

荒野快報

第 320 期
2019.5.10 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

- 選舉公告
- 3 5月25日邀請您來選出荒野第九屆會員代表
- 4 第九屆會員代表選舉公告
- 理事長信箱
- 5 面對破碎的國土
- 棲地守護
- 6 海廢快篩 - 如何統計全台灣海岸的垃圾?
- 能源議題
- 9 從綠能到為荒野買綠能
- 環境教育
- 12 竹溪走讀
- 地球一小時系列報導
- 14 Earth Hour 60+ 延續行動的能量
- 15 2019 地球一小時臺北場紀實
- 活動回饋
- 16 重新看見海洋 重新看見我心中的地球
- 19 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、王意晴
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。



鸕鶿科水鳥進入育雛期 請減少沙岸地形活動



2019年度義賣品預購

荒野機能性綠T

預購期間 | 4/16 10:00 A.M. - 5/16 4:00 P.M.

訂購方式 | 填寫線上訂購單並於期間內完成付款

訂購價格 | 720元/件(定價800元)

付款方式 | 分會付現、信用卡授權單、劃撥

取貨方式 | 8月份至所選擇之分會現場取貨

5月25日邀請您來 選出荒野第九屆會員代表

親愛的荒野夥伴大家好：

荒野保護協會在眾多關心臺灣環境朋友的支持下，穩健走過二十三年，做為一個關心環境教育與棲地守護的團體，我們邁步向前，將一顆顆守護種子灑佈在各地，成為一股股在地守護的力量。

透過志工的定點觀察及調查資料，和政府相關部門對話，讓生態永續的議題及政策能推動及執行。透過環境教育讓更多人能認識更多台灣生態環境之美好及問題。期待能為台灣土地盡一份心力，並且將這片土地好好守護及留存給永世的臺灣後代子民。

每一年我們至少有將近兩百場的自然體驗活動、超過一千場的推廣演講。創會理事長徐仁修老師曾說：「透過教育做環境保護，才能擴大參與面，讓每一個人都可以在荒野快樂修行，又去影響更多人，從改變生命的根源去愛人、愛土地，這是荒野對臺灣社會的最大貢獻。」

守護棲地永遠是荒野最重要的目標，我們已經蘊積足夠的力量，可以跨步邁向棲地保育，荒野相信唯有不斷透過保育、復育、教育的方式，才能達到「讓大自然自己經營自己」的最終目的，而這也將是我們邁向未來不變的方向。

會員代表大會是本會的最高權力機構，所有重大決策都需要會員代表大會的同意，會員代表的任務除了議決協會發展的重要決策外，也具有投票權選出理監事，再由理監事中選出常務理監事來負責平日的會務推展。

當我們期待臺灣民主發展更加往上提升時，會員代表的選舉就是展現民主的一個歷程。發揮荒野最重要的傳統之一【溫柔革命】，從我們自身的改變和參與做起。

5月25日(週六)上午十點到下午四點，邀請您參與會員代表的選舉，投下您神聖的一票！

選舉人名冊依 < 通訊地址 > 所在的分會造冊。

若需更動，請於 4月30日(週二)前向分會秘書確認更改名冊。

主旨：第九屆會員代表選舉公告

說明：本會第八屆會員代表任期將屆，為俾利會務運作，故依本會章程規定進行改選會員代表。

公告事項：一、投票時間：中華民國 108 年 5 月 25 日 (週六) 上午 10:00 一下午 4:00

二、投票地點：各分會所在地，共 11 處。

三、投票資格：108 年 4 月 30 日前繳交 108 年度年費之年滿 20 歲有效會員者。

四、具投票權之會員，請攜帶身分證及印章前往投票地點投票。

五、各地區會員代表候選人參考名單，將在 5 月 3 日於網站公告。🌸

各地區	應選名額 (說明)	投票所地址	連絡電話
臺北分會	36	臺北市中正區詔安街 204 號	(02)2307-1317
桃園分會	7	桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號	(03)283-0944
新竹分會	14	新竹市東區公園路 86-1 號	(03)561-8255
臺中分會	12	臺中市北區育德路 115 號	(04)2206-8468
雲林分會	2	雲林縣斗六市慶生路 300 號 2 樓	(05)552-9002
嘉義分會	3	嘉義市新建街 79 號	(05)291-1547
臺南分會	9	臺南市東區裕農路 288 巷 15 號	(06)260-7259
高雄分會	9	高雄市三民區重慶街 299 號	(07)322-7526
宜蘭分會	2	宜蘭縣五結鄉二結路 486 號	(03)964-1059
花蓮分會	2	花蓮市華西路 123 號科學館 112 室	(03)824-6613
臺東分會	3	臺東市長安街 46 號一樓	(089)219-020
合計	100	說明：應選名額以各分會 3 月底有效會員人數試算之。 確定應選名額以 4 月底有效會員人數為最後計算基準。	

會員委託書

本人因故不克出席本會第九屆會員代表選舉，茲委託本會會員 _____
代表本人出席。

此 致

社團法人中華民國荒野保護協會

委託人： (簽章)

受託人： (簽章)

中 華 民 國 年 月 日

注意事項：一、每一會員（代表）僅能接受其他會員（代表）一人之委託。
二、請持本委託書於投票時向報到處報到。
三、本表僅供參考，會員若自行開具「委託書」亦屬有效。



面對破碎的國土

各位親愛的荒野夥伴們：

『健康環境、永續發展』這是 2019 全國 NGOS 環境會議的主標題，也是我們要努力的目標。

在承辦大會期間，特邀陳玉峰老師來進行分享，談談國土破碎的議題，很感謝老師在百忙中抽空前來，也請王豫煌老師一同來分享，在大會中，聽著老師的語重心長、看著老師的焦慮心情，對於大地之母所遭受的切割傷口，真的需要大家一起來，才能讓這種破壞能夠停止，傷口才有機會慢慢復原。

以下為陳老師所附文稿的一段話，在此分享給大家：

臺灣國土破碎的結構導因在政治及政策的極度切割，近年來推動的國土計劃，顯然試圖解決數十年來的燙手山芋，由各地方政府與中央合作，整合都市計畫、區域計畫等等，一舉將水庫集水區系統地利用放寬鬆，全國農地等工廠合法化，山林寺廟道場懸案併行處理，諸多如清境農場、大梨山地區、全國繁多土地議題等，連鎖比照進行大盤點，或諸如此等系列法規等，一舉釐清，重整規劃處理。

此等國土大變革，或陳年沉疴，是該進行總檢討。從正面導向角度，歷來問題或事實一向存在，且漸次鯨吞蠶食、變相擴大，也「無能處理」，因為「政治、環境的共伴效應」強大，倒不如該予合法化、該予嚴格取締或校正者，徹底釜底抽薪，一次解決百年大計；從反面檢視，我實在說不出話！

「國土破碎」這是國家千秋萬世的根本大議題，我無能在短短十餘分鐘（據劉月梅女士告知，要我短講的時間為 20 分鐘，我撥出 5 分鐘

請王豫煌博士講述若干議題）提綱挈領、精要論述，我只能籲請全國掌權人士，著眼世代暨全球變遷，選票誠然重要，公私比例、慈悲智慧、格局心胸、理想遠見、整體不分割的智能等，還是得優先考量，如果不是要以舉國之力，匯集全國無私專業，以宏觀柔軟的政治智慧，下定久遠決心，積極改革，則最可能是對國土危機及病徵落井下石、世紀重創啊！

國家是否該從國土管理單位實質的面積、事務，重新規劃保育議題？例如林務局及國家公園等等單位，早該整合成為跨部會的世代永續單位，奈何迄今還在舊時代官僚本位主義的圍見下徘徊？

政府功能、組織結構，乃至整個國家，實在需要進行前所未有的「大革命」啊！

本文關於原住民歷史議題尚無著墨，而龐大系統議題皆未顧及。設身處地，我如果是國政執事，恐怕天天無能安眠，畢竟「國土破碎」的議題鋪天蓋地，本來就是臺灣永世的命題，何況我長年念茲在茲的文化、人心、價值、信仰議題的大瓦解、大破碎，教我一想及，直是寢食不安啊！

我不忍心苛責任何人，何況今後整個國家面臨難以言說的大破碎、大危機！奉臺灣、奉良知、奉全球生界之名，祈福、祈願一切生界、無生界！

看著陳玉峰老師的叮嚀及懇切表達，我們也都知道，「環境健康」才是生活在這片土地世世代代萬物的福氣，也才能永續；「環境健康」應該是人民及政府的共同目標，如何達到環境健康呢？從政策面的推動、人民的執行、企業的協力，就會有希望。❤

海廢快篩 - 如何統計全台海岸的垃圾？

圖、文／胡介申〈棲地守護部海洋守護專員，自然名：螃蟹〉



臺灣四面環海、全民投入淨灘多年，但是隨著海廢議題全球升溫，我們對於自己海岸的汙染程度掌握多少？到底全部有多少垃圾？又堆積在哪些區域？如何才能有效率的引導社會資源與人力，恢復潔淨的海岸？

因此，荒野保護協會與綠色和平共同發起「全臺海岸廢棄物快篩調查」，邀請六個團體為合作夥伴，並培訓 51 位快篩調查員，於 2018 年七月起，進行每季一次、為期一年的海廢快篩調查。本文將介紹實驗的設計理念，完整成果報告預計於今年 (2019) 六月發布。

好髒好亂是有多髒多亂？快速且具體量化海岸廢棄物的汙染程度

各種人造廢棄物在外觀、尺寸、重量、材質之間具有高度變異，且海岸地形樣貌多變，造成海岸上的廢棄物不易以電子儀器監測與定量。以汙染治理的角度，盤點海岸廢棄物的現存總量與標示熱區的等基礎調查非常關鍵，不僅能規劃有效的移除策略，亦可做為進一步分析來源與風險評估的重要依據。傳統淨灘式的撿拾與計數雖然準確但費時費力，數據的代表性與應用亦有侷限。因此「海岸廢棄物快篩調查」便是依據以上

需求而設計的科學抽樣調查手法。目標是利用精簡的人力與簡易的器材，在短時間內執行大範圍的抽樣調查，計算特定長度海岸線上人造廢棄物總量（體積），並拍攝紀錄現場地理環境資訊。





能填滿幾個 90 公升特大垃圾袋？獨特的目測定量法

相較於重量 (公斤) 需要裝填與過磅、數量 (件數) 需要逐一盤點畫記，海廢的體積 (公升) 是非常快速，可即時透過雙眼估算與擷取的量體資訊 (quantitative information)。體積同時也是規劃淨灘工作時，安排適當人力與機具時的重要資訊。透過特殊的視覺與雙手等感官演練課程，來自於全臺 14 個縣市的 51 位快篩調查員不斷練習將各種人造垃圾的型態、大小、數量、離散程度與覆蓋面積等視覺訊息，轉換為市售常見之黑色 90L 大垃圾袋的體積資訊，基本單位為「袋」。「一袋」之定義為：「一個 90 公升之黑色大垃圾袋裝滿至可打結或九分滿的程度」，「一袋」海廢實際換算之體積為 80 公升。

見微知著，百分之一海岸線上的 121 個觀測站

理想狀態下，貼近海岸線步行盤點垃圾，能取得最真實的數據，但本島各類人工與天然海岸地形交錯，時間、資源與安全的考量上都不允許如此操作，因而採取統計學上的「等距抽樣」來達到相同目的。參考政府公告之海岸數化 GIS 資料後，設定本島 1210 公里長的海岸線為母體，劃設固定間隔的 121 個觀測站 (原始設定各站間距為 10 公里、依現地的可調查性調整後，兩站相隔最遠不超過 14 公里，最近不低於 6 公里)，每站內再以

