買五二呎米



捐款支持





# 荒野的行腳系列

各位親愛的荒野夥伴們：

## ＊海岸行腳的源起及執行：

2017 年，我邀約常理及分會部分幹部，以行腳方式，走了宜蘭、新竹、嘉義及澎湖的海岸，我發現海岸消波塊、垃圾及事業廢棄物等問題。

因為發現，也深知我個人能力有限，於是和常理討論，如何讓更多人能愛上臺灣及關心的海岸？在大家的研擬與討論下，「海岸行腳及記錄」的計畫於 2018 年開始展開，20 公斤的 3D 全景攝影機雖然有點重，但因為可以留下珍貴的影像，志工積極的參與，451 人次的參與，大家更認識臺灣美麗的海岸，也看到海的哀愁。2019 年這個計畫依然於西海岸進行，10 月底完成，影像資料將於明年 3 月左右就會整理完成。

## ＊溪流行腳與記錄的源起：

2018 年，我已經擔任理事長 1 年半，雖然年輕時在臺北讀大學，但對於溪流卻只有去過碧潭，其他溪流不但不知其位置，更不知其現況，於是邀請棲地工作委員會常理陳江河帶著認識大臺北三大河流，沿著河濱騎著 youbike、帶著相機拍攝關注面向，城市的發展與河流有深深關係，認識河流就能更認識城市的文化，但如何讓更多人一起來關心河流及文化問題呢？思考許久，也找不出好方法，有一天看著志工的 FB，頓時有個靈感，來個「河岸徒步行腳」吧！於是開始了志工與我的河岸行腳，看到問題嚴重的垃圾、草地維護的廢棄物、動物餵養、動物死亡等問題，在還沒有更好對策處理以前，河岸行腳以一步一腳印方式撿起河岸的垃圾，減少垃圾汙染高灘地及溪水、也減少高灘地附近生物受到垃圾包圍的困擾，目前此計畫已執行將近一年，也讓更多其他分會夥伴也投入關心溪流。

## ＊山林行腳的初探：

圓葉挖耳草是我認識的一種食蟲植物，山壁常是其最主要的棲地，但山壁也常是道路工程最不被重視的地區，是不是山壁有許多重要物種呢？

臺灣有 3 條橫貫公路，連接臺灣東部及西部，並經過臺灣的高山，沿著橫貫公路應該可以看到臺灣低海拔到高海拔的林相及環境差異吧？山林也是臺灣許多經濟作物及水果的生產區，執行友善耕作在山區是否可行性？於是 2019 年 6 月開始了第一次的北橫行腳，一群夥伴與我一起在北橫，時而徒步，時而搭車，當然也進行著紀錄，圓葉挖耳草的棲地有 4 處，有可愛的友善耕作農人，但也有可恨的垃圾瀑及隨意棄置路旁的小型垃圾，因為個人的方便卻造成環境的髒及醜，因為個人的投機卻造成所有社會的更大支出，真是令人氣憤填膺。12 月 23-25 日將再試行一次，期待能找到好方法可以好好守護山林。

需要您的支持及贊助我們的計畫，也期待您能與我們來一起努力。☺

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

# 看不見，依舊在—— 「部落格文章」108.10.28

文／李偉文〈荒野保護協會第三、四屆理事長〉

圖／莊耀鴻〈臺北分會志工，自然名：獵戶座〉

十月中旬臉書私訊有一則劉月梅理事長捎來的訊息，告知兩個好消息，一個是荒野保護協會再度獲得綠獎的贊助，另一個是有位會員遺產捐贈荒野 150 萬元。

因為看診忙，再加上想說過幾天會參加荒野共識營就可以見到月梅，也就沒有立刻追問細節。想不到當天晚上就接到副理事長柯典一的來電詢問：「認不認識王志婷這位荒野的會員？」

想了一下，對這個名字沒有什麼印象。原來協會帳戶忽然多了一筆 150 萬的個人捐款，於是打電話詢問匯款人，才知道是王志婷的家人遵照她的遺願，將部分遺產捐贈給荒野。協會當然想知道這位夥伴跟荒野的淵源，但是她的家人只知道她曾經跟她們分享聽過我演講後的感想，其餘就一問三不知。於是柯典一就打電話來問我認不認識她。

當然，協會也在資料庫中翻查她的資訊，只知道她是早年入會的永久會員，二十多年來只參加過一次活動，沒擔任過志工，也沒參加過任何荒野辦的課程，應該算是不活躍或是失聯會員。

掛斷電話，心裡很感動，腦海中浮現多年前曾寫過的一篇文章的標題：「看不見，依舊在。」

這是 1999 年 921 大地震之後，給荒野夥伴的募款信時所用的標題，以下摘錄當年信件的片段：

**「親愛的朋友，也許我們很久沒有見面，也許我們剛剛才掛掉電話，也許我們在協會人來人往的各組志工聚會中擦肩而過，也許在山上在海邊，咱們都曾戴著綠色領巾分別向民眾分享過我們對這塊土地的熱愛……每當想起有這麼多相知相惜，把盞言歡，同辛共苦也一同興奮歡笑的朋友，心裡總會充滿溫暖。「看不見，依舊在」，散居全國甚至全世界的荒野夥伴，只要我們常常想到彼此，只要我們彼此仍然為理想在努力，我知道，我們都是一直在一起的。」**

... 長久以來，我一直在思索，臺灣有沒有機會能擁有一個全民性的環境保育團體？符合這個全民性必須有三個條件：(1) 會員人數很多（完全自發性的）(2) 很多人願意長期捐款（會費及義賣品）(3) 很多人在這團體能長期付出實際的行動。

... 我心裡一直有一個小小的理想，荒野是一個用大量人力的義務奉獻來做事，而不是用大量金錢來做事的團體，而且荒野的錢希望是來自最大多數的民眾。

... 四年多來，荒野總是盡量以最少的錢做最多的事。但是，以前都僅止於理念推廣及帶民眾接近自然及各種義工的培訓，這些全都可以用志工來達成（所以不用花成本）。可是接下來，必須透過立法、透過政治遊說、以及立法遊說基礎的學術理論支持，還有兒童自然教育的人才培訓及推展……很多領域就必須以更多專職人力及更多經費來支應。







....我個人還是非常盼望所有的行政支出(包括人事及房租)能以會費或義賣品的收入就可以負擔,只有在我們賴以生存的財物來源是來自全民,是獨立而不受利益團體影響時,我們才可以大聲地說:我們是屬於全民的團體。

十月底參加荒野第九屆新任理監事及分會長的幹部共識營,我再度跟夥伴們強調,二十多年來,荒野之所以這麼堅持財務的透明以近乎潔癖的用錢方法,就是希望我們是一個值得信賴與託付的團體。

荒野目前在全臺灣各地 on schedule 的志工起碼有三、四千位,每個志工除了奉獻時間與心力之外,也必須自掏腰包,因為荒野的志工是

沒有任何車馬費補貼,也沒有誤餐費……等等支出,而且二十四年來,荒野的任何一筆收入與支出,都有收據與憑證,也都經會計師簽證,這麼的龜毛,就是我們不敢辜負捐款者的心意。

常會想起「紅色牧人的綠色旅程」作者霍華李曼所寫的「我們是否已盡力為後代子孫做了一切能做的事?世界上的樹木是否比我們出生前還多?空氣是否更新鮮?水源是否更潔淨?人們是否過著更長久、更健康的生活?飢荒是否更少?這個世界是否是一個更和平的地方?」

我相信我們辛苦的工作賺錢無非是希望我們及孩子有更好的生活,可是當我們不擇手段賺錢,是否得到完全適得其反的結果?為了錢殘害環境,禍延子孫?即便留下一點錢,剛好可以讓孩子上醫院治病。

那麼到底什麼是我們可以留給下一代最好的禮物?

