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264期
2014.5.10 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

理事長信箱
3 堅定地負起我們的責任

專題報導
4 2014 愛海無ㄐㄩˋ
5 2014 地球倡議 首場行動「地球一小時」
8 謝謝全台 2,405 位民眾的 10 分鐘！

棲地守護
14 公園生態化，自然生態公園不是夢！
17 阿里山千金榆與富陽的相遇，是一連串的累積能量的開始

生命的旋律
18 高一奔鹿團集會 體驗悟洞生態生活
22 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 / 賴榮孝
總　編　輯 / 李建安
主　　編 / 鄔嘉綾
編　　輯 / 陳穎瑩、何芝迎
地　　址 / 100 台北市中正區詔安街 204 號
電　　話 / (02) 2307-1568
傳　　真 / (02) 2307-2568
網　　址 / www.sow.org.tw
E - m a i l / 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

本刊物由大豆油墨 DIC 編號 804 油墨印製而成

活動日期與地點：2014.08.23-25 國立海洋生物博物館
報名日期：即日起至05.31
報名網址：https://www.sow.org.tw/
聯絡信箱：oceanday@wilderness.tw

【主辦單位】 SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會 【協辦單位】 國立海洋生物博物館 NATIONAL MUSEUM OF MARINE BIOLOGY & AQUARIUM 【贊助單位】 阿拉善 EE BER FOUNDATION

堅定地負起我們的責任

親愛的荒野夥伴：

過去的這段時間，許多荒野夥伴（包含我）可以說是馬不停蹄奔馳在全台各地，深刻體認到前理事長偉文【在黃昏日落前趕路】的心境。只因為台灣是個已開發國家，可是社會上有些人（包括政府官員和民眾）仍停留在開發中國家的思維，以至於違反環境正義和社會公平的議題仍然層出無窮，面對現在進行式的氣候變遷課題，仍未採取積極調適應對方式。

今年荒野保護協會首次串連兩大國際環保行動，地球一小時（Earth Hour）及地球日（Earth Day），以關注氣候變遷對棲地影響為基礎，籌劃了地球倡議－《地球在甦醒：從天空到土地》得各項活動。特別是「民眾對氣候變遷與棲地守護認知」問卷調查，由棲地守護部與鄉土關懷委員會密切合作，進行兩個月的前置作業與規劃，並參照 2013 年在波蘭華沙召開的 COP 19 氣候變遷會議資料、行政院經建會國家氣候變遷調適政策綱領，以及相關文獻等資料內容，也請教國內長期關注氣候變遷議題的台達電子文教基金會，以及台灣大學林子倫助理教授等專家之意見，進行問卷題目的編修。

我們以各分會為單位，招募了 203 位訪問志工協助進行街訪，共完成 2405 份問卷，經過篩選判斷，留下有效問卷 2157 份進行分析。問卷結果呈現出民眾對氣候變遷的認知與政府所欲推廣的存有落差；根據統計分析，民眾認為最應優先施行的三項政策為：

1. 重視森林、溼地等具天然調節功能之棲地，尊重大自然傳統法則，劃定保護區與調整開發優先的思維
2. 要求企業負起企業社會責任，建立綠色生產機制，以降低溫室氣體排放
3. 以人類與生物永續共存之概念為政策制定主軸，推動國土新三法的立法與執行（國土計畫法、海岸法、溼地保育法）。

荒野期透過環境教育、推廣解說，致力於轉化知識語言，使更多民眾知曉生硬詞彙背後所欲傳達的概念。我們也已經成立了氣候變遷小組，未來將繼續關注氣候變遷調適議題，並採取更積極主動的棲地守護行動。

此外，剛落幕的太陽花學運，雖然過程中，相對於學生對民主社會的殷切期盼，政府單位充滿政治算計，但學生和公民積極參與關懷民主社會的行動，卻讓我們看到台灣未來的希望。荒野雖不涉入政治，但我們不能不關心政治，因為政治會決定環境的未來。

徐仁修老師曾特別提到【湖濱散記】的作者梭羅，在一百多年前就提醒大家過度重視權利與利益的政府，就會霸道地從人民身上掠奪。而民主社會、公正的媒體和強大的第三勢力 NGO 團體是制衡的重要力量。所以這次學運不是贊成或反對服貿的課題，而是公民運動的具體呈現。

荒野一直以教育為手段，棲地守護為宗旨目標，從來沒有改變。而對環境議題的關懷，也從台十一線拓寬和馬告國家公園起始，就成立鄉土關懷委員會在運作，守護大城溼地、阿塱壹古道、非核家園、桃園藻礁…都有我們關懷的行動，新竹分會關懷鄉土小組更是積極參與地方的環境議題。

我們將會堅定地負起身為地球一份子的責任，堅持世代正義，用溫柔革命的方式，持續走在環境守護的道路上。

賴榮孝

理事長信箱：傳真 (02)2307-2568
E-Mail:tree.toad@msa.hinet.net

2014 愛海無ㄐㄩˋ

文、圖／總會公民教育部

海洋是地球最廣大的生物棲地，也蘊藏臺灣最珍貴的天然寶藏。臺灣海岸線長度不到全球的五百分之一[1]，海洋生物多樣性卻超過世界十分之一；不論我們在本島任何角落，與海的距離都不會超過 100 公里；我們是海島居民，卻有超過一半的人恐懼在海中游泳；我們無法抗拒美味海鮮，卻可能對這些野生動物一無所知。守護海岸與生物多樣性的愛海行動刻不容緩，聯合國預測三十年內海洋生態將畫上句點…大海的事就是你的事！你要選擇哪一種方式與大海共處？

海洋是生命的搖籃，孕育萬物的母親，在 5 月溫馨時節，於信義區新光三越行人徒步區舉辦【親清海洋，我的母親】街頭藝術展，運用大翅鯨親子嬉戲畫作，感受海洋母親的呼喚，並心懷感恩許下守護海洋母親的承諾。

緊鑼密鼓接著的是發人省思【海洋影展】延續愛海承諾，今夏 6 月推出強檔六部國內外海洋鉅作，以「海洋，世界的銀行」為主軸，呈現海面下與海岸間震撼人心的影像紀錄，透過深邃海洋的故事喚醒我們對海洋的愛。

參觀藝文展示後，藉著滿足大家對海洋的好奇，我們接著來到知行合一的親清海行動。透過六年來的淨灘資料，從海洋廢棄物中得到令人驚人的發現－光是塑膠垃圾的數量就超過總量的 80% ！體悟到淨灘不是解決問題的終點，只有從「源頭減量」才是最根本的解決之道，因此規劃【海洋減塑青年行動】。減塑行動將於今夏 8 月 23 日至 25 日在國立海洋生物博物館啟動，萃集青年學子發起塑膠減量行動，運用創意與實際行動將「減塑方案」落實在校園與生活中。

若問沙灘上的塑膠哪裡來？又是誰製造？誰要來減塑？想究清明理，請與荒野攜手在 9 月、10 月加入【國際淨灘行動】，親臨臺灣海岸第一現場動手揮汗淨灘，監測記錄海洋廢棄物，釐清海洋廢棄物的身分之謎，也讓汗水滴落，與海洋融為一體。

熱情邀請大朋友小朋友一起加入荒野下半年的海洋倡議，用行動證明「愛海無ㄐㄩˋ」

[1] https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/fields/2060.html

2014 地球倡議 首場行動「地球一小時」千人共同響應 一同為棲地而跑

我只有一個人，能夠保護地球嗎？千萬不要低估每一個人的力量，凝聚全世界的力量，一起動起來，守護棲地，調適氣候變遷！

文、圖／荒野保護協會總會

荒野上半年地球倡議「地球在甦醒：從天空到土地」中，令人期待的守護行動「地球一小時」（Earth Hour）於 3 月 29 日晚間 20:30-21:30 在高雄愛河畔舉行，號召近千位民眾和志工，與全球數百萬人一同響應、共計 7,000 多座城市、150 多個國家參與今年的地球一小時。

