

國內郵資已付
青 年
郵 局
許 可 證
北台字第 5898 號

中華郵政北台字
第 1876 號 執 照
登記為雜誌交寄

荒野快報

第 281 期
2015.11.10 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 開大門走大路創新局
- 活動報導
- 4 大山背梭德氏赤蛙棲地之石溝渠，搶救梭德氏赤蛙
- 6 油羅田老屋的故事
- 議題瞭望
- 8 淨灘？「驚嘆」？——為什麼我們要減塑？
- 荒野二十
- 12 荒野 20 週年：20×20
- 荒野圖書館
- 16 醒來的森林
- 17 鳥類不簡單
- 荒野心情
- 18 清海小旅行
- 生命的旋律
- 19 炫蜂親子團中三團畢業旅行遊記
- 20 畢業蜂旅行
- 22 秘書處報告
- 24 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 / 賴榮孝
總編輯 / 李建安
編輯 / 何芝迎、黃鐘瑩
地址 / 100 台北市中正區詔安街 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。

一石一礫，親手堆砌；
點點滴滴，護蛙心意。

用行動守護棲地，歡迎支持「2015大山背梭德氏赤蛙棲地之砌石溝渠保育計畫」

2015大山背梭德氏赤蛙棲地 之砌石溝渠保育計畫

荒野新竹分會每年號召志工參與大山背「幫青蛙過馬路」保護行動。今年六月下旬，發現了幾個問題：

- ❶ 山溝被水流侵蝕，山溝壁裸露及山溝底層挖深的情況持續惡化
- ❷ 不當除草使小花圃的蜜源植物被生長快速的外來物種取代，造成生態問題
- ❸ 山溝要在近日發包水泥化工程

保護青蛙，就需守護牠們的生存環境。用砌石方式修復水溝，可使下方動物及植物根系順利獲得水源，石頭空隙成為生物棲息空間，微生物在石縫間分解水中少量養分，達到自淨功能，生物才得以生存。

砌石計畫需要眾人的支持，如此梭德氏赤蛙才能順利回到溪流繁殖後代。邀請您**有錢出錢、有力出力、有掌聲出掌聲**，為梭德氏赤蛙留下一片適合生存的環境。

（詳細內容請參見本期快報第4~5頁）

你的幫助，可以改變我們生存的世界！

守護計畫請至荒野官網「近期活動」

註：網路招募150股，每1股新台幣1995元（您救救我）



開大門走大路創新局

親愛的荒野夥伴：

時序入秋，河床上搖曳著白茫茫如雪一般的花絮，中海拔的紅榨槭想必感受到涼涼的秋意吧！

秋收冬藏，自然環境中的生物可能正準備渡冬，而我們則已經開始來年的規劃。確定了行事曆後，接下來各分會和志工群組開始規劃明年的活動。在邁向下一個荒野二十年前的此刻，我們盤點以前有哪些該做還沒做？哪些做了可還沒能做好的事務？是不是要配合時代的演進調整我們的腳步節奏？

過去我們以環境教育和環境倡議為主，後來逐步加入了棲地守護的元素，兩年多前所有核心幹部在熊月山莊確立了棲地守護、環境教育和組織發展三個均衡發展面向。所以親子團的全國大露營以「守護棲地我的家」作為活動主軸；花蓮分會在馬太鞍溼地經營了三個自然中心；宜蘭花更大的能量守護雙連埤和五十二甲；臺北分會以公園生態化和淡水河流域溼地為關懷主題；桃園夥伴堅定地關注埤塘生態；新竹資源持續投入大山背、香山溼地；臺中長期關懷高美溼地；雲林、嘉義和臺南守望著諸羅樹蛙棲地；高雄為大家看守國境之南的生態環境；臺東也踏出關照知本溼地的一大步。

政府長期防弊重於興利，以致無法帶領臺灣開創新局，身為 NGO 保育組織，我們是不是應該翻轉思維，開大門走大路，主動積極規劃守護北回歸線綠寶石的行動計畫？！

經費一直都是非營利組織所欠缺的，為了避免虧損，多數會採取有多少錢辦多少事的保守方式，翻轉思維是要先擬定哪些事是我們一定要去做的，缺人就多辦志工培訓課程，缺錢我們就募款。

雖然我認為只要有人多做一些事，就可以創造出故事，故事感動人，就有人願意捐款來支持這些行動。然而，我們要做棲地保育，不僅要有人也要有經費。

更重要的是我們做的事必須利益眾生，而且要有長遠目標、有策略，最好要有期程。2003 年我參與五股溼地守護時就擬定了短中長期目標：一年後鷓鴣行科水鳥回來；三年後成立生態保留區或保護區提供水鳥活動與繁殖的完整環境；五年後成為人與野生動物的樂園；十年後黑鳶回來。這讓每個參與夥伴都清楚方向和目標，也知道這些行動對棲地可能帶來的貢獻。

時代在改變，我們也必得與時俱進，各地分會雖以在地保育為主，但臺灣面積並不大，是個完整生態系，所以大家是不是可以嘗試做區域結合，這兩年臺北和宜蘭就做了很好的合作。比如花蓮臺東之於縱谷與東海岸，桃竹苗之於淺山生態，雲嘉南可以共同提出諸羅樹蛙的守護行動。

荒野有一個很好的想法，就是別人已經在做、或是我們沒有把握比別人做的更好的事，就交給別人去做吧！我們要做的是別人沒有做而我們認為重要的事。以五股溼地而言，它幾乎是保育前輩都放棄了的棲地，但我們掌握機會，而且把它做起來了。不僅如此，我們更由五股溼地和挖子尾串起來整個淡水河生態的關懷，淡水河沿岸社區大學其實長期投入關懷淡水河生態，可是一直停留在勾勒願景，而我們要不要由荒野來啟動更積極的守護行動？

是時候了，如果我們還在到處撲滅搶救，可能疲於奔命，保育成效又不高。臺灣已邁向成熟公民社會，過去二十年來，我們也以降低門檻讓更多人可以透過生活的一點點改變參與生態保育行動，現在我們更應該開大門走大路，透過「愛與奉獻」的保育行動來開創新局。☺

賴榮孝

理事長信箱：傳真 (02)2307-2538
E-Mail: tree.toad@msa.hinet.net

大山背梭德氏赤蛙棲地之石溝渠，搶救梭德氏赤蛙

文／余雅倩（台北分會編採志工，自然名：青苔）

圖／余雅倩、荒野保護協會新竹分會



▲ 全臺唯一「青蛙優先小心駕駛」的路標，下次經過的夥伴們請放慢車速，別傷害到路上的這些小生命



▲ 夥伴們一次次合力搬運石頭到溪溝邊，再下到溝渠進行砌石

新竹縣橫山鄉的大山背，因地處偏僻，故保有豐富物種與自然的生態環境，新竹荒野的夥伴將此地做為長期關心與解說的定點。2008年10月，荒野新竹的蛙調小組在大山背進行蛙種調查，發現在豐鄉瀑布附近，夜晚有為數眾多的青蛙穿越馬路前往油羅溪，而馬路上常有超過百隻以上遭路過車輛輾死的蛙屍。這些青蛙只有在繁殖期會從平常居住的森林中大規模遷徙至溪流交配，這條筆直的道路恰好阻斷了牠們前進的路線，車水馬龍的情況下常常造成這些美麗的小生命無辜犧牲。

此外，因山林開發，水泥化整治溪流，更讓當地特有的梭德氏赤蛙面臨生存危機。有感於此，2009至2013年間，為了保護繁殖季的梭德氏赤蛙，荒野新竹分會發出「護蛙召集令」，招募志工們每天晚上排班，到大山背幫青蛙過馬路，讓牠們得以安全到達溪流，完成繁衍後代的使命！

然而2014年底，荒野新竹分會長劉月梅老師發現，大山背護蛙棲地的山溝被流水侵蝕，為了避免山溝被水泥化，月梅老師於2015年3月

起，號召志工用雙手進行水溝恢復的工作。接著一群聯電志工在今年4月19日響應世界地球日加入保護行動，清除路面及山溝垃圾、刷洗看板，進行護坡工作。6月22日一群關心生態廊道的議員及縣府人員，聚集在大山背現場討論著興建生態廊道的事，結論令人咋舌，他們決定將志工辛苦修護的山溝發包水泥化工程。

志工們緊急擬定公文並上呈阻擋，希望大山背的水溝可以用砌石方式進行修復，一則可使下方生長動物及植物根系仍能順利有水源供應，再則石頭空隙可以作為生物棲息空間，且微生物在石縫間可分解水中少量養分，達到自淨功能。所幸政府同意荒野以接近自然的方式修復，並希望可以趕在梭德氏赤蛙十月的繁衍季前完成砌石工程，讓青蛙順利從居住的山裡度到溪流中繁衍。

經過先前夥伴們的努力，鋪石作為山溝的基底，前幾天的豪雨，水泥化的部分被沖刷破壞，而砌石基底完好如初，顯示石頭的修補更為堅固

與適合這樣的環境！8月26日一早，五位志工齊心將被泥沙掩蓋的涵洞周圍用石頭補強，夥伴倍雅以機車代步，一趟又一趟的運送石頭。雖然當天參與的志工為數不多，卻有目標的完成涵洞與一段山溝補強。施作期間蝴蝶在身旁翩翩飛舞，似乎在為大家打氣，瀑布與溪流聲也不歇息，就像是綿延不絕的生命之歌。

這裡是許許多多生物的家，美麗的環境，因為有這麼多樣的物種棲息，更為難得珍貴，希望有更多人關心和守護牠們的家！💚



◀ 一沙一石，一條安全回家的路，就在上百人的合力下點滴完成



2015 大山背梭德氏赤蛙棲地之砌石溝渠保育計畫

開山闢路、攔水造壩、挖礦造房，人類享用了地球上最多的資源，我們正享受著人們稱之為「便利」的甜美果實，然而便利是「隨便利用」嗎？我們開了一條路，並沒有考慮原本生長在此的生物；隨後，我們造了路燈，依然沒考慮過原生動植物；接著，我們又蓋了一條水溝，一樣沒考慮過其他生物，甚至用單向思考自以為是地將河川都「整治」了。所作所為都以人本身為出發，未曾考慮過其他生物的生存。這就是現在人們所謂的「便利」。

一沙一石，完成了200公尺的「責任」，我們不再因方便而犧牲其他生命的權利，我們對大地負責，存一份心，盡一份力，為梭德氏赤蛙建立一條能安全回到溪流的路。

砌石時間	<ul style="list-style-type: none"> ● 簡單機械挖除水泥塊：2015/8/12 ~ 8/14 ● 人工砌石山溝底部及兩側：2015/8/17 ~ 10/7
砌石距離	200 公尺
砌石人力	共動用 198 人次志工參與
砌石使用石頭總數	中石 7 台卡車、5 分石 2 台卡車、0.8 分石 1 台卡車 (每台卡車約 5 立方石)
砌石紀事	<ul style="list-style-type: none"> ● 砌石工程的石頭材料有四種，依照體積區分：最大的像保齡球、次之約略 20 公分大小、再次之約 5 公分大小、最小的是 0.5~1 公分左右的粗砂。 ● 砌石就如同蓋房子一樣必須先打底，將大石塊鋪設在水溝底部，平均每塊石頭都要嘗試 10 多次才能找到最佳角度相互卡住。 ● 石頭和石頭間的縫隙及基底層，都得用中型的卵石塞緊、敲實。最後，再用小石頭將所有的縫隙填平。 ● 所有的工程，從溪溝到兩側邊坡，一步一步穩紮穩打，一石一粒純手工打造一條安全的路。

2015 大山背梭德氏赤蛙棲地之砌石溝渠保育計畫捐款辦法
<http://sowhc.sow.org.tw/html/article/1040930/1040930.htm>

〈幫大山背梭德氏赤蛙過馬路〉

<https://www.sow.org.tw/blog/28/20150410/3592>

油羅田老屋的故事

文、圖／許天麟（荒野保護協會新竹分會副分會長，自然名：海茄苳）

2013

2013年初因縣府農業處的邀請，荒野新竹於大山背租地復耕，農耕生活有時會遇到大農忙，需要一整天或連續幾天在田裡工作，此時中午需要地方可以休息，熱天工作容易流汗，需要沖個澡，開始考慮在田裡搭個簡單的工寮，後來大山背田被地主收回。2014年農耕團隊到油羅租地繼續耕作，夥伴們開始於村裡詢問租屋的可能。



2014

2014年於田邊發現一棟屋頂已經塌掉的老磚房，經鄰居查訪，屋主朱先生居住臺北，透過社區耆老取得屋主連絡方式，探詢修護使用的可能性，朱先生瞭解荒野是公益社團後，願意提供部分金額，由荒野委請工程包商修護，修護後並提供荒野使用五年。



◀ 原來長了青苔的牆面，經夥伴用水刀清洗後煥然一新

2015

經延請工程包商估價，總會評估簽約等，於2015年6月24日正式動工修護。盡量保持原有格式，中間客廳兼做餐廳及夥伴聚會分享交流使用，右邊原廚房隔出兩間衛浴，其餘空間仍當廚房使用，原有三個房間，左邊保留一半當工具室。為了降低修繕費用，除主結構外，內部設施盡量由志工施作。



▲ 三間房間請對木工有興趣的夥伴鄧雲棟，購買木料組裝木板床，提供工作夥伴休息用

2015年9月中旬老屋大致完工，但工作團隊仍發覺屋外屋內還有很多可以加強的地方。

下雨排水不良，導致屋內潮濕，於是大家又動手挖排水溝，準備砌石溝，也準備做雨水回收系統等等，期待這裡成為一個夥伴築夢的地方。



2015年8月24日砂勞越荒野保護協會八人來新竹參訪，午餐由夥伴設計料理，主食為油羅白飯，配菜則盡量選自家栽種加工食材，如筍乾（西湖貴樹彩娥種及曬乾）、鴨蛋（智光家養的而且吃油羅田的福壽螺）、地瓜葉（油羅田自產）等。用說著故事的料理，溫暖夥伴們的腸胃。☺