或許,除了擔任環保團體的志工之外,當我們百年之後,把我們這一生從世界上獲取的金錢回饋給守護環境的環保團體,讓孩子有更適合生長的環境,是我們可以留給下一代最好的禮物。☺





# 你或還不知青年公園生態浮島上的 四種「斜槓植物」(下)

圖、文／陳啟融〈棲地守護部專員，自然名：超人〉

「族群未死，只是很喘」，你幽幽回道(註1)。

另兩種木本植株——水柳及水社柳，也栽植在生態浮島上了，長得不錯，卻是你常弄混的木本水生植物。

水柳 (*Salix warburgii*) 為楊柳科柳屬的落葉型、喬本水生植物，葉呈倒卵形且如書頁平整，葉緣不像風箱呈現波浪狀，葉長 4 到 13cm、葉寬 2 到 4 公分，葉背銀白色，花期多在每年 12 到 3 月的冬、春之際，花為單性花、柔荑花序(註2)，花後可結出顆顆的蒴果(註3)，青年公園內除了蓮花池畔在設置生態浮島時所栽入外，河

道中游左岸到拱橋一帶則是他們在青年公園內的「原生」區域。他們花後所結出的種籽不像大安水蓼衣的種籽難能自行萌發，只是種籽的壽命短暫，所以如果想以種籽栽植的方式有性栽植，還是盡可能在兩周的「保鮮期間」內覆土定植罷，要不，就直接改用扦插的方式，剪取健康的枝條扦插在盆土裡，植株的育成率還不錯，常常甚至可以驗證所謂「無心插柳柳成蔭」的道理！

另種貌似水柳的「水社柳 (*Salix kusanoi*)」，同為楊柳科柳屬的落葉型、喬本水生植物，披針葉的葉形葉長約 5 到 15cm、葉寬約 2 到 4 公分，略較水柳為寬且大，你不習慣這



▲ 青年公園河道左岸栽植了一排水柳，最粗的樹圍可達 176cm





▲ 青年公園上游右岸的水柳已高過拱橋

種「比較級」的感性辨識方法，或許可以改用葉柄處有無「托葉」作為進一步區分水柳與水社柳（註4）的辦法，但對我而言，更直覺、更快速的方法，還是用各自葉面的顏色與觸感作區別——水社柳的葉背有金黃色的絨毛感（因此又稱「金柳」），而水柳則較為光滑銀白，只要你走近樹旁，輕柔地摸觸一手，便能立判差異了。

是的，貌似生物間的形色差異，正是「氣質辨識法」的快篩依據。

#### 由日本學者命名的臺灣特有原生柳樹

水社柳最早由日本學者「草野俊助（Shunsuke Kusano, 1874-1962）」在日月潭水社部落所採集而定名，因為日月潭的舊名為「水社海」，就把「水社」這個部落名稱冠進了這木本植物的名字裡，成為如今另一種只原生在臺灣的「水社柳」了，也算得上是另一「屬地主義」而命名的例子了，而不知你哪來的靈感提說：

「也聽過有人直接用發現他的草野先生來命名成為『草野氏柳』……。」，你接著說：「但這草野氏柳的『名氣』顯然不及水社柳來得為人所周知罷。」

不管哪種命名法，卻都跟風箱樹一樣，沒有「習慣」原棲地裡日益劣化的生存條件，如今已明顯減少的野外族群，已被列進「瀕臨絕滅」（EN, Endangered）的名單之中。

「那目前除了在青年公園內的生態浮島上，哪裡還見得到水社柳？」你好奇問到。

「當然有，不過不像水柳能在青年公園內另尋蹤影，而在緊鄰的富陽自然生態公園生態溼地內就找得到，並且都會「週期性」地在每年初春盛開出金黃色花，看得出算適應得不錯了吧（註5）。」



▲ 生態浮島上的水社柳



▲ 水社柳的葇荑花序





▲ 穗花棋盤腳嫩發的初芽，很有療癒效果

「即便是這一、兩年間每有乾濕、暖涼兩種極端的天氣事件的年頭裡……。」我補充到。

至於生態浮島上另種與水柳、水社柳、甚至風箱「特質」相似的水生植物——穗花棋盤腳 (*Barringtonia racemosa*) 則分屬於玉蕊科玉蕊屬的落葉型、喬本水生植物，成熟葉呈倒卵形且較前述的風箱、水柳、水社柳都為明顯寬厚許多，通常葉長可達 20 到 30cm、葉寬平均也有 10 到 15 公分。穗花棋盤腳的花期多在每年 5 到 10 月間，真正的盛花期則明顯集中在 6、7 月間，粉紅色的花序長垂在枝桠間，多蕊的「穗花」型態搭配多在夏夜晚風中盛放，也有「夏夜煙火」之稱，在青年公園在裡的「原植」地在河道中游段的左岸種有一棵，樹圍已達 30 公分，且已進入週期開花的成熟期，而花後所結出半拳掌大小的蛋形果實同樣可觀，你就常趁這「落蛋」期間，在鋪滿碎瓣細蕊的溼地池邊，挑撿幾顆新鮮的果實回來，再有序地擺進一碗填土盛水、有著細緻



▲ 初植入青年公園生態浮島上的穗花棋盤腳（幼株）

造型的盆器裡，等著冬末春初時從果實端漸次冒芽抽葉，你以為植物的新芽都該是翠綠欲滴的色澤，但穗花棋盤腳的嫩芽顏色顯然跟你印象中的很不一樣。

但你同樣認同他們嫩紅色澤的新葉，有著高飽和的「療癒效果」，甚至當你乍見他們嫩發的初葉時，還會誤以為是一隻停踞在枝條尖端、難得安分的「善變蜻蜓」。



▶ 青年公園河道中游左岸的穗花棋盤腳（成株）



## 舊時農莊田埂裡的斜槓智慧

風箱、水柳、水社柳跟穗花棋盤腳這四種「水陸雙棲」植物的生長週期不同、姿態各有差異，但在早先的農莊時代裡，人們卻都同樣取材他們「成熟植株質地堅韌、根系可牢固堤岸河床土方」的共同特質，直接栽植在田埂、堤岸間，讓根系成為鞏護田埂、堤岸的「天然」植材，而除了發揮這「土木工程」的功能外，看似雜亂糾結的根盤孔隙也提供多樣底棲生物的微棲空間，並藉由伸入河底的根系，增加水底、水面空氣的交換機會，額外發揮了另種「生態」效益，將原本生硬的堤岸，轉為一座「會呼吸」的河岸，這種看似毫無新意的古法，卻也是最能實現以「就地取材」為核心精神的生態工法，耐固效能未必遜於當今一切從速、一切從效，用「孔固力」糊成的防洪牆、擋水牆的人工工程呢！

看來這幾種「雙棲植物」不僅多工，還很具「斜槓特質」——原生珍稀 / 木本水生 / 護堤良材 / 景觀療效。



▲ 正港茄苳



▲ 水茄苳 (穗花棋盤腳)

◀ 夏夜盛開的穗花棋盤腳炫燦如煙火





面對海廢，我們不只撿、更要減；推展公園生態化，不僅要去水泥化、更要從「源頭」思惟改善

在 2015 年初所推動的《生態台北 -- 公園生態化》曾提出「水泥零成長，綠地零損失」(註 6) 的行動訴求，也看得整個計畫正嘗試由「都會公園」著手，逐步減少水泥等人造建材的使用量，也試著將幾種斜槓植物的精神，經由將水泥池改造為生態溼地的過程裡，重新栽回公園內，甚至許多還在設計階段的工程，就密集參與跟公部門的專案會議，將公園生態化的理念帶進公部門的思惟裡，從一開始就做對決策，更勝過事後的「砍掉重練」容易、省功許多吧？