今年地球一小時活動主場位於高雄市光之塔前廣場，光之塔原是一座台電高架鐵塔，廢棄後以能源再利用的概念賦予鐵塔新的生命，成為當地特殊的公共藝術。活動當天荒野號召上千位民眾展開全程 4 公里的「Earth hour 地球在甦醒創意夜跑」，邀請民眾發揮創意裝扮成棲地生物，沿著愛河河畔奔跑，體驗河流滋養城市與棲地的奧秘，藉由親近自然中重新檢視日常生活的能源消耗行為，讓民眾看到不一樣的城市面貌，換另一種心境去欣賞滿天星空的城市。

當天除夜跑活動外，邀請在地 NGO 及企業團體前來設置教育攤位與環保綠市集，荒野更設置了節能綠活圖攤位，透過互動式教具讓民眾了解生活節能的方法。今年國際地球一小時也從單場活動晉身到長期的氣候變遷行動，邀請蜘蛛人擔任活動大使，號召地球每一個人盡一己之力，成為守護環境的「super hero」。

今年全台節電一小時成果為 5.6 萬度，減少 29.8 噸二氧化碳，減少的數量永遠不夠，期盼全民生活每天都是地球一小時，並關注氣候變遷調適及棲地守護。從天空到土地，自然是個永無止盡的循環，地球正在甦醒，透過友善的力量讓我們與環境共生共存，相信地球會感受到你的力量給予正面回饋！

◀ 和尚蟹

文／邱韻璇（高雄分會解說組組長，自然名：小米）

我得了一種「關燈拔插頭」跟節省有關的病。不用的燈，不關會手癢；不用的電器，不拔插頭會心癢難耐；三樓以下的樓層，坐電梯會心虛冒汗！這病很難治！因為似乎有那麼一點傳染性。病情從 2005 年起，加入荒野與台達電共同舉辦的夏至關燈活動的工作人員行列，了解活動在喚起大多數人對能源問題的重視、思考對能源的使用方式與對地球造成的影響。地球的氣候暖化問題已在全球各地造成許多問題。當我意識到這件事情時，關燈拔插頭的症狀便緩慢浮現了！

這一次透過 2014 年「地球在甦醒：從天空到土地」創意夜跑活動，吸引親子及年輕朋友們一同參與，發揮自己的創意裝扮成各種動物，共同關燈後沿著愛河旁人行道路跑，並承諾自己在日常生活中注意能源的使用方式，改變自己的生活態度，更進一步地，共同思考並實現減緩氣候暖化的速度。另外今年看到「非環保人士」朋友圈也一同加入，很開心大家開始意識到環境與人類生活模式的相關性了！

嗯，很好，我開始慶幸，我得了一種會傳染的「關燈拔插頭」跟節省有關的病！

文／曾愛媜（高雄分會兒童組，自然名：光澤蝸牛）

我與孩子「瓢蟲」一同參與了節能攤位的志工，了解節能如何向大眾推廣與如何利用各種媒介親近大眾，例如：「九宮格」是利用玩遊戲的方式，讓大人小孩都可以了解最耗電的九種電器；「我承諾」減少地球負擔，我願意承諾至少一件自己做得到的事；「007電箱」是實際利用燈具配合電力計，讓大眾了解如何選擇生活上的省電燈具。透過參與這次的活動志工，我們更認識到節能的方法並將此次的體驗帶回生活應用外，更大的收獲就是看著我的孩子－瓢蟲在轉眼間，成長到可以一起參與志工活動，心中有著滿滿的喜悅！

▲ 志工介紹冷氣機原理，帶領民眾了解如何將節能落實於生活中。

文／劉玫伶（高雄分會志工，自然名：瓢蟲）

我與媽媽一起參與節能攤位的志工，這次活動中擔任「我承諾」的攝影小幫手，幫參與活動的民眾拍照記錄，是我參與很多活動之中最想嘗試的工作，這次很榮幸勝任。由於個資法的關係，需要學到要得到他人同意，才能替對方攝影，甚至放在公開的社群臉書上。受到熱情投入的參與者讓這份工作變得比較輕鬆，看著他們精心地為自己打扮，像是變裝成烏龜、原始人…等，真的覺得大家的造型真是獨具匠心！

「我承諾」像一個需要勇氣的小宣誓，而且是自發性的，期許自己在未來為地球做的一件事；反觀看著有些人為了個人利益，自私的在暗地裡做著傷害地球的事，但透過這次活動，發現還是有很多人在乎地球，因　愛護地球，所以「我承諾」！

◀ 志工與小朋友們分享溫室效應如何發生及我們該如何做到節能減碳

▲ 20 位小蜘蛛人共同響應地球一小時，呼籲每位民眾都能成為保衛地球的 super hero

▶ 來自北極的節能推廣大使阿光宇眾共同參與

文／梁淮智（親子團高雄二團小蟻團，自然名：草皮）

3/29 光之塔夜跑，像是「夜跑的旅行」！

我跟全家人在 3/29 一起到光之塔夜跑，那天是全國關燈一小時的時間，也是我很開心的時間！不過我只跑一半就氣喘呼呼全身無力，只好躺在草皮上，原來我真的是草皮啊！真希望我有雙「光之腳」，讓我可以一瞬間到達終點！夜跑的活動中，最開心的是可以上台表演冰原飄移舞，裡面只有我是男生哦！（噓～這是秘密）這個活動很棒，可以節能減碳，關燈可以讓大地休息，我很喜歡！

文／梁雅智（親子團高雄二團奔鹿團，自然名：草莓）

說到當志工，在活動之前，需要沿著夜跑路線至店家發海報，請店家配合關掉店裡的一些裝飾燈提倡關燈一小時。到了夜跑當天的晚上六點開始攤位準備，光之塔前有來自不同的環保團體攤位，因我負責「荒野保護協會」的攤位，所以一開始就有很多人來問「需要報到嗎？」等這類的問題，雖然這不是我們這個攤位負責的，但我們仍面帶微笑地指引他們到服務台，活動開始後，仍記得自己是志工，為之後的活動提前做準備。我很喜歡這樣的活動！因為透過活動可以向外提倡關燈一小時，雖然不是每個店家都會配合，但至少讓許多人了解有這樣的需求，讓環保不再只是口號，而是我們每一個人可以作到的！

▼ 棲地代言人喬喬（網路小童星）與民眾一同承諾要守護棲地，調適氣候變遷

▲ 守護千人民眾安全辛苦的交管志工與警察

文／陳佳慧（高雄分會兒童組，自然名：蝴蝶）

這是荒野的第一次辦路跑活動，也是荒野地球倡議活動第一次移師高雄，身為高雄的荒野人一定要參加這歷史性的一刻！很開心能成為活動主持人之一，不斷地背稿潤稿，與跟另外同是來自高雄的主持人「大寶」培養默契！夜跑當天只記得台下滿滿的參與者、記得不能出錯、記得時間要控制好，以及重要來賓頭銜跟名字不能說錯，很快地半小時開場就結束了！一場活動的完成是透過每個人的全力支持，我很感動大家為了同一個目標努力的團結氣氛。最特別是，起跑後的光之塔熄燈儀式真得很有感！期待明年的地球日活動，期待再與這群有信念有目標的夥伴們共同出擊！ 2014 關燈一小時夜跑活動，成功！

文／黃其君（高雄分會推廣講師組組長，自然名：蝴蝶效應）

今年 Earth Hour 地球一小時台灣主場至高雄舉辦「地球在甦醒創意夜跑」活動，為了讓參與者可以更瞭解活動主視覺「60+」左邊「+」的意涵，高雄分會的一群資深志工組成 3/29 綠市集荒野攤位，把生活節能六大手法藉由幾個有趣的小體驗，讓現場參與者實際體驗生活節能的重要性，並運用荒野影片＜我承諾創意對話雲拍照小活動＞讓大家開始從生活中落實有善環境的行動。同時，現場每位攤位志工都持有一本＜美好未來環境與生活＞的行銷手冊，內容包含荒野理念、高雄分會近期活動、荒野講座免費申請的方法、節能減碳綠活圖工作坊介紹等，以及利用再生 A4 紙做成節能大富翁遊戲送給來攤位玩的小朋友，讓小朋友在遊樂中開始守護環境！

▲ 嘉義場街訪

謝謝全台 2,405 位民眾的 10 分鐘!