等距抽樣的概念，面海隨機向左或右徒步 50 公尺做為起點，劃設 100 公尺的海岸線為固定樣區，每三個月一次至現場紀錄相同區域內的垃圾體積。樣區長度 100 公尺是國際上海廢科學領域公認已具備代表性的最基本尺度。樣區寬度則是參考澳洲聯邦科學與工業研究組織 (CSIRO) 所建議之「由海水延伸至海岸植被內一公尺或人工堤防基部」，做為樣區寬度範圍的統一標準。由於 121 個 100 公尺樣本加總 (12.1 公里) 為母體 (1210 公里) 之 1%，因此每次調查獲得之垃圾量乘以 100，即推定為全臺垃圾現存之總體積。





只看不撿可信度高嗎？抽樣數據的品質管理

為了減少人為觀測誤差，本計畫透過「影像重覆確認」與「調查員技術校正」等方式提高數據的品質。相較於空氣中的 PM2.5 與水體中的重金屬，海岸上的廢棄物是肉眼可見、手機可拍攝的汙染物質。因此四次調查時，每個觀測站固定樣區內的垃圾不僅使用目測定量法估算體積、還



需要以相同取景角度 (至少) 拍攝四張照片，兩張為相同位置 (分別於樣區起點與終點朝樣區內拍攝)、另兩張為相同定義 (拍攝垃圾密度最高與最具代表性區域)。每次拍攝的四百多張照片彙整後都由工作核心小組檢視，確認照片中的海廢量體與目測定量數據相符。而本計畫啟動前半年舉辦一次日韓專家工作坊與四次北中南人員訓練課程，如同電子儀器需要校正，計畫後期亦邀請超過 1/3 的調查員至北海岸回訓，重新演練與精進海廢目測定量的調查技巧。

輕輕走訪、真實呈現

目前調查團隊已完成一年四次、全臺分段接力的環島快篩調查，正在進行數據分析與撰寫報告。我們輕輕走過了臺灣本島海岸線無數絕美秘境，發現許多會讓淨灘人士熱血沸騰的超高密度汙染熱點。今年 (2019) 六月，荒野保護協會與綠色和平對社會大眾完整發布整體成果，敬請期待與不吝指教。💚

感謝：

荒野保護協會與綠色和平感謝以下夥伴共同參與全臺海廢快篩調查：台灣環境資訊協會、慈心有機農業發展基金會、黑潮海洋文教基金會、海洋公民基金會、海洋大學海洋事務與資源管理研究所、愛海的旅行、陳彥翎

補充資訊：

1. 本調查方法乃參考日、韓、澳、歐盟等官方、民間與學術機構的實務經驗結合臺灣海岸環境特色所設計，2018 年 4 月荒野保護協會與綠色和平共同於澎湖舉辦技術工作坊，透過國內外專家學者實際操作檢討後修訂完成。
2. 現階段成果可參考由綠色和平發布之第一次 (pse.is/GPBW8)、第二次 (pse.is/FEYBW) 與第三次 (pse.is/GTJBV) 調查數據重點整理與短片 (youtu.be/asogmU1XegI)
3. 相關文獻：日本国土交通省 (2007), 全国海岸の漂着ゴミの実態調査, <https://goo.gl/nFgkjf>

從綠能到為荒野買綠能

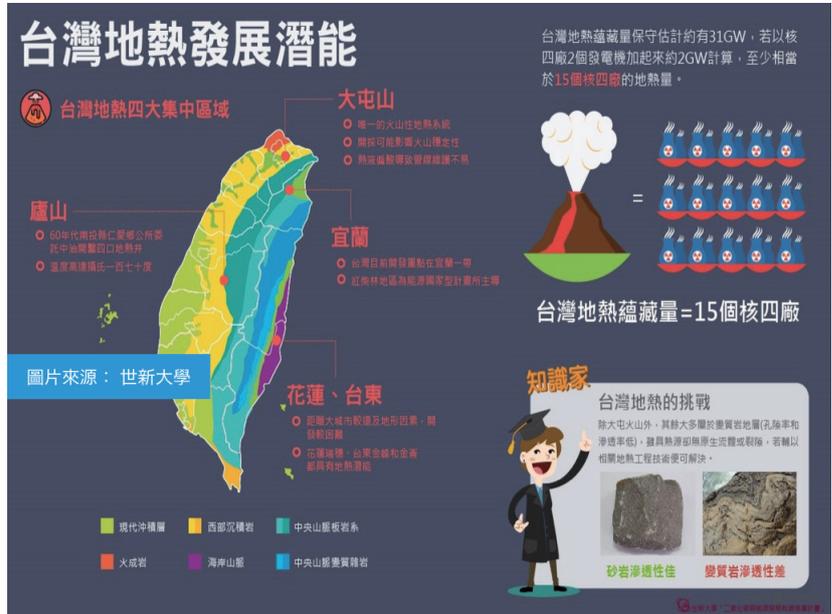
圖、文／陳雍慧〈臺北分會氣候邊遷小組節能組組長，自然名：海冰〉

到現在，可能還是有很多人，對什麼是綠電，還是不清楚的。這並不奇怪。事實上在2年以前，可能很少人有聽過，電還有綠色的嗎？因此在這裡，我們想聊兩個主題，一個是什麼是綠電，另外是，為什麼我們要發起邀請大家一起，為荒野保護協會來購買綠電。

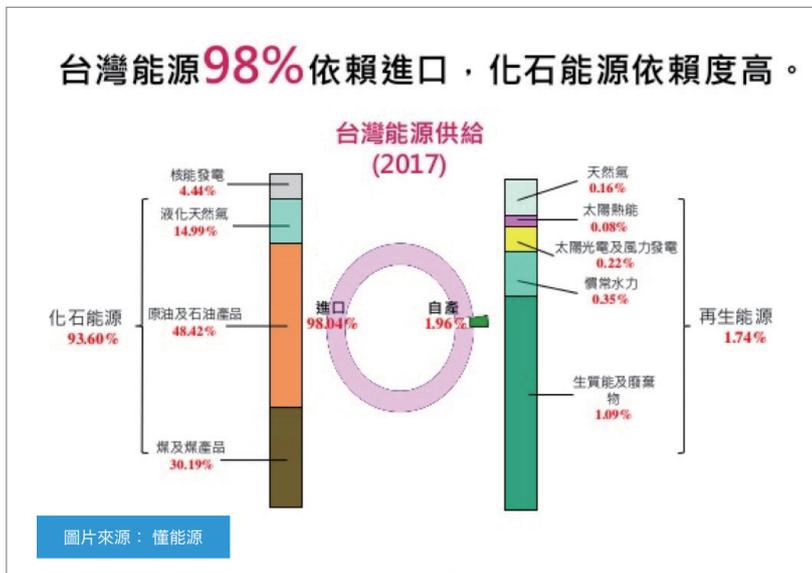
什麼是綠電？

簡單來說，綠電就是用再生能源所發出的電力，因為相對於污染高的傳統能源，再生能源是國際公認少污染、永續的能源，因此所發出的電，謂之綠電。

什麼是再生能源呢？所謂的「再生能源 (Renewable energy)」，是指取自大自然，取之不盡、用之不竭的能源，像太陽能、風力、海洋能、地熱能等…；相反的則是「不可再生能源 (Non-renewable energy)」，像是化石燃料與核燃料這類我們常聽到的傳統能源。臺灣在發電上一直是使用傳統能源為主，但卻沒有自行生產傳統能源的環境，因此這些發電所需的能源，幾乎全部仰賴進口。臺灣所消費的能源有



98% 來自進口，除了供運輸業及石化產業等用途外，最主要是拿來發電用。因此我們的發電約 95% 靠進口能源，其餘 5% 則是本土自產的再生能源。由此看來臺灣的能源自主力非常得低，加上地域特性的關係，地震、海嘯、颱風、人口密度高，條件上非常不適合發展核能。可是大量使用化石燃料發電，導致臺灣成為排碳大國，每個人的均排碳量排名一直在高居全世界前廿名，甚至高過日本、德國、英國等先進國家。



有句話說「當上帝關了一扇門，必打開另一扇窗。」臺灣雖然沒有生產傳統能源，卻有著很豐富的再生能源，因此老天爺幫我們開了這扇窗可不是普通的窗，是大型落地窗！臺灣地處亞熱帶，日照時間長，陽光偏斜角度小，非常適合發展太陽能，此外地熱的潛能豐富 (全世界地熱發電已有百年歷史，是公認能最穩定提供發電的再生能源)，相當於 10 幾座核四場的發電量；另外依據工業技術研究院的分析，我們的海洋溫差能、波浪能與海流能，都有 GW

▲ 台灣現有能源，98% 來自進口，能源自主率不到 2%。

以上（即一座核反應爐）之開發潛力；再來是臺灣壓底的寶藏，全世界風力最強的二十處離岸風場，臺灣臨海就占了九處，這些離岸風電可以撐起 2000 萬戶一年的用電量。

臺灣有著擁有再生能源資源得天獨厚的條件，許多與我們條件相近的國家，早就在再生能源使上蓬勃發展，反觀臺灣再生能源只占總體發電量的 5%。近年來，再生能源的技術不斷精進，成本大量下降，已成為國際的能源使用的趨勢，用來取代核能甚至化石燃料。身處條件優厚的臺灣，實在應該積極地推動發展。

為什麼推動荒野的夥伴來認購綠電

荒野保護協會長期以來一直以環境教育為手段預期達到棲地守護的目的。而地球就是我們人類萬物共同、唯一的生活棲地，因此減緩氣候變遷的急迫性，成為必要的任務。目前臺灣的主要發電方式還是來自於創造高碳排的傳統化石能源，也是造成氣候變遷最主要的原因之一。為了以實際行動來改變現狀，荒野藉由低碳社會文化、低碳公民教育及節能的推廣，邀請民眾一起力行節能生活，對我們所需的用電盡一份心力。

身為荒野的志工，我們絕對反對像是知本溼地那樣粗暴的做法！推動綠能是因為它帶動著環境永續意義，且顧及生態平衡。像是離岸風機的設置，要考慮到對白海豚和鳥類的影響；太陽能光電的鋪設、一定要考慮到保留生態的健康，或是農業或漁業的同步發展。我們不但希望政府要

▼ 全世界風力最強的 20 個離岸風場台灣就佔了 9 個。



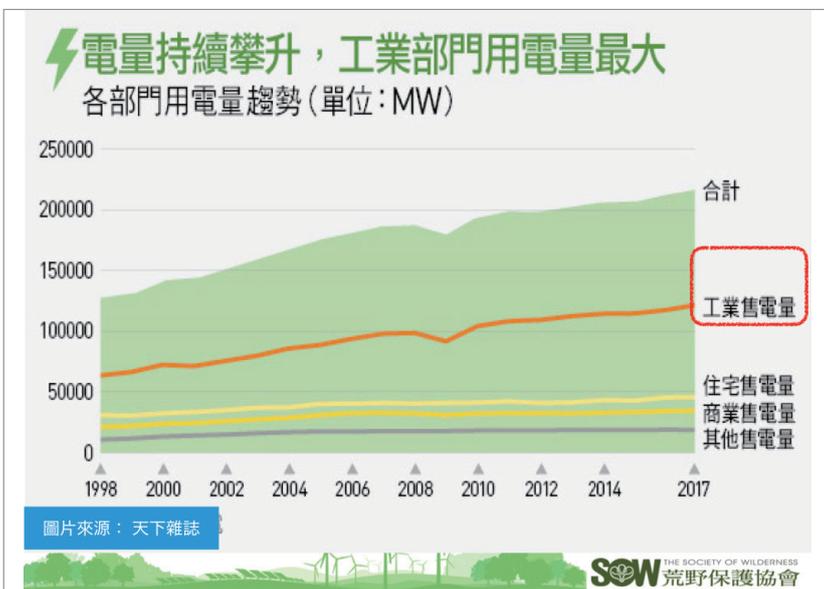
2016世界人均用電量排名

國家	全國用電 TWh/年	人口 (仟人)	人均用電	再生能源 比例	註
冰島	18.06	334	64,691.80	100%	資料來源來自：IEA, IRENA
挪威	124.05	5,238	26,088.20	97%	
巴林	27.81	1,422	21,779.18	0	產油國
卡達	39.78	2,477	16,148.57	0.3%	產油國
芬蘭	85.00	5,495	15,987.26	44%	
加拿大	538.30	36,286	14,995.59	65%	產油國
瑞典	136.65	9,903	14,560.23	57%	
科威特	61.93	4,330	13,872.98	0.1%	產油國
阿聯酋	120.93	8,900	12,882.02	0.3%	產油國
美國	4147.50	323,128	12,835.47	15%	產油國
台灣	255.45	23,516	11,933.15	5%	