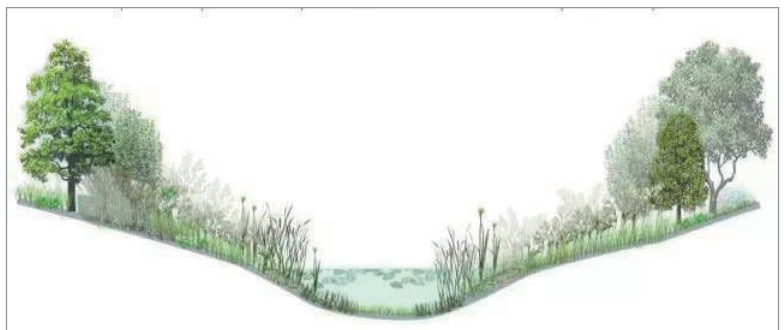
就像今年淨灘的「不只撿，更要減」的訴求一樣，對於生態公園，也衍伸出「不僅要去水泥化、更要在『源頭階段』就為棲地生態設想出友善、永續的可行思惟」的目標，如近年接連在榮星(註 7)、富陽(註 8)，甚至在青年公園(註 9)等公園內的堤岸(人工池)優化，都找得到一些「殊法，而同歸」的改善作法。

例如在榮星，確實先得「砍掉重練」當時已是「人工」池的各種生態問題(包括人為造成的垃圾及各種外來物種的問題)，動員社區民眾與志工夥伴們的腦力、氣力，在原本的人工池位置挖踩出前後兩塊深淺、大小不同的池子，並營造成為一座不僅只適合螢火蟲棲息、更含納進多樣水棲植物及昆蟲的「生態」池，期



▲ 優化榮星公園生態池時，以人力夯踩(晶化)池底與池岸結構

間未用到一瓢混泥土，卻營造出一座有別於工程鑿挖出的「直壁型三面光」、但擁有多樣梯度與層次的「坡岸」結構，再在坡面處植入像風箱樹、穗花棋盤腳這類的原生「斜槓」植物……；移地到富陽，面臨的則是園內生態溼地長久存在池底滲漏、池水不易蓄留等陸化問題，現行的改善對策仍是不使用水泥、防水膠封堵池縫，而採用人力抓漏(包括定期設籠移除美國螯蝦)、夯踩的「生態古法」(註 10)，並且在滲漏處補植護岸



▲ 理想河岸的截面示意圖——有不同坡度、不同水深、不同的植生面貌，並造就多樣的生物種類

▼ 邊植風箱樹的宜蘭五十二甲人工河道



▲ 以水泥包覆、俗稱的「三面光」河道工程 (圖引自《台灣好新聞》)





▲ 富陽水生池不僅扦插具「斜槓」特質的護岸植物、更有野慈菇、三白草等密根型的水草「跨界結盟(X)」成為天然的防滲功臣

植物與像三白草、也慈菇等密根型的水生植物，試著用這些植物的根系來填塞滲漏縫隙，這多樣植物相互搭配的補漏策略，就像商業上『異業合作』、互補雙方優缺點的『策略聯盟』吧！」你無縫秒回。

你肯定會想到《天下》在前幾期裡的〈X的力量〉這篇封面主題——不只斜槓(/)，還很跨界、還很聯名(X)呢。

再轉回青年公園的生態化推展工項，去(2018)年初曾在河道發現一隻上不了岸、命休嗚呼的小黃狗，和幾葉岸邊凋落的水柳葉一同靜浮在混濁的水面上，如果當時的河岸設計能對將在河道周邊活動的生物(包括喵星、汪星、「龜」星們等)們多設想、多友善一些的話，或許就可以免去這次的「河殺」事件了，於是，在青年公園在生態化的作法上，



▲ 對於生物都過高、過陡峭的邊岸結構

又跟榮星及富陽公園有一些差異——在青年公園裡，便商請公園處漸次敲除幾塊原本砌在河道邊緣的堅矗石磚，讓岸上、河裡的兩棲生物能有自由、安全移動的機會，以及也讓「誤」入河中的陸生動物能有多些「自行上岸」的脫困機會。當然，還包括本身就出現在青年公園內、習慣棲息在水岸的帶的「溪澗鳥」……。

你直覺聯想到這「溪澗鳥」，不正就是目前不時會吸引到一群獵奇的「砲手」來到河道下游莎草叢或九曲橋聚集、獵望的「翠鳥」麼？

**友善公園的生態不僅幫得了小黃狗、小魚狗，還幫得了……**

讓公園更生態的方法有很多，在經歷榮星、富陽及青年公園的棲地改善過程就是如此，而對於風箱樹(水芭樂)、水柳、水社柳、穗花棋盤腳(水茄苳)這四種「斜槓植材」也總能有交替上場的機會，就像青年公園河岸的改善規劃，要做的，不是將這些植物一棵棵地種進河岸邊、將河岸「復舊」回以前的景貌，而是在河岸邊營造出對生物更友善、安全的環境，不再有回不了窩的小黃狗，也多些能讓小魚狗(註11)安居的窩。

還有……。



▲ 誤入青年公園而嗚呼的小黃狗





註 1：文接《荒野快報》第 326 期。

註 2：茛葇花序為常見花序的其中一種，常見屬於這類型的植物還包括布袋蓮、鴨舌草等，茛葇花序近似「穗狀花序」——即花軸上著生許多小花，且花小而無梗（或極短），但最大差異在於「茛葇花序」花軸上的小花皆為單性花，水柳、水社柳皆屬這類花序的植物。

註 3：「蒴（ㄐㄨˊㄨㄟˋ）果」為植物果實的一種型態分類，此類的果實內含有多粒種子，果實成熟後果皮會縱向裂開，數粒種子便得以落土萌發，除了水柳屬蒴果型態外，《荒野快報》第 324 期所提到的大安水蓑衣亦屬「蒴果」類的水生植物。

註 4：托葉 (stipule) 指葉柄基部或葉腋連結莖與葉的組織部位，主要分為腋生托葉與側生托葉，大部分的托葉是用來保護幼葉，可能會呈捲鬚、針狀等型態，而有些托葉甚至可能比原葉還大，水柳有托葉而水社柳則無。

註 5：更多水社柳在富陽自然公園棲地外的復育報導可另參：

<https://reurl.cc/vno3Xl>

<https://reurl.cc/e5nvZM>

註 6：除了「水泥零成長，綠地零損失」，在《生態台北 -- 公園生態化》中，另包括「創造多樣性的生物棲地」、「生態公園分區管理與利用」、「移除入侵種，維護生物多樣性」、「建立公民參與機制」、「公園串連組成完整生態廊道」及「訂立自然生態公園管理專章」等合稱為《搶救城市森林》七大訴求。

註 7：位於臺北市中山區的榮星公園由民權東路與建國北路、龍江路及五常街所圍繞，因同處瑠公圳支系，水源尚足，甚發展成為適合螢火蟲棲息的环境，但長期受外來物種的入侵導致其生態危機，2015 年起由臺北市政府、荒野及周邊里辦、學校、民眾共同改善園內生態池的棲地條件，並陸續開辦六期的在地守護志工培訓，共同守護了園內生態池裡生物們的「家」。

註 8：位於臺北市大安區的富陽公園於富陽街底，於 2004 年正式由荒野保護協會所認養，並於 2005 年開闢為自然生態公園，以及低度的開發方式，保存園內的自然生態，而於 2006 年將富陽公園正名為「富陽自然生態公園 (Fuyang Eco-Park)」，除持續與臺北分會解說群組及棲地群組以體驗或工作假期的方式維護、推廣園內的自然生態外，也與緯創人文基金會共同認養、經營至今。

註 9：位於臺北市萬華區的青年公園由青年路、國興路及水源路圍繞，屬荒野保護協會繼榮星公園後嘗試建立的新一座在臺北市內，推展《生態台北》的典範公園，並於去 (2018) 年與該園的公部門主管單位——公園處青年所簽訂合作備忘錄，定義雙方的責屬權務，並於同年完成第一期的在地守護志工培訓及於園內蓮花池編設五座生態浮島，逐漸改善水域及政府、社區的生態環境與氛圍。