11 縣市首次大規模

「民眾對氣候變遷與棲地守護認知」問卷結果分析

做為荒野環境教育及落實法案推動基礎

文、圖／施佳良（鄉土關懷委員會召集人）
蔡宛儒（棲地守護部專員，自然名：大樹）

2013 年 9 月政府間氣候變遷專家小組（Intergovernmental Panel on Climate Change）發佈第五次評估報告（The Fifth Assessment Report, AR5），根據第一工作小組提出的「決策者參考摘要（Summary for Policymakers, SPM）」，全球性與區域性的氣候系統變遷存在無庸置疑，海陸表面均溫上升、冰雪圈減少、二氧化碳為海洋吸收，使海洋酸化破壞海洋生態系統。溫室氣體濃度不斷上升，輻射驅力（Radiative Forcing, RF）破壞原有氣候系統的能量分配，影響氣候變遷。

未來，氣候變遷將持續且不可逆，全球地表溫度上升、水循環旱澇加劇、海洋暖化影響海洋環流、海冰面積減少、海平面上升、碳循環過程造成全球二氧化碳濃度上升，全球面臨生態系統、地理環境改變和糧食危機等，人類在此情況下，如何適應氣候變遷產生之影響，成為未來最嚴峻的課題之一。

荒野於 2014 年 2 月至 4 月，第一次採行全國大規模「民眾對氣候變遷與棲地守護認知」的活動。我們走入人群，在街頭、在車站、在各樣民眾所在之處，與民眾互動，同時，我們在問卷訪查過程中了解現在民眾的環境意識，以做為未來荒野進行環境教育活動的參考依據，期盼藉由教育方式，減少民眾對氣候變遷與政策語彙的陌生。我們主動出擊宣傳荒野理念與活動，讓更多還不認識協會的民眾，有機會能夠認識荒野，進而成為其中一份子。在活動過程中，也增加專職秘書與志工間的互動與連結，凝聚組織內部的向心力。

另一方面，我們更期盼能藉此呼籲政府以更具體的政策行動，來因應氣候變遷的影響。藉由問卷調查收集民意，透過數據分析民眾對氣候變遷與棲地守護的想法，期望促成「溫室氣體

◀ 花蓮場街訪

▼ 台北場培訓

減量法（草案）」、「海岸法（草案）」等有利於棲地守護的法案通過與施行。

一、研究方法

由於本次氣候變遷問卷調查，是荒野第一次採行全國大規模問卷調查活動，棲地守護部與鄉土關懷委員會密切合作進行兩個月的前置作業與規劃。為確保問卷題目的有效性，以及訪查資料收集的可信度，因此在問卷設計階段乃至執行階段，皆參照正式學術問卷調查模式進行設計，以確保調查結果的品質。首先在問卷題目設計部分，參採 2013 年在波蘭華沙召開的 COP 19 氣候變遷會議資料、行政院經建會國家氣候變遷調適政策綱領，以及相關文獻等資料內容，並且透過請教國內長期關注氣候變遷議題的台達電子文教基金會張揚乾副執行長、謝雯凱氣候與能源計畫專員，以及台灣大學政治系林子倫助理教授等專家之意見，進行問卷題目的編修。在問卷題目設計之際，即進行規劃調查及分析的執行方式。

此問卷的執行方式採街頭隨機抽樣受訪者進行訪查，在受訪者抽樣分布方面，本調查從 2013 年主計處人口統計資料計算各年齡層的人口分布比率，作為抽樣年齡分配依據。調查以各分會為單位，進行訪問志工招募，11 個分會共招募了 203 位訪問志工協助進行街訪。街訪執行期間為 2014 年 2 月 8 日至 3 月 29 日，將近兩個月的時間，在 11 個分會所屬縣市，與分會秘書、志工夥伴共同合作進行訪查。在問卷執行階段，由於統計最重要的就是每一份問卷的有效性與準確度，只有每一份問卷都是完整與認真的填寫，才能確保最後統計結果的真實性。所以在開始訪查前，進行各分會的志工培訓，為訪問志工逐一解釋各題目，以及說明統一訪查的方式，進行實習演練，最後才能正式上街進行訪查。訪查方式為：訪員逐一念題目但不解釋題意，以免干擾受訪者的回答，並由訪員進行受訪者回答的記錄。待訪員完成訪查後，由現場的督導專員進行第一次審核，以確認每一道問題都有確實被回答。待街訪結束後，由不同訪查地區的督導專員交換問卷，進行第二次審核確認。這些設計都是為確保最後結果的可信度。

▲ 桃園分會志工培訓課程

▶ 新竹場眾多年輕夥伴加入培訓

為了確保問卷答案的品質，本次調查採取較為嚴格的無效判定。例如有些問卷沒有填答選項，在問卷上也沒有註記原因。我們無法判斷當初受訪者不填寫的原因，為了避免有受訪者誤解、誤答的可能性，影響統計的可靠度，因此這類的問卷視為無效問卷。此外，為能確認受訪者都是接收到相同的問卷問題，避免受訪者漏看、誤解題目等狀況，採取問卷統一由調查與訪員填答的方式進行。因此當若有無法判斷是否由訪員填寫或是由受訪者自己填寫，為確保受訪方式一致性，故皆判斷為無效問卷，不列入分析範疇。歷經 2 個多月，我們共同完成了 2,405 份問卷，經過篩選判斷後，留下有效問卷為 2,157 份。

由於紙本問卷必須經過編碼階段，才能轉化為電腦檔案，才得以進行後續結果分析。因此自 3 月 30 日起至 4 月 15 日短短兩週內，由 37 位台北、桃園和高雄志工夥伴以及專職們不眠不休地進行兩階段的編碼作業。在編碼一階段進行將紙本問卷重新編碼為代碼數字；並在編碼二階段，將代碼數字輸入至電腦之中，彙整成數據電子檔。在完成編碼二之後，隨即進行後續的統計分析。

◀台中場街訪

二、分析結果

在完成編碼二之後，藉由 SPSS 統計軟體分析，我們得出以下結果：98.6% 的民眾相信氣候變遷的存在。因應氣候變遷帶來之影響，行政院國家發展委員會建有「共築方舟－氣候變遷調適入口網」，期望將生硬的知識轉化為科普知識。依網站分類，減緩係指減少大氣中的溫室氣體濃度，以推遲、甚至避免氣候變遷發生，讓氣候變遷的衝擊降低，包含隨手關燈、關水龍頭；選用節能電器；搭乘大眾交通工具。調適則指需要持續監測溫室氣體濃度，瞭解相關風險並找出解決方法，包含增加吸附二氧化碳；進行相關風險與脆弱度的研究；增加土地、森林的保水功能；建立良好監測機制；增加溼地、農田的防洪功能；記取菲律賓海燕颱風之慘痛經驗，各國同意設立「災害與損害國際機制」。