▲ 台灣人均用電排名全世界第 11 名。

SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

做好把關的角色，公民團體也要持續的去關注和監督。因此我們要購買的「綠電」是生態友善的綠電。選擇與陽光伏特家公司購電，是因為陽光伏特家致力推動的屋頂太陽能，架設於住宅屋頂上、影響生態層面小、而且可立即在發電戶端直接做到室內降溫節能，是現階段最生態友善的綠能。很多人不知道，其實臺灣不缺電，只是需要做好尖峰用電管理，太陽能的特性就是太陽越大時發電越強，若是可以落實在臺灣的每戶人家，就有機會可以有效地解決尖峰用電的調度問題。未來陽光伏特家也會成為電業法開放後，第一家可以售電的業者，而荒野便可以成為電業自由化後，第一家購買綠電的環保團體。除了宣告荒野帶頭減碳的決心，也希望帶動其他的組織跟進，為臺灣的電業自由化和屋頂綠電的普及化，盡一份努力。



▲ 台灣工業用電量占了全台用電的一半，電費太便宜是造成能源使用沒有節制的最大問題。

2017年各國平均電價比較											
國際能源總署(IEA)2018年發布之最新統計資料與亞鄰各國電價資料											
107年10月3日更新											
住宅用電					工業用電						
排名	國別	台幣元/度	排名	國別	台幣元/度	排名	國別	台幣元/度	排名	國別	台幣元/度
1	墨西哥	1.9406	17	瑞典	5.4286	1	挪威	1.3858	17	新加坡*	3.0424
2	馬來西亞	2.3026	18	芬蘭	5.5578	2	瑞典	1.9028	18	大陸*	3.0873
3	臺灣	2.4793	19	法國	5.7015	3	美國	2.1029	19	奧地利	3.1363
4	大陸*	2.6203	20	智利	6.0673	4	芬蘭	2.2155	20	希臘	3.2614
5	加拿大	3.3172	21	希臘	6.1008	5	盧森堡	2.3401	21	法國	3.3194
6	南韓	3.3213	22	瑞士	6.2138	6	臺灣	2.3874	22	西班牙	3.5160
7	土耳其	3.3395	23	英國	6.2621	7	加拿大	2.5496	23	葡萄牙	3.7538
8	挪威	3.4329	24	奧地利	6.7545	8	馬來西亞	2.5954	24	瑞士	3.7680
9	立陶宛	3.8670	25	日本	6.8854	9	荷蘭	2.6283	25	愛爾蘭	3.7725
10	匈牙利	3.9223	26	愛爾蘭	7.3074	10	土耳其	2.6637	26	英國	3.8371
11	美國	3.9265	27	葡萄牙	7.7443	11	波蘭	2.6651	27	比利時	4.1467
12	新加坡	4.8445	28	義大利	8.0128	12	捷克	2.6931	28	德國	4.3543
13	捷克	4.9696	29	西班牙	8.9177	13	匈牙利	2.6985	29	智利	4.5607
14	波蘭	4.9924	30	比利時	9.7353	14	墨西哥	2.7067	30	日本	4.9613
15	盧森堡	5.2773	31	丹麥	9.9057	15	丹麥	2.7933	31	義大利	5.3911
16	荷蘭	5.4056	32	德國	10.4585	16	南韓	2.9986	32		

註：1.表列數值原係以美元計價，台幣對美元換算匯率為1美元=30.439台幣(2017年平均匯率)。
2."*"為2016年資料。
3.工業用電部分，新加坡採自選電力供應用戶(contestable consumers)之平均電價，包含工業及商業用戶。

▲ 臺灣的住宅用電，是全世界第三便宜；工業用電，是全世界第六便宜。

最後還是要強調，所有能源的使用，都是有代價的，沒有完美的能源，但我們可以選擇對環境相對友善的能源。再生能源在發電過程中幾乎不產生碳排，但不表示外在成本，如製造和回收等...，也沒有碳排。只是再生能源的碳排量遠遠低於傳統化石燃料能源，如煤炭、石油、天然氣等，因此使用再生能源確實可以有效減少溫室氣體的排放，並大幅減低氣候變遷的影響，同時降低未來世代承擔核能的風險。

臺灣是每人均用電排名全世界第 11 名的用電大國，排名在我們前面的，多是再生能源發展蓬勃的國家或是本身大量生產石油、仰賴化石燃料的國家。反觀臺灣因為長期電價低廉，讓使用者不懂得能源的可貴。身為荒野人在支持綠能同時，更迫切的是繼續推廣公民教育，讓每個人從心裡落實到行為上，好好珍惜我們每一份使用的能源。🌱



▲ 屋頂太陽能可以做到立即將溫即能，在地用電減少輸送耗損，又不影響生態。

竹溪走讀

文、圖／張健常〈台北分會第九解解說員，自然名：朽木〉

臺南市府「竹溪水環境改善計畫第二次審查會議」簡報資料末頁的計畫願景寫了幾句話：「每一個幸福的城市，都擁有一條美麗的河流，伴隨著城市的發展，河川代表著城市的形象，也帶給市民重要的成長回憶」。真是寫得太好了，但跟隨荒野臺南分會培力組長河烏老師實際走訪竹溪一遭，卻徹底顛覆我們對「美麗的河流」既有的想像。

促成此次竹溪探勘的走讀活動，源自年初一篇媒體投書（如附圖），我對竹溪正在進行的工程十分不以為然，河烏老師見報遂起心動念，想邀約培力的野溪小組實際走訪，親自體會這條蜿蜒於城市的小溪，正在發生的故事。

上午9點約在巴克禮紀念公園，這是在臺南荒野會創立的一個定點，自然對周遭景物再熟悉不過，而公園邊陲角落，有十餘株落羽松環繞、魚蝦悠遊的夢湖，咸信是竹溪的源頭了。早在1652年由荷蘭人繪製的十七世紀安平圖，便有竹溪的蹤影，直至乾隆十二年（西元1747）的臺灣縣圖，更可見上游的兩處支流，早年的夢湖範圍頗大，自現今文化中心生態池向南延伸至台糖附近生產路一帶渾然天成，對照今地圖，竹溪自此向北流去，在崇明路308巷附近由虎尾寮沿崇學路西南向匯集的小支流，穿過林森路，在

府連路260巷處轉向西南方，繞經法華寺東側後至健康路法華橋下出了涵洞終得以見天，接續徘徊於體育公園、竹溪寺一帶，再流過南區的公墓區，接下遊的日新溪後奔流出海，短短還不到十公里，卻承載太多家庭廢水、歷史的鄉愁或遺緒，像是歷盡滄桑、年華消逝的老嫗。

參酌簡報內容有關竹溪歷年補助項目，標註「流域周邊景觀改善計畫」的便有七筆，加上93年環保署的人工濕地計畫、99年的竹溪悠遊綠網計畫與102年「築夢之溪」親水綠廊營造計畫等等，就已投入新臺幣717250000元，加上目前正執行的「前瞻建設」的「水環境改善計畫」第一期河岸邊坡綠化工程等已核定的102000000元，申請中的第二期竹溪流域周邊空間景觀改善計畫等工程119000000元，與未來第三期竹溪橋改建工程246000000元，前前後後共砸下11億8千多萬公帑到這條悲慘的小溪流，身為臺南人的您感到驕傲還是可恥？

其中第二期工程範圍的第二項是「哈赫拿爾森林及周邊水岸改善計畫」，哈赫拿爾是荷蘭



砸大錢開膛破肚整死清溪

張健常／軍退（台南市）

清早至體育公園附近晨運，經過竹溪附近，印象裡既往河川的綠意不再，而是好幾台怪手盤據河床，河岸植被早消失不見，取而代之是筆直的水泥護堤，河道上布滿不知哪兒搬來的大卵石，還有一些水泥工程正在施作，未來會成為什麼光景尚不可知。府城傳統的七寺八廟中唯一以河川命名的古剎旁小溪流，已悄悄地面目全非了。

繞到一旁端詳市府水利局豎立的大看板，耗費三億多的建設，工程概要包括竹溪既有護岸改善、擋土牆、石籠、既有設施鋪面敲除整地、噴灌照明系統、遊戲區、無障礙景觀棧道、景觀橋水池水幕等設施。其工程效益

有展現空間意象、強化水域資源及休閒設施、以生態工法改善水岸、配合護岸空間整理及增進觀光休憩景點促進經濟發展等等。

再走到上游法華橋下涵洞，匯聚家庭廢棄的污水混濁一片，毫無生機且臭不可聞，業管單位對下水道的污水處理清淤截流不思如何改善，卻想在河道上開膛破肚，大興不知所云的土地建設，到底是哪招？

前幾天羅文嘉才質疑蔡總統的領導表現該急的事情不急，施政先後順序搞錯，方向一團亂，冒出許多問號。我不知前瞻建設中還有多少類似的工程預算將要撒在城鄉大大小小的溝渠裡，去消化、堆砌一些反生態工程，我看不到一點河川該有的生命力。



語，原意是茂密的森林，站在竹溪橋一側向西眺望，尚可見未經怪手摧殘的原始林相，有翩翩飛舞的鳳蝶正忙著產卵，有小啄木攀在枝頭靈活跳躍，也有攀木蜥蜴在落葉堆裡機警地搜尋牠的獵物，森林裡的自然韻律與 400 年前的紅毛人應所見略同，想像著樹林深處還藏著一群梅花鹿正低頭吃著嫩葉；你又能想像：代表公權力的怪手就快要輾壓進來，開發不知所云的「環境改善工程」。

我在溪畔掏出手機給大家看一張約 20 年前的竹溪舊照，兩岸是茂密的植被，溪水穿梭於滿滿的綠意盎然，但眼前這幕光景，卻是嚴重的外力正在徹底改變一條溪流在人們腦海中的印象，河岸邊是筆直的「連續壁」做擋土牆，河岸底層鋪上外地運來的巨大石塊，上頭再以黑色格狀尼龍網覆上沙土，最上層再種植草皮，也許完工後還有五光十色的光雕夜景，打造美輪美奐的城市光廊，但是失去河川生命力的小溪，只能算是公



共藝術造景，剛好有不怎麼乾淨的水流過而已。

離開國民路上的金湯橋，續來到火葬場旁，這裡是南區著名的夜總會，路邊貼了多年來自賴市長到黃市長的遷葬補助公文，竹溪至此又吸納了不少先民亡魂的「屍水」，還不只死人而已，我們在橋上見河裡卡著腐爛多時的死豬一頭，死狗一隻，蒼蠅群舞不忍卒睹，「狂風」見義勇為，撥了電話請環保局派員處理，這是路見不平的荒野人當下唯一能做的事。