註 10：晶化 (crystallization) 為早期用來防止水池滲漏的過程，常以牛力或人工方式，直接將池底踩踏為更緻密的土方結構（又稱牛踏層），達到不需水泥、防水布而同樣有蓄水能力的功效，在更先的《夢幻湖台灣水韭原棲地保育監測及維護》計畫中，便已用過此法減緩湖水滲流的問題。

註 11：翠鳥的別名，又名釣魚翁（臺語），為臺灣尚為普遍的溪澗鳥，具高明的捕食技巧，在青年公園的水域（包括蓮花池）已發現兩隻翠鳥活動的紀錄，也常吸引周邊鳥友、攝友聚集觀察。



# 拯救野溪 GO! GO! GO!

圖、文／施沛心〈高雄分會親子團高雄三團炫蜂團成員、野溪調查小組成員，自然名：平安龜〉、廖以樂

今年國小五年級的平安龜，自 2017 年與雙親章魚、魚媽一同加入高雄分會野溪調查小組，是小組中年紀最小的正式成員，兩年來踏查了近 30 條野溪。她分享自身的經驗，和同學共同繪製成作品，參加由高雄市政府教育局主辦的「2019 高雄市環境教育探究競賽」，榮獲國小組第一名。特此轉載她們的作品，與荒野夥伴們共享殊榮。







▲ 踏查與紀錄

一．組員：施沛心、廖以樂

二．指導老師：興糖李玉榮、共學施建州

三．作品說明：第一次去野溪踏查的時候，我看到了一個高聳的固床工（攔沙壩），我卻爬不上去，我心裡想：我都爬不上去了，小魚怎麼爬得上去呢？所以我開始每個月週末跟著荒野野溪小組的大哥哥大姐姐們一起去踏查高雄的野溪。我們會拍照、畫圖做記錄，很熱、很累，但是如果看到漂亮的野溪會好開心ㄟ，上游的溪水冰冰涼涼的。記錄了兩年多，最後終於能夠讓自己有力量跟水保局說明與討論。希望能夠讓野溪保留原本的樣貌，我還會繼續走下去...♡

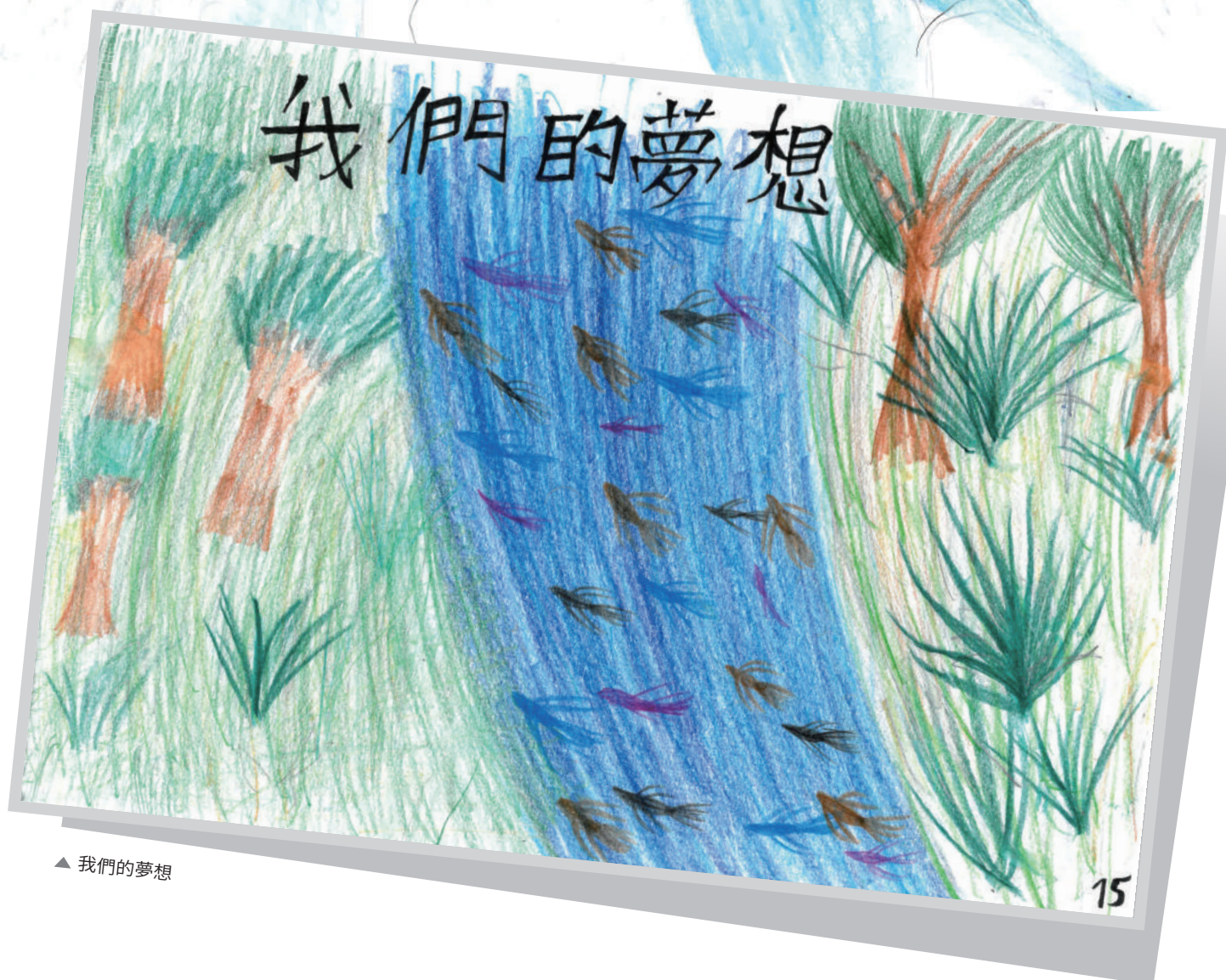


▶ 水保局會談





▲ 美麗的瀑布



▲ 我們的夢想



# 過一場綠色聖誕節吧！

圖、文／何以琳〈企劃部專員〉

從十一月開始，百貨公司、賣場及超商，開始出現聖誕節的裝飾。這才意識到，聖誕節要到了呢！聖誕商品無處不在，耳邊響起叮叮噹的配樂，五感體驗的行銷，實在很難守住錢包。加拿大環境組織 Zero Waste Canada 在 2017 年〈註 1〉調查表示，每一年會產生 545,000 噸的包裝紙及購物袋，或是每過一個假期，家庭垃圾桶就會增加比平常多 25% 的垃圾等，而加拿大國民使用 600 捲膠帶來包裹聖誕禮物。

節日，總是能讓許久未碰面的朋友相聚、讓離鄉的人回到家鄉，也因為如此難得的時光，所以在每一次的碰面，總是希望能夠留下一些難忘的回憶。聖誕節，在臺灣也成為一個重要與朋友相聚的節日，如果撇開聖誕節原本的意義，那麼這就是奉獻時間的節日。曾經看過一段話：「聖誕節是奉獻的時間，也是家庭的時間。這是一個偉大的機會，可以開始傳承回饋地球，並向您的

孩子、朋友和社區灌輸永續生活的價值觀。」於是開始思考，在今年如何度過一個印象深刻的綠色聖誕節，至少比去年更友善環境一些的方式。

## 1. 在家裡舉辦無塑派對

去年在環保界造成轟動的一場沒有垃圾的婚禮〈註 2〉，讓想要過節的人信心倍增，《減塑生活 - 與塑膠和平分手，為海洋生物找回無塑海洋》書中提到，能夠至 Pinterest 網站上找尋靈感、自製餅乾與杯子蛋糕、裝飾會場的物品盡量使用舊物來製作以及慶祝聖誕節的旗子，可使用布條，這樣每個節日都可以使用到！另外，在派對預備期間事先可以徵求洗碗的勇者，這樣就不需要購買拋棄式餐具。