為了解民眾對於政府提供的訊息能否有相關理解與認知，針對網站上的減緩與調適兩項設計題目，民眾認知整理如下表一。民眾對於減緩與調適的區分並無明確理解，與行政院國家發展委員會期望轉化生硬知識的期待有落差，面對民眾認知落差應有更多可嘗試使民眾理解之處。

表一　民眾對減緩與調適之認知

	減　緩		調　適		兩者皆是		
項　　目	次數	百分比 (%)	次數	百分比 (%)	次數	百分比 (%)	有效份數
隨手關燈、關水龍頭	1576	73.1	515	23.9	44	2.1	2135
增加吸附二氧化碳	1360	64.7	712	33.9	31	1.5	2103
進行相關風險與脆弱度研究	920	44.1	1142	54.8	22	1.1	2084
增加土地、森林的保水功能	824	39.1	1256	59.6	29	1.4	2109
選用節能電器	1235	58.1	861	40.5	30	1.4	2126
建立良好監測機制	1148	54.4	932	44.2	30	1.4	2110
增加溼地、農田的防洪功能	781	37.0	1298	61.5	32	1.5	2111
搭乘大眾交通工具	1188	56.0	903	42.5	32	1.5	2123
記取菲律賓海燕颱風之慘痛經驗，各國同意設立「災害與損害國際機制」	1140	54.0	943	44.7	27	1.3	2110

▶ 台中場有外籍朋參與街訪

另一方面，荒野以棲地圈護為宗旨目標，了解氣候變遷與棲地關係的認知亦為此問卷目標之一。棲地泛指「生物生長、生活的環境或地方」，現今為進行經濟生活方式與開發行為時，難免影響其他生物居住環境，我們將能盡量採取與生物共存、明智利用之方式，保持人與生態平衡的環境，存有生物多樣性之處，歸於自然棲地。從統計結果中發現，民眾對於棲地的定義與認知仍有許多不同想法，我們藉由問卷結果思索如何完善組織目前推展內容。

表二　民眾對自然棲地的認知

	項　　目	次數	百分比 (%)	有效份數
自然棲地	海岸溼地	2060	95.6	2154
自然棲地	河流	1866	86.6	2154
自然棲地	森林	1800	83.6	2153
自然棲地	埤塘	1642	76.3	2152
自然棲地	河口溼地	1089	50.6	2152
自然棲地	平原	824	38.3	2152
自然棲地	農田	674	31.3	2154
非自然棲地	屋頂	1017	47.2	2154
非自然棲地	水泥地	913	42.4	2155
非自然棲地	操場旁的 PU 跑道	694	32.2	2155
非自然棲地	道路	92	4.3	2154

仰賴建全的政策制度，將使環境保護更具正當性與有效性。因此，我們於題目設計中，試圖了解民眾對以專法保護海岸溼地、促進整體國土保育的支持程度。我們發現有 81.7% 的民眾支持專法保護海岸溼地；89.4% 的民眾支持專法促進整體國土保育。

表三
民眾對專法保護海岸溼地、促進整體國土保育支持程度

	海岸法（草案）		國土計畫法（草案）	
	次數	百分比 (%)	次數	百分比 (%)
非常支持	435	23.5	627	23.9
支持	1079	58.2	1157	33.9
普通	319	17.2	194	54.8
不支持	18	1.0	15	59.6
非常不支持	2	0.1	1	40.5
總和	1853	100.0	1994	44.2

承上述，政府完善氣候變遷與棲地守護的相關政策，將有助於改善整體環境，整體統計結果如下表四。民眾認為最應優先施行的三項政策為：

1. 重視森林、溼地等具天然調節功能之棲地，尊重大自然傳統法則，劃定保護區與調整開發優先的思維。

2. 要求企業負起企業社會責任，建立綠色生產機制，以降低溫室氣體排放。

3. 以人類與生物永續共存芝概念為政策制定主軸，推動國土新三法的立法與執行（國土計畫法、海岸法、溼地法）。

表四　民眾認為政府最應優先施行之政策

政策項目	次數	百分比 (%)	有效份數
重視森林、溼地等具天然調節功能之棲地，尊重大自然傳統法則，劃定保護區與調整開發優先的思維	1613	75.4	2138
要求企業負起企業社會責任，建立綠色生產機制，以降低溫室氣體排放	1418	66.3	2138
以人類與生物永續共存之概念為政策制定主軸，推動國土新三法的立法與執行（國土計畫法、海岸法、溼地法）	1086	50.8	2138
加強氣候變遷環境教育，提升民眾認知	863	40.4	2137
確保農用水質，做好農地管理，活化農田	570	26.7	2138
政府建立的生物多樣性資料庫與外來物種管理機制，必須公開並落實地方，讓社會大眾清楚了解	447	20.9	2137
結合民間團體力量，參與調查及環境監測，共同推動生物多樣性白皮書	351	16.4	2138
建立氣候變遷生物多樣性的衝擊評估與因應策略	309	14.5	2138
編列氣候變遷與棲地守護之預算，並落實政策執行	288	13.5	2137

▶ 台東場街訪

此問卷調查最後一題，請每位民眾思考自己能做到哪些有助於適應氣候變遷與棲地守護的行動，調查過程中，民眾紛紛表示自己實際能做的部分，呈現於下表五，人人付諸行動實際守護環境，將是有效適應氣候變遷帶來影響的重要因素。

表五

民眾能做到有助於調適氣候變遷與棲地守護之行動

行動項目	次數	百分比 (%)	有效份數
支持友善農業，在地生產在地消費，減少食物里程	1182	54.9	2154
保護原生物種，不隨意放生棄養，避免外來種入侵	1073	49.8	2153
直接將相關知識、理念與行動推廣給親朋好友	1048	48.7	2151
參加氣候變遷及棲地守護環境講座，增加對氣候變遷和棲地守護的了解	1040	48.3	2154
支持環境信託方式保護自然棲地	986	45.8	2152
參加自然觀察與手作步道工作日相關活動，了解氣候變遷對棲地造成的影響	954	44.3	2153
在相關環境團體網路社群按讚，持續關注社群訊息，協助宣傳氣候變遷及棲地守護相關消息	933	43.3	2154
投給支持氣候變遷調適與棲地守護政策的候選人	924	42.9	2153
捐款給環保團體，支持棲地守護	918	42.6	2153
擔任環保團體志工，以行動支持棲地守護	908	42.1	2153
參與街頭關於氣候變遷和棲地守護的環境倡議，促成相關政策的推動	892	41.4	2152
支持里山倡議的概念，選用友善土地農作方式的農產品，減少溫室氣體的排放	655	30.5	2150
要求政治人物進行氣候變遷調適和棲地守護相關法案立法 / 修法	411	19.1	2153
參加各種氣候變遷與棲地守護相關的會議、研討會，並提供意見	328	15.2	2153