人們都喜歡舒適乾淨、整齊清潔的環境，改善環境同時，如能兼顧歷史文化與情感的連結，又能營造野生動植物友善的棲息場域，應是最理想的局面，公共工程如只是為花錢而花錢，甚至淪為選舉綁樁的工具，則是禍害人間，或許未來的颱風會幫忙做個總驗收，但留下來的爛攤子，還是在地居民得共同承受。

「竹溪煙雨」曾是府城十二勝景之一，日人則稱其「月見溪」，惟長年都市發展下，昔日清秀佳人變得蓬頭垢面、命運多舛，自健康路法華橋以上全是終年不見天日的水泥箱涵，出了涵洞又被整治得奇形怪狀、面目全非。囿於時間有限只能車腳並用走馬看花，約下午兩點半在中華西路的安工二橋結束行程。最後要感謝河烏老師夫婦準備的資料與點心，老夥伴黑琵、野溪小組長薄荷、五角龍、左手香與 12 解珊瑚等人共襄盛舉，繼續為家鄉的河川一起努力。☺

Earth Hour 60+ 延續行動的能量

圖、文／林屹霆〈宜蘭分會推廣講師，自然名：仙女〉、
圖／李坪鍵〈宜蘭分會親子團蟻團團長，自然名：萍蓬草〉



▲ 把塑膠帶回大島

感謝 3 月 30 日宜蘭分會舉辦了溫馨的「關燈一條街不插電音樂會」。去年 (2018) 首辦時夥伴們在寒風夜淋雨現勘，看得我心裡很不捨，暗自許下了如果隔年繼續辦理的話一定要盡量協助。愛地球的意念敞開我的心，引發一連串美麗的邂逅。今年二月份，由我負責說明講解，讓為人父母的荒野志工們領著孩子挨家挨戶邀請店家響應地球一小時的關燈活動。應宜蘭分會秘書海鷗之邀，我更破天荒「下海」為宜蘭大湖溪而唱；因緣際會的我邀請到來自義大利的 Matteo 演奏小提琴、美國的 Isaac 演奏安可曲，還有樂器行吉他老師 Andrew 贊助器材演出…。想到這些非環保同溫層甚至跨越大洋素昧平生的人，都願意發揮以己所長共同為地球盡一份心力，是多美的緣份？晚間，看著孩子們被燭光照亮的臉龐，可愛的人兒聚在一起唱歌，那畫面美麗到另人難忘。

地球一小時 60+ 活動由國際環保組織 WWF(世界自然基金會) 發起，除了在每年三月的最後一個週六晚間八點半關燈一小時之外，更希望能延續節能減碳的效應超過關燈的這 60 分鐘。於是在 3 月 30 日的關燈活動後，分會秘書海鷗在隔日凌晨捎來感

性文字，讓我有了一做一件愛地球的事的靈感。反正 4 月 22 日是世界地球日，何不從 4 月 1 日就開始行動？這次我決定敞開心胸，邀請有共同理念的人一起前往蘭嶼撿垃圾，延續 330 地球一小時的能量，回到我最愛的蘭嶼撿垃圾。

蘭嶼，是啟發我從事環境運動重要的母土。每天睜開眼看見海聽見海，無比幸福。蘭嶼開啟我的自然之眼，而自然治癒我千瘡百孔的靈魂，所以我想回報千瘡百孔的自然。十三年來，因對小島的愛與不捨，我默默撿垃圾為海療傷，清晨五點撿灘頭看日出，潛水下海撿垃圾，傍晚看日落散步在環島公路上撿拾，甚至從小島揹實特瓶回臺灣。

同時我也開始在社群網路做「蘭嶼 TrashTag(垃圾標記)」，希望把撿垃圾變成很酷的事，吸引觀光客響應，更希望人們接受源頭減塑的生活，及時採取行動改變生活態度，好為地球上所有物種爭取時間，扭轉環境所遭遇的惡劣情勢。這趟敞開心胸蘭嶼拾荒行，有蘭嶼人、臺灣人、甚至美國旅人加入，我非常感激，很希望這份感動可以從 60 分鐘延續成 365 天。特別要感謝「蘭嶼椰巴漾民宿」給予我最大支持。☺



▲ 首次 TrashTag 垃圾標記，蘭嶼母雞岩

▶ 2019 Earth Hour 關燈一條街 宜蘭羅東寶雅生活館





◀ 關燈一小時，節省省電你我他

2019 地球一小時臺北場紀實

圖、文／橘子同學〈臺北分會編輯採訪小組志工〉

食器時代來臨

據說最早的碗，可追溯至新石器時代，是泥質陶製。中國最早的碗，出現於商周到春秋戰國時期，屬青瓷製品。在人類社會中，儘管碗的材質，不盡相同，但盛裝食物的功能，始終不變。

2019年3月30日地球一小時活動「食器時代」於晚餐時間，鼓勵大家攜帶餐具，體驗不塑飲食的用餐方式，並提供少量重複使用的餐具，借與因故無法攜帶餐具前來的民眾。同時也熱烈推出，只要利用非一次性餐具購買晚餐成功，即享有好禮贈送。

晚餐時間，小孩大人，手捧形形色色的碗，三五成群，或安靜進食，或邊吃邊聊。沒有免洗碗筷充斥的場合，吃得心安。民眾們擠在「食器時代」攤位前，奮力打卡按讚上傳。現場燈光雖不明亮，卻也照出了民眾發亮的眼神與笑聲。這場景，有如現今惡化的環境，前途雖不明亮，但人們仍不放棄在僅有的光中努力，同時在困境裡歡笑。

苦啊！牠有苦要說

用完餐，收拾攤位後，民眾移至舞台前欣賞影片。影片中的動物苦主有話說。

屏東陸蟹每年6-10月月圓時間，母蟹為了降海釋幼，蟹媽媽大腹便便，艱難地穿越馬路，這可是一場生死之旅啊！

總有母蟹帶著來不及出世的孩子們，成為車下亡魂。幸運孵育成功的幼蟹，想要回到陸地的家，卻是路遙歸途難測。近年墾丁國家公園管理處進行護蟹交通管制，當地民眾也發起生態導覽體驗，希望給陸蟹一個安心的家。

海龜頭朝下，趴在病床上，眼神無助，神色



▲ 致贈禮物給食器時代的人類

虛弱，口水從嘴裡淌下，可憐的模樣，不就和人們亂吃食物，想嘔吐時相似嗎？我們生病了，可以去看醫生，獲得醫治；海龜卻無處掛號看病。牠的主要病因是，進食海洋垃圾，尤其是塑膠製品。

全球 60+

優雅的主持人燕子，要求和大家精確對時，因為今晚8:30分，我們與世界上許多國家同步關燈一小時。理事長劉月梅老師鼓勵大家，節能減碳，多種一點綠，讓地球越來越好。與會者共同心願就是：讓這顆藍色星球上的生物和諧共好。

晚間8:30分，會場暗了下來，台上與會來賓，手持小燈，一盞盞小燈被放入60+的造型燈裡，此刻全球節能減碳中。現場表演歌手羅思容，溫柔堅定地唱出許多曲子：「我們是地球的孩子…我們只有一個天，我們只有一個地，有天才有地，有地才有家」、「…有肥豬睡在胖胖的空氣中…有香蕉有鳳梨更有胖胖的水田…有漂流著的網翅類，有閃爍著的爬蟲類。」豐饒的亞熱帶，飽滿多樣的臺灣，邀請您，一起彩繪我們的夢，讓夢在寶島上踏實。💚

重新看見海洋 重新看見我心中的地球

文／吳均芸〈中正國中八年級科遊社社員〉、圖／呂玉娟〈中正國中科遊社指導老師〉

這次的課很特別，沒有活動，沒有互動，只有坐著，但卻帶給我有史以來最大的震撼。

分享的老師先介紹世界各國的美麗海景，也包含了臺灣許多漂亮的地方。覺得很漂亮，但是在看的當下，覺得這樣的海景還能保持多久？我們以後還能不能看到這樣美麗的景色？果然，接下來介紹的就已經不是美麗的東西了，而是一些塑膠垃圾和人類骯髒的內心。

老師說不僅是離陸地很近的島嶼有垃圾，甚至連離海 2000 多英里以外的中途島上的生物都已經吃掉我們所丟棄的垃圾並死亡，看到這些照片，我不禁思考，我們所分類丟掉的垃圾，最後到底都去哪？雖然說會進入焚化廠，但是焚燒之後，那些垃圾只是轉換成氣體的方式圍繞在我們身旁，我認為垃圾一直都在我們左右，並沒有真正的清除掉。所以我認為愛護地球最好的方法並不是 recycle，而是 reduce。只有不要使用那些非必要性的塑膠，我們的地球才會更美好。

再來是講到有關我們吃的魚，老師說，近年來雖然漁獲量大幅降低，但那不是因為我們有了環保意識，而是我們補不到。雖然有點荒謬，但我記得我之前看過一篇文章是有關「從未來回來的人」，他說了很多有關未來的事，包括人類以後沒有海鮮可以吃，當時的我覺得他根本是在瞎掰，沒有任何可信度。直到現在我上了這堂課，才知道那個人說的話極有可能會發生，也讓我有點心生恐懼。還有關於魚翅，我真的不懂為什麼要吃魚翅，鯊魚煙我還能理解，但是魚翅？魚翅沒有任何味道，只有口感，雖然我沒吃過，但是聽別人說口感也不是太好。這讓我覺得很像那種不好用的名牌皮包，大家搶著買，只是為了想要凸顯自己的地位，實際上根本沒有什麼意義，而



且還會讓那些鱷魚、牛、蛇的皮被扒掉而死亡。我覺得這個道理就跟鯊魚很像，為什麼我們要吃沒有任何營養價值、味道的食物，然後把他們的鰭割掉，再放回海裡？這是我一直無法理解的事情。

然後是有關冰山溶化的事，其實我一直都知道冰山溶化這件事，但是我之前並不知道是一天幾「噸」幾「噸」的在溶化，這使我非常害怕。因為海平面上升不但會造成污染，還會淹沒陸地。臺灣整體來說並不高，還有許多盆地，這樣的地形，我相信再過不久，臺灣就會變成海中的一塊岩石了。

其實環保這件事人人都能做到，只是你有沒有那個心而已，在日本，有個男子「五年」的垃圾量只有一個鐵鋁罐的三分之二。我們雖然不用做到這樣，但是至少不要亂丟垃圾，多帶環保餐具。而且我覺得這件事應該從夜市先做起，夜市是臺灣人數一數二常逛的地方，而且夜市為了方便拿，都會有很多的包裝。一串燒烤可能就有一個紙袋、一個塑膠袋還有為了你拿而包的衛生紙。可是去夜市覺得不只有一串燒烤，一定還會有更多東西、更多包裝。所以我認為拯救這地球必須要從心開始改變才行，希望地球能更美好。🌱

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 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，每年應續年費 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： _____

●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 <input type="checkbox"/> 學生會員 NT\$1,000																	
●會員續年費 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$1,000 <input type="checkbox"/> 學生會員 NT\$500																	
●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	



荒野機能性綠T

預購期間 | 4/16 10:00 A.M. - 5/16 4:00 P.M.