▲ 新竹親子三團在老屋活動紮稻草人種地瓜種玉米



淨灘？「驚嘆」？—— 為什麼我們要減塑？

文／吳依璇（滔滔 Ocean Says 編輯，荒野臺北分會海洋二期志工肄業）

圖／荒野保護協會、維基百科



▲ 2015 年，Ocean Conservancy 發布的淨灘活動收集到數量最多的垃圾種類

2014 年臺灣 ICC (International Coastal Cleanup, 國際淨灘行動) 成果統計海洋廢棄物前五名分別是紙袋塑膠袋、吸管、瓶蓋、玻璃飲料瓶和免洗餐具^{註1}。先假設淨灘時志工們隨機取樣的前提下，在海洋廢棄物中數量最多的五項物品分別是菸蒂、食物包裝紙、瓶蓋、吸管和飲料瓶，當中大部分物品都是屬於塑膠類^{註2}，而這些現象告訴我們什麼事情？

塑膠垃圾從哪來？從何處去？

塑膠類的垃圾數量遠超過於其它材質類，而偏偏塑膠又不是那麼簡單就可以被消滅，因為目前除了燒毀它，也似乎觀察不到其它可以讓塑膠在自然界迅速消失的方法，所以我們的確可以認定在自然界裡塑膠是相當難被分解的，頂多變成很細小的塑膠碎片。要是這種幾乎萬古不滅的塑膠廢棄物隨著水流載浮載沉，偶爾長江後浪推前浪，前浪和塑膠們一起攤在沙灘上，這樣一浪接一浪，新塑膠和老塑膠一起攤在沙灘上。舊的塑膠不去，新的塑膠仍舊被沖上岸來。這樣看下來，海灘上的塑膠廢棄物的確比我們想像中多得多，就更別想像還在海上漂的塑膠廢棄物了。這些塑膠廢棄物到底是從哪裡來？數量還可以多到堆在海灘上？想想一天的生活中，從裝早餐的塑膠袋、中午的衛生筷套、下午的手搖飲料吸管、晚上的水果袋，甚至是三個月要換一次的牙刷，或是半年換一次的跑鞋等，製造塑膠廢棄物的速度大概和忘記事情的速度差不多了。事情忘記就過了，但是塑膠廢棄物丟進垃圾桶以後，又到哪去了呢？

按照環境保護署的規定，目前大家在丟垃圾之前需要先將廢棄物分為資源、廚餘及垃圾三大類，再分別交由清潔隊回收或清除。資源回收以後，就交給回收商處理，政府政策也有規定補貼回收處理商，以鼓勵大家做回收再利用。然而不能回收的垃圾，在越來越難找到掩埋垃圾的場地

註1 台灣環境資訊協會環境信託中心，海邊什麼垃圾最多？

<http://www.e-info.org.tw/zh-hant/recent/news/2262>

註2 Ocean Conservancy: 2015 Ocean Trash Index

<http://www.oceanconservancy.org/our-work/marine-debris/2015-data-release/2015-data-release-pdf.pdf>

註3 環行政院環境保護署，一般廢棄物管理清除管制

<http://www.epa.gov.tw/ct.asp?xItem=35378&CtNode=34120&mp=epa>



▲ 澳洲的垃圾掩埋場，來源：維基百科

之後，漸漸以焚化垃圾為主，垃圾焚化率大概占待處理的垃圾量約 95%，但是經過焚化後剩下的一些殘渣，還是需要送進掩埋場掩埋^{註3}。這段垃圾的生命旅程看起來一點問題都沒有，那為什麼海灘上仍然有這麼多到驚人的垃圾呢？有些垃圾是來自在海上航行的貨櫃船掉落的貨櫃，每年估計超過 10,000 個貨櫃會掉落入海裡，通常掉落的原因是受到風暴的影響。如果是一櫃 40 呎的貨櫃，大約可以裝載 26,000 公斤的貨物，大概是 10,000 隻鞋子或是一百萬塊樂高積木^{註4}；有些垃圾掩埋場可能長年未定期維護，部分垃圾就隨著風吹雨打漂進海裡；海灘上的一些廢棄物也是可以猜測到來源可能是遊客來到海灘遊玩遺留下來的，或著是漁民釣客遺留的廢棄漁具，甚至也有些其它地方漂來的垃圾^{註5}。這些垃圾留在海灘上或著是漂在海裡，又會帶來什麼樣的影響？

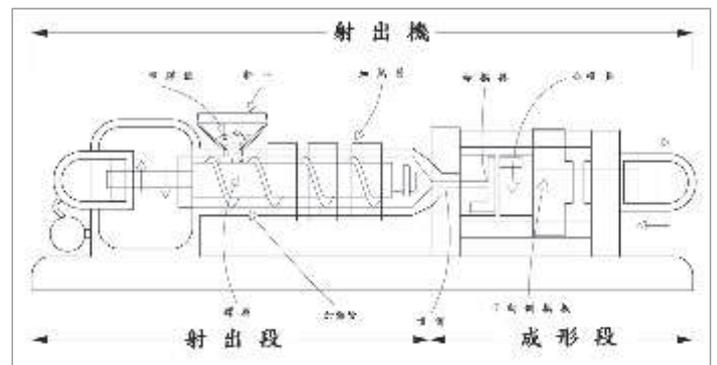
塑膠帶來哪些危害？

在 8 月上旬時，Facebook 上瘋傳一部海龜緊急救助的影片，德州農工大學 (Texas A&M University) 的海龜專家克莉斯汀·菲珍納 (Christine Figgner) 在收集海龜交配數據時，注意到這隻體重 35 公斤的雄海龜鼻子裡好像

有異物。後來，菲珍納與同事用鉗子將這個物體拔出了幾公分，並且取樣後，發現這個皺巴巴、咖啡色的物體是一根塑膠吸管^{註6}。另一個例子是關於珊瑚，澳洲詹姆士庫克大學的研究員 Mia Hoogenboom 與她的同仁，針對石珊瑚 (Scleractinian coral，又稱腦珊瑚) 進行了一連串的研究。她們將塑膠盒削成薄片，倒入飼養珊瑚的水槽中，觀察接下來發生的事情。珊瑚靠過濾海水取食，但有些研究指出，有些珊瑚能分辨出特定種類的浮游動物，並避免食用他們。那珊瑚也分辨得出來塑膠是不能吃的嗎？令人難過的是，珊瑚並不能分辨。被吸收的塑膠微粒被珊瑚的腸腔系膜組織所包裹，代表這些塑膠可能影響著珊瑚吸收其他營養物質的能力，進而影響健康^{註7}。這些傷心的故事代表受到塑膠危害的生物越來越廣泛，很有可能人們的健康也會受到塑膠的影響。既然塑膠的壞處這麼多，為什麼我們生活中充滿塑膠？

為什麼要製造塑膠？

「因為塑膠便宜、好做、免人工啊！」，「塑膠是這樣子，只要做好一套模具，根本不用人工，讓機器去射出成型就好了。」，筆者訪問在塑膠製造業打滾二十年以上的業者，想請教為什麼製造業者這麼喜歡將塑膠當作商品的原料。



▲ 塑膠射出成型機，來源：維基百科

註4 Janice Podsada, Lost Sea Cargo: Beach Bounty or Junk?
http://news.nationalgeographic.com/news/2001/06/0619_seacargo.html

註5 胡介申，我們為誰而撿？為何而撿？愚公移山、精衛填海與荒野淨灘
荒野快報第 279 期

註6 國家地理雜誌，吸管怎麼會跑進海龜鼻子裡？
<http://www.ngtaiwan.com/18752>

註7 滔滔 OceanSays，什麼！珊瑚也會吃塑膠？
<http://blog.oceansays.info/2015/03/CoralEatPlastics.html>

而關於現在塑膠用品氾濫，連帶塑膠廢棄物隨之增加，製造業者們也會想利用回收製成的塑膠原料。這些回收的塑膠原料價格較低，可以製成類似棧板、塑膠袋等製品。然而回收料並非完美，相較於正料，回收料製作出來的製品會比較脆弱，也不容易拿捏製造過程的相關參數。業者也表示，工廠怎麼製作產品都是遵照客戶的要求，除非是客戶的發想沒辦法達成才會討論要怎麼修改，客戶如果希望製作成本降低，則會偏向採用回收過後的原料。因此，如果我們希望要減少塑膠製品，也許可以從消費者向製造者施壓要求使用回收的塑膠原料、要求政府修改法條和限制自己少用一次性塑膠產品開始做起。



我們有什麼能做的？

目前有許多回收塑膠再利用的成功例子，像是廠商與漁港漁會業者合作，回收舊漁網或是破掉的漁網精織過後變成衣服，將回收再利用的利潤提高，這樣漁民們就不會丟掉漁網，也減少海洋生物被幽靈漁網困住而受傷；2014 世界盃當中，共有 10 個國家的足球隊員穿著臺灣製造出的環保塑料球衣的球衣，國際足總估計，今年世界盃產生的利潤，將超過 4 百億美元，其中服裝業是主要的受惠者。臺灣每年必須消耗高達 45 億個寶特瓶，製造出的環保塑料球衣不但比棉質布料更輕薄吸汗，且更為環保^{註 8}。

在政策方面，環保署於在 2002 年起限制使用購物用塑膠袋及塑膠類免洗餐具等一次性產品；2006 年起推動公部門及學校的餐廳內禁止提供各類材質免洗餐具，改用可重複使用之餐具；2008 年起推動觀光旅館免洗餐具減量；2010 年公告「一次用外帶飲料杯源頭減量及回收獎勵金實施方式」，規定連鎖飲料店、便利商店及速食店等業者，應提供消費者自備環保杯之優惠或折扣^{註 9}。

其實減少使用一次性塑膠製品沒有想像中那麼痛苦，只要想一想這些塑膠製品到底帶給生物們多少傷害，裡面的化學物質到底會不會影響身體健康，加上現在環保用品做得越來越漂亮，很快的就會習慣塑膠減量的日子。綜合以上現象，雖然可能沒辦法在短短幾個日子裡看到顯著改變，但總算是有朝著減塑的大方向前進，只是「減了塑，然後呢」？

多想兩分鐘以後

塑膠製造業者曾表示，當石油很貴的時候，廠商都會做塑膠回收，但是現在石油很便宜，連帶的塑膠也很便宜，所以現在的廠商就不會想做塑膠回收。經濟因素也會影響到環保議題的討論方向。如此，環保問題的解決方法勢必需要考



^{註 8} ETtoday 東森新聞雲，MIT「環保球衣」稱霸球場！法媒：台灣贏了世界盃冠軍
<http://www.ettoday.net/news/20140629/373019.htm>

^{註 9} 行政院環境保護署，一般廢棄物管理減量政策
<http://www.epa.gov.tw/ct.asp?xItem=35377&CtNode=34119&mp=epa>

▼海洋廢棄物經洋流漂到世界各地，已成為國際議題。此海報為沖繩縣環保局整備課於2011年製作，並由社團法人中華民國荒野保護協會改訂作為環境教育推廣使用



慮填飽肚子等經濟現實面，究竟我們要怎麼兼顧環保與經濟呢？商人們都會希望自己的好商品可以賣得很好，讓有需要的人都可以很喜歡他的商品。某位環保用品的製造商困擾著銷售量持續低迷，業者一直想辦法降低售價，因為業者認為目前販售量沒辦法提高，主要是因為售價過於高昂，造成消費者缺乏興趣購買。如果業者真的想到辦法不斷降低成本，直到售價調整到和塑膠製品一樣便宜的話，那人們會不會像現今塑膠製品一般用完就扔掉了呢？話又說回來，海灘上滿是塑膠廢棄物究竟是塑膠的錯還是人們的錯？我們現在這麼努力減少塑膠，但是其他材質製品的製造過程會比塑膠來得更環保嗎？其他材質製品回收過後會比塑膠容易處理嗎？即使將塑膠更換成目前看起來似乎比較環保的材質，會不會只是個販售噱頭？回過頭來看看「環保產品」的製造到廢棄的過程會不會反而對環境的影響還更巨大？

這些問題也許可以期許製造業者除了降低成本外，也可以同時考量到產品的生命週期，產品被製造出來以後被消費者使用，到了須淘汰的

時候要怎麼回收再利用，將這些資源可以不斷地再使用，這些想法都是需要發展技術才能逐步解決。通常產品使用之後的問題對消費者來說不太容易想像得到，製造業則是客戶沒要求就省時省力地忽略了。為了促使製造業者逐步考量到產品的生命週期問題，多想兩分鐘，你可以選擇購買比較不會對環境造成影響的物品。

為什麼我們要減塑？環保的意義？

塑膠改變了人類的生活，也改變了世界，恐怕對全人類來說這些改變都是始料未及的。只是，我們目前對於地球所知甚少，不僅對於同居在這個星球上的生物們不是很瞭解，生物與生物之間的交互關係仍帶有許多謎團，因此人類濫用塑膠的行為對於地球或是生物造成的影響更是無法估計。我們沒有辦法確定在人類不斷改變現今環境的情況下，未來會變成什麼樣的景象，若人類仍持續地為所欲為，是否會使地球上的生物組成有大幅度的變動？甚至是自食惡果？我們現在能做的僅是盡力減少人類影響，尋找與地球上的生物們共存的方法。☺

荒野 20 週年：20 × 20

2015 年是荒野保護協會與會員、志工夥伴以及所有關注荒野的朋友一起走過的第 20 年，環境守護的道路絕非坦途，但很慶幸一路上遇見了擁抱相同理想的人們，成為了可以互相扶持的夥伴。從今而後仍有許多需要眾人合力實現的目標，一同攜手走過下一個 20 年以及更多的 20 年。此次特別邀請歷屆與現任的理事長與秘書長，分享這一路走來的心路歷程，以及對荒野的未來期許與展望。（由於快報版面有限，僅節錄部分文章段落，歡迎至荒野 20 週年活動網站閱讀全文。）