為了瞭解一般民眾對於氣候變遷的知識認知，本次問卷也設計兩道題目，分別詢問有關氣候變遷的成因與影響後果等知識認知。在分析上進行加總處理，以計算出氣候變遷的知識分數。氣候變遷知識分數的最高分是 11 分，本次受訪民眾的平均分數為 7.7 分，顯現民眾普遍具備氣候變遷的知識認知。因此在本次問卷調查中，荒野也特別想要瞭解一般民眾對於氣候變遷所造成的棲地影響的認知，因而設計一道「棲地影響」知識題，詢問民眾氣候變遷對自然棲地所帶來的影響，包括造成生物生存的棲地面積改變、增加外來種入侵，佔據台灣原生種的居住環境等問題內容。在問卷處理上，本題採計分方式，最高分為 4 分，本次受訪民眾平均分數為 2.9 分。在結果分析方面採用 Pearson 相關，進行兩個知識分數的相關性計算。經計算後，發現兩者並未達顯著性。由此可推知，雖然一般民眾對於氣候變遷具有相當高的認知程度，但對於氣候變遷到更為細膩的棲地影響之間的關連性，認知上略微薄弱。

◀ 高雄場街訪

表六

「氣候變遷知識」與「棲地影響知識」「個人行為認知」與「行動積極程度」Pearson 相關

計算 Pearson 相關的項目	Pearson 相關	顯著性	有效份數
「氣候變遷知識」與「棲地影響知識」	0.033	0.122	2152
「個人行為認知」與「行動積極程度」	0.221 (**)	0.000	2125

除了知道氣候變遷的成因與結果等知識外，荒野也想瞭解民眾是否會認知到有哪些行動可以有助於減緩氣候變遷。因此，本次調查也詢問民眾有哪些行為是有助於吸附二氧化碳，以減緩氣候變遷。例如，詢問民眾是否會購買再生紙漿製造的衛生紙、紙張使用正反兩面後再回收、注意產地選用種植於樹蔭下的咖啡等。透過這些問題，來瞭解民眾是否會認知到個人行為背後能連結到二氧化碳的減量成效。在問卷處理上，本題採計分方式計算「個人行為認知」分數，最高分為 5 分，本次受訪民眾平均分數為 3.5 分。此外，荒野除了瞭解民眾對氣候變遷的各項認知之外，更重要的是也想要瞭解民眾在自己的能力範圍與意願內，能夠做到哪些有助於調適氣候變遷與棲地守護的相關行動。在本題中，除了具體瞭解民眾願意採取的行動項目外，本題也以計分方式來計算「行動積極程度」分數，最高分為 14 分，本次受訪民眾平均分數為 5.6 分。在結果分析方面採用 Pearson 相關，進行這兩道行動題分數的相關性計算。經計算後，兩者的 Pearson 相關係數為 0.221，達顯著性。由此結果可見，民眾對於個人行為是有助於減緩氣候變遷的認識，與其個人願意採取行動的積極度具有正向的相關。

▲ 台南場志工夥伴

三、結論

綜上所述，了解民眾對氣候變遷的知識認知，問卷結果呈現出民眾認知與政府所欲推廣之落差。荒野長期以來透過環境教育、推廣解說，致力於轉化知識語言，使更多民眾知曉生硬詞彙背後所欲傳達的概念，未來也將繼續秉持該理念，投入氣候變遷與棲地守護。

荒野成立的組織宗旨為：讓我們及後代子孫從刻意保留下來的台灣荒野中，探知自然的奧妙，領悟生命的意義，因此荒野長期進行棲地守護的行動。由於氣候變遷所帶來的頻繁的澇旱災、颱風等極端氣候現象，更加深了對自然棲地的影響與破壞。此次問卷結果可發現，民眾對於棲地的想像仍有許多想像空間，對荒野而言，棲地影響知識與氣候變遷知識題的分析結果是個重要訊號，意味著在未來的氣候變遷教育推廣及相關行動，在內容方面可以再多加強調氣候變遷所帶來的棲地影響。同時，在論述上可以進一步連結氣候變遷對台灣棲地所帶來的具體影響，使氣候變遷議題得以在地化。

此次問卷調查對荒野而言，不僅可以參考民眾的行動意願舉辦相關活動外，更能在活動設計內容上，強化個人行動如何有助於減緩氣候變遷的論述，包括透過消費行為來促成友善環境的生產；透過投票、倡議或立委遊說等方式來支持減緩氣候變遷的政策推動等等。讓民眾能夠在認知上，可以知道不論是直接或間接的個人行動，能夠如何與減緩氣候變遷有所連結，從而可以強化民眾的行動意願，促成行動落實。後續，我們將以問卷結果為基礎，投入溫室氣體減量法（草案）、海岸法（草案）的推動，用荒野溫柔堅定的力量持續走在環境守護的道路上。

公園生態化，自然生態公園不是夢！

文／王彥龍（荒野台北分會執行秘書，自然名：龍貓）
圖／台北分會

在都市公園中，常因視覺景觀、維護管理、社會風氣及文化，或甚僅因設計手法及採購慣習等因素，來規劃園區內的設施、鋪面、水域、植栽等環境。但某些慣常維管方式所伴隨的問題逐漸浮出檯面被人重視，例如無法融入在地生態、對本土物種生存棲息繁衍造成壓迫、威脅人畜健康及環境衝擊等等問題。而這些問題的源頭，都來自於人類在環境營造的過程中，往往只以「人之所欲」當作決策與動作出發點，卻忽略這些作為是否順應自然規律。

公園，象徵時代的進步

「公園」一詞，可說是現代化下的產物，早期清代台灣沒有公園，只有大戶有錢人家才會擁有私人庭園，像是板橋林本源家庭園，而一般市井小民根本無從窺見「私園」之美。台灣第一個現代化公園是圓山公園。然而圓山公園當初成立目的，主要為了提供日本貴族統治當局與權貴人士獨享的御用花園，雖名公園，卻無公共之實。

日本在殖民台灣之後，隨著 1899 年市區改正計畫體制的逐步建立，日本政府認為衛生改造是統治台灣的當務之急。為改善台灣傳統市街道路狹窄、衛生環境欠佳的狀況，遂引進西方都市計畫概念，進行城市空間的改造，於是才開始有了「公園」的規畫。到了二十世紀初，台灣許多都市公園逐漸落成，公園慢慢的走入市民的生活中，成了年輕男女的戀愛場所。對當時的人們來說，逛公園可是一項時髦的活動。

看到公園發展的歷程，從「富豪私有」到「權貴獨有」，而後終於得以至「國民公有」，代表都市公共開放空間的公園，其空間功能也從運動休閒、環境美化、觀光遊憩等逐漸發展出公民意識、生態環保等更多重意義，然而隨著時代演進與觀念進步並不能僅止於此！

二十一世紀的今日，都市化的建設擴張已超乎前人想像，在緊縮壓迫的都市空間裡，一種「眾生共有」的公園概念已開始蘊釀成形，除了供市民親近使用之外，也需顧及到棲地生態保育，讓許多都市中的各種其它生物享有使用與棲息權益的「自然生態公園」。

生態是世界級公園的趨勢

荒野所提倡的「自然生態公園」所蘊涵的概念，其實已體現在世界上許多著名的優良都市公園之中，成為世人矚目的焦點。例如舉世聞名的位於紐約市曼哈頓中心的中央公園（Central

▲ 具自然生態公園潛力的木柵公園，內有一座萃胡，原為蔣公行館的一部分，涵養眾多生物，其下游溪溝甚至養育了台北已然稀少的毛蟹與鱔魚。

◀ 自然生態公園公聽會 - 木柵場的現場，民眾參與熱烈，場面爆滿，志工江桂蓮攝影。

Park），便將園區分為四區：供大多數市民遊客休憩的南端及大草坪二區；有民生用水及蓄水防災概念的蓄水池區；以及有自然荒化森林的北端，依使用分區設有人工湖、步道、草皮、滑冰場供民眾休閒運動遊憩使用，另劃設有野生動物保護區，園內也吸引候鳥前來，成為絕佳的賞鳥地點。