預購方式 | 填寫線上訂購單並於期間內完成付款

預購價格 | **720元/件** (定價**800元**)

付款方式 | 分會付現、信用卡授權單、劃撥

取貨方式 | 8月份至所選擇之分會現場取貨



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2月份徵信

整理 / 財務部

單筆捐款

金額	捐款者 / 單位
55,000	台灣環境友善協會
50,000	臺灣新光商業銀行股份有限公司
48,782	UK ONLINE GI
37,500	熙朵精品有限公司陳宥騫
18,000	鄭弘杰
13,210	宜果國際股份有限公司
10,000	林佳慧、郭瑛瑛、有限責任國家表演藝術中心國家兩廳院員工消費合作社、公益信託小磨坊翔安基金
9,000	劉建隆
8,300	榮雙國際開發有限公司
8,050	竹鹿三基
7,500	鍾璧先、石曉華、劉月梅
6,300	高雄無名氏
6,000	鄧秀卿、高雄無名氏
5,400	莊耀鴻、盧道正、宋家元、林雅倩、黃香萍、陳介緯、董瑞華、藍培菁
5,370	孔宥菁
5,000	吳芬芳
4,000	董華澤、戴政賢
3,200	李武龍、台北市龍安國小親子生物營
3,000	廖惠慶、林奕祺、石曉華、范瑞瑜、林怡蓉、游晨薇、洪加如
2,800	英其有限公司
2,500	鄭弘杰
2,000	陳彥翔、陳玟君、董士賢、陳淑美、陳俐伶、陳昭今、陳楷牧、陳楷仁、董懿君、洪秀燕、徐朝強、謝宜庭、蔡筱萍、黃芝葦、鍾春櫻、施芬如、劉月梅、游永滄、彭月雲、彭桂枝、張靜珠、梁俊益、陳佳琪、張正敏、柯典一、黃書婷、陳江河、呂佳晏、陳介緯、陳仁忠、楊瑞蘭、楊雅清、林淑英、施麗明、劉慧麗、宋明光、吳美紅
1,500	林佩璇、陳月珍、周恒玲、楊煜樞、周子琪、彭柏威、張智堡
1,200	林麗貞、吳姿滿、林金宏、溫英棋、胡瓊文
1,000	柳家瑞、高晞茹、洪素梅、楊光華、許宮綸、陳錦玲、翁靖捷、陳孫美女、顏舜隆、李曙晞、江曉玉、熊怡婷
750	林泰安
600	林榮茂、黃馨慧、杜勇志、唐際音、魏孝軒
520	蔡宜臻
500	吳倩儀、蘇靄潔、謝璧倩、廖芳宜、呂品儀、馮鳳成、張榮順、鍾莉方、林誼樺、許翠容、呂美玲、羅仲良、黃莉雅、洪媽御、蔡立文
400	新竹無名氏、賴德云、藍慧玲、陳月英
345	台北無名氏
300	Yukimasa 幸將手作坊、王臆鈴、林源富、劉先鳳、蔣家豪、王宥臻、江英儀、許莉欣、謝玟蓓、洪維民、孫幸仔、楊詠晴、吳升享、吳志宏、呂家慈、劉馨豪、蔡鳳秋、范秋屏
250	廖懷德、楊嘉玲
200	呂昕恩、黃鈺淼、盧淑遠、王美鳳、林孟男
150	阮曼昀
115	翁祥荃
100	張吳記有限公司、吳孟軒、陳映汝、鄭夙惠、陳美靜、袁明暉

定期定額捐款

金額	捐款者 / 單位
24,000	賈堅一
6,000	陳澄
2,400	鄭金快
2,000	陳若曦、何秋妹、方國運、陳慧麗、黃芝葦、梁俊益、賴榮孝
1,600	方文哲
1,500	鄭弘杰
1,200	林美華、陳雍慧、陳姿吟、林金宏、溫英棋、劉曉強、陳柏良
1,000	林嘉音、賴素燕、黃德秀、陳淑琴、蔡洪瑩、洪正昌、李裕仁、魏彩玲、徐小川、詹仁禮、蔡岳璋、蘇西岳、洪素梅、顏舜隆、鄭景中、黃純慧、城士淳、洪佩玉、郭淑芬
600	陳梅瑛、劉庭安、邱熙亭、陳宗裕、曾國賓、高鈺琪、卓慧苑、林榮茂、黃馨慧、趙哲希、杜勇志、姜永浚、陳彥熹、方珮維、張世鐘、趙哲希
520	何季陶
500	丁玲玲、陳碧瑤、郭純陽、賴芳玉、郭憶梅、吳子龍、葉英杏、廖淑華、涂景美、黃香萍、汪意惠、江彩秋、石慧芬、鄭宇欽、吳辰賢、馮鳳成、簡鳳儀、侯彥明、余鋒銳、許明滿、黃進益、李桂芳、陳秀裕、張嘉珉
300	張玉欣、吳月鳳、陳玉凌、王思佳、詹淑妃、陳怡如、陳瑤芳、黃美梅、范淑琳、林素蓮、蘇瓊華、袁慧卿、王儒慧、翁面裕、翁淑婷、翁南裕、張鴻鼎、羅銀峰、張語瑄、張白蓉、傅立衡、汪惠玲、黃琇娟、郭芳瑜、謝凱戎、Yukimasa 幸將手作坊、王臆鈴、劉先鳳、江英儀、謝玟蓓、楊詠晴、吳升享、吳志宏、呂家慈、蔡怡婷、賴宇瑤、游詩薇、周重華、呂廷曄、陳瑩蕓、吳明蕙、簡敏芳、林郁青、陳郁涵、何昀、陳秀玲、何艷蘋、張銘芬、林依嫻、陳偵卿、費維梅、林中豪、俞金梅、郭菱君、洪妙玲、王雅琴
250	李春和
200	王英驊、劉子瑄、陳琴枝、盧淑遠、趙李阿素、曾秀菊
150	阮曼昀
100	江滢、吳珊俞、張吳記有限公司、黃琇圓、陳映汝、陳美靜、袁明暉、連一企業社、張寶后
50	林家樸

2019 年 2-3 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

- 02/12** 宜蘭分會宜蘭縣政府及宜蘭大學代表前來分會討論宜蘭縣政府第三批次水環境提案計畫。
- 花蓮分會分會長鍾秀綢及主任秘書楊和玉前往花蓮林區管理三樓大禮堂，與台灣環保聯盟花蓮分會、東華大學吳海音教授、第九河川局局長、水土保持局花蓮分會分局長、花蓮農改場場長、農糧署東區分署分署長等…，參與「花蓮國土保育生態綠色網絡 - 第 2 場權益關係人 (大) 平台會議」。
- 02/13** 臺南分會分會長陳格宗，副分會長張讚合，環境培力組組員林光明前往臺南市龍崎區牛埔里參與「見證龍崎區牛埔里存在「地下水」- 公布龍崎牛埔里地下水調查報告」。
- 花蓮分會分會長鍾秀綢、主任秘書楊和玉前往萬里溪，與台灣環保聯盟花蓮分會長鍾寶珠共同參與第九河川局將召開的「萬里溪水環境營造規劃 (2/2)」委託服務計畫期初報告審查會議前往規劃地點現勘。
- 02/14** 花蓮分會分會長鍾秀綢、主任秘書楊和玉前往經濟部水利署第九河川局三樓會議室，與台灣環保聯盟花蓮分會、林管處萬榮工作站、農田水利會鳳林工作站等…，參與「萬里溪水環境營造規劃 (2/2)」委託服務計畫期初報告審查會議，並依前一天現勘資訊提出建言。
- 02/15** 臺中分會鄉土關懷小組召集人楊政穎、組員劉昆興、林獻堂為提升水環境改善計畫從業人員相關專業技術能力前往展華花園會館參與經濟部水利署第三河川局舉辦環境工作坊 (第二梯次)。
- 臺中分會副分會長謝國發前往經濟部水利署第三河川局 3 樓第一會議室出席流域綜合治理計畫在地諮詢小組 第 17 次會議，討論南投縣管區域排水清水溝排水系統規畫檢討報告及成果報告 (初稿) 檢討。
- 02/20** 花蓮分會與台灣環保聯盟花蓮分會、東華大學吳海音老師、觀察家生態顧問公司、洄瀾風生態有限公司等前往荖溪，參與由台灣環保聯盟花蓮分會發起，邀約在地關心溪流生態及工程之團體及個人共同往壽豐鄉荖溪走讀共學，並商請目前接受水土保持局花蓮分會委託進行「麗太溪及荖溪重要治理河段環境友善評估」的台灣大學團隊，協助參與者了解現地固床工對於溪流生態之影響。
- 02/22** 花蓮分會分會長鍾秀綢、主任秘書楊和玉前往富里鄉鰲溪支流潭浦掘野溪，與水土保持局花蓮分局分局長、富里鄉公所、台灣環保聯盟花蓮分會、在地文史工作者張振岳老師、觀察家生態顧問公司、洄瀾風生態有限公司等…，參與由水保局花蓮分局辦理「永豐村潭浦掘野溪改善工程」施工前說明會。
- 02/26** 花蓮分會分會長鍾秀綢、主任秘書楊和玉前往黑潮海洋文教基金會一樓，與黑潮海洋文教基金會、環保聯盟花蓮分會、花蓮縣野鳥學會、花蓮縣環保局、花蓮縣政府建設處、捕鰻苗業者等…，參與由花蓮縣政府建設處召開「花蓮溪口重要濕地 (國家級) 環境管理研商會議」。
- 03/07** 新竹分會副分會長許天麟前往新竹縣議會，與我們要喝乾淨水行動聯盟、主婦聯盟環境保護基金會、霄裡溪守護協會一同出席「還我公投票，票投乾淨水」記者會。
- 臺南分會野溪小組組長洪淑玫、成員高明城、吳耀霖前往臺南市新化區虎頭溪參與新化區虎頭溪排水右岸護岸治理工程現勘
- 臺中分會分會長游永滄、鄉土關懷小組召集人楊政穎前往臺中市政府陽明市政大樓參與臺中市政府水利局辦理「全國水環境改善計畫」第三梯次工作說明會。

- 03/11** 新竹分會理事長劉月梅、新竹分會海濱組組長張登凱前往新竹市政府參與新竹市水環境改善計畫第三批次提案 - 生態環境工作坊會議。
- 03/12** 臺北分會主任彭盈幸、秘書鍾權昱、氣候變遷節能組組長陳雍慧前往臺北市政府 N212 會議室與會環保局氣候變遷科范姜專員、吳股長、財團法人台灣產業服務基金會葉經理討論社區節電推廣合作內容。
- 03/13** 臺南分會棲地守護部專員陸淑琴、環境培力組組長張讚合、組員高明城、林奕廷前往台灣自來水公司潭頂淨水場參與臺南山上淨水場供水系統改善工程計畫座談會。
- 03/14** 宜蘭分會與水利署第一河川局於分會合作辦理秋季員工日。
- 03/18** 宜蘭分會與信心基督教會於分會合作辦理環境志工培訓。
- 臺南分會環境培力組組長張讚合、組員洪秀燕、林光明、吳耀霖，野溪小組組長洪淑玫前往臺南社大後甲校區參與台灣河溪網 - 前瞻監督戰略工作坊。
- 03/21** 臺中分會分會長游永滄前往臺中市環保局中正廳參與臺中市政府環境保護局召開「108 年度臺中市環保團體與局長有約座談會」。
- 03/22** 新竹分會秘書古禮烘前往新竹星巴克北大門室會議廳代表出席新竹市 24 公園 (新竹神社公園) 全區景觀規劃案座談會。
- 總會棲地守護部副主任莊育偉、五股專員許元俊、臺北副分會長李騏廷、志工朱征、張冠英前往五股溼地與林務局、新北市農業局、博威鳥控及協助移除作業的原住民獵人進行現勘，研商移除新北市五股區埃及聖鸚巢區會議。