## 2. 選購環保禮品

- 近年來環保意識抬頭，再募資平台上等，都能夠看見「環保」為題的商品。
- 選用當地製作的禮品，減少碳足跡，也能夠支持在地。



圖片擷取自網路



- 選購無電池的產品，丟棄的電池會危害環境。甚至可充電電池最終也會進入廢物流。
- 二手市集，在全臺陸續出現二手市集，不妨利用假日的時間多去走走，用超優質的價錢選購需要用到的禮物或是鎖定荒野臺北分會，也會有擺攤相關訊息。

### 3. 使用環保包裝紙

美國有一半的紙適用在包裝及裝飾消耗品上面（The Recycler's Handbook, 1990）。雖然這份調查年代久遠，但當我們平常網購及上街購物都會看到每一項商品被精美的包裝起來，為了維持人類認為商品的品質及美感，在這過程中就製造出來。因此在選購包裝紙，可以選用偏向環保的材質。

### 4. 餐廳選擇塑膠使用較少或是綠色餐廳

吃，是人生中最或不可缺的一件事情，也是我認為美好事情之一。在選擇餐廳時，可以盡量挑選有機、友善食材及在地生產的食材。我們生長在一個幸福的土地，除了尊重多元價值外，蔬菜及水果也非常多樣，試著走進



一間綠色餐廳，不僅吃出食物的好，也能吃出他們對於環境的善。記得喝飲料的時候不要拿塑膠吸管哦！想要更了解綠色餐廳或是綠色餐飲，非常推薦去臉書上搜尋＜綠色餐飲指南 Green Dining Guide＞粉絲專頁。

### 5. 廢物聖誕樹

大多數的人家裡都有聖誕樹，可以花個周末，把家裡不需要的物品整理起來，例如利用破個洞的襪子、自然素材（木材、麻布或是落葉等）佈置聖誕樹，或是利用浮球，帶著親朋好友們一起彩繪浮球，最後掛在自己家裡的樹上，製作出獨一無二的浮球聖誕樹。甚至可以手工製作或購買用紙板或木材製成的樹，這種樹可以使用數年之久，無需清理雜亂的裝飾品。也可以製作「家族樹相框」，找一張空白紙及相框，將每個人的手印拓印在上面，除了有紀念價值，更可以省去許多購買聖誕樹裝飾品的費用，最重要是能夠減少許多垃圾的產生。家族樹完成後，也別忘了放在社群媒體上面，讓更多人能夠一起執行這樣有趣的活動！



圖片擷取自網路



## 6. 捐贈自己的金錢或物品

收到不喜歡的禮物，但無論如何都要保留它。是不是常常進入這種矛盾的空間裡？每當整理房間時，看到這些無用的禮物，用不到卻又捨不得丟？今年，來場斷捨離大會。冬天很冷，沒有使用，每年的這個時候總是需要多餘的大衣給需要的人，所以可以向當地慈善機構捐贈用過的衣服或是不需要的禮物。聖誕節結束後，開始第二輪的整理及贈送，捐贈任何不需要的禮物！也可以將原本預計花在聖誕節的費用轉為捐贈的金額，並且邀請身邊的親朋好友共同來響應，一起度過不一樣且有意義的聖誕節。

## 7. 為家人準備一頓大餐

從採買、烹煮到把菜餚布置完成，是否思考過會產生多大的快樂？走進菜市場，除了能夠買到裸裝的蔬菜，還能夠依照自己的需求買到適合的量，不僅不浪費食物，更可以理性購物。也可以尋覓其他採買地點，像是在的獨立的小店等。

非常建議在採買前擬定採買清單，除了可以事先規劃食材，更可以知道能預備多大的容



圖片擷取自網路

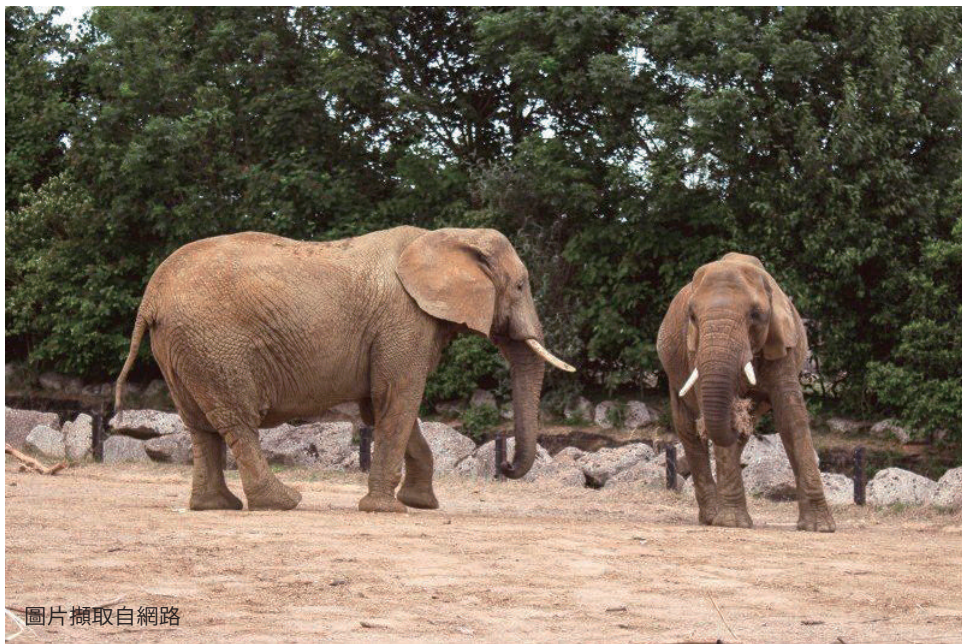
器去盛裝，這樣就能夠降低使用塑膠的數量，也可以避免浪費食材及超出預算！

## 8. 一趟具有教育意義的旅行

撇除以往的禮物，帶著自己的小孩、朋友及家人去一趟動物園吧！建立的情感連接，加強親密關係。除了寓教於樂，更能夠稍微遠離大自然，也可以藉此放下手機，留下深刻的回憶，享受這個特別的精心時刻吧！