荒野願景

文／徐仁修（荒野保護協會創會理事長、第二屆理事長）

荒野二十歲了，這二十年荒野為臺灣做了不少讓人稱道的美事，也寫下不少的臺灣傳奇。這是所有荒野夥伴努力的結果，我們一起來給自己掌聲，也給荒野的領導幹部熱烈的掌聲，他們辛苦了！尤其是阿孝，提早退休，義不容辭的跳入荒野大海，著實讓人敬佩他的承擔與努力。

這些年我出現在荒野的時間很少，其實我卸任後，並沒有停下為實踐荒野願景的腳步，我致力在尼加拉瓜，在澳洲，在沙勞越，在馬來西亞推動荒野保護協會的成立。其中尤以馬來西亞荒野保護協會的發展最快，已成為該國影響力最大的綠色民間社團。十幾年來，我在中國以訓練荒野解說員的自然教育方式，讓中國的荒野子弟兵遍布大陸各角落，他們也成為現在與未來中國環保領域最重要的力量。跟我去大陸擔任講師的荒野資深解說員至少在三十位以上，他們都參與了影響中國環境改善的行動。

回想當年荒野成立之初，我到各縣市創辦分會，有夥伴反對。我擴寬辦公室，也有夥伴反對，但今天夥伴們一定會覺得我當初的設計與行動是對的。當年經費拮据，我必須舉辦攝影展來義賣我的作品，當時的副秘書長黃小萍，秘書林巧玲都親身經歷，我們賣了兩百五十幾萬的辛酸過程。我向當時擔任秘書長的偉文談及理想的荒野是台前有荒野保護協會，幕後有荒野基金會。這是 NGO 最理想最健全的架構，我們有人，也有錢，才能做最大與最多的事。

近年在荒野我的消息不多，但我要告訴夥伴們，懷抱著無私的愛與浪漫，熱情的行動，終有精采的人生，我用我的一生為這句話做了註解。2014 年北京大學出版了十本我的書，我的動物記事，獲得 2014 年中國年度五十大好書。我在北京大學、北京林業大學、廣州中山大學、華南理工大學、廣州大學城……所做的演講，都擠爆了講堂。但我沒有疏忽臺灣荒野協會的解說員課程，每個分會的課我都排除萬難，親自為新解說員帶去愛與熱情。

瞻前顧後，是為了荒野能更壯大，更有影響力，不只影響臺灣，也要影響大陸，更要影響世界，畢竟環境沒有兩岸，自然沒有國界，畢竟這是一個地球村，我們是生命共同體！我們在為荒野二十歲慶生之餘，也要倍加努力，今天人類已到了存亡的關頭，我們沒有樂觀的條件！💚

兩人三腳開跑

文／李偉文（荒野保護協會第三屆理事長、第四屆理事長）

在人一生的歷程中，是由無數的決定所構成的，其中任何一個分岐點在瞬間的決定下，都可能導致無數可能不同的發展。不過對於歷史，我們不能說：「假如…那就…」，也就是人不能追悔。因為，生命太美好了，好到無論你選擇什麼方式渡過，都像是一種浪費；青春也太美好了，好到無論怎麼過，都覺浪擲，回頭一看，都要生恨。我想，若是能體會到人生的有限，對萬事萬物都瞭解到這是一生中僅有的一次，僅有的一件，那麼就會有珍惜之心。

曾經，當一個清醒的臺灣人是有点悲哀的。世界上很少有一個地方的人民如同臺灣一樣，想盡辦法移民到國外，若全家一起移民也就算了，很多卻是戶長作空中飛人，繼續在臺灣撈錢，消耗臺灣的資源，環境爛了，事不關己的到國外享受山明水秀。沒有能力移民的，靠山吃山靠海吃海，全然無視於環境的破壞將使後代子孫沒有生存空間，但是透過一群人的奔走努力，我們看到了希望的光。

環境的破壞群是如此龐大的利益雪球，如九頭妖龍、再生能力超強，只有一般民眾內心對居住環境（包括社區、國家、甚至是地球）的關愛，所自發匯聚的行動力量，環境保護方有成功的可能。所以我們需要很多很多的會員，只要贊同我們的理念，希望臺灣變成更適合人居住地方的人，都可以加入我們。讓協會的許多訊息可以到達社會每個角落，需要時可以動員到這些隱藏的力量，同時，人數夠多，協會才有足夠的籌碼影響民間機關、才有足夠力量可以與政府機關坐下來談。

荒野自成立至今，始終保持最高度的理想性，每個參與的義工，以絕對的無私奉獻與使命感，出錢出力在主動付出，這也是荒野能以最少的錢做最多的事情的堅持。我們總認為，找到人才來做事是最重要的，有了人，有了執行能力，自然就會有適當錢出現，同時也能善用每一分捐款。

我們需要更多更多的人來幫忙。我們需要更多的人，更多各行各業的人，在社會各個角落，為臺灣的自然荒野而努力。我們盼望不要錯失每個可宣揚荒野理念的機會。我們盼望能達成全面影響社會觀念與制度的機會。我們盼望藉由全民的努力，可以讓福爾摩沙的後代子孫有一個好的生活環境。要怎麼才能達成我們的許多盼望呢？來吧！踏出第一步，我們需要你！💕



荒野二十年的回顧與展望

文／林耀國（荒野保護協會第五屆理事長，自然名：荒野藍鵲）

兒子與荒野同年，二十年有多久？足以讓襁褓中的嬰兒長成翩翩青年；也足以讓充滿理想的壯年染白一頭烏髮。對一個荒野老人而言，二十年的種種恍如昨日，因為精彩萬分所以記憶猶新。

草創初期的荒野，經常遭受其他環保團體的質疑，荒野組成最重要的樑柱是志工系統，但環境議題包羅萬象，就環保專業度而言，以志工為主力的團體難免有所不足，然而荒野的成功卻凸顯了一件事實，相對的不夠專業，反而拉近與一般市井小民的距離，以貼近生活的型態喚起大眾對環境議題的關切與熱忱，讓環保運動走出高閣，成為人人可以參與的全民運動。

這些年，在行走各地接觸到的各級政府單位、企業或民間組織、社區或社團的場合裡，不只在國內甚至對岸，皆對荒野在社會環境教育及棲地保護的作為讚賞有加，讓我深深以身為荒野人為榮。值此荒野歡慶走過二十個年頭之際，懷著豐厚的社會能量，思考著我們還可以做些什麼？我想提出兩個方向供夥伴們共同思考，一個是更積極的國際交流與議題合作；另一個是更務實的自然棲地保護。

環境議題無國界，例如氣候變遷與海洋環境汙染皆是跨國界的議題，不是單一區域性行動能改善的，需仰賴國際性協議合作一起努力。荒野倡議多年的海廢議題，從淨灘撿拾的海洋廢棄物中經常發現大量來自對岸的漁業浮標，能否透過兩岸民間組織合作採取有效行動來改善？也許會比零星式的淨灘活動更具積極性。還有，國際性環境議題的關注與參與也相當重要，不要讓我們在為維護大地的全球任務中缺席，我相信現階段荒野已有足夠的實力代表臺灣在國際上盡一份心力。

荒野的宗旨明確闡述棲地圈護為首要目標，這些年也看到協會在棲地保育上的種種努力，談了很多年的一分會一棲地，亟需大家共同努力去實踐，這過程必然是充滿艱辛與挑戰，相信決心和毅力可以克服障礙。「一個單純的動機可以成就很多的意想不到」，如同荒野的創始會員，當時沒人能預料二十年後的荒野會發展成現在的規模，每位夥伴因著一份單純的熱情，無私無我的奉獻，華路藍縷的成就了今日的荒野。我們傳承的不只是一個組織而是一份精神，一份帶點傻氣又熱血的荒野精神，我深深的相信，未來二十年將有更多意想不到的發展與影響。二十歲生日的此時，想邀請大家，我們繼續凝聚熱情發揮生命良能一起改變這個世界，為後代子孫留下一個更美好的地球。🌱



帶著荒野魂往前走

文／賴榮孝（荒野保護協會第六屆理事長、第七屆理事長，自然名：菩提樹）

走了二十年，我們來到這裡，也許有些人覺得我只是喜歡大自然，和同好並肩同行自自然然就過了二十年。也許是這樣，也許不是。就我而言，從第一期解說員結訓怯生生地帶著小朋友探訪大自然，從第一次緊張結巴手忙腳亂的推廣演講，從只認識招潮蟹的挖子尾第一個定點，到五股溼地，進一步有機會促成淡水河流域濕地被政府公告為國家級溼地…。

這一路走來，並不是容易的事。就協會而言，從創會時的幾百人到現在的幾千名有效會員，從花蓮分會在總會創立後第一個成立分會到現在有十一個分會和一個分會籌備處，從臺北最先創立的四個定點到目前有將近七十個長期定點觀察站，從每一年可以列表呈現自然推廣活動和演講，2014年這類活動已經超過三千場，每年接觸荒野的人數已將突破十五萬人…。

一個生態保育組織可以這樣穩健發展，日漸擴大影響力，是難能可貴的事。影響的因素有很多，但我認為些年來荒野遊俠堅持著「愛、無私、奉獻、信任、包容的荒野魂」是很重要的關鍵。創會理事長徐仁修老師曾說「做為荒野解說員最大的一個條件，就是奉獻、使命感。」徐老師又說「當你無私地奉獻給大自然後，許多累世所積存的智慧本能，都會被啟開釋放出來，荒野解說員的熱誠、使命感、無私的投入將會讓你值回人生。」

不僅是解說員，這二十年來所有荒野人都是心中有想望，都是懷抱著理想與使命的人，我們以自願服務的精神捐出名字、時間與心力。我們要發展的不是組織，而是一種運動，這個運動是一種長期的實踐過程，不是以為自己有能力去改變誰，去指導誰，而是願意先從自己的改變做起。

而我給自己的使命就是永遠熱情地，真誠地為荒野付出，激發大家的信心，愛護一切愛護荒野的人。張愛玲曾這麼美麗的描述：「於千萬人之中，遇到你所遇見的人，於千萬年之中時間無涯的荒野裡，沒有早一步，也沒有晚一步，剛好趕上了，也沒有別的話語，唯有輕輕問一聲，噢，你也在這裡！」

希望往後更多的二十年，你我都依舊在荒野，帶著荒野魂，持續往前走。☺



享有「鳥之王國的約翰」、「美國鄉村的聖人」、
「走向大自然的嚮導」美譽的約翰·巴勒斯
創下150萬本銷量，美國最受大眾喜愛的鳥類觀察書寫、百年經典之作。

全書輔以精選「美國國寶」奧杜邦之鳥類經典插圖

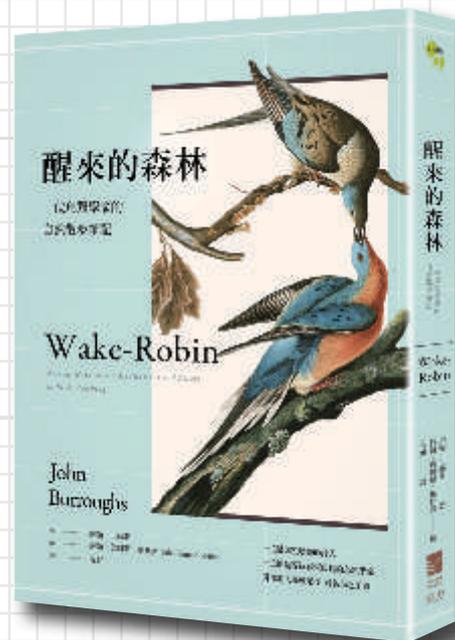
【作者簡介】

約翰·巴勒斯 (John Burroughs)

公認為是19及20世紀之交最傑出的自然文學作家，在美國東部過著農夫與作家的雙重生活，被譽為是繼梭羅之後「一位真正在自然中生活與書寫的觀察家」。為紀念他對自然領域的貢獻，有十一所美國學校、多項獎項以巴勒斯的名字命名。

巴勒斯的文字兼具自然史知識與文學詩意，筆下風景多是人們熟悉且可以親近的，他寫農場和院子裡的四季景色、樹林和原野的動植物與鳥兒、以及隨著季節到訪的候鳥生態。

巴勒斯也是第一位成功將鳥類博物學知識轉化為親切的自然散文的作家，他立志「將鳥兒從自然科普書籍中解放出來」，在他擬人化、狀聲寫景的生動描寫中，一幅幅色彩斑斕、有聲有畫的百鳥圖景在眼前展開。



【繪者簡介】

約翰·詹姆斯·奧杜邦 (John James Audubon)

美國最重要的畫家、博物學家，繪製的鳥類圖鑑被稱作「美國國寶」，《美洲鳥類》一書被譽為十九世紀最偉大和最具影響力的著作。

書名：醒來的森林
作者：約翰·巴勒斯
繪者：約翰·詹姆斯·奧杜邦
譯者：程虹
出版社：果力文化
定價：320元



鳥類不

簡單

文·攝影 / 黃一峯

小天下



鳥兒並不像表面所看到的那麼簡單，
事實上，鳥類可不只是一種有羽毛、會飛行、產卵的動物。

《鳥類不簡單》從鳥兒吃的食物、羽翼、生活和棲息的環境、
飛行和移動方式、築巢過程和傳遞訊息的方法等，
藉由精彩的圖片和說明，開闢鳥類有趣的行為和現象，
帶領讀者進入不可思議的鳥類世界。

定價：360元 出版：小天下出版社
ISBN：9789863207115

黃一峯

金鼎獎最佳美術設計、最佳圖文雙料得主，
台灣保護協會台北分會第4屆評議員。

成長於藝術的氛圍，卻擁有一雙善於發現自然奇趣的眼睛。
擅寫作、繪畫、攝影、藝術設計、空間視覺設計等多重創作身分於一身。
專注於將自然美以最先創作元素，
以美學與專業精實的科學紀實方法轉化成活潑的自然紀實。
自2013年起，於上海創立「自然野趣NATURE FUN自然教育臺灣」，
用生動有趣的課程引導更多人愛向自然、保護自然。