這個世界級的都市公園規劃概念，說明在分區管理的規劃與經營之下，人與自然生態可以和諧共存在都市環境之中。透過良好的分區規劃及適當管理，人們同樣可以保有休憩活動的權益，並也可有讓野生動物與植物們生活而不受過度干擾的區域。「自然生態公園」便是在此空間分區規劃的基礎上，提出關於人與自然共存願景更多的想像。

另一知名的史丹利公園（Stanley Park）是一個位於加拿大溫哥華的都市公園，曾獲知名旅遊網站評選為「全球最佳城市公園」。其園區中的河狸湖（Beaver Lake）內，除了有許多古老的水生植物，還有生存著具「動物建築師」之稱，世界上的瀕危活化石物種—河狸，是園區生態的一大亮點。為了維護園區森林與溼地生態連結破碎化棲地，公園管理單位與在地組織史丹利公園生態協會合作，發動募款、召募志工，進行修築木棧道及植栽補植等守護行動以改善棲地狀況。對關心生態的人來說，這是一個開放民間參與公私協力來共同守護都市公園生態的絕佳典範。

我們再把目光拉到日本琦玉縣的武藏丘陵森林公園，公園被大片的武藏野天然林包圍，星羅棋布點綴了 41 個湖沼，整個園區包含了丘陵地、森林、草原、溼地等豐富多樣的棲地形態。園內各區域之間的配置與動線規劃保存了天然林與溼地，園方也巧妙利用丘陵地形來設置供民眾使

▼ 台北分會分會長張菁砡於木柵公園宣導自生公園的精神

用的運動設施而大受好評。此外，以環境教育為主體的民間參與機制更豐富公園經營方式的多樣性，公園會辦理各種導覽體驗活動與利用植物素材的手作學習等環境教育課程，與民間社團組織合辦森林瑜珈、滑草、攀樹、健行馬拉松、自然觀察、攝影或美術展覽等多樣化活動，吸引各族群充分享受自然綠地的美妙。

我們見到有許多城市，都將最美好的地方獻給全體市民，因此也成就了這些城市偉大之處。有句名言說道：「沒有最好，只有更好。」相信此話一樣也可以適用於我們對於都市公園的期許。或許我們的都市環境中不見得含括了名山大川，或許不見得也有奇珍異獸隱身其中，然而，只要我們凝神細察，生活周邊還是有許多得天獨厚的條件，讓我們驚豔，也待我們深思。

友善生態環境的宜居城市

我們盼望的都市公園，能夠基於珍惜的心來善待土地，能夠基於博愛的心為動植物保留棲庇之地。一塊真正以自然為主體，尊重生態保留棲地給自然林木與生物們，不過度干擾生育、不矯情地種植外來種花草的公園；一塊民眾可悠遊休憩，享受清新自然環境並進行各式自然體驗環境教育的公園；一塊具有公民參與管理機制，與當地民間組織、社團、學校充分連結互動，進行更多元豐富有創意的經營管理方式的公園。我們期待有更多的「自然生態公園」，將都市自然環境的美好獻給每位市民、後代，及人類以外的萬物朋友們，讓城市往「更好」多邁進一點。

守護棲地是荒野的宗旨，不僅只是守護動植物的家，更是守護我們每一位市民的家。因為對環境生態友善，正是對我們每一位市民的居住環境友善。一個能夠與自然合而為一的城市，讓自然生態成為市民生活的基礎，這正是「宜居城市」的最佳宣傳。荒野台北分會因此主張建立以「棲地保育為核心」的管理思維與程序，推動自然生態公園相關法案的設立來保護都市公園棲地。並以「分區管理」、「民間參與」、「環境教育」等層面方式來落實公園的設置、管理與推廣。

以同樣是國際化的大都市台北來說，倘若許多兼具有良好自然生態環境及大面積的都市公園，亦能以不同以往的眼光來規劃管理，經營出人與自然共生的「自然生態公園」，也象徵這個城市踏至邁向世界級的階梯之上。讓台北成為「宜居城市」，就從我們的自然生態公園開始。

▼ 志工培訓課程期間前往雙連埤，復育水杜柳族群。

阿里山千金榆與富陽的相遇，是一連串的累積能量的開始

文、圖／沈心榆（台北分會富陽第五期守護志工，自然名：阿里山千金榆）

▲ 富陽的台北樹蛙，富陽志工盧紹榮拍攝。

「大家好，我的自然名是阿里山千金榆」，在參加幾次富陽每月的假日例行導覽中，總有機會向參加導覽的民眾這樣簡單的介紹自己。去年年底收到公司（緯創資通股份有限公司）內部發的 e-mail，報名並完成了富陽自然生態公園第五期棲地守護志工的培訓課程。為了不讓因家住新竹而與富陽關係生疏，結訓後只要時間許可會參加活動。很多人可能難以置信，只為了參加一場公園活動，大老遠起個大早搭車到台北，但因對大自然，對富陽的熱愛，願意花時間參與。透過每一場活動，不只是對富陽，更對其他自然生態公園有關的議題有更多的了解，舟車勞頓或犧牲睡眠變成不足為道。

除了參與每月一次的導覽，並參與推廣「自然生態公園管理自治條例」種子志工招募，雖然我是新手志工，但我知道自己可以為大自然做的事，原以為只需多學習如何帶領解說，在參加生態導覽後體認到光靠一小群人的力量去守護是不夠的事。開放的富陽是大自然動植物的家，來往的人群輕易可進到公園，如何讓大家都能抱持著作客的心情，不去干擾已經住在富陽許久的主人，富陽才可保持原始的樣貌，歡迎大家進到森林裡頭感受各種大自然之美。

參加富陽五守培訓時蓄積了能量，體會冬天富陽的些許蕭瑟，也遇見感動我心的台北樹蛙，只要不去驚擾牠，牠就靜靜地待在葉子上一動也不動，認識了山黃麻、血桐及構樹陽性植物代表的先驅三劍客，欣賞了烏桕紅葉等，許多記憶中如數家珍的第一次接觸。

春天我感受到富陽的樹木萌發新芽的翠綠氣息，聽見許多還分辨不太出的鳥類的鳴叫聲，看到蜜蜂、蝴蝶、蜻蜓及各種昆蟲的飛舞，還有在樹幹上偶然驚見在四處張望不知名蜥蜴，提醒我要好好感受富陽春天的生意盎然，吸收更多的經驗及知識一起成長。

再過不久即將到來的夏天，我計畫要親眼看看一年只露臉一次的長吻白蠟蟬的可愛模樣，在涼爽的夏天傍晚等待大赤鼯鼠的飛行表演，希望能見睽違已久的螢火蟲，許多項目都列在待執行清單中。

秋天的富陽是什麼模樣呢？希望能分享許多觀察到的美好點滴，讓更多的人能加入守護土地的行列，一起細細品嘗近在眼前、唾手可得的城市綠地。

◀黏土過篩將黏土中雜質，例如：碎石，枯枝等篩檢出來，並將黏土篩成粉末狀，其目的是比較容易與其它材料攪拌成泓牆的物料。

高一奔鹿團集會 體驗悟洞生態生活

文、圖／鍾宜佑（親子團高雄一團奔鹿，自然名：風神翼龍）

十二月份的團集會是個不一樣的團集會，地點在高雄市那瑪夏區，荒野「悟洞自然觀察教育園區」。此次，我們是來協助悟洞教室的建造，並且體驗山林野地的大自然生活。因悟洞還在建造，一時間還容納不下一整個團隊，所以總共分四小隊上山去，而我們高地鹿為開路先鋒，安排在第一梯隊。