近期活動

2019年5月01日~2019年6月30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

- 05/02 《蟻起蜂台灣，奔鹿逐海洋—山與海的無塑環島》
講師／孫文祥(天堂鳥)、蔡政楠(蝸牛)、馬欽祥(黑鳶)、北六環島團團
- 05/09 《來與孩子「心」接觸—自然觀察與藝術治療》
講師／曾安雅(北極熊)、黃雅琪(天王星)
- 05/16 《荒野親子成長路—莫忘初衷講師》
講師／盧道正(北二團咸豐草)、陳憲政(北二團黑曜石)
- 05/23 《從走路到飛翔—親子團大孩子的發光時刻》
講師／黃志鵬(團雜草)、林朝景(團基隆嶼)、江孟哲(台灣大象鼻蟲)、李昀葵(小海星)、朱致遠(羊蹄甲)、黃冠詠(小黃花)、呂欣蓉(小松鼠)、陳冠綸(樹蛙)、何季軒(秋天)
- 05/30 《那年的冰咖啡》
講師／王譽儒(北三領角鴉)、魏子翔(北三獅子)、黃千寧(北三薰衣草)、楊于嫻(北三蝴蝶)、王譽霖(北三貓熊)、黃千綸(北三雲朵)
- 06/06 《世界能源發展趨勢與潮流》講師／徐光蓉博士
- 06/13 《台灣的能源政策與綠能未來》講師／林子淵(白鯨)
- 06/20 《全民來發電：打造我們的發電廠》講師／吳心萍
- 06/27 《全民來發電：陽光伏特家》講師／陳惠萍

《志工培訓》請至荒野官網近期活動線上報名。

第二十四期推廣講師培訓班(夜間班)

邀請您來認識台灣自然生態的美麗與哀愁，透過演講的方式，引領更多人珍愛這片土地。本培訓帶領大家學習「台灣自然生態之美」、「重新看見海洋」、「與大自然做朋友」、「發現濕地之美」、「翻轉吧！氣候變遷」等推廣教材，培養善用教材進行推廣演講的志工。

【課程日期】10/16-12/25(每週三晚上)

【參加對象】一般民眾

【活動費用】2019年度有效會員3,500,非會員4,000(皆含保證金)

自然與人文-【迷宮尋寶】靈性藝術療育之旅

「靈性藝術療育」是結合藝術創作與靈性開發的教育課程。課程分成三個階段，人與自己的關係、人與他人的關係、人與生態的關係，三部曲圓滿完成後將以展覽形式呈現創作歷程與成果。

授課方式：(1) 理論講解 (2) 靜心冥想 (3) 繪本欣賞 (4) 多元藝術媒材創作 (5) 積極聯想與寫作 (6) 互動式分享。

【課程日期】07/03-10/30(每週三晚上)

【參加對象】一般民眾

【活動費用】2019年度有效會員4,000,非會員4,500。

台北親子團招生

【招生團別】七團、四團、二團、一團

【報名方式】官網詳讀招生簡章後，填寫線上報名表

(請確認資料是否完整)* 請務必參加家長說明會

【時間】官網公告

《自然體驗》請至荒野官網近期活動線上報名。

《輕登山·森呼吸》2019 二格山夏之旅

位在石碇、深坑、木柵交界的二格山系，是北部知名的登山之地。來一趟不一樣的輕登山之旅，不須背負沉重的登山包，不必有過人的腳力或堅忍不拔的毅力，只要帶著輕鬆的心情，我們來和二格山做朋友。邀請您一起感受心靈與山林的對話。

【活動時間】05/18(六)09:15-16:30, 請自備簡便午餐。

【活動對象】一般民眾, 名額 30 人, 歡迎親子共遊!

【活動費用】2019年度有效會員250元(含配偶及直系親屬), 非會員350元。

《信步走來·花現自然》2019 烏來信賢步道生態導覽

【活動時間】05/26、06/26、09/22、10/27、11/24、12/22(六)
09:30-11:30

【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】150元(含100萬意外險)

2019 天母古道夜間生態導覽

天母水管路古道的歷史, 要回溯到日據時代, 當時在陽明山西南麓發現品質非常優良的水源, 故以水管連接至台北。即至今日, 此水管已被指定為國家重要古蹟, 不僅如此, 還有豐富的生態資源。邀請您一同在夏日涼風徐徐的傍晚, 隨著蛙鳴和蟬聲夜探古道, 拜訪月光下的生物們。

【活動時間】06/15(六)18:00-21:00

【活動對象】一般民眾, 名額30人, 歡迎親子共遊!

【活動費用】2019年度有效會員200元(含配偶及直系親屬), 非會員250元。

《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】05/19、07/21、09/15、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。

【活動日期】05/26、06/26、09/22、10/27、11/24、12/22(日)
15:00-17:00

【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】05/26、06/23、07/28、08/25、09/29、10/27、11/24(日)
13:30、15:00 各一場, 每場依季節狀況及需求作條場, 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。

愛上大自然 - 都會公園自然抒壓體驗

新現代都會民眾平日大多於室內辦公, 即便週末假日, 也鮮有機會遠離塵囂, 本活動將運用中正紀念堂生態空間, 提供機關團體員工就近參與都會公園環境教育活動, 期在學習體驗之際, 有效舒緩平日壓力, 並將所擁有的知能轉化為永續環境發展的行動力。

【活動時間】06/02(日)09:00-12:00

【報名方式】請至中正紀念堂官方網站>活動分類>環境教育進行報名。

【活動對象】本活動限機構團體報名, 不開放個人申請, 每團參加人數至少20人, 至多35人為限, 並請於活動日一個月前提出申請。

【活動費用】免費。

《工作假期》

萬里工作日

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、珍愛溼地的您同來親近溼地。

【活動日期】每月第二個星期六為原則，實際日期以荒野網站公告為準。

【報名方式】線上報名 <https://goo.gl/SSSp4e>。

【參加對象】一般民眾 17 人。

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，利用精采的影像及口述方式，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、氣候變遷下的挑戰與行動。

【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://www.sow.org.tw/contact/speech>

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，共九單元，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】國小三至六年級學生（限大台北地區學校）

【申請對象】國小三至六年級教師（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://www.sow.org.tw/node/2335>

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，歡迎學校酌助講師費。

【申請方式】線上申請 <https://www.sow.org.tw/node/5176>

特殊自然體驗服務時間

特工作坊自然導引邀約，對象為服務身心障礙團體，有興趣的夥伴請把握機會，趕快申請！

【申請場次】申請時間為 06/15、09/14、10/19、11/16、12/21(六) 09:00-12:00

【活動對象】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】特殊需求人數 15-25 人 (不含家屬、社工、志工)

【活動內容】自然導引與生態體驗

【時間長度】2-3 小時

【申請方式】<https://goo.gl/CmN1yA> 下載活動邀約申請表，填妥後寄至 sowtpe@wilderness.tw 或傳真 (02)2307-2568，並來電確認。

※ 請於 2-3 個月前提出申請。承辦人將於您提出邀約後 2-3 週內，回覆您邀約狀況。

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

《週週荒野見·免費專題講座》每週二 19:30-21:00

05/21《小啄木手工刻(小啄木)》

《月月荒野見·免費專題講座》每週二 19:30-21:00

地點：桃園縣桃園市中正路 1031 號(宏恩教會)

05/10《螞蟻的不為人知與本土生態的重要性》講師/侯煒煌

《戶外活動推廣》

福頭山觀察活動

【活動日期】06/02(日)09:00-12:00

【活動地點】福頭山

【活動對象】會員及一般民眾，共計 35。(適合親子同行，建議中班以上小朋友參加，如有中班以下小朋友，因需要保險所以也需要報名)

【活動費用】2019 年度有效會員 150 元；非有效會員 200 元 (含旅遊平安保險，不含餐點和交通)

【集合時地】06/02(日)08:50-09:00

桃園市桃園區三元街 566 號(太極宮)

【報名日期】即將開放報名

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、古禮烘、孫博甫、辜鈺惠、曾淑芳

傳真 / (03)561-7555

E-mail / sowhc@wilderness.tw

官網 / sowhc.sow.org.tw

《週週荒野見·免費專題講座》週二 19:30-21:30

05/07《社區發電小確幸、公民電廠向前行》講師/陳雍慧、黃嘉瑩

05/14《婆羅洲熱帶雨林》講師/沈競辰

06/04《暴雨中蓋樹屋》講師/許中光(含羞草)

06/11《公園生態化》講師/游晨薇(海洋)

06/18《向大自然取師：靈鷲小沙彌的創作與水彩示範》講師/吳馥伶

06/25《我的低糖飲食 - 減糖不難》講師/范嘉莉(玫瑰)

《2019 聽蛙說故事 系列講座》19:30-21:30

05/15(三)《山上的青蛙樂團》講師/施子(施芬如)

05/21(二)《大山背路殺事件》講師/樹蟾(朱振德)

05/28(二)《荒野在大山背》講師/大山木東(鄧雲棟)

《2019 年生物多樣性與入侵種危機系列講座》

週五 19:30-21:30

05/10《紅樹林的生物世界》講師/沈競辰

05/17《外來不是客 - 台灣外來種斑腿樹蛙及沙氏變色蜥的啟示》
講師/楊懿如

05/24《入侵植物與生態保育》講師/潘富俊

05/31《里山 - 充滿生命的社會生產地景》講師/林君蘭

《生態與環境教育推展》

食農教育講座

吃飯囉！民以食為天，吃可以讓我們維持身體的健康，吃可以影響我們生存的環境，吃可以左右這片土地的農業走向。飲食教育必須從小紮根，特別是老師，他們在學校朝夕與學生相處，讓老師們了解土地、親近土地，必能溫柔對待這片生養我們的土地，才能將最好最正確的友善土地知識傳遞給學生。

【主辦單位】社團法人中華民國荒野保護協會新竹分會

【補助單位】行政院農業委員會林務局

【指導單位】新竹市政府

【講座對象】新竹市國小、國中或高中之老師

【講座日期】04/01-06/20 共 12 場

【申請說明】<https://goo.gl/YsNH4G>

《培訓課程》

第二期棲地守護志工培訓課程

油羅的昆蟲在草葉上凌波微步、水棲生物在水中踏水輕舞。迷濛的夜色籠罩在大山背，我想與黃嘴角鸞靈犀相通，靜靜聽著莫氏樹蛙和蝨斯合鳴的月光小曲。如此美麗多元的棲地，是不是要用愛和汗水來澆灌呢？蓮花寺濕地瀕危的長葉茅膏菜始終沉默，稀有的飄拂草無奈頻頻點頭。在這塊土地上的我們怎能眼不見為淨呢？看看這蓬勃的生命力，需要我們持續守護；那樣優美豐富的環境、需要那樣熱血沸騰的志工。

【活動日期】06/14(五)-10/05(六)

【活動對象】年滿十八歲以上，具有關心生態環境並持續參與荒野棲地守護的熱誠，名額 40 人。

【課程費用】有效會員 1500 元，非會員 2000 元。(內含講師費、保險費；不含戶外活動與旅行之食宿交通費用)；另收取 1000 元保證金 (達成結訓標準即退還保證金)。

【報名網址】<http://bit.ly/2UvK4Wl>

第六期護蛙調查團隊培訓

蛙兒曾是許多人兒時的玩伴，農夫的好幫手，是重要的生態性指標，您是否願意為牠們挺身而出。加入我們吧！守護我們的老朋友，在繁忙塵囂間，反璞歸真，一起來認識蛙兒們，投入護蛙保育的行列，成為生態環境的守護者。

【課程日期】07/24(三)～11/23(六)

【課程對象】年滿十八歲，熱愛自然，對守護環境有意願，願意擔任人與青蛙橋樑的護蛙調查員。

【課程費用】1000 元 (課程費含講師費及戶外保險和行政支出，不含戶外活動之食宿交通費用) + 保證金 1,000 元 (須達結業標準，即退還保證金)，早鳥贈品：5/20 前完成報名繳費者可獲得〈花與蛙〉紙膠帶 1 卷，共有 2 款可任選。