現為自然野趣 NATURE FUN 創辦人兼總經理、資深休旅旅遊管理師、
美國 Nature Picture Library 圖片庫簽約攝影師、野生中國編輯、
IBER 飛鳥生物多樣性調查顧問、中國紅樹林保育聯盟(CMCI)顧問。

著有《自然野趣DIY》、《鳥類行為觀察手冊》、《自然觀察達人養成書》、
《自然野趣生活攝影》、《鳥類不簡單》等。

FACEBOOK：Yi-Feng Huang (黃一峯)



清海小旅行

文、圖／段成龍（荒野保護協會臺南分會志工，自然名：白楊樹）



▲ 大家合力海廢創作，圖形是紀念今年 6 月在臺中梧棲死亡的領航鯨小梧子

感恩！年度的國際淨灘行動在 9 月中靠大家充分的準備與相互支援中完成，主動報名的企業夥伴可能是首度或是多次參與淨灘，但是絕大多數是首次參與荒野臺南的國際淨灘行動——清海小旅行。當天早上六點，志工陸續在安平觀夕平台集合，現場海洋組將印有大翅鯨的海報佈置為「海廢哪裡來哪裡去」的意象圖；交管組預先規劃海廢集中區以利環保局回收；秤重紀錄組忙著標示尋定位置；海廢創意組同時模擬意象的展現，顯示志工的細心與熱誠，當然，事前的淨灘教育與繁瑣的行政準備工作也是無名的幕後英雄。

楊慧珍（自然名：藍默蝶）和我呢？在感佩綠水組長魏伶珍（自然名：銀葉樹）勇敢接下今年淨灘活動總召後，決定接受她的力邀一同完成這場別具意義的帶領，由淨灘行動源起、方法、來由等方向進行分享，並實地瞭解塑膠微粒與人為製造的廢棄物，在世界五大洋流的作用下已經嚴重污染故鄉的海岸線。透過志工與親子團小鹿們的現地引導，民眾與企業夥伴深刻體會到人造廢棄物可能在不知不覺的狀況下傷害了海洋生物與自己，尤其是塑膠與保麗龍污染。

我們要如何幫助自己和大自然的朋友們呢？

除了開始從自身作起，實行環保綠生活，自備杯帕筷袋碗等環保餐具。淨灘行動不只是海廢撿拾，更重要的是進行垃圾分類與紀錄統整，以及能回過頭來檢視源頭的管理與減量。多年的淨灘行動與成果統計所促成的改變，今年似乎有些眉目，臺北市跟進臺南市商家禁用保麗龍杯，隨後環保署公佈 2016 年將考慮全面禁用。而在國外，美國加州要求商家不准提供一次性塑膠包裝袋；紐約市禁用一次性泡沫塑膠包裝盒；中國吉林省也在測試五年後禁用塑膠購物袋。

淨灘活動後的反思回饋，現場參與夥伴有感而發分享今日心得，道出現今臺灣海岸線的現況，甚至自發性地主動發揮創意，苦思共擬解決之道，實屬難能可貴啊！

最後在海廢意象展現階段，志工范明哲（自然名：老貓）、閻芸慧（自然名：光蠟樹）以女兒的親身照顧體驗，決定以 6 月 26 日在梧棲擱淺可能因為誤食垃圾袋而死亡的短肢領航鯨小梧子作為意象，以紀念與表達人為廢棄物已經嚴重影響海中生物的生存。今天，國際淨灘行動雖然短暫結束，希望保護環境的觀念能在心中深植一顆種子，未來轉化為行動，互相尊重，愛自己也愛牠們。♡

炫蜂親子團中三團畢業旅行遊記

文、圖／劉可觀（荒野臺中親子團三團炫蜂團，自然名：吉娃娃）

今年7月11日星期六，炫蜂團團長陳蕙雅（自然名：米格魯）為了讓我們這些即將升上奔鹿團的小蜂，除了留下美好的回憶，更重要的是學習規畫活動與照顧自己的技能，因此邀集導引員和我們畢業蜂^{註1}組成了首次的「中三炫畢業蜂旅行」，到南投澀水社區體驗「以工代宿」。一大早，我們帶著興奮的心情出發，到達目的地就開始進行社區打掃工作，打算用「以工代宿」的方式，來換取蘇阿姨民宿的住宿房間。

第一站，我們先幫在地的植物專家孫爺爺量橡膠樹的樹圍，並仔細地做紀錄，我因為測量時太認真而未注意到蚊蟲出沒，整腳被叮得滿紅豆包。接著，我們來到草莓園幫忙接枝幼苗。返鄉務農的農夫蘇阿姨和古叔叔指導我們先把土壤泡水，再和炭土混合，裝入小杯子，最後再從母株伸長出來的幼苗接起來，用看的感覺很輕鬆，做起來卻是滿頭大汗，手臂痠痛不已，不但整天都彎著腰，眼睛還得敏銳的察看，以後吃草莓時我會先感謝種草莓的農夫。

到了晚上，蘇阿姨和古叔叔為了獎勵我們的辛苦，在民宿教我們自己揉麵團、烤餅皮，製作



▲ 挑戰成功，YA~

窯烤 pizza，大家興奮不已地做了很多塊披薩，吃不完的披薩到最後跟隔壁燒烤晚餐的大學生交換烤肉，真是一舉兩得。

隔天，是眾所期待的重頭戲——騎日月潭自行車道。這是我第一次騎環潭公路，這條自行車道以玄光寺為起點，經環潭一號隧道到明潭出水口，長度約4公里，是專門為鐵馬族設計規劃的自行車道。這段沿著月潭南岸蜿蜒穿梭的小徑，沿途生態、林像豐富而有變化，景色宜人。雖然天氣非常炎熱，艷陽高照，令我滿頭大汗，卻不減我對騎鐵馬的熱忱。正當我優閒地騎著單車漫遊時，沒想到有一位愛暈的畢業蜂夥伴，一時不注意而摔車，頭上因而腫了個包，看得我觸目驚心、魂飛魄散，所以我要提醒大家騎單車要注意自身的安全。

這次的畢業蜂旅行，讓我深深的體會到出遊的辛苦，原來單獨旅行不是件簡單的事情，事先必須有詳盡的規劃，我很感謝和我一同出遊的夥伴，如果沒有大家的互助合作，沒有事前的規劃聯繫，沒有導引員的陪伴，大家不可能玩得如此盡興，這讓我聯想到千人糕^{註2}的故事，感謝所有為我們默默付出的人。❤



▲ 和夥伴海星在草莓園協助裝土



▼ 窯烤披薩 DIY

註1 炫蜂團設計為國小三年級到五年級的孩子（稱之小蜂）參加，五年級的小蜂稱為畢業蜂，他們即將從炫蜂團畢業進入奔鹿團。

註2 小明生日那天，請了很多同學到家裡來慶祝生日，林媽媽說：「你們好乖喔！等會兒，我請大家吃千人糕！」大家聽了都睜大眼睛說：「千人糕，那有多大啊？」，林媽媽終於端出蛋糕，林媽媽看了大家的表情，於是笑著說：「這個蛋糕雖小，但是，它是由農夫整地種麥子，工人製造機器，作麵粉的工人幫忙把麥子磨成麵粉，還有人養雞才有雞蛋，再將一些需要的材料混合才能作成蛋糕，這許多的工作，不知道要用多少的人工和時間去做，恐怕加起來還不只一千個人呢！」

畢業蜂旅行

文、圖／吳亞門（荒野臺中親子團三團炫蜂團，自然名：楓葉）

參 加中三炫蜂團第二年的我，今年是成蜂了。團長陳蕙雅（自然名：米格魯）、副團長劉盟潭（自然名：榴槿）、導引員陳美鈴（自然名：蝴蝶蘭）及陳秋坤（自然名：阿薩姆），為了要讓我們在炫蜂團有個美好的回憶，特別舉辦了一個畢業蜂旅行的活動，所有的行程是由我們 11 位畢業蜂一起討論規劃。從今年 5 月起開始組織群組，任務分配為住宿組、餐飲組、行動組、整合組，大家分工合作，到 7 月成行，對大夥來說是個非常特別的經驗。

在這兩天一夜的活動裡，提供我們以工換宿的民宿主人是葉奶奶；教導我們做橡樹調查的是孫爺爺；草莓農場主人是小蘇和小古，以下我將一一介紹這次旅行中令我難以忘懷的事情。

DAY 1

植物解說和橡樹調查

在橡樹調查中，藉由孫爺爺深入、有趣的講解，讓我獲益良多。

從一路上植物講解到橡樹調查都讓我們印象深刻。其中像是金斗櫟的介紹，透過觀察我們知道它的背部有褐色絨毛，樹幹可以用來建築、造船和做家俱。而在橡樹調查時，畢業蜂們分成了四組，分別是測量組、目測組、紀錄組和安全組，一起測量五棵橡樹，看似簡單的工作，卻需要大家一起合作才能完成，測量組要從地上量 1.3 米的高度，量出樹圍，才知道胸高直徑呢！到了這一關，因為我們對 1.3 米的長度不熟悉，每個人都感到一個頭兩個大。對於第一次測量橡樹，我覺得十分有趣，我發現與其被動依賴政府和林務局來做調查，不如由自己挺身而出為地球盡一份心力，因為若我們定期的紀錄，並交給林務局，有助於林務局關心到橡樹生長的情況。像這樣深入調查、探索大自然，讓我有了更多收穫。

以工換宿

民宿主人葉奶奶分配給我們洗廁所、掃地、除雜草和打掃民宿房間的工作，來換取住宿的費用，我負責掃地及除雜草的工作，過程當中，葉奶奶和導引員們一直教導我們掃地、除雜草的方式，及以工代宿、同工同酬的道理。葉奶奶描述，外國人非常盛行以工代宿，曾經他去外國看到當地有人以工代宿，做到晚上十點，隔天早上四點

就起床開始工作。這次的接待，是葉奶奶的第一次嘗試以工代宿，對她而言也是一個很特別的經驗呢！在這裏我學到除雜草，若沒有連根拔起雜草會繼續生長，如同沒有完成工作一樣，所以做事要老老實實，欲速則不達。

草莓農場

這次到草莓農場的任務是幫農場主人小蘇、小古種植草莓苗，做法是將泡水的土和炭土混合，再裝入小杯子裡，起初一人說要裝兩百杯土，覺得有點困難，但之後大家討論用分工的方式，有人拿杯子，有人裝土，有人檢查並整理土，最後再一起幫草莓苗接枝，才能事半功倍；種草莓苗的過程中我發現大自然的力量非常強大，只要將草莓母株的幼苗固定在土裡，就能生長，真是與以往不同的體驗啊！





DAY 2

日月潭騎腳踏車

這次畢業蜂的重頭戲，就是從日月潭遊客服務中心騎到月牙灣，歷經 4 小時的路程，是考驗畢業蜂們情感的時刻。沿途雲靄青山映入眼簾，碧藍又波光瀲灩的湖水映襯，同伴們的笑聲，劃破了湖水的寧靜，徐徐的風迎面而來，在城市中享受不到的快意，使我心情舒暢。途中，那彼此扶持，團結合作，追風的感覺最令大家情緒激盪了！有位夥伴因比較不會騎腳踏車，所以大家就輪流陪伴，起初覺得陪伴是件很無聊的事情，但後來他越騎越上手，我們快，他就追我們；我們慢，他就很輕鬆，非常有趣，雖然需要停下來等他，但我們還是玩得很盡興。一路上彼此照料，同伴們互相加油打氣，一起抵達終點，完成這趟畢業蜂旅行的任務，是我這趟旅行中最大的感動。

旅行感言

這次的旅行中我認為之所以可以那麼美滿，是因為大家都能團結合作。在炫蜂團的點點滴滴都很值得我們去省思，和同伴們互相加油，英文裡有一句片語：「Give someone a hand.」就是說當你看到他人需要扶持時，就給他一隻手，拉他起來。我想我們這次學習到最多的就是這個了。

我要感謝四位導引員，葉奶奶，孫爺爺，和小蘇、小古，感謝你們熱情且親切的照顧，也許我們做的事不足以換取需要的東西，但你們還是對畢業蜂有如親友一般的和藹與包容，謝謝你們！這次的旅途中，和夥伴們一起同甘共苦的感覺是最寶貴的，在此我也要向畢業蜂們說聲謝謝！一起扶持、一起歡笑、一起完成，這是我們一直以來就有的默契，在荒野裡我們不但為地球盡了一份心力，也彼此留下美好的回憶。❤️

窯烤 PIZZA

晚上，小蘇、小古為了要獎勵我們，答應要以種草莓苗換取晚餐，同工同酬，製作窯烤 PIZZA！從揉麵團、製作餅皮、放食材到窯烤，都是我們手工做出來的，我認為做 PIZZA 餅皮厚度的拿捏最重要，若餅皮太厚口感就像咬麵粉一般，餅皮太薄烤起來容易燒焦，要做到恰當真是不容易。正當大家已經感到飽足時，看到隔壁有大學生們在烤肉，就趕緊將我們的 PIZZA 和他們交換，並趁機向他們介紹荒野是一個愛護自然的團體，希望他們能夠和我們一起守護地球，珍惜我們的土地。