要預備一場較為友善環境的節日，確實會比過去花費更多的心力及時間，不過卻能對於我們的地球造成較低的傷害，我們現在的行動，將會影響下一代是

否也能夠在一個舒適的環境下，與自己摯愛的人度過聖誕節。至少，在未來的40年裡，我還是想要慶祝。愛地球，從聖誕節拒絕浪費食物及亂送禮物開始。☺



圖片擷取自網路

註1：Zero-Waste-Christmas — <https://reurl.cc/M79Ogk>

註2：一場沒有垃圾的婚禮—婚禮紀實 <https://reurl.cc/gvxemL>

<參考資料>How to Have a 'Green' Christmas <https://reurl.cc/yyoDGq>

10 ways to have a green Christmas this year <https://reurl.cc/D1eK7m>



# 2019 年 9 月份徵信

整理 / 財務部

## 單筆捐款

| 金 額    | 捐款者 / 單位                                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100000 | 財團法人中華基督教新生命小組教會                                                                         |
| 50000  | 親子團南區總團                                                                                  |
| 33000  | 雅虎數位行銷有限公司                                                                               |
| 20000  | 新北荒野扶輪社、亮雲科技股份有限公司                                                                       |
| 16000  | 力鵬企業股份有限公司                                                                               |
| 12000  | 劉月梅、錦群實業股份有限公司、昌鴻興業有限公司                                                                  |
| 10000  | 杜正忠、一間房子有限公司（一間塑膠行）、公益信託小磨坊翔安基金                                                          |
| 9779   | 親子團南區總團                                                                                  |
| 7500   | 應能科技股份有限公司                                                                               |
| 6600   | 何秋妹、林芳蘭                                                                                  |
| 6000   | 臺南市天主教聖功女子高級中學                                                                           |
| 5800   | 賞霖創藝股份有限公司                                                                               |
| 5760   | 李元松                                                                                      |
| 5000   | 游遠蓮、李宗培、陳素幸、許燕玲                                                                          |
| 4975   | 謝文萍                                                                                      |
| 4320   | 李元松                                                                                      |
| 4000   | 峻邦、鍾秀綢、立德國際商品試驗有限公司台灣分公司 (BV)                                                            |
| 3650   | 廖麗霞                                                                                      |
| 3415   | 中區第一期翔鷹營                                                                                 |
| 3200   | 黃德秀                                                                                      |
| 3000   | 國立科學工業園區實驗高中國小部、陳憲政、林芳蘭                                                                  |
| 2746   | 吳貴香                                                                                      |
| 2500   | 黃欣怡 & 莊文建                                                                                |
| 2074   | 黃宜萱 & 陳亮君 & 王筠瑄                                                                          |
| 2000   | 七星生態保育基金會、吳惠容、梁俊益、鄭琇瑩、劉建隆                                                                |
| 1990   | 賴榮孝、巫勝利                                                                                  |
| 1600   | 劉月梅                                                                                      |
| 1500   | 戴筱琪、陳美真、林錫田、彭柏威                                                                          |
| 1440   | 謝瑞珍、孫博甫                                                                                  |
| 1400   | 荒野台北瑜珈班                                                                                  |
| 1260   | 郭秋月                                                                                      |
| 1250   | 馬識承                                                                                      |
| 1200   | 劉自堅、林金宏、俞柏价、溫英棋、沈筱軒、劉曉強、程仲銘                                                              |
| 1000   | 陳琇惠、蓮尾佳映、劉月梅、黃智琪、洪素梅、彭月雲、廖映湘、顏舜隆、5180、向碧盈、鄭景中、陳雪梨、陳幼欣、陳芸玫、楊國楨、蔡木隆                        |
| 995    | 林家慶、林文堰、黃宥芸、劉靜怡                                                                          |
| 800    | 康淳惠、黃伶冠                                                                                  |
| 600    | 黃馨慧、洪志宏、趙哲希、杜勇志、邱凱筠、江芝迎、周雅恩、張靜容、陳怡妃、吳鈺凰、林榮茂、陳彥熹、張安嫻、林正忠、張立潔                              |
| 520    | 蔡宜臻                                                                                      |
| 500    | 黃琪雲、楊光華、滿豐漁場、游晨薇、林凱莉、黃智琪、賴素櫻、沈宛甄、曾淑芳、馮鳳成、鄭惠珍、蔡立文、胡華秀、林寬文、陳儒佑、簡鳳儀、陳秀娟、陳美秀、林怡秀、張榮順、張世鎧、侯彥明 |
| 405    | 台北無名氏                                                                                    |
| 400    | 徐丙信 & 徐如芸 & 徐佳蓉、楊玟君、高筱惠                                                                  |

| 金 額 | 捐款者 / 單位                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 300 | Yukimasa 幸將手作坊、王臆鈴、劉先鳳、江英儀、謝玟蓓、吳升享、吳志宏、范秋屏、謝依純、葉宜欣、陳建銘、蔡怡婷、賴宇瑤、沈婉華、陳盈朱、周重華、呂廷曄、陳瑩素、吳明蕙、章君萍、張良杼、林郁青、陳郁涵、何昀、陳秀玲                                                                                                       |
| 260 | 連美香                                                                                                                                                                                                                 |
| 200 | 蕭可芸、蕭可晴、黃清火、黃以晴、黃以佳、廖碗凌、莊博允、莊舒涵、莊錄榮、劉惟語、劉康丞、劉振煌、朱育正、朱偉綸、張芷瑄、蕭景鴻、劉宜中、黃星瑜、蔡秋雲、李佩珊、游珞靈、曾素涓、洪筱媛、徐梓祐、楊宸菲、楊承樺、楊子慶、李宜芳、徐文浩、何雅惠、盧淑遠、邱熙亭、卓恩如、黃治平、卓彥宏、陶綏彤、陶憶忻、陶錫賢、邱慧美、彭志光、彭柏硯、彭鈺硯、張哲安、張維吉、溫千慧、黃士育、李復源、李芷婷、李昱誠、李芷綺、彭彥能、李冠勳、蘇靜雯 |
| 150 | 阮曼昀                                                                                                                                                                                                                 |
| 100 | 張吳記有限公司、運一企業社、陳美靜、張榮志、陳修珮、5180、買有嘉                                                                                                                                                                                  |
| 90  | 徐煜青                                                                                                                                                                                                                 |
| 40  | 陳緯倫                                                                                                                                                                                                                 |

## 定期定額捐款

| 金 額   | 捐款者 / 單位                                |
|-------|-----------------------------------------|
| 24000 | 賈堅一                                     |
| 2000  | 賴榮孝、方國運、陳若曦                             |
| 1500  | 鄭弘杰                                     |
| 1200  | 陳姿吟                                     |
| 1000  | 賴素燕、廖顯蔚、黃德秀、洪正昌、葉國樑、黃純慧                 |
| 600   | 陳宗裕、曾國賓、高鈺琪、邱熙亭                         |
| 500   | 陳秀裕、何悅萍、陳碧瑤、余鋒銳、丁玲玲、郭憶梅、葉芙杏、江彩秋、蘇威銘     |
| 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、黃琇娟、謝凱戎 |
| 200   | 劉子瑄、王英驊、王耀興                             |
| 100   | 林淑娟、吳珊俞                                 |
| 50    | 方睿實                                     |



# 2019 年 10 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

- 10/07** 新竹分會專案人員沈競辰出席營建署 109 年度國家重要濕地保育行動計畫諮詢會議。  
新竹分會理事長月梅老師出席環保署台知案應作政策環評記者會。
- 10/08** 臺北分會秘書曾意婷、秘書涂子涵前往新北市環保局 402 會議室，參與新北市耶誕跳蚤市集行前說明會。
- 10/09** 雲林分會分會長古國順前往荖桐鄉公所三樓會議室參與「全國水環境改善計畫 ( 荖桐鄉水岸綠廊水環境改善計畫 )」一案。
- 10/15** 雲林分會分會長古國順前往麥寮鄉公所 3 樓簡報室參與「全國水環境改善計畫 ( 雲林縣麥寮鄉綠帶水環境改善計畫 )」地方說明會。  
雲林分會分會長古國順前往口湖鄉金湖避難所參與「全國水環境改善計畫 ( 口湖鄉海口故事園區水岸遊憩據點營造計畫 )」地方說明會。  
雲林分會分會長古國順前往將軍里活動中心參與「全國水環境改善計畫斗南 ( 他里霧埤水花園水環境整體改善計畫 )」地方說明會。
- 10/16** 宜蘭分會紅樹林宣導影片第三期審查會議。
- 10/22** 高雄分會分會長林維正前往蓮潭會館 R103 會議室代表出席 2019 年大高雄濕地論壇。
- 10/24** 臺南分會水環境議題召集人張讚合代表出席第二次鹽水溪流域綜合治理民間討論會。
- 10/25** 臺北分會秘書曾意婷進行線上國際會議，參與 CNC 城市競賽。
- 10/30** 新竹分會專案人員沈競辰出席營建署 107 年度國家重要濕地保育行動計畫評鑑審查會議。  
新竹分會理事長月梅老師出席與水利署有約頭前溪高灘地續水池規劃簡報。



捐款 / 會費 (定期定額) 郵局轉帳 / 信用卡授權書

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

●贊助捐款

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

●入會費及年費 (新入會會員須繳交會費及年費)

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

●非會員訂閱荒野快報

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

●信用卡資料

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

●捐款人 / 會員資料

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

申請日 / 民國\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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