去悟洞的前一晚，家人一直叫我檢查行李，確認東西是否準備好；隔天，到了集合地點衛武營捷運站，看到大家一一到來，心情更加雀躍，人員集合完畢後，我們分別坐上會長四方竹及導引員大肚魚的車出發。

甲仙是南橫公路的入山口，是一個很傳統的山城，也是我們第一個休息站，當然要品嘗當地的名產芋頭的相關產品，如芋頭冰、芋頭粿、芋頭西米露（聽爸爸說，這是四方竹的最愛喲！）。而我則是點了我最愛吃的「芋頭冰」，真是太好吃了。休息了一下，便繼續出發前往那瑪夏，離開甲仙便正式進入山林，其中，經過了小林村紀念公園，也經過了小林村部落，這是我們的第二停駐站，透過四方竹的解說，我才知道當時八八風災因為瞬間雨量太大，山林大地無法負荷，土石流便直接從山上傾斜而下，使得小林村整個部落遭遇前所未有的劫難，大自然反撲的力量，豈是人類可以操控的呢！我們真的太渺小了！

到了悟洞後，四方竹帶領我們進行拜拜儀式，告訴大地：「我們來了，請保佑我們平安順利（離開悟洞前也進行拜拜儀式，感謝大地萬物賜予我們平安及陪伴）」。接近中午就吃午餐啦！因為第一天午餐及隔天早餐都是自己準備愛吃的食物，所以看到各式各樣的餐點，真是有趣極了。

開始工作囉！四方竹先帶領我們去水源地看看水塔有沒有水，順便檢查水管有無損壞，以便引水下來使用，還帶我們去參觀梅園，從梅園往對面山頭望去，有一棟白色建築民權國小，經四方竹解說才知道，學校也是八八風災的受害者；回程我們順手撿了一些木柴，回到悟洞開始進行建造工作。首先，將攪拌器定位四方竹開始示範解說如何調配木屑與泥漿比例，調好之後，便開始做牆壁，為了達到冬暖夏涼效果，在做牆壁時，兩側要夯緊實一點中間部保持原狀，心想：「就是這麼簡單嗎？」，好神奇喲！

在這裡，一切都是要自己動手作，自己去體驗，四方竹教我們要「把心打開」、「用心聽」、「用心看」及「用心好好的觀察」；所以從拌土、做牆壁、拿電鑽鎖板模及拆板模、拿鋸子鋸木頭、拿斧頭劈柴及搭營帳，樣樣都要自己動手作，透過參與才能瞭解其中的原理。所以只要我們可以做的，四方竹就會讓我們去體驗，例如，大人最忌諱的「玩火」，在這裡，四方竹卻教我們如何升火，怎樣玩才能玩的安全，所以我們大家最喜愛這一段活動。

悟洞的環境條件真棒！動物、植物如此的多種，白天蟲鳴鳥叫，真是動物快樂園地，到了晚上更加的熱鬧，其狀況還不輸白天，更不輸都市裡的夜市攤叫賣，真是熱鬧滾滾呀！大冠鷲、貓頭鷹及莫氏樹蛙的叫聲，尤其是莫氏樹蛙「嘓」鳴叫一整晚，還真有一點吵，還有滿天的星海，這是我第一次看到如此美麗的夜空。

所以，我很喜歡這一次的團集會，因為都可以親自動手做；我希望悟洞能順順利利的建造完成，如果還可以，我希望還能去體驗悟洞生活，因為，太吸引人！太好玩了！

▲ 同心協力，將木材鋸成所需要的大小。

◀經過顛陂崎嶇的山路，終於抵達悟洞，抵達的第一件事不是休息，也不是工作而是要先敬天謝地、祈求平安。

文、圖／曾柏翰（親子團高雄一團奔鹿，自然名：矛頭蛇）

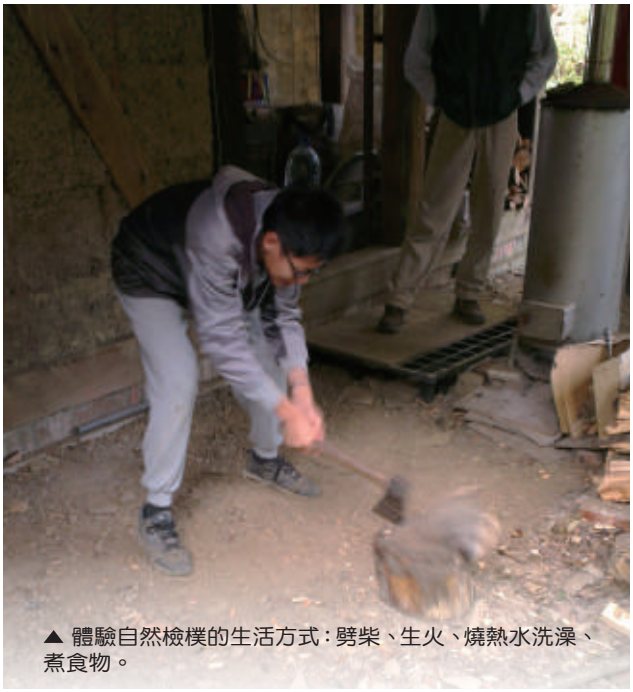
走了漫長的路，終於抵達悟洞，在四方竹的帶領下，我們認識許多關於地殼構造的知識。一抵達的第一件事不是休息，也不是工作而是祈求平安，希望接下來的兩天能平安度過。

一開始四方竹講解如何使用機器以及做牆壁，接下來就輪到我們來大顯身手了！我負責夯牆壁，原本以為很簡單，結果才夯一下手就沒力，但我越夯越習慣最後竟完全沒感覺。其實技巧很簡單，只要沿著模板邊緣夯，就能做出外表堅硬，但內部保有空隙、冬暖夏涼的牆壁。其他人則負責攪拌，加入水、黏土、木屑等原料，並交給我夯牆壁。

剛到悟洞時看到浴室覺得很簡陋，但晚上如冰一般的氣溫下，反而因有熱水瞬間成為「山中的五星級浴室」非常舒服，暖到不想外出面對寒氣，最後在蟲鳴聲下安然入睡。在睡覺間我醒來很多次，因為實在太冷了，睡袋不知道被誰壓住，導致棉被只蓋到腳。吃完早餐才發現晚上竟然橫躺，兩人被我壓在下面，超悲哀！由此事件可知我的睡相很差，需要好好修正。

吃完早餐後，四方竹帶我們去劈柴，原本大家都很害怕，但親身劈過發現其實很有趣，舉起斧頭劈下去的瞬間有股難以言喻的痛快感。接下來生火事關重大，為煮午餐咖哩用的火，大家都卯足全力要把火生起來，但四方竹只給兩人三根火柴，用完就沒了，是相當艱鉅的任務。為了取得易燃物，我去收集樹枝並做我最喜歡的事－劈柴。撿來的乾樹枝作為引燃物，劈好的柴做為基柴，最後用茅草作為發火柴，隨後開始升火了。原本以為只要把火柴點燃再放下去燒就完成，結果火燒太快導致發火柴來不及點燃引燃物就燒光！最後三根火柴都用完還是沒點燃，只好向唯一生好火的一組借點「岩漿」來救急。根據過去經驗只要有「岩漿」就沒問題，在悟洞也試過且每次都成功點燃基柴，但這次不知何故連「岩漿」也沒有用，最後四方竹看不下去，只好送我們兩根燒的紅通的木炭，我們趕緊追加發火柴盒引燃物，並給予大量的空氣，並把空氣中的助燃物－氧氣給帶入，這才把最重要的基柴點燃，也終於生起火，最後四方竹把大家的木炭丟入火爐，總算大功告成！午餐咖哩終於完成！大家辛苦的升起火總算有了代價，換得一份豐盛的午餐。大家認為非常值得，帶著感恩的心品嚐這得來不易的午餐，臉上皆流露出歡喜之情。