2015年9月份徵信

整理 / 財務部

定期定額捐款

金額	捐款者/單位
12,000	賈堅一
5,000	林儀文、柯茂全、黃蔡琇瑩
3,000	周政賢
2,000	方國輝、何秋妹、李唯尊、黃芝葦、蔡玉玲、鄭竹梅
1,500	鄭弘杰
1,200	林家慶、施宇芳、陳若曦、黃伶薇、龍星宇
1,000	方珮維、王瓊梅、古智偉、史書香、吳勝賢、李文美、李育欣、李建輝、李嘉烈、李曙晞、易伯良、林金宏、林清南、林嘉音、洪琪真、徐英進、馬孟姚、張玉欣、莊永和、陳俊霖、陳美玉、陳淑琴、陸莉萍、曾藍瑩、游秀錦、黃一安、黃寶瑤、楊菁芬、詹仁禮、廖顯蔚、劉威揚、劉淑榕、蔡岳璋、鄧美慧、賴素貞、賴素燕、謝文蘭、謝惠娟、羅廷廷、嚴舜隆、丁安華、朱 芃、吳宗榮、呂美玲、周子琪、周琇晶、林翠瓶、孫魁憲、張語瑄、曹文豐、郭彥伶、陳昭佑、陳郭正、黃洲鳳、蕭世昌、羅唯瑄、蘇南彰、蘇崧棧
600	游晨薇
520	游晨薇
500	丁玲玲、王右文、王清風、王連發、石慧芬、何悅萍、吳辰賢、吳菁華、宋明佳、李文慧、李恤民、李雅雯、周宥安、周蓓蕾、林佩琪、林建良、林 蕙、施玉玲、洪士益、洪正昌、徐雯雯、徐翠苓、涂景美、張世鏗、張財福、張菁珏、張愛媛、張瑜芬、張瀛仁、曹瓊月、梁鎮任、許明滿、許婷婷、郭純陽、郭憶梅、郭麗雯、陳若凡、陳明珠、陳祖華、陳素幸、陳惠玟、馮振杰、黃香萍、楊素霞、楊富傑、溫英棋、詹慶瑜、雷秀萍、廖秀玉、廖淑華、廖福進、劉如嫻、劉姝利、蔡誌雄、鄭涵云、盧奕丞、賴芳玉、謝 幼、魏婉如、蘇西岳
300	方書馨、毛麗華、王如琦、王宥臻、王以人、王麗莉、白慧敏、石淑燕、何 昀、何明容、吳月鳳、吳志宏、吳振維、吳晨璋、呂秀紅、李書明、汪惠玲、阮筱芳、林心歌、林新燕、林輝政、邱武科、邱錦松、涂玉玟、姜秋美、施惠玲、洪妙玲、洪福聲、范仕穎、范潔欣、徐嘉敏、張碧雲、張鴻鼎、莊秀娟、許彰彰、郭家吟、陳玉凌、陳秀玲、陳佳龍、陳昕涓、陳俊才、陳建婷、陳春蘭、陳家慶、陳偵卿、陳國忠、陳梅芬、陳 桂、陳瑞芬、陳 蔚、陳瑋芳、陸青梅、傅立衡、曾國賓、曾凱平、曾詩珊、曾耀輝、費維梅、黃秉森、黃玲華、黃美梅、黃淑娟、黃慧如、楊培岳、楊雅婷、廖亭筑、熊淳惠、劉振玉、劉富珍、劉惠寧、蕭瑞敏、賴悅珊、戴慧珍、謝振生、顏希芝、羅秀彥
250	葉淑婷
200	林彥穎、林純如、陳燕慧、劉建隆、謝英睿、蘇美足
100	白鴻鈞、吳珊俞、吳豐君、紀靜宜、劉怡秀
50	林家樸、陳蔚棠

指定期定額捐款：棲地保護

金額	捐款者/單位
10,000	江鑾幗
6,000	陳 澄
2,400	鄭金快
2,000	施秋蘭、陳秋蓉、陳嘉興、蒲麗霞
1,000	王筱茹、甘為君、吳文綺、吳冠賢、李欣瑜、洪佩玉、郭淑芬、葉國樑、劉錦靜、蔡宜廷、鍾文欽、魏彩玲、嚴仲陽
800	黃瓊諄
600	王盈欽
500	余鋒銳、吳姿滿、李桂芳、周淑萍、周鼎文、林輝榮、張志豪、張哲豪、黃鈺原、黃德秀、蔡文娟、謝麒豐
400	朱孟君、黃瓊慧、鍾淑瀾
300	王美嘉、朱湘吉、何麗蘋、吳以玫、林中豪、林妙如、林依嫻、林麗卿、徐士強、袁慧卿、張銘芬、郭菱君、陳怡如、陳奕帆、陳麗予、游淑裕、黃琇娟、應小梅、謝心怡、謝文萍、蘇瓊華
250	李春和
200	尤禮慧、陳琴枝、曾秀菊、劉子瑄

指定期定額捐款：國際荒野

金額	捐款者/單位
1,000	鄧美慧、鍾文欽

指定單筆捐款：2015 大山背梭德氏赤蛙棲地之砌石溝渠保育計畫

金額	捐款者/單位
10,000	梁鳳蘭
5,000	施芬如、蘇崧棧
4,000	彭意靜
3,950	王承軍、張文正、楊懿如、蔡洪瑩、謝文萍
2,000	吳瑞育、林明裕、林寶鳳、陳金美、劉又瑞、劉春風、劉慧麗、劉憶萍
1,995	王健宏、李信宏、林淑輝、林寶鳳、許順吉、彭瑞鳳、黃秀樹、黃德秀、廖春玲、蔡倍雅、鄭美玲、謝振東、羅白玲
1,000	柯典一、黃惠櫻、蕭筠龍、賴榮孝、謝依純
500	龔奕豪
200	施芬如
100	何小玲、何郁葦、何恭良、何偉喬、呂詩萍、辛怡萱、林郁政、彭康泰、彭筱閔、黃元柔、黃品豪、黃楹進、楊晉魁、楊琇涵、楊景翔、楊順安、葉若棋、葉諾樺、劉淑卿、歐陽晁祐、歐陽健民、蔡美信、謝程坤、謝程孟、謝程喆、顏海燕

指定單筆捐款：棲地保護

金額	捐款者/單位
1,000	林昱慧、黃純慧
600	吳鈺凰
500	楊光華
100	莊吉成呂美滿一家

指定單筆捐款：319 校自然工程

金額	捐款者/單位
2,349	彰化縣鹿港鎮港源國小
2,043	台中市豐原區合作國小
2,000	葉鳳英
1,500	楊秀雅

1,075	彰化縣芳苑鄉草湖國小
1,000	柯雅雯
782	南投縣埔里鎮太平國小
550	104 年台中市多元環境教育學習體驗計畫
500	陳忠憶
394	南投縣中寮鄉廣福國小
250	吳珊俞、中一小蟻團
200	何銘倫
157	台中市和平區梨山國小
100	李美玲、劉惠琴、劉意文、賴建仲
50	王建仁、邱瓊詒、楊秀雅、劉佩玲

單筆捐款

金額	捐款者/單位
30,000	寶雅國際股份有限公司
15,300	潘美玲
7,000	賴榮孝
6,160	譚家強
5,600	廖芙美
5,000	蘇炳南
3,000	吳郁雯、高明哲、陳聖屏、台北市同德扶輪社
2,850	黃鈺婷
2,700	張秋子
2,000	王靜慧、甘仲佑、吳 銘、邱盧幸子合家、許祥瑞、游正雄、黃玉葉、楊雪梨、鄭 巧、三重泰安扶輪社、允昌國際有限公司、臺北市私立嘉鴻文理語文短期補習班
1,500	柯美如、柯萬保、蔡任萱、雲林親子團
1,400	2015 淨灘日台中場
1,280	蔡美華
1,240	林律雅
1,230	黃翠貞
1,200	吳昆展、林淑惠
1,060	李盈昌
1,020	連可凡
1,000	王雪蓮、張 淑、許鴻祥、陳暮盛、羅元豪、羅逸玲、雲林縣斗南國民小學、誼虹科技股份有限公司、中菱建材有限公司
900	吳俊源
800	劉盈君
800	許翠容、蕭潮璋
500	王麗卿、巫明桂、郭秋馨、陳又瑗、黃淑珠、黃琬君
450	謝淑芬
400	賴德云
300	李沅美、沈婉華、沈鎮民、胡立德、孫淑瑛、楊承愷、盧雅雯、翁書賢、謝玟倩
280	劉曉芬
250	徐志忠
200	陳正忠、黃欣怡、莊文建
100	陳麗予、藍富夫、林淑均、佳鶴園藝
60	自然手打皂班-10409 白天班

2015 年 9 月會務記錄

整理 / 媒體宣傳部

- 09/01** 新竹分會分會長劉月梅、專案人員沈競辰，參與新竹縣政府舉辦之「104 年濕地諮詢輔導顧問團 - 新竹縣現地輔導」會議。
- 臺中分會副分會長錢建文，受臺中市政府環境保護局之邀，擔任臺中市空氣污染減量工作小組擔任委員，並參與第 1 次會議。
- 09/02** 高雄分會分會長林維正，出席「104 年壽山國家自然公園經營管理諮詢會第二次會議」。
- 09/03** 臺南分會環境培力組組長張讚合、副組長許雅婷、李燕萍，分會秘書黃德秀，參與由台灣水資源保育聯盟主辦之「台南市區域計畫及政策環評工作坊」，並擔任協辦單位。
- 09/04** 臺北分會分會長張菁珩，與台北市政府工務局公園路燈工程管理處，進行「榮星花園公園棲地事務討論、巡守志工服勤機制、黃緣螢復育會議」。
- 臺北分會秘書吳亭儒，參與「木柵高工種綜合職能科三年級學生校外實習說明會」。
- 09/08** 臺北分會秘書吳亭儒，參與北區環教中心舉辦之「2015 城市生活、環境、生命 - 生態城市的實踐力論壇 籌備會」。
- 09/09** 高雄分會秘書許怡雯，與高雄市茄苳生態文化協會等友團，會同高雄市政府工務局養工處至茄苳溼地公園現勘，討論養工處於溼地公園內施作土堤挖掘工程導致影響黑面琵鷺夜棲點應如何處理。
- 09/10** 臺南分會培力小組張讚合，前往台南統一夢世界開發位址，參與「統一夢世界開發案進行基地地質鑽探」。
- 09/11** 新竹分會秘書朱珮綺、專案人員沈競辰，參與「104 年度國家重要濕地保育行動計畫期中審查會」。
- 09/15** 臺東分會秘書程書珍，前往達魯瑪克部落，參與綠能生活部落工作坊。
- 臺北分會秘書吳亭儒，參與北區環教中心舉辦之「2015 城市生活、環境、生命 - 生態城市的實踐力論壇 籌備會」。
- 09/16** 臺東分會野溪小組召集人楊坤城、秘書莊詠婷、程書珍，前往台東縣水保局，討論公部門與 NGO 團體合作之可行性，訂定公部門與 NGO 座談會之日期。
- 09/18** 總會氣候變遷小組召集人劉峻儒，前往新北市政府，參與「新北市智慧節電計畫專家委員會第 2 次委員會議」。
- 臺南分會環境培力組組長張讚合、副組長李燕萍、許雅婷，參與「農委會水土保持局水庫集水區相關法規說明會」。
- 09/23** 臺中分會副分會長錢建文，因故無法出席台中市環保局台中市空氣品質惡化應變措施 - 六限一沖 - 會議，亦提供書面意見資料。
- 09/25** 臺南分會環境培力組組長張讚合、副組長李燕萍，解說組總組長陳格宗，前往台南市政府水利局，參與「臺南市永康區三崁店 Yc 幹線雨水下水道工程」職業安全危害及環境保護告知協調會。
- 09/28** 總會棲地守護部能源議題小組成員，前往文化大學，參與溫室氣體減量及管理法專案會議。
- 09/29** 宜蘭分會秘書黃振福，前往無尾港水鳥保護區參與「無尾港水鳥保護區緩衝區棲地利用及改善會議」。
- 臺東分會參與「卑南溪口濕地保育及經營管理專家諮詢座談會」。

近期活動

2015年11月01日~2015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 / 台北市中正區詔安街 204 號

電話 / (02)2307-1317 游晨薇

傳真 / (02)2307-2568

E-mail / sowtpe@wilderness.tw

《11月生態心理季 x 週週見講座》19:30-21:30

一個邀約，來到這裡，讓我們分享荒野帶給你的感動。注地傾聽，深刻的回應，在相聚對話中激盪你我的自然生命體驗。

11/12(四) 自我追尋之路《那時候我只剩下勇敢》

談荒野療效因子 / 謝貞莉

11/19(四) 長期陪伴 - 遇見烏來小飛鼠! / 劉亞文

11/26(四) 人言狗語 - 那些狗狗告訴我的事! / 夏安婷

《12月友善環境的生活 x 週週見講座》19:30-21:30

透過善待土地、有效利用資源，建構人與自然環境的友善生活。

12/03(四) 不可消失的溼地 - 五十二甲溼地 / 王俊明

12/10(四) 田野調查 彩繪友善環境生活 / 劉憲宗

12/17(四) 地方驕傲的地景美學詮釋：荒野與休閒產業的地方自主性 / 侯錦雄

12/24(四) 「呷自己」食物自主與友善生產 / 洪匯謙

《自然體驗》

天使的祕境~新山夢湖駐站解說

「天使的祕境」位於汐止「烘內」蜿蜒小徑盡頭，原是群山環繞中的小埤塘，夢湖有段美麗的歷史、豐富的生態。

【活動日期】11/22(日)

【場次時間】第一場 11:00-12:00，第二場 13:00-14:00，第三場 15:00-16:00。

【報名方式】第二場請於荒野網站線上報名。第一場與第三場則採現場報名制，請於導覽時間直接至夢湖咖啡旁涼亭集合，現場恕不受理團體報名。

【活動對象】一般民眾，每場名額 20 人，歡迎親子同行。

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自行處理。

漫步大安·森呼吸

大安森林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。

【活動日期】11/15、11/20(日) 09:00-11:30

【報名方式】每月 25 日上午 10:30 開放次月活動網路報名，恕不受理現場報名。

【活動對象】一般民眾，名額 20 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自行處理。

大崙尾山芒花季~

秋天的芒花海，是台灣最美麗的風景，身處於隨風飛散的花絮之中，有如北國的陣陣飄雪，但不冷，卻帶有涼涼的秋意。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！

【活動日期】11/15(日) 09:00-12:00

【活動內容】大崙尾山步道生態導覽與自然體驗。

【報名方式】於荒野官網報名，額滿為止，恕不受理現場報名。

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行！

(建議年齡七歲以上孩童參加)