總金額 NT\$ \_\_\_\_\_ (持卡人請務必親填)

| 98-04-43-04 郵政劃撥儲金存款單                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |                   |                      |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 帳號                                                                                                    | 1 | 8 | 7 | 2 | 4 | 2 | 9 | 2 | 金額<br>新台幣<br>(小寫) | 仟                    | 佰 | 拾 | 萬 | 仟 | 佰 | 拾 | 元 |
| 通訊欄 (限與本次存款有關事項)                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |                   | 戶名<br>社團法人中華民國荒野保護協會 |   |   |   |   |   |   |   |
| ●會員入會費 + 年費<br><input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$2,000                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |                   | 姓名<br>寄 款 人          |   |   |   |   |   |   |   |
| ●會員續年費<br><input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$1,000                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |                   | 姓名<br>通 訊 處          |   |   |   |   |   |   |   |
| ●非會員訂閱荒野快報<br><input type="checkbox"/> 半年 (6 期) NT\$120<br><input type="checkbox"/> 一年 (12 期) NT\$200 |   |   |   |   |   |   |   |   |                   | 電話<br>經辦局收款戳         |   |   |   |   |   |   |   |
| ●贊助捐款 NT\$<br>徵信刊登：捐款人姓名刊登於荒野快報<br><input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意           |   |   |   |   |   |   |   |   |                   | 虛線內備供機器印錄用請勿填寫       |   |   |   |   |   |   |   |
| ●其他 (課程、活動、義賣品)：<br>購買義賣品不足 1000 元者，請另加郵資 80 元                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |                   |                      |   |   |   |   |   |   |   |

| ◎寄款人請注意背面說明<br>◎本收據由電腦印錄請勿填寫 |  |
|------------------------------|--|
| 郵政劃撥儲金存款收據                   |  |
| 收款帳號戶名                       |  |
| 存款金額                         |  |
| 電腦紀錄                         |  |
| 經辦局收款戳                       |  |



# 臺灣海洋廢棄物預測

2019/11/20

2020/03/04

2020/03/11

報名開始

報名截止

公佈得獎名單



## 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。



# 近期活動

2019 年 12 月 01 日 ~ 2020 年 01 月 31 日

荒野在全國各地週週有演講，月月有聚會。若各地活動來不及刊載的，請直接洽詢各地聯絡人。  
歡迎上荒野網站 [www.sow.org.tw](http://www.sow.org.tw) 查詢最新訊息，或訂閱荒野電子報。

## 臺北分會



地址 / 臺北市中正區詔安街 204 號

電話 / (02)2307-1317

傳真 / (02)2307-2568

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

### 《荒野週四見·免費專題講座》每週四 19:30-21:30

活動網址: <https://goo.gl/Qxv6kG>

12 月暫停一次

《生態導覽 - 收費》請至荒野官網近期活動線上報名。

### 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，見證兩千多年前老祖宗的骨骸，見證先民的漳泉門、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》請至荒野官網近期活動線上報名。

### 《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】01/12(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，不受理現場報名。

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

### 《漫步大安·森呼吸》大安森林公園生態導覽

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

【活動日期】01/19(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】日期請至官網確認。

【報名方式】當月 1 日上午 10:00 開放當月活動網路報名，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「生活中的節能綠生活工作坊」(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](mailto:sowty@sow.org.tw)



## 《推廣講座申請》

運用活潑生動的照片解說、記錄片導引，希望學子們除了認識台灣生態的美、重要性及特殊性外，還能正視並關注它所面臨的種種危機，觸發未來參與環境保護的動力。

學校團體報名表單 <https://reurl.cc/RyAq6>

## 《週週荒野見·免費專題講座》每週二 19:30-21:00

地點：宏恩教會

地址：桃園市桃園區中正路 1031 號

12/20 時間管理 / 北極熊

02/11 希姆隆峰的日子 (暫定題目) / 海瓜子

地點：桃園分會

地址：桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號

01/10 台灣環保運動的困境問題根源與解方 / 遊隼

## 《戶外推廣活動》

### 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】02 月 09 日 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



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

## 《新竹荒野見·免費講座》週二 19:30-21:30

12/10 熊月十年 / 何信濃

12/17 認識水果 (須事先報名) / 劉月梅

12/23 認識新竹系列 -2「消失中的老街」 / 陳忠義

12/31 正念自我關懷—擁抱自我感恩當下 / 劉益宏

01/07 玉山高度初解 / 翁世豪 (透抽)

01/14 認識新竹系列 -3「新竹都城隍」 / 陳忠義

01/21 漫遊新疆淺嚐絲路 / 林淑輝

## 《培訓課程》

### 第三十九期解說員訓練招生

在加入解說員之前，樹是樹，花是花；而經過培訓課程後，樹便有了挺立的理由，花也有了美麗之外的意義，原來自然如此奧妙和有趣。邀請您，成為「解說員家族」的一份子。

【課程日期】2020/03/09-06/23

【活動對象】年滿十八歲對定點觀察與解說教育活動有興趣者

【活動費用】詳情請看網站

【報名網址】<https://reurl.cc/Qp2mep>

## 《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】2020/01/04-12/05，8:30-12:00，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】2020/01/04-12/20，14:00-16:30，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】2020/01/04-12/05，09:00-11:00，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>

## 大山背梭德氏赤蛙棲地維護工作假期

【活動時間】2020/01/18-11/21，08:30-11:30，共 7 場次

【活動地點】大山背梭德氏赤蛙棲地

【活動對象】國中以上學生及一般民眾

【報名網址】<https://reurl.cc/31koR9>

## 《募款計畫》

### 2020 年荒野新竹～「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>

### 臺中分會



地 址 / 臺中市北區育德路 115 號

電 話 / (04)2206-8468 謝玟蓓、張郁玟

傳 真 / (04)2201-1468

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

## 《週週荒野見·免費專題講座》每週四 19:00-21:00

12/05 我去柬埔寨蓋房子

李俐君 / 劉曜璋青年國際志工基金會秘書

12/12 文化與產業的思考與行動的核心—溪州農鄉經驗

巫婉萍 / 溪州成功大旅社文青店長

12/19 給自己一次衝動的機會 講師 / 李育淇 (芋頭)

12/26 手繪一條藝術遶境之路 朱朱 / 手繪藝術家

01/02 樹學芳城市 講師 / 親子團台中三翔鷹團

01/09 搶救植物大作戰 講師 / 陳俊銘

01/16 零廢棄的美好生活 講師 / 呂加零

01/23 除夕前一天 (春節 1/23-29) 停課

01/30 初六 停課

## 《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》

### 2020 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！我們為什麼要辦理常態性淨溪？荒野保護協會 每年辦理全台灣淨灘，更想知道這些垃圾是從何而來？溪流最後匯流向大海，隨意丟棄的垃圾，最終也將隨著溪流沖入大海。筏子溪是少數流過都市而充滿生命的溪流，也蘊含豐富的生態，一樣有著垃圾汙染的困擾，這些溪床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】2020 年 01-07 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》

#### 聽看大坑自然體驗推廣活動

你聽，樹在唱歌；你看，蟲兒在跳舞。我們一起來觀察，一起體驗一大坑的美。

【課程日期】12/21(六) 08:30-16:00  
 【活動對象】一般民眾，歡迎親子同遊，名額 25 名  
 【活動內容】大坑 5-1 步道 / 中興嶺  
 【集合時地】108 年 12 月 21 日 8:30 新社星願紫風車  
 【活動交通】自備交通工具自行前往集合地點  
 【活動費用】會員 300 元，非會員 350 元  
 【報名日期】即日起受理報名，額滿為止。

### 《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

12/06 我們的河，怎麼了？ / 香雞城 - 陳繼翔  
 12/20 筏子溪之美 / 王海亭 - 海螺  
 01/03 森林中的綠巨人 - 卷柏科植物的巨大葉綠體 / 李紹輔  
 01/17 荒野食堂：野菜篇 / 劉玉釵 - 春不老

### 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

12/06 居家防火及災害應變 / 高志偉  
 12/13 香草茶飲真簡單 / 周明煌 (苦職)  
 12/20 一家一茶暨聖誕節抽抽樂  
 12/27 服裝你跟我 - 環境保護篇 / 張怡婷  
 01/03 年終送舊迎新大掃除  
 01/10 內部會議  
 01/31 山林與我 / 林淑真 (新桃子)