【報名網址】<http://bit.ly/2PeR74J>

十八尖山趴趴走～蝶飛色舞

美麗多姿且千變萬化的蝴蝶常常吸引人的目光，想知道牠們是如何防衛避敵呢？想看看各種造型的卵跟金光閃閃的蝶蛹嗎？在這百花盛開、蝴蝶漫飛的五月，我們誠摯的邀約，一起到蝴蝶園走走，絕不會空手而歸！

【活動日期】05/04(六)09:00-11:30

【活動地點】清華大學蝴蝶園

【活動費用】100 元。

【報名網址】<https://goo.gl/TM8DF5>

與荒野趴趴走～立夏。古道。巡禮。獅山

節氣立夏，萬物長成，夏耘農忙時節，走訪古道遊獅山。位於峨眉六寮的獅山古道，是一條充滿力量的步道。全長五公里的路線，串連著萬年的岩洞地質，連繫著百年的佛寺古剎，參天古樹林立，自然生態精采，人文歷史豐富。夥伴們，備好體力和心力，一起走訪獅山古道，感謝天地人合一的緣份。

【活動時間】05/11(六)09:00-15:00

【活動地點】峨眉獅山古道

【活動費用】2019 年有效會員 500 元，非有效會員 550 元

【報名網址】<https://goo.gl/bQwuKq>

與荒野趴趴走～走訪飛龍

在這春末時分，讓我們相約遨遊於飛龍步道，沿途豐富的生態，花兒爭奇鬥艷的吸引蟲兒來授粉，奇形怪狀的蜘蛛、翩翩起舞的蝴蝶，漫步在綠葉成蔭的小徑上；大口吸著自然的芬多精，讓負離子按摩您身上的每個細胞，是多麼的舒服愜意。我們等你一起來享受大自然的美好！

【活動時間】05/18(六)09:00-11:30

【活動地點】飛龍步道

【活動費用】2019 年有效會員 150 元、非有效會員 200 元

【報名網址】<https://goo.gl/MhZAzc>

十八尖山趴趴走～蜘蛛奇觀

《夏綠蒂的網》一書中，有一隻會結網、會寫英文字的夏綠蒂，真實的生活中的蜘蛛會寫哪些英文字呢？蜘蛛是昆蟲嗎？都會結網嗎？牠的捕食技巧是什麼？牠有什麼生存絕招？這一串串的問號就等著我們一起去探索，一起去發現！

【活動時間】07/06(六)09:00-11:00

【活動地點】十八尖山桐花廣場

【活動費用】費用 100 元

【報名網址】<https://goo.gl/yZPS2a>

與荒野趴趴走～走入食蟲植物的世界

食蟲植物中的大明星，捕蠅草、豬籠草的可愛模樣，在市場上總是廣受歡迎，但除了這些姿態奇特的外來嬌客，你可知道台灣也有屬於自己的食蟲植物？荒野邀請您一同探訪蓮花寺濕地，認識台灣更多不同的環境面貌。

【活動時間】06/15(六)08:30-12:00

【活動地點】竹北蓮花寺濕地

【活動費用】2019 年有效會員 150 元、非有效會員 200 元

【報名網址】<https://goo.gl/NQJoVP>

《自然體驗 / 農事體驗》

油羅田～香草茶包 & 艾草條 DIY

油羅的菜園裡，除了餐桌上的青菜之外，還隱藏著許多可以沖泡來喝的香草植物。讓我們一起來認識這些香草植物，並且在繁花似錦的春天園圃裡沖泡清新的香草茶。

【活動時間】05/18(六)09:00-12:00

【活動地點】荒野油羅田(新竹縣橫山鄉豐田村油羅田 65 號)

【活動對象】會員及一般民眾，共計 12 名。

【活動費用】有效會員 200 元、非會員 250 元。

【活動網址】<http://bit.ly/2DfEmCf>

《募款活動》

2019 荒野油羅田 夢田實現

103 年起，荒野在油羅租了幾塊地，以不使用農藥、化學肥料、除草劑的友善耕作方式，進行休耕田復耕。104 年，將油羅老屋修繕完成，做為工作團隊的據點。5 年來，油羅田舉辦了菜菜子班的志工養成、農村學堂、校園食農教育推廣、油羅田之友等等推廣活動。

同時我們也邀請青年於寒暑假來油羅打工換宿、體驗農田生活，提供都市民眾於週末時來感受農村的質樸。農田維護與教育活動推廣向來都是相當艱辛的工作，只靠志工的協助在人力上比較難以兼顧，106 年油羅田利用水利署的補助經費聘僱專員協助，但不定期的補助款很難長期支應。如果您認同我們的推廣理念，邀您一齊支持與贊助，讓油羅田能縮小在理想與現實之間的差距，讓尊重自然、友愛土地的這顆種子能更加深耕發芽。

【捐款說明】預計招募 150 個贊助單位，每單位 2,000 元

【回饋項目】油羅農產品一份和農事體驗活動抵用券 1 張。

【詳細內容】<https://goo.gl/VzHBQQ>

2019 大山背棲地募款活動 年年有蛙

2009 年起，為了保護繁殖季的梭德氏赤蛙，荒野新竹發出「護蛙召集令」。10 年來，志工們付諸行動，用愛自然的心，在大山背寫下一篇篇幫助梭德氏赤蛙的故事。邀請您以捐款贊助的方式，幫助梭德氏赤蛙繼續在大山背順利繁殖，一同響應棲地認養募款活動。

【捐款說明】預計招募 100 個贊助單位，每單位 995 元 (救救我)

【回饋項目】花與蛙紙膠帶 2 捲、護蛙活動券 1 張。

【詳細內容】<https://goo.gl/hCJEPx>

《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】05/11(六)、05/26(日)、06/23(日)

【活動地點】竹北蓮花寺濕地

【活動對象】國小五年級以上民眾 (國中以下須家長陪同)

【工作內容】除草、採種、調查族群數量等，視當天情形彈性調整

【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>

油羅田友善耕作棲地維護工作假期

【活動時間】05/04、06/01、07/06、08/03、09/07、10/05、11/02、12/07

【活動地點】油羅田友善耕作基地(新竹縣橫山鄉豐田村油羅 65 號)

【活動對象】一般民眾 (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>

入侵生物斑腿樹蛙移除工作假期

被林務局認定為具有入侵威脅的外來種蛙類「斑腿樹蛙」已悄悄進入臺灣，正嚴重影響臺灣本土物種的生存空間。2016 年新竹地區首度發現牠的蹤跡。為了維護本地的生態平衡、防止外來種持續擴散，今年我們將進行斑腿樹蛙移除工作，邀請有興趣的朋友一起來參與！

【活動時間】07/13、08/17

【活動地點】青青草原

【活動對象】一般民眾 (國小三年級以上) 20 人

【工作內容】尋找斑腿樹蛙的蹤跡並捕捉

【活動費用】免費 (保險、交通自理)

【報名網址】<https://goo.gl/13CnYQ>

大山背梭德氏赤蛙棲地維護工作假期

【活動時間】05/11、07/13、08/10、09/21、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>

入侵生物沙氏變色蜥移除工作假期

【活動時間】7/27(六)、8/24(六),上午 09:00~11:00
 【活動地點】何家園餐廳 (新竹市高峰路 439 巷 1 號)
 【活動對象】國小中高年級以上學生及一般民眾,限 40 人
 【工作內容】尋找沙氏變色蜥的蹤跡並捕捉
 【活動費用】免費,須事先報名,恕不接受現場報名
 【報名網址】<http://bit.ly/2D91nGU>



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

- 05/02《認識自然 - 發現溼地之美》講師 / 深山鶯
- 05/09《認識自然 -- 重新看見海洋》講師 / 藍花楸
- 05/16《石虎生態和保育》講師 / 陳美汀
- 05/23《認識自然 -- 氣候變遷下的挑戰與行動》講師 / 美人魚
- 05/30《與新台幣的生態旅行》講師 / 黃正民
- 06/06 國定假日 - 端午節前一天 停課一次
- 06/13《社區發電小確幸、公民電廠向前行》
 講師 / 陳雍慧 (海冰)、黃嘉瑩 (鳳蝶)
- 06/20《沒有霓虹燈的鹿港 / 時空凍結的鹿港》講師 / 陳仕賢
- 06/27《清水牛罵頭文化遺址》講師 / 王星卯 (水蓑衣)

《活動》

高美濕地地工作假期 - 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。

《島嶼 黑潮 海洋》2019 海洋紀錄片影展

【主辦單位】國立公共資訊圖書館、社團法人中華民國荒野保護協會
 台中分會
 【日期】06/02-06/30(日) 14:00~16:30,共五場
 06/02(日) 墾丁月光與豆丁陸蟹
 06/09(日) 金門與南遷北返的飛羽
 06/16(日) 黑潮與蘭嶼勇士
 06/23(日) 南海指環與漁人
 06/30(日) 黑潮與鯖魚
 【地點】國立公共資訊圖書館總館 - 三樓視聽室 -- 臺中市 402 南區五權南路 100 號
 【方式】以影片播放與講師映前導讀與映後座談方式進行
 【對象】對海洋有興趣與關心環境的民眾 共 108 位
 【報名】當日現場開放報名,開放時間當日 13:30~13:45,額滿為止。



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
- 05/03(五)《登山前應該要知道的事》講師 / 吳瑋涵 (領角鴉)
- 06/14(五)《抽籐坑溪的生態筆記》講師 / 張亮青 (/ 天荒地老)

《研習·課程》

荒野彰化第十一期志工入門課程 - 2019.05.18-19

【上課地點】室內:荒野彰化分會籌備處(彰化市永華街 52 號 4 樓),
 戶外:彰化定觀點。

【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。若未達上述標準或逾期未退費,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,招收 20 人額滿為止;報名者需年滿 18 歲以上。

《活動》

2019 地球一小時【打開你的夜視鏡】彰化社頭初夏饗宴夜觀之旅

十八彎古道的芒種,一片蓊鬱旺盛,白天在森林裡,神氣十足的獨角仙忙著搶食物搶老婆,入了夜,澤蟹抱著幼蟹從地洞爬入小溪,青蛙在旁呱呱唱著情歌,嘩啦啦的梅雨季為大地來豐沛水量,讓萬物生生不息,歡迎您一起參與十八彎古道的自然饗宴!

【活動時間】06/22(六) 14:30-20:00
 【活動對象】一般民眾,歡迎親子同遊。名額 30 名。
 【活動內容】清水岩十八彎古道之自然體驗。
 【集合時地】06/22(六) 14:30 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】玉山銀行獨家贊助,參加者免費 (含推廣解說、行政處理費與 100 萬元平安險) 交通、餐費自理。
 【報名日期】05/27-06/17 (官網線上報名)



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 19:30-21:30

- 05/24《真菌大觀園》講師 / 游永滄 (鸚鵡)
- 06/14《內部會議》
- 06/21《2018 成果及 2019 工作內容與方法》講師 / 廖建翊 (山豬)
- 07/12《內部會議》

《2019 地球一小時【打開你的夜視鏡】林內龍過脈夜間觀察活動》

【活動時間】05/17(五) 19:00-20:30
 【集合時地】18:50 雲林林內開復廟前廣場 (雲林縣林內鄉成功路 48 號)。
 【報名日期】05/01(三)-05/14(二) 17:00 前。
 【報名網址】<https://goo.gl/dz8HSE>
 【活動費用】玉山銀行獨家贊助,參加者免付費,並含 100 萬元平安險。

《二崙步道黃昏夜觀活動》

步行約一小時,全程林木遮蔭,昆蟲及鳥叫聲不絕於耳,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,而日落黃昏後又會有驚喜等待的大家,歡迎跟著老師的腳步,一起探索二崙步道!