【活動費用】會員 150 元(含配偶及直系親屬)，非會員 200 元

大崙尾山輕鬆行~

大崙尾山在東北風的養育之下，形成了許多獨特的風剪樹，遠遠望去有如造型獨特的龐克頭。在此生長的植物，都有他們各自一套與風共舞的生活方式。

【活動日期】12/06(日) 09:00-12:00

【活動內容】大崙尾山步道生態導覽與自然體驗

【報名方式】於荒野官網報名，額滿為止，恕不受理現場報名

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行！

(建議年齡七歲以上孩童參加)

【活動費用】會員 150 元(含配偶及直系親屬)，非會員 200 元

五股溼地生態園區週週見導覽

五股溼地是候鳥南來北往的驛站，豐富多樣的生態吸引大批水鳥覓食與棲息，更有四斑細蟪、螃蟹、彈塗魚等溼地精靈，邀請您共同欣賞大自然的精采戲碼。

【活動日期】11/22、12/6、12/13、12/20、12/27(日) 15:00-17:00

【報名方式】現場報名，請於導覽時間直接至成廬橋下集合，現場恕不受理團體報名。

【活動對象】一般民眾，名額 20 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自行處理。

萬里工作日

由於萬里站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，於廢耕梯田開闢水池以收容、復育溼地植物，並邀請同樣關心自然、珍愛溼地的您同來捲起褲管，親近溼地。

【活動日期】11/14(六) 08:30-17:00

【報名方式】請於荒野網站線上報名，每場名額 20 人

【活動對象】對溼地有興趣的朋加，兒童前來請自行考量體力與安全

【活動費用】免費，交通方式採共乘制，飲水、中餐請自行處理。

富陽自然生態公園探祕

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。

【活動時間】11/08、12/13(日) 09:00-11:30

【報名方式】每月 1 日上午 10:30 開放次月活動網路報名，恕不受理現場報名。

【集合時地】請於活動當天上午 08:40 於富陽公園入口處集合為活動順利進行及尊重他人，敬請準時報到！

【活動方式】每十個人一組，由一位守護員帶領導覽，本活動由富陽定點解說員及緯創資通守護員義務帶領分享！

【活動費用】本活動由緯創人文基金會贊助免費導覽，將於行前為參與民眾保險。

《兒童·親子》

『開心農場』親子工作假期 - 冬令限定的農田記憶

邀請孩子們體驗綠色生活，走入農場當主人！

《改造農場環境》—漂流木再利用、建構生態小空間、環境改造。

《建設農場》—篩土、油漆、蓋鳥屋與動物屋、種花。

《守護農場》—搭帳篷露營、生物鏈觀察、實踐綠色簡樸生活。

《農場生活自己來》—燒窯、種菜與收成、碾米、燒柴煮水、料理餐點。

【活動地點】淡水自然中心(新北市淡水區頂田寮 5 號)

【活動日期】11/07-08、11/14-15、11/28-29、12/05-06、12/12-13、12/19-20、12/26-27

【報名方式】請至荒野網站線上報名，額滿為止。

【活動對象】每一梯次 12 人，不限性別年齡(建議 2 歲以上)，為親子夜宿農場活動。

【活動費用】荒野有效會員 1,100 元/人，非有效會員 1,300 元/人，如需搭乘接駁車，另計 100 元/人。

荒野親子團台北第七團炫蜂籌備團:2015-10-30 開始報名!

藉由各種有趣的活動設計，循序漸進地引領孩子接近、體驗與欣賞，並產生愛護大自然的心，進而去保護或回饋；亦融入生態關懷所應具備的人格特質及能力於活動中，讓孩子能夠平等、快樂、活潑地學習和成長。

【報名日期】10/30(五) 10 時起至 12/11(五) 17 時止

【招生說明會】12/18(五) 請務必參與，缺席者視同放棄申請入團

【招生對象】國小三到四年級的孩子，男、女各 10 位。

【報名方式】請至荒野網站 <https://goo.gl/n0qi6a> 下載報名表及招生問卷，以 E-mail 或傳真擇一報名，並來電確認完成報名手續。

《校園活動推廣》

臺北地區校園兒童環境教育推廣課程

荒野兒童環境教育組規劃了環境教育系列課程:包含校園體驗觀察、水資源及低碳綠生活三大系列,共八套單元課程,每套課程約 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,進而關懷週遭環境與實踐綠色簡樸生活。

- 【活動對象】國小三~六年級學生(限大台北地區學校)
- 【申請對象】國小三~六年級教師(限大台北地區學校)
- 【進班時間】每週二~五,第二節~第七節課,寒暑假期間恕不接受申請
- 【課程費用】本活動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 <https://goo.gl/NmYfBn> 下載申請表,以傳真進行申請。

《特殊自然體驗活動推廣》

特殊自然體驗服務推廣活動

歡迎身心障礙團體或相關公益機構與我們合作,讓我們帶領各類身心障礙朋友,重回大自然,體驗自然的豐富與生命力,並在其中獲得撫慰心靈的正面能量。特工坊自然導引邀約,以一年服務 10 場身心障礙團體為主,有興趣的夥伴請把握機會,趕快申請!

- 【可申請場次】2016 年 03/19、04/16、05/21、06/18、07/16、08/20、09/17、10/15、11/19、12/17。
- 【報名方式】下載活動邀約申請表,填妥後 e-mail 至 sowtpe@wilderness.tw 或傳真至 (02)2307-2568,並來電確認。
- 【活動申請對象】身心障礙團體
- 【活動地點】大安森林公園、富陽自然生態公園、台大校園、榮星公園、五股溼地等
- 【活動人數】30 人以內
- 【活動內容】自然導引與生態體驗
- 【時間長度】2-3 小時
- 【活動費用】免費導覽,交通、保險、飲水請自行處理。

《工作坊·培訓·課程》

第三期臺北棲地守護志工培訓班

邀請奔波於都市間的忙碌靈魂,都在這裡尋回遺忘已久的祥和寧靜,喚醒內心的生態良知,讓這片土地生長的野生動物,得以保有棲息、躲避、停留的空間。本培訓透過深入淺出的方式,以行動來守護台北公園綠地!

- 【課程日期】2015/11/17-2016/1/10
- 【報名方式】於荒野官網報名,額滿為止,恕不受理現場報名。
- 【報名網址】<https://goo.gl/7Qc0sr>
- 【課程對象】18 歲以上,熱愛自然,守護自然,願意擔任人與自然的橋樑。
- 【課程費用】學員自付 2000 元,另收取 1000 元保證金

心靈風自然體驗工作坊【龍貓車站】

來自山水的邀約,傾聽自然的呼喚,如果靈魂的原鄉是自然,那麼回家的路到底在哪裡?重新記憶土地,將你的悲歡離聚種在這塊土地上,將過去的幻滅,未來的夢想重新連結在這塊土地上吧!

- 【活動日期】11/15(日) 08:30- 下午 16:00
- 【活動地點】台北·陽明山萬里龍貓森林
- 【報名方式】即日起受理報名,請於荒野保護協會網站線上報名。
- 【活動對象】一梯至多 15 人,最低開隊人數為 10 人。
- 【活動費用】荒野會員 1100 元 / 梯,非會員 1300 元 / 梯(含交通及保險費用,午餐自備)。
- 【交通方式】由主辦單位安排共乘,出車成員另補助油資。

生態心理體驗活動 - 眾生大會工作坊 (The Council of All Beings)

2010 年,荒野保護協會譯印《生態心理學》一書,嘗試將一種新的環境運動取徑引進國內。本次工作坊是集一群荒野夥伴,在多次學習、摸索,帶出適合本土的「眾生大會」模式,將引導人們的心靈與自然建立連結,藉此將深層生態學帶到生活中,作為一種生活經驗及思維方式。期待各界的參加者,後續可以繼續聚集能量,發展此一團體模式。

- 【活動日期】11/21-11/22(六、日) 兩天一夜活動
- 【活動地點】直潭國小
- 【報名方式】即日起受理報名,請於荒野保護協會網站線上報名。
- 【活動對象】一梯至多 40 人,最低開隊人數為 25 人。
- 【活動費用】荒野會員 2200 元 / 人,非會員 2500 元 / 人(含交通及保險費用,午餐自備)。
- 【交通方式】由主辦單位安排共乘,出車成員另補助油資。(如共乘車位不足,請搭乘大眾運輸前往)

探索蛙蛙世界

東華大學自然資源與環境學系副教授楊懿如老師,利用圖片及聲音,介紹台灣蛙類的食、衣、住、行、繁殖,面臨的保育議題,藉此鼓勵大眾積極參與蛙類保育行動。

- 【活動日期】11/15(日) 室內課 15:00~17:00,夜間觀察 18:00~20:00
- 【活動地點】富陽自然生態公園旁慈仁八村教室。
台北市大安區富陽街底(和臥龍街 272 巷交會處)
- 【報名方式】即日起受理報名,請於荒野保護協會網站線上報名,恕不受理現場報名。
- 【活動名額】30 人。

能源好好談 - 氣候變遷能源議題組。系列分享活動

近年來氣候變遷與能源議題逐漸受到重視,台灣在這方面目前朝向專家治理,市井小民對此大多感到陌生、專業度高。然而,我們只能把判斷的權利交給專家嗎?

- 【課程資訊】11/12(四) 發電方式知多少
- 12/10(四) 平常隨手開燈真有節能效果嗎?
- 12/12(六) 發電風火輪 - 電廠參訪
- 12/14(四) 用電與生活、生態和生產之間的鐵三角關係

- 【報名網址】<https://goo.gl/6UPLSI>
- 【對象】對能源議題有興趣,願意一起分享討論的荒野志工及一般民眾。

『阿光來種綠·節能好有趣』節能綠活圖成果展暨節能手法分享會

- 【活動日期】11/15(日) 10:00-17:00(開幕式於 11:00)
- 【活動地點】士林科教館 1 樓大廳
- 【活動費用】免費

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 方璇
(03)283-0284 陳怡萍
傳真 / (03)436-0959
E-mail / sowty@sow.org.tw

《週週荒野見·免費專題講座》

- 桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號
- 11/17(二) 能源面面觀 / 簡國祥
- 11/24(二) 從一口九孔池開始 / 陳映伶
- 12/03(四) 發現濕地之美 / 林子涵
- 12/15(二) 再生性電能在台灣 / 鄭慶鴻
- 12/22(二) 潘朵拉的承諾 - 核電啟示錄影片播映會 & 與會座談 / 許榮鈞

《月月荒野見·免費專題講座》19:30-21:00

- 桃園宏恩教會 -- 桃園市桃園區中正路 1031 號
- 11/13(五) 花的秘密生活 / 李素卿
- 《自然體驗》
提升參加民眾的權利,荒野為各位參加者調高投保金額。因應投保成本上漲,戶外觀察費用調整至會員 100 元;非會員 200 元。

濱海溼地賞鳥趣

- 時序來到凜冽的冬季季節,在桃園縣濱海溼地或休耕的農田裡,有一群嬌客漂洋過海來度冬,如果您也想一起去瞧瞧這些遠道而來的朋友,趕緊帶著您的望遠鏡和我們一起賞鳥去!
- 【活動時間】11/15(日) 09:00-11:00
- 【報名日期】即日起至 11/09 止
- 【活動對象】一般民眾,名額 30 名
- 【活動費用】會員 100 元,非會員 200 元,以上皆含保險。

福頭山戶外觀察

- 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,總是會給你驚人的喜悅!。歡迎大小朋友一起和我們一起自然體驗!
- 【活動時間】11/ 22(日) 09:00-11:00
- 【報名日期】即日起至 11/16 日止
- 【活動對象】一般民眾,名額 30 名
- 【活動費用】會員 100 元,非會員 200 元,以上皆含保險。

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、柯靜茹、朱珮綺、古禮烘、鄭佩芳
傳真 / (03)561-7555
E-mail / sowhc@wilderness.tw

《週週荒野見·免費專題講座》週二 19:30-21:30

- 11/17(二) 婆羅洲生態之旅 / 鄧雲棟
- 11/24(二) 聽·見實兆遠：我們在馬來西亞的 30 天 / 許穗鉞、李夙婷
- 12/01(二) 花的構造與授粉 / 沈競辰
- 12/08(二) 跑步環島 - 路跑好野人 / 吳輝榮
- 12/15(二) 從都市到荒野·從貴妃到村姑 / 楊怡潔
- 12/22(二) 好萊塢電影精華大搜索 / 吳錦城
- 12/29(二) 「幫青蛙過馬路」微電影首映會及分享 / 2015 護蛙調查團隊培訓學員

《自然體驗》

[下列活動費用內含旅遊平安保險·不含餐點·交通請自理。國小以下五歲以上需親子同行；報名方式請親自協會報名·電話報名或網路報名 <http://www.sow.org.tw>]

十八尖山叭叭走 - 葉子的秘密

讓我們張開鼻子來尋找不同的葉子氣味~用手摸摸葉子·有厚的·有薄的·有滑滑的·有毛毛的·還有甚麼不同的感覺?這些形狀·氣味·觸摸感覺...等等的好多不同·是不是隱藏著甚麼樣的秘密?