### 《自然體驗》

#### 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

【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。

### 龍過脈定點觀察

林內山地原始保安林，因地形特色的關係，常常可以近距離觀賞枝頭上的鳥類，聆聽多種鳥類叫聲、觀察台灣獼猴群、樹蛙及百年相思樹、櫻花....等動植物。歡迎攜家帶眷跟著解說員：狗牙根一起了解發現龍過脈之美。

【活動日期】2020 年 01/04(六) 09:30-11:30  
 【活動對象】一般民眾  
 【活動費用】免費  
 【集合地點】龍過脈(集合地點為林中國小大門)，逾時不候  
 【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

12/06 我們與空汙的距離 / 李致輝  
 12/13 人生多彩 / 詹喬偉  
 12/20 冬日相約運動趣 / 張啟章、呂國禎(請事先報名)  
 12/27 非典型尼泊爾親子自助旅行 / 王皓立  
 01/03 種子盆栽 / 周明煌(名額有限，請事先報名)  
 01/10 年終尾牙(請事先報名)  
 01/17 荒野人寫春聯 / 徐繼周、李致寬

### 《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】12/21(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】12/29(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. 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以及石栗種子一粒。



### 臺南分會



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

12/13 書寫 找回本自該然的平靜與喜悅 / 朱蒙  
12/20 野望影展—宇宙奇石:呼吸  
12/27 扁柏神殿森林-台灣山林保育 / 吳仁邦  
01/03 野望影展—與鷹偕行  
01/10 野望影展—地球新荒野:森林

#### 《活動》

##### 坎頭山戶外解說推廣活動

由荒野解說員引領大家,輕鬆漫步坎頭山步徑,認識沿途動植物生態,並欣賞自然奇妙之美。

【活動日期】12/21(六)09:00-11:00。

【活動對象】一般民眾 25 名。(建議五歲以上小朋友,需親子同行)

【課程費用】謝謝您參加活動並支持 NGO 組織營運,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)

【活動對象】報名網址 <http://sowtn.sow.org.tw/>

##### 巴克禮公園戶外解說推廣活動

【活動日期】12/22(日)09:20-11:30。

【活動內容】以五感體驗引導與自然連結、公園與植物任務單闖關。

【活動對象】一般民眾 30 名。(建議五歲以上小朋友,需親子同行)

【課程費用】謝謝您參加活動並支持 NGO 組織營運,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)

【活動對象】報名網址 <http://sowtn.sow.org.tw/>

##### 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】01/08(三)19:30-21:00,無需報名,請準時入座。

### 高雄分會



地址 / 高雄市三民區重慶街 299 號  
電話 / (07)322-7526 許怡雯、賴如琪  
傳真 / (07)322-7523  
E-mail / staff-kh@wilderness.tw

#### 《週週荒野見·免費專題講座》週三 19:30-21:30

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](mailto: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。

##### 觀音山遇冬

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】12/15(日)08:00-12:00

【報名日期】11/25-12/06

【活動對象】一般民眾 30 人,15 歲以下請由家長陪同。

【活動費用】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。

### 臺東分會



地址 / 臺東市長安街 46 號  
電話 / (089)219-020 程書珍  
傳真 / (089)349-112  
E-mail / sowtt@sow.org.tw

#### 《專題講座》台東誠品二樓藝文空間 週五 19:30-21:00

12/13 台東老葉產業的過去、現在與未來 / 張育銓

01/10 帶孩子一起。爬山!在山林中找到愛與感動 / 盧慶文

#### 《影展》台東誠品二樓藝文空間 週六 19:30-21:00

12/21 與鷹偕行

01/18 極限巔峰安地斯

#### 《自然體驗》

##### 都蘭山定點觀察

【活動時間】12/07(六)、01/04(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)。

08:20 郡界土地公廟廣場集合

08:30 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

#### 《活動》

##### 夜訪新寮步道-夜間觀察

【活動日期】12/20(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

#### 《月月見講座》荒野回顧(不要跟台灣說再見)

【活動日期】12/19(四)19:00-21:00

【集合時間】19:00



【地點】宜蘭分會

【參加對象】對環境議題有興趣的名眾

【報名方式】請至官網線上報名

紅樹林  
生態教育館



地 址 / 新北市淡水區中正東路二段 68 號

電 話 / (02)2808-2995

E-mail / mangrove20110301@gmail.com

### 《遇見水筆仔》紅樹林寫生活動

淡水河紅樹林自然保留區主要保育的對象為水筆仔，水筆仔時常受到潮來潮往的河水影響，有時被潮水淹沒只露出小枝枒，有時受到海風的襲擊仍屹立不搖，有時則與小生物共演一段美麗舞曲，畫出你認為最特別的水筆仔樣貌。

【寫生日期】108/12/18~109/01/5 紅樹林館開館時間內繳交給櫃檯

【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】對紅樹林有興趣一般民眾 100 人，歡迎親子報名

【活動費用】免費提供 4K 畫紙、彩色筆及粉蠟筆提供

### 《聖誕樹由你畫》聖誕節彩繪活動

利用隨手可得的衛生紙捲筒畫出屬於你自己的水筆仔聖誕樹，佈置在紅樹林生態教育館的任意角落，增加館內聖誕節慶祝氛圍。

【活動日期】108/12/22(日) 10:00~12:00

【報名說明】請至紅樹林生態教育館 FB 粉絲專頁報名

【彩繪對象】一般民眾 30 人，歡迎親子報名

【活動費用】免費提供衛生紙捲筒、壓克力繪畫材料

雙連埤  
環教基地



地 址 / 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

E-mail / mangrove20110301@gmail.com

### 雙連埤環教推廣志工招募培訓

雙連埤，台灣國寶級的溼地，也是荒野保護協會的環境教育基地在這裡，我們讓孩子認識大自然、喜歡大自然，進而去守護大自然。如果你也對環境有使命感

對下一代的教育有熱忱

歡迎加入我們的行列！

【培訓時間】108/12/21-108/12/22 (生態教室過夜)

【培訓地點】雙連埤生態教室

【課程名額】限額 20 人，額滿為止。

【課程費用】保證金 500 元，服勤 2 次後退費。

【報名日期】即日起，108 年 12 月 18 日截止。

【報名方式】<https://reurl.cc/GkgeKy>



# 與蛙

2008年10月，新竹荒野蛙調小組在大山背發現大量

因過馬路慘死的青蛙，近年山林開發、溪流水泥化，

梭德氏赤蛙的繁殖受到嚴重考驗。

2009年開始，為了幫助梭德氏赤蛙完成繁殖任務，

荒野新竹發出護蛙召集令，招募志工們每晚到

大山背「幫青蛙過馬路」。

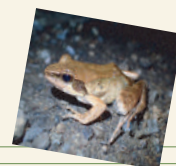


# 同行

2020 荒野大山背棲地募款

／ 每單位1000元

／ 支持荒野守護小生物家園



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、廖文瑄、曾意婷、涂子涵、蔡美鳳

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 聯絡人／吳居真

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 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／項春蘭、蔡富美

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

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

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

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

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

臺南分會／701 臺南市東區裕慶路 288 巷 15 號 電話／(06)260-7259 分會長／黃嘉隆 秘書／黃德秀、林宜靖

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

砂勞越荒野／No. 87 Ewe Hai Street, 93000 Kuching, Sarawak E. Malaysia 會長／黃齡慧 電話／+6082-420290 E-mail／changjr@sow.org.tw

沙巴荒野／Good Country Tours & Travel Sdn Bhd Co. 213199-D KPL/LN : 2417 To, Lee Mei Yee Block A Lot 26 - 1, 1st Floor Inanam Business Centre, 88450 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia 會長／李美儀 電話／+60128289066 E-mail／sowsabah@gmail.com