【解說員】古國順 (血藤)
 【日期】05/18(六) 17:30-20:30,名額有限請在 05/16(日) 14:59 前報名
 【報名網址】<https://www.beclass.com/rid=22414de5cc8244c9d87f>
 【對象】一般民眾 (18 歲以下請由家長陪同)
 【費用】免費
 【集合地點】17:30 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】請帶手電筒、帽子、雨鞋 (非常不建議穿露趾的涼鞋或拖鞋)、水壺、防蚊液、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,更多詳情內容請查看報名網站。

《走讀濁水溪黃昏夜間觀察活動》

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,而這次荒野雲林老師 (血藤)

將由 14 號水門出發，帶領大家一起近距離的發現黃昏日落後的夜間濁水溪樣貌，邀請大家一同報名來參加。

【解說員】古國順(血藤)

【活動日期】05/25(日)17:30-20:30

(名額有限請在 05/23(四)14:59 分前報名)

【報名網址】05/08 開放報名

<https://www.beclass.com/rid=22414de5cc833b3346ef>

【對象】一般民眾(18 歲以下請由家長陪同)

【費用】免費

【集合地點】濁水溪(14 號水門)，逾時不候

大約座標 :23.786171, 120.538161---- 以 google 地圖 app 搜尋，如擔心找不到 14 號水門，可選擇於 17:10 在饒平國小大門出發

【注意事項】請帶手電筒、雨鞋、水壺、防蚊液、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，更多詳情內容請查看報名網站。

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

05/03《和植物玩遊戲》講師/鄭一帆(名額有限,敬請事先報名)

05/10《北極、中極、南極勇闖之旅》講師/李冰丹

05/17《當個 50 天的尼泊爾人》講師/蔡采妍

05/31《日本山林野趣環境藝術行旅》講師/盧銘世

06/14《2019 地球影展: 還島》講師/楊智強

06/28《2019 地球影展: 魚線的盡頭》講師/鄭毅英

《自然體驗》

蘭潭後山定點觀察

蟬鳴響徹山林，盛夏的蘭潭後山是自然觀察的好去處！綠意盎然層層堆疊，步道有濃密的林蔭遮蔽，時而清涼，時而吐露炙熱的光芒，描繪著詩意的夏日風情畫。一起來體驗蘭潭後山夏日的美好吧！

【活動時間】05/26(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 濟福宮集合，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。

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

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

05/17《2019 地球倡議 集眾力 守棲地 - 認識氣候變遷系列講座: 樹木與氣候變遷》

05/24《野望影展 - 復活節彩蛋直播》策展人/微風

05/31《小海龜的逆襲 - 反思人類製造海洋垃圾的問題》
講師/謝忠良(土撥鼠)、黑羊

06/14《野望影展 - 冰山任務》策展人/微風

06/21《社區發電小確幸 - 公民電廠向前行》

講師/陳雍慧(海冰)、黃嘉瑩(鳳蝶)

06/28《野望影展 - 地球新荒野》策展人/微風

《活動》

解說員自然觀察、攝影分享會

台南分會解說員將自己平時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。無需報名，請準時入座。

【時間】05/08(三)19:30-21:00

海洋之子夏令營 - 愛海大使培養計劃志工招募

透過「海洋之子夏令營」讓兒童走近海洋，寓教於樂，在童年的歡樂暑假氣氛中接觸、體驗及認識自己土生土長的地區獨特的海洋資源。

【日期】05/02-07/23

【地點】荒野台南分會、三股國小、七股紅樹林、國聖燈塔、漁光島
【計劃對象】年滿 18 歲：對孩子、對海洋、對環境教育有興趣及熱誠的人士

【計劃名額】15 人

【計劃費用】保證金 1000 元(計劃結束後參與者即可退還保證金，出席率未達 7 成的參與者之保證金將回捐荒野，作為環境教育推廣之用。)

【活動詳情】<https://pse.is/GFYHR>

108 年荒野台南飛鳳團偏鄉兒童長期陪伴募款計畫

「曾文溪綠色環境走讀行動」台南最長的河流—曾文溪，沿線有許多關乎用水的重要設施~全台灣最大的曾文水庫、在支流上的南化水庫及烏山頭水庫、玉峰堰等等；在下游則有七股黑面琵鷺保護區，是重要的野鳥棲息地。這些珍貴的棲地、保護區，已經經不起外力的衝擊與破壞，需要在地人的覺醒，重視環境問題，進而自發性的監督，形成在地的環境意識與力量。

我們已經帶著曾文溪沿線的小學孩童兩年，走入社區，認識家鄉的美好與家鄉的環境問題，再藉由每學期末的綠生活同樂會，由孩子帶動家長，認識家鄉的一景一物，呈現家鄉的美好與需要努力改善的環境問題。未來預計沿著曾文溪下游往中上游推廣而上。

【募款計劃書詳情】<https://goo.gl/vzqwcm>

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

05/15《野望影展—印度遊獅》

05/29《野望影展—孤熊重返自然》

06/05《野望影展—鯊魚甜心》

06/26《野望影展—鯨世警示》

《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，想要為保護自然盡一份心力的朋友，要好好把握機會喔！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 FB「悟洞自然教室」社團公告。有其他時間安排者，可以來電洽詢。

【食宿須知】食：三餐由參與人員輪流準備，徵求願意展現廚藝的夥伴。並請自行準備第一日午餐及第二日早餐。由於準備餐食較不方便，素食請自備(或吃桌邊素)並請事先告知。宿：工地露營(有電、可以洗熱水澡)。

【食宿費用】每日 250 元。

【交通須知】請自行或共乘前往工作地點，共乘者交通費 250 元。

【自備物品】第一日午餐及第二日早餐、睡袋、睡墊、防蚊液、健保卡、環保餐具、水壺、雨具、工作手套、個人藥品、盥洗用具、換洗衣物、防晒用品、工作鞋或登山鞋等(厚鞋面鞋底)。

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

【報名資料】即日起至額滿為止。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伙伴報名。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、參加理由。

《自然體驗》

《觀音山夏宴》(會員專屬活動)

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】05/19(日)08:00-12:00

【活動對象】2019 年度有效會員、會員配偶及直系親屬 30 人，15 歲以下請由家長陪同。

【活動費用】免費。

【報名日期】04/29-05/10 荒野官網線上報名

《觀音山遇夏》

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】06/16(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】2019 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。

【報名日期】05/27-06/07 荒野官網線上報名

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》台東誠品二樓藝文空間

05/24(五) 19:30-21:00 《航向偉大的航道：對話開始》

06/21(五) 19:30-21:00 《日常生活的能源革命》

講師／趙家緯(台大風險社會與研究中心研究員)

《影展》台東誠品二樓藝文空間 週六 19:30-21:00

05/18 《亞馬遜森蚱一族》

06/15 《解密穿山甲(Discovery 頻道／動物星球頻道授權)》

《自然體驗》

都蘭山定點觀察

【活動時間】05/11、06/01(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

知本溼地夜間觀察

【活動時間】05/19(日) 17:00-21:00

【活動地點】知本溼地

【活動對象】一般民眾

【攜帶物品】防護用品(帽子、雨具及個人必備藥品)、穿著雨鞋或高筒鞋。

【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

各組定觀日公告

定點觀察日限本會志工參與，非對外推廣活動，時間如有異動將公告於臉書及部落格。

佐倉步道組：06/22(六) 13:30-16:00

鯉魚潭組：05/18(六) 09:00-12:00

美崙山組：07/20(六) 09:00-21:00

玉泉寺步道：08/17(六) 09:40-12:00(配合火車時間)

注意事項：01. 請勿穿短褲及露出腳趾的鞋子(建議止滑性高的鞋子)

02. 不要擦有香氣或氣味過於刺激的防蚊液/防曬乳，請盡量穿長袖衣褲、戴帽子。

03. 飲用水 500cc 以上。

集眾力守棲地 認識氣候變遷系列講座 - 樹木與氣候變遷

樹木調查工作坊

從小學到樹木會行光合作用，知道可以在他底下乘涼，能涵養水源，卻不知還能固碳，是減緩氣候變遷的大功臣。樹跟固碳怎麼扯上關

係？期待拉近人、樹木與氣候變遷的距離，讓聽眾對氣候變遷的減緩與調適懷有希望，還有實踐方法，也對於樹木有更多認識。

【活動日期】05/19(日) 09:00-12:00

【課程對象】對親近自然、棲地守護、環境教育有興趣的民眾或親子，25 位

【活動費用】免費

【報名方式】請留意 5 月初分會臉書及部落格

志工入門訓

我們都嚮往自然的美好，但在面對環境破壞、氣候變遷時，我們能如何盡一份力？「荒野志工入門訓」是一扇引領各位進門，了解荒野的核心價值、不同群組志工為守護所做的努力，相信您也能在此找到自己喜歡適合的位置。

【課程日期】06/22-23

【上課地點】室內 / 花蓮分會；戶外 / 佐倉步道

【招生對象及人數】18 歲以上；20 名額滿

【課程費用】免費；然為尊重課程安排及上課資源，每人酌收保證金 500 元

【報名方式】5 月初公告於分會臉書及部落格

【注意事項】請參加的家庭自備飲用水、小碗、餐具及可鋪地上坐的墊子。

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

《月月荒野見·免費專題講座》

社區發電小確幸、公民電廠向前行

【活動日期】04/12、5/10(五) 19:00-21:00

【時間】05/16(四) 19:00-21:00

【講師】陳雅慧(自然名：海冰) 氣候變遷教育委員會台北分會節能組組長 / 黃嘉瑩(自然名：鳳蝶) 氣候變遷教育委員會台北分會節能組副組長

【報名方式】官網線上報名

【參加對象】對於食農教育、環境教育有興趣的大小朋友均可參加。

海洋影展 - 魚線的盡頭

【時間】06/20(四) 19:0-21:00

【講師】銀杏 宜蘭兒童教育及資深推廣講師

2019 地球倡議《打開你的夜視鏡 - 夜間觀察》

夜訪舊寮步道

【活動日期】5/10、6/14(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。

【活動對象】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】響應地球一小時活動，玉山銀行獨家贊助，參加者免付費，並含 100 萬元平安險。

兒教申請上線囉！

宜蘭兒童環境教育小組，規劃了環境教育系列課程，包括校園體驗觀察及低碳綠生活兩大系列，共四套單元課程，每單元課程約 80 分鐘。希望經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態環境的重要，進而實踐簡樸綠色生活。

歡迎宜蘭縣內 3-6 年級上網申請！

<https://forms.gle/EnM9YyCHNAioCca89>

《雙連埤環境教育基地》

荒野在緯創人文基金會的支持下，向宜蘭縣政府承租雙連埤生態教室，推動濕地保育與教育活動。活動採預約申請制，歡迎社會大眾踴躍報名，一起來這煙霧飄渺，宛如仙境的雙連埤探秘。認識雙連埤環教中心 <http://shuanglianpi.sow.org.tw/>

荒野保護協會

LINE@帳號

好友募集中



立即加入

X
@sowtaiwan



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

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

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 / 張漢祺 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、辜鈺惠、曾淑芳
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)

新竹油羅田友善耕作基地 / 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 / 謝玫蓓、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 / 蘇文星 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 / 周明煌 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)

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 / 陳格宗 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埤路 21 之 1 號 電話 / (03)922-8980 傳真 / (03)922-8970 秘書 / 黃振福、黃得恩、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 / 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 / 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

歡迎投稿荒野快報分享你的荒野故事！投稿時請將 1500 字文章及 6 張照片 Email 至 staffs-mc@wilderness.tw (總會企劃推廣部)