【活動日期】12/13(日) 09:00-11:00

【活動地點】新竹市高峰植物園

【活動對象】會員及一般民眾·共計 45 名。

(國小以下需親子同行·建議五歲以上小朋友)

【活動費用】費用 100 元。(內含旅行平安保險 100 萬元;不含餐點·飲用水及交通等請自理)

與荒野叭叭走 - 走訪飛龍

走訪飛龍步道懷抱百年古廟三聖宮·步道蜿蜒如飛龍而得名。想認識步道上豐富的生態·並體驗冬季步道上的野趣嗎?我們溫暖地邀請您·歡迎大家來走走·一同走進飛龍·看見美景。

【活動日期】12/19(六) 09:00-12:00

【活動地點】新埔鎮三聖宮飛龍步道

【活動對象】會員及一般民眾·共計 30 名。

(國小以下需親子同行·建議五歲以上小朋友)

【活動費用】費用非會員 200 元·會員 150 元。

(內含旅行平安保險 100 萬元·交通請自理)

《培訓·課程》

第九期志工入門課程

「週末安排什麼活動?」「我在荒野保護協會做志工喔!」「啥·荒野?」「對呀!就是荒郊野外的荒野。」「好像有聽過喔·那是在做什麼呢?」「就是透過多樣的方式來守護大自然·你可以先參加『志工入門課程』就知道囉!」

【課程日期】11/23-12/08

【課程對象】一般民眾·荒野志工及會員(滿 10 人開課)。

【上課地點】室內·荒野保護協會新竹分會(新竹市公園路 86 之 1 號)·戶外·新豐紅毛港 / 關西或尖石。

【課程費用】免費·另為尊重課程安排及上課資源·每人酌收保證金 500 元。

《募款活動》

2015 大山背梭德氏赤蛙棲地之砌石溝渠保育計畫捐款辦法

有錢出錢·有力出力·為梭德氏赤蛙留下一片適合生存的環境。

【捐款說明】1. 計畫招募總金額為 30 萬元(含山溝砌石材料 25 萬元

+ 砌石人力 5 萬元)。

2. 開放網路招募 150 股·每 1 股 1995 元(您救救我)·一人最多 2 股·您也可以選擇親自到分會做小額捐助。

3. 特別邀請贊助者共同參與十月份的幫青蛙過馬路活動(相關活動會於屆時主動發出邀請)。

4. 所募金額將作為大山背梭德氏赤蛙棲地保育之用·若於工程進行後仍有餘額·則剩餘經費用於日後之認養計畫所需花費中。

【報名日期】即日起至募款總金額達 30 萬元為止。

《推廣活動》

荒野新竹十八週年慶

嗨!你的夢想是什麼?十年後的你·會是什麼模樣?十八歲的荒野新竹·從在沙坑仔誕生的那天起·就致力於環境教育的推廣·為自然生態的維護戮力以赴·夢想在每個人的心中植下保育的種子·期待在未來的某一天·在地球上的每一個角落·開出萬物共存共榮的美麗花朵·一起讓「夢想起飛」。

【活動日期】11/15(日)13:00-16:30

【活動地點】青少年館旁公園綠地(新竹市府後街 58 號)

【活動內容】攤位活動·自然闖關遊戲·音樂·行動劇

【活動對象】所有荒野夥伴 & 路人來賓·廣發邀請帖

2015 珍愛荒野·攝影·繪畫·自然創作徵件活動

透過鏡頭紀錄荒野美麗的詩篇與生態百變的風情·學習與大自然做朋友·讓我們體會人·環境與生物間關係·並與自然和諧共存。

【參加對象】荒野會員·一般民眾均歡迎報名參加

【攝影主題】1. 作品內容須為自然生態·人與自然·社區與環境·生物與環境為主題內容。

2. 必須是本人的作品·媒材不拘。

【作品規格說明】1. 參賽作品以原創作品為限·為鼓勵活動參與不限定投稿數量。

2. 參賽作品應於報名表上註明作品名稱·拍攝地點·此外·作者可視作品需要自由敘述。

【徵件辦法】即日起至 12/31 止·除繪畫·自然創作作品之外攝影作品一律以電子檔案送件(檔案最少 500 萬畫素·檔名為:作品名稱+姓名)·連同報名表檔案一起寄到 wawa@wilderness.tw

《志工招募》

蓮花寺食蟲植物棲地維護工作

【活動日期】01/11-12/19·上午 08:30-12:00·共 20 場次

【招募對象】國中以上學生及一般民眾

【報名網址】<http://goo.gl/sX7Zwy>

綠市集志工大募集

週末假日有何規劃呢?歡迎參與我們的綠市集擺攤活動·除了工作環境優美·氣氛奇佳·還能跟在地小農聯絡感情·認識友善環境的農友·採買健康無毒的各式農產品喔!

【擺攤日期】01/17-12/05·上午 08:00-14:00·共 12 場

【擺攤時地】清華大學成功湖畔。

【招募對象】高中以上學生及一般民眾

【報名網址】<http://goo.gl/S9jgsz>

	台中分會 地址 / 台中市北區育德路 115 號 (2014 年 1 月 4 日起)
	電話 / (04)2206-8468 謝玫蓓·張郁玫 傳真 / (04)2201-1468
	E-mail / sowtc@sow.org.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每週四 19:00-21:00

2015 享受自然的一年:名額 30 位請事先電連或 email 報名

11/12(四) 過湖農莊 - 老子《道德經》第 8 章:上善若水 / 洪長庚老師

11/19(四) 肚猴的世界 - 人的視野 / 楊正澤教授

11/26(四) 傳統工藝之 1 雞毛撢子 / 楊玉如老師 / 陳忠露先生 + 太太

12/03(四) 在異國餐廳餐桌上的旅行 / 張健芳

12/10(四) 里山共和國 - 里山保育的精神及實踐 / 李璟泓

12/17(四) 黑手玩家 - 廢材再生 / 阿默 / 赤牛仔

12/24(四) 過個不一樣的耶誕節 - 動手創造自我風格的花藝設計 / 林秀惠

12/31(四) [這一條線·來自.....] / 陳儷予

《研習·課程》

2015 年高美溼地棲地守護工作假期的行程

【活動時間】08:00-12:00

【活動行程】全年度共計 10 場次

1. 高美溼地集合·個人整裝(集合點在高美燈塔前的停車場)
2. 進入高美灘地(分組進入)
3. 工作假期開始
4. 準備上岸
5. 清洗裝備
6. 當天工作假期結束賦歸

【活動人數】每場次以 100 人為限(不含工作人員)

【活動場次】第十場 12/05(六)

【報名網址】<http://goo.gl/HffqMq>

考慮環境與人彼此的安全·限高中生(含)以上民眾·參加者須於活動日前 20 天完成 完成報名程序·備妥個人資料作為申請進入野生動物保護區之用。

【活動網站】詳細工作假期日期相關活動訊息與報名資料·請至臉書社團高美溼地社會志工服務隊。

藍染進階班

季節的染·隨著夏末微風漫進荒野·秋天染了楓紅·我們則染了一手山藍·優雅藍、調皮藍、氣質藍、嘻皮藍·天然藍布的美·愛怎麼藍·就怎麼染。
 【課程日期】11/10-12/29(二) 09:30-12:00·共 8 堂實作課。
 【課程對象】一般民眾·名額 10 人·滿 4 人開課。
 【課程費用】會員 2000 元·非會員 2300 元·材料費另計 2500 元(含四件作品·染布前處理·工具·耗材)·請自備塑膠手套(長至手肘·盡量合手·不宜過大)·圍裙。

104- 晚上初階攝影 - 十堂課

荷盡已無擎雨蓋·菊殘猶有傲霜枝·一年好景君須記·最是橙黃橘綠時·不要擔心您是在按【AUTO】的起始點·或是傻瓜相機...一起來學習認識相機·記錄生活·書寫美麗新視界!
 【課程日期】11/24-2016/01/09(7 堂室內課·3 堂外拍課·共 10 堂課) 室內課 - 週二 19:00-21:00; 戶外課 - 時間另定·伙食·交通自理。
 【課程對象】一般民眾·名額 12 人·滿 5 人開課。
 【課程費用】會員 2800 元·非會員 3000 元

第十二期志工入門課程

【上課地點】室內 - 荒野保護協會台中分會·戶外 - 高美溼地。
 【上課時間】12/04(五) 晚上·12/05-06(六、日) 白天
 【課程費用】免費·另為尊重課程安排及上課資源·每人酌收保證金 500 元。
 【保證金退費】全程參與入門課程及三個月內完成見習 12 小時·全額無息退還·若未達上述標準保證金將以學員名義·捐助「社團法人中華民國荒野保護協會」。
 【報名方式】即日起受理報名·名額 24 人; 報名者需年滿 18 歲。

彰化籌備處



地 址 / 彰化市中華西路 165 號
 電 話 / 0910-588903
 E-mail / sowhc@wilderness.org.tw
 聯絡人 / 黃玉鈴·鄭金快

《週週荒野見·免費專題講座》從 2015 年 4 月份開始·每個月第三週的週五講座 19:00-21:00

- 11/06(五) 八卦山的常見植物 / 黃鵬霖
- 12/04(五) 與大自然做朋友 / 小輩
- 01/08(五) 319 校自然教育工程 / 一群人一起做的一件事 / 江瑞禎

雲林分會



地 址 / 雲林縣斗六市慶生路 300 號 2 樓
 電 話 / (05)552-9002 劉惠婷
 傳 真 / (05)537-9553
 E-mail / sowyl@wilderness.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:00

- 11/13(五) 雲林的生態朋友 / 古國順
- 11/20(五) 纏繞創意盆栽 / 劉惠婷
(名額有限·請事先報名並自備油性麥克筆·筆·報紙)
- 11/27(五) Happy 與 Bingo 兩隻小熊的成長故事 / 黃泓諭

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

- 11/13(五) 另類的棲地保護 - 公民監督國會和議會 / 林瑞璣
- 11/20(五) 空襲警報 / 許懷真(地點: 北香湖公園)
- 11/27(五) 旅行帶給我的那些事 / 莊維健

《自然體驗》

蘭潭後山定點觀察

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

【活動日期】11/29(日) 08:00-11:00

【活動對象】一般民眾 10 人

【注意事項】08:00 入水口集合·逾時不候保險自理·遇雨取消。

台南分會



地 址 / 台南市東區裕農路 288 巷 15 號
 電 話 / (06)260-7259 陳芃禧·黃德秀
 傳 真 / (06)209-5569
 E-mail / sowtn2@wilderness.tw
 sowtn@wilderness.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:00

- 11/13(五) 人類如何透過烹飪轉化自然·自然又如何藉由烹飪轉化人類 / 番紅花
- 11/20(五) 果醬男孩 / 林韋勳
- 11/27(五) 來寫自己的家譜 / 許耿賢
- 12/04(五) 日光緩緩 - 無毒餐點 / 奧斯卡
- 12/18(五) 自然稻場 / 廖有棠

《2015 愛海無懼 - 海洋影展》

【影片名稱】永續海鮮三部曲
 【場次時間】11/22(日) 上午 10:00-11:30
 【播放地點】台南市立圖書館總館(臺南市北區公園北路 3 號)
 【影片導讀人】推廣講師陳雅慧(貓頭鷹)

《課程活動》

溫柔月事 - 布衛生棉手縫坊

「生理期」是上天給女性的禮物·經粗略計算·一位女性一生會用掉約 11100 片衛生棉·產生的垃圾量對環境會造成很大的負擔·邀請您一起來認識布衛生棉·並體驗自己動手做的樂趣。

【課程日期】11/14 日(四) 上午 9:30~12:30(假日班)
 【課程費用】含材料費·行政費·本課程費用為推廣價·旁聽不手作學員請支持非營利組織運作·補貼場地水電及行政費用·已繳納 2015 年費之會員(含會員直系親屬及配偶): 300 元/人。
 非會員: 350 元/人·旁聽不手作: 100 元/人
 【報名方式】請上荒野台南網站搜尋課程並點選線上報名

【皂】福健康一年認購方案

清潔劑五花八門您了解箇中成分? 讓清潔劑回歸到原本的作用·使用簡單·清楚的材料·“皂”福您·我·大地的健康·依節氣分四季推出 4 款皂·歡迎寵愛自己·希望大地健康的您加入認購行列·詳情請上認購網站: <https://www.sow.org.tw/civicrm/event/info?reset=1&id=5523>·或請上荒野台南網站搜尋義賣品並點選線上認購。

荒野台南分會咱ㄟ田 - 大營 1 號田 割稻·秋收饗宴

綠油油的稻子結著稀疏黃澄澄的稻穗·麻雀成群的無限享用·這是荒野台南分會咱ㄟ田~ 第二期稻作(再生稻)·我們採用自然農法·無農藥·無施肥·邀請大家來體驗割稻·捧桶·秋收饗宴樂。

【活動時間】11/15(日) 上午 8:30~15:00
 【活動地點】荒野台南分會大營 1 號田(台南市新市區大營里)
 詳情請上荒野台南部落格搜尋自然農場·線上報名。

新營聯絡處



地 址 / 台南市新營區三民路 53 之 1 號
 電 話 / (06)635-6179 曾彥翔(志工)

《荒野台南新營週三見·免費專題講座》19:00-21:00

- 11/11(三) 從一顆種子到荒野 / 老貓·光蠟樹
- 11/18(三) 沙巴熱帶雨林自由行 / 陳靜茹
- 11/25(三) 來一碗海洋塑膠濃湯 / 胡介申

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 / sowkh@wilderness.tw
 sowkh1@wilderness.tw

《週週荒野見·免費專題講座》隔週三 19:30-21:30

- 11/11(三) 友善農業守護黑鳶 / 林惠珊
- 11/18(三) 馬雅探秘~中美洲之行 / 莊維佳
- 12/02(三) 第八旅伴~甘南川北青海行 / 何秀汝
- 12/16(三) 從 0-5000 公尺, 從 -10 度到 40 度, anything could happen 的南美 / 楊淑美
- 12/30(三) 距離之美 - 與野生動物們的相遇 / 邱韻璇

《悟洞自然教室工作假期》

- 【工作日期】11/14-15、11/17-19、11/24-26、11/28-29、12/1-3、12/8-10、12/15-17、12/22-24、12/26-27、12/29-31 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, 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, 素食請自備並請事先告知。宿: 宿地露營(有電、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、防晒用品、工作鞋或登山鞋等(厚鞋面鞋底)。
- 【報名方式】請以 E-mail(ujoking@ms5.hinet.net) 向四方竹(林維正) 報名。若有相關問題可先電洽 0928-323418 詢問。
- 【報名資料】即日起至額滿為止。同一假期時間工作人數預定 10 人, 歡迎認同悟洞自然教室理念及對協力造屋有興趣的夥伴報名。12 歲以下小朋友欲參加, 請先聯絡洽商。報名時請提供參加者個資: 姓名、性別、生日、通訊地址、連絡電話(手機)、e-mail、緊急連絡人(關係)及電話、參加日期、交通方式、是否自備帳篷、是否為荒野會員、何處得知此訊息、參加緣由。

《自然體驗》

2015 觀音山遇冬

- 南台灣的冬天仍常有豔陽高照, 山林中依然是大片大片的綠意, 蟲兒鳥兒也活力不減, 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。
- 【活動日期】12/20(日) 08:00-12:00
 - 【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。
 - 【報名方式】荒野官網線上報名, 11/30 起至 12/11 截止

《研習·課程》

第四期推廣講師志工培訓

- 您是否曾看見台灣的美景而驚喜讚嘆! 您是否曾因海濱的壯闊景緻而駐足停留! 您可曾知道台灣生態的多樣性及獨特性舉世聞名! 或是您曾因為台灣自然美景的消失而獨自傷悲! 加入我們的行列, 一起為台灣的環境發聲。
- 【課程日期】11/14-2016/01/17
 - 【課程對象】願意到各級學校及企業進行自然推廣演講的有志之士 30 位(滿 20 人正式開課)
 - 【課程費用】2800 元(含講師費、戶外課保險、行政費用等, 不含旅行式整合課程交通、住宿、膳食、門票由學員另外負擔)。
 - 【保證金】有效會員 500 元; 非會員 2500 元。2016 年 07 月 31 日前取得結業證書, 並正式對外推廣演講 2 場, 即可退還保證金。保證金退費期間: 2016/08/01-09/30。
 - 【報名方式】荒野官網線上報名, 報名前敬請先登入網站使用者。額滿請排候補。

台東分會

地 址 / 台東市臨海路一段 268 號

電 話 / (089)219-020 程書珍

傳 真 / (089)349-112

E-mail / sowtt@sow.org.tw

《專題講座》週五 19:30-21:00

- 11/20(五) 小蟻小蜂分享守護祕密花園。地點: 台東分會二樓
- 11/27(五) 慢食與慢城, 世博會以外的日常生活實踐 / 郭麗津。地點: 台東誠品二樓
- 12/11(五) 野溪調查分享。地點: 台東誠品二樓

12/18(五) 魚菜共生實務分享。台東分會二樓

《影展》19:00-20:30

- 11/13(五) 野望影展 / 溫水煮青蛙。地點: 毛毛蟲基金會(台東市新社三街 33 號)
- 11/28(五) 野望 / 麻雀星球。地點: 台東誠品二樓
- 12/12(五) 野望影展 / 博物館復活記。地點: 台東誠品二樓

《自然體驗》

都蘭山定點觀察

- 【活動時間】12/05(六) 08:20-12:00
- 【活動地點】都蘭山(08:20 加路蘭停車場集合併車上山)
- 【活動對象】一般民眾, 免費
- 【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。

宜蘭分會

地 址 / 宜蘭縣五結鄉二結路 486 號

電 話 / (03)964-1059 黃振福

傳 真 / (03)964-1055

E-mail / sowil@wilderness.tw

《自然體驗》

魚路古道生態觀察

- 魚路古道是過去金山先民擔著鮮魚往士林或大稻埕販賣的古道。秋來路茫茫, 和草嶺古道一樣, 芒花搖曳。草嶺古道現在人太多了, 來去魚路古道幽幽尋訪秋瑟的自然生態吧!
- 【活動日期】11/29(日) 7:00-16:00
 - 【活動對象】一般民眾(8 歲以上)

梅花湖夜間觀察活動

- 【活動日期】12/04(五) 19:00-21:00
- 【活動對象】一般民眾

52 甲溼地賞鳥趣

- 舊冬山河的洪泛流域 - 52 甲, 因為淹水頻繁, 人們不敢在此蓋房居住, 無心保留了候鳥們的渡冬棲地。空地, 是天養萬物的家, 帶著望遠鏡, 藉著賞鳥來和自然發生關係吧!
- 【活動日期】12/06(日) 9:00-11:00
 - 【活動對象】一般民眾(8 歲以上)

《研習·課程》

淡蘭古道串聯計畫工作坊

- 淡蘭古道是過去阿公阿祖擔著貨物, 外出台北討生活的山徑, 隨著鐵路、公路開通而淹沒。我們要來找回阿公阿祖的路。工作坊以踏查教學與工具使用為主, 學習尋找先人的生活足跡。
- 【活動日期】11/22(六) 09:00-16:30
 - 【活動對象】有意參與北宜古道生態、文史踏查之鄉親

雙連埤志工培訓

- 失落的水草天堂 - 雙連埤, 經過了十多年的保育努力, 又開始萌發生機。需要更多的人來加一把勁, 回復她原來水納萬物的天堂原貌。天堂, 要自己找尋, 要自己珍惜。
- 【活動日期】11/14-11/15(六、日)
 - 【活動對象】可經常支援雙連埤生態教室環教、棲地保育活動之鄉親

《雙連埤環境教育基地》

免費工作假期(Working Holiday)

- 是一種新型態的旅行及休假形式, 也是一種新型態的志工服務形式。簡單來說, 工作假期就是在工作或放假(學校)期間, 參與義務勞動工作, 藉由工作來服務社會與生態環境, 並且從中得到難得的工作經驗、體驗學習以及休閒娛樂之目的。
- 【活動日期】活動日期 12/05(六) 09:00-15:30
 - 【活動對象】一般民眾、學生(國小三年級以上) 名額 20 位。

雙連埤免費導覽

- 【活動日期】11/28(六) 14:00-17:00
- 【活動對象】一般民眾、學生(國小三年級以上)

雙連埤夜間觀察活動

- 【活動日期】11/13(五) 19:00-21:00
- 【活動對象】一般民眾

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
- 捐款用途： 不限 荒野棲地保育基金
 國際荒野 環境信託
- 徵信刊登：將捐款人姓名與金額刊登於荒野快報
 同意 不同意

●入會費及年費 (新入會會員須繳交會費及年費)

- * 入會費：
 一般會員 NT\$1,000 學生會員 NT\$500
- * 會員年費：
 NT\$1,000 NT\$500 (學生會員) 永久會員 NT\$20,000
- * 定期定額年費續繳：
 自民國____年至民國____年共____期，每年應繳年費 一
 般會員 NT\$1,000 學生會員 NT\$500，定期於每年 1 月份自
 本人郵局轉帳 / 信用卡帳戶扣款續繳年費。

●非會員訂閱荒野快報

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

總金額 NT\$ _____ (持卡人請務必親填)

●信用卡資料

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

●郵局轉帳資料

* 存簿儲金：
 立帳局名 _____ 郵局
 局號 / _____ 帳號 / _____

* 劃撥儲金：
 帳號 / _____
 授權人簽名 _____ (須同帳戶名)
 授權人身份證字號 _____

●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
 (自即日起捐款資訊上傳財政部電子交換系統以利於每年 5
 月申報以自然人憑證可讀取或至各稅捐稽征所可申請)

98-04-43-04 郵政劃撥儲金存款單

帳號	1	8	7	2	4	2	9	2	金額 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 <input type="checkbox"/> 學生會員 NT\$1,000									寄款人								
●會員續年費 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$1,000 <input type="checkbox"/> 學生會員 NT\$500									姓名								
●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									通訊處								
●贊助捐款 NT\$ 捐款用途： <input type="checkbox"/> 不限 <input type="checkbox"/> 荒野棲地保育基金 <input type="checkbox"/> 國際荒野 <input type="checkbox"/> 環境信託 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									電話								
●其他 (課程、活動、義賣品)： 購買義賣品不足 1000 元者，請另加郵資 80 元									經辦局收款戳								

虛線內備供機器印錄用請勿填寫

◎ 寄款人請注意背面說明
 ◎ 本收據由電腦印錄請勿填寫

郵政劃撥儲金存款收據

收款帳號戶名	
存款金額	
電腦紀錄	
經辦局收款戳	

能源好好談

氣候變遷能源議題組
系列分享活動

104/11/12(四)
19:30~21:00
荒野保護協會B1教室
(中正區詔安街204號B1)

發電方式知多少？

火力？核能？太陽能？綠電？
各有什麼好處與影響？就讓我們一探究竟！

104/12/10(四)
19:30~21:00
荒野保護協會B1教室

平常隨手關燈真有節能效果嗎？

節能是在節什麼能？跟氣候變遷有什麼關係？
平時用電量就這麼多，真有可能節能嗎？

104/12/12(六)
09:30~16:00
地點另行通知

發電風火輪—電廠參訪

火力和風力發電機裡頭是什麼樣子？
實地參訪將為你解答，可別錯過喔！

105/01/14(四)
19:30~21:00
荒野保護協會B1教室

用電與生活、生態 和生產之間的鐵三角關係

電似乎是必然的存在，但和生態、環境
有什麼關係？電對有些人來說不是必須的，
我們是如何看待用電這回事？



主辦單位 **SOW** THE SOCIETY OF WILDLIFE SOCIETY
荒野保護協會
氣候變遷工作小組
CLIMATE CHANGE
Working Group

掃描報名



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。

一種「加綠」的生活態度



我們在淨灘行動中，看到巨量的海洋廢棄物充斥著「塑膠」。其中，80%是用過即丟的單次性製品... 荒野保護協會陸續推出許多義賣品項，邀請夥伴們共同減塑。從日常生活最常使用的用品，例如：竹牙刷、餐具、水瓶等，反向降低一次性塑膠製品的使用量。

【向塑膠說不】海洋減塑。行動Tshirt

單件380元，二件合購680元

Say No To Plastic (向塑膠說不)，從「減塑行動」理念來激發「剪塑運動」！鼓勵每個人落實生活中的減塑行為，從改變生活的小習慣開始。

此款T-shirt由回收寶特瓶紗及咖啡紗所製成，利用使用過的材質再利用，創造再生價值，讓塑膠不是只停留在一次性的運用。內含的咖啡紗具有異味控制、速乾及紫外線防護等功能，十分適合戶外活動！



【荒野環保市集】

點滴心意，守護棲地

<http://sow.shop.rakuten.tw/>



減塑逐步做，生活加綠中！

2015年荒野保護協會的國際淨灘行動很不一樣，以草塑筆取來記錄海洋廢棄物類別的新嘗試，使用牧草與回收塑料製成的草塑筆，嘗試以天然材質逐步取代一般塑膠用筆。

我們一起在生活中，一點一滴實踐減塑！

我愛吃米

宜蘭五十二甲溼地保育工作 守護好水好田 「五二呷米」開放認購！

五十二甲溼地是國家級重要溼地，保留了宜蘭現存難得的大片水田。
這裡上半年種稻，下半年避颱風休耕，成了水鳥駐足渡冬之地。

荒野宜蘭分會長期在此與社區合作，推動生活、生產、生態三生一體工作。
邀請您和我們一起支持在地小農，支持友善農耕，找回人與土地的情感連結，
打造人鳥共存的和諧空間；吃健康的米，守護健康也守護土地。

認購請至**荒野官網** www.sow.org.tw > 近期活動 > 宜蘭分會



SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

總會 / 100 台北市中正區詔安街 204 號 1 樓 電話 / (02)2307-1568 傳真 / (02)2307-2538 理事長 / 賴榮孝 秘書長 / 李建安
E-mail / sow@sow.org.tw 網址 / www.sow.org.tw

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 / 張菁珏 秘書 / 游晨薇、莊育偉
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

淡水自然中心 電話 / (02)2801-1858 傳真 / (02)2801-1858 志工 / 宋宏一

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 / 新北市三峽區清水街 369 號 3 樓 行動電話 / 0922-815-281 聯絡人 / 吳珮怡 (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 / 方璇、陳怡萍

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 / 劉月梅 秘書 / 張靜珠、柯靜茹、朱珮綺、古禮烘、鄭佩芳

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)

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 / 謝玟蓁、張郁玟

彰化分會籌備處 / 500 彰化縣彰化市中華西路 165 號 電話 / 0910-588903 聯絡人 / 黃玉鈴、鄭金快

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 / 蘇仁杰 秘書 / 劉惠婷

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 / 李冰丹 秘書 / 蔡佩君

大林聯絡處 / 622 嘉義縣大林鎮上林里頂員林 48 號之 3 電話 / 0928-258-167 聯絡人 / 許銘坤 (志工)

台南分會 / 701 台南市東區裕農路 288 巷 15 號 電話 / (06)260-7259 傳真 / (06)209-5569 分會長 / 洪秀燕 秘書 / 陳芃僊、黃德秀

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

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

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

宜蘭分會 / 268 宜蘭縣五結鄉二結路 486 號 電話 / (03) 964-1059、(03)969-9108 傳真 / (03)964-1055 分會長 / 徐朝強 秘書 / 黃振福

雙連埤環教基地 / 宜蘭縣員山鄉湖西村雙埤路 21 之 1 號 電話 / (03)922-8980 傳真 / (03)922-8970 秘書 / 莊育偉、許元俊、羅以捷、陳威廷

花蓮分會 / 970 花蓮市化道路 141 號 電話 / 03-8246613 傳真 / 03-8246173 分會長 / 熊帆生 秘書 / 楊和玉

台東分會 / 950 台東市臨海路一段 268 號 電話 / (089)219-020 傳真 / (089)349-112 分會長 / 林義隆 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 / No. 49 Jalan BRP 4/7, Bukit Rahman Putra, Sg Buloh, Selangor, 47000, Malaysia 會長 / 曾慶芬

電話 / 03-6157 2606 傳真 / 03-6157 2625 / 03-6276 8604 E-mail / mysow2011@gmail.com

砂勞越荒野 / No. 87 Ewe Hai Street, 93000 Kuching, Sarawak E. Malaysia 會長 / 謝盛財 (志工)

電話 / 傳真 : (+60)82-420290 E-mail / changjr@sow.org.tw