吃完豐盛的午餐後該離開了，先把環境清理好，並收拾行李。大家在尚未完成的悟洞自然生態教室前拍大合照，為我們留下美好的回憶。最後四方竹帶領我們感謝大自然保佑我們平安，希望能繼續守護這間悟洞教室直到完工。雖然不捨，但終究還是要離去，大家只好帶著依依不捨的心情離開這陪伴著我們渡過短短兩天，但帶給我們無限美好回憶的悟洞。這份特別的回憶將永遠保存在我的心中，而且不只是我們，我更要告訴其他人悟洞這個好地方，幫忙悟洞教室的興建，有朝一日我一定能見到悟洞教室的完成，到時我就可以驕傲的對別人說：「這山中教室全部都是人力建造出來的，而我就是他們的一員！」



▲體驗自然檢樸的生活方式：劈柴、生火、燒熱水洗澡、煮食物。

▶ 看似嚴肅的分會長，其實有顆柔軟的心，帶給我們不同方式的學習。

文、圖／孫竹均
（親子團高雄一團奔鹿，自然名：康乃馨）

2013 年 12 月 21、22 日是我覺得去年最寒冷的兩天，外面冷颼颼但我的心卻暖洋洋，這是高一奔鹿團去「悟洞自然教室」的日子。在四方竹的帶領下，眾人在衛武營集合後啟程前往悟洞，途經甲仙，我們試吃了芥茉口味的芋頭酥條，真是辣到了一個爆炸！在經過一條溪時，四方竹指出小林村以前的位置，真是觸目驚心，那地方完全被土石覆蓋了！真不敢想像當時天崩地裂的情景。另一個與八八風災有關的地方是「世紀大峽谷」，四方竹為我們解說那看起來一層一層的岩壁是怎麼來，我們發現超耐磨的石頭，一摔就碎了！八八風災曾經光顧的地方，實在是太可怕了，一部被弄得稀巴爛的車子、泥沙淹到兩層樓高的房子，彷彿都在敘述八八風災的無情，讓人感到不寒而慄。不過這讓我學到要珍惜已擁有的事物，最後我們終於到了「悟洞自然教室」。

首先四方竹叫我們集合拜拜，大家心懷感恩之心，感謝大自然的恩賜。拜完後開工，我們觀察環境，看到房子的牆壁似乎用一種不知名的木屑黏起來。四方竹在我們觀察之後，叫我們戴手套，並叫矛頭蛇和蜜熊搬了一台機器出來，野馬啟動了機器，裡面兩個長條物體開始轉動，我照著四方竹的指示加水，其他的人輪流加入黏土，四方竹說做牆壁要先塗泥。說實在的，那些泥漿摸起來滿噁心的，塗好後，四方竹請我們用混合木屑與泥漿做一顆球，並且要用泥漿球夯牆壁，四方竹還說「夯」就是大力兩個字的組合，所以要大力夯。男生去夯牆壁，女生就負責運木屑，夯了好一陣子後，四方竹過來看說可以了，就順便教我和野馬用螺絲鎖木板，我舉起很像槍的機器鎖木板，讓我很有成就感。之後我們開始鋸木頭，同時研究木頭怎樣才不會滾動，此時，導引員竹雞秒殺了一段木頭，這似乎引起了男生的注意，於是他們便開始一邊計時，一邊鋸木頭，大伙都很開心一點都不覺得是在工作。

接著我們開始清理機器，清好後一行人就去開水塔！一路上大家有說有笑，水塔附近還有一隻樹蛙跳上青竹絲的肩膀，真是有趣！四方竹撿到一枝有香味的樹枝，並叫我們撿樹枝並分成乾溼兩堆。接下來開始搭帳篷，大家七嘴八舌、七手八腳好不容易搭好之後，到了晚餐時刻，大伙飢腸轆轆，我們一邊聊天，一邊吃著冰冰的碗粿和暖暖的味噌湯，辛苦了一天後，覺得今天的晚餐特別美味可口。晚餐後，四方竹跟我們解說悟洞的建造過程、目標、地理位置等知識。結束時，已不知道幾點了只覺得好冷，趕快鑽進睡袋夢周公去。

隔天起床後，四方竹教我們玩沙包遊戲，訓練我們的專注力、肢體協調感等，真是寓教於樂。早餐後，我們再度工作，今天是拆木板，每個人拆一塊，輪到我時力道太大，咚了一聲，螺絲掉到台子和牆壁之間的縫隙，真是好糗。四方竹說昨天夯牆壁夯得很成功呢！拆完木板後接著劈柴，輪到我砍木頭時，我照四方竹的指示把斧頭卡到木頭裡再往下一劈，結果卡到一半時木頭成兩半了，嚇了一跳！隨後我們分成三組來生火，雖然我們這組最後才生起火，不過很好玩，四方竹把我們這組的火拿去煮咖哩。因為那天是剛好是冬至，我們去搓湯圓，我竟然一不小心把一小團湯圓掉進魚丸湯裡，真的感到很自責，之後我們幾個愛玩火的人就跑去研究煮咖哩的火。終於咖哩煮好了，我們就在那裡慢慢品嚐。午飯後，大家一起整理環境，四方竹帶領我們拜拜並拍照，我們依依不捨的離開了悟洞。回程抵達衛武營後，互道珍重再見，這次的悟洞之旅讓我有了全新不同的體驗，希望下次有機會再去一次。

◀ 雖然我瘦小，我相信自己做的到，鋸開粗大的木頭。

▼ 哇！真是不簡單！自己動手搭鷹架，終於可以登上高處建造會呼吸的牆壁。

▲ 將原料到入模板內夯牆壁，為了建造冬暖夏涼的牆壁，忍著手酸也很開心。

文、圖／盧宥羲

（親子團高雄一團奔鹿，自然名：龜殼花）

去年 12 月的集會是個特別的分組活動，與其說是集會不如說是都市少年的探險，非常期待體驗悟洞兩天一夜的生活。當天我揹著要用的盥洗用具、食品及睡袋，搭著捷運到衛武營一號出口，沒想到一到會合的地點，連半個小鹿的影子都沒看到！我還以為自己走錯地方，呆坐在捷運站出口等了十餘分鐘，感覺像過了一年半載，看見夥伴從身邊經過才讓我寬心。

全員到齊後動身前往悟洞，沿途景色有懸崖峭壁、小林村遺蹟、潺潺流水、蟲鳴鳥叫，讓人心曠神怡。這次的悟洞之旅，由四方竹主導各隊小鹿建造悟洞的牆壁，經由四方竹耐心的教導，我們終於順利完成任務，用木屑及黏土建造出會呼吸的房子，第一天的夜晚冷風刺骨，幸好有上午在山上撿的柴火燒來取暖，要不然我們就會在四方竹介紹悟洞歷史時凍僵了！

隔天早上四方竹禮遇小鹿睡到自然醒，比起趕場上學真是暢快！起床後總是覺得空氣特別冷，躲在帳篷裡的男小鹿也都起床了，不知道離早餐時段還有多久，我和他們都很無聊，有人提議玩大老二來打發時間，記得昨天睡覺前，跟四方竹約定早上七點之前不准吵到他，否則那位小鹿就會被叫進帳篷跟他睡覺！

吃完自備的早餐，四方竹便帶領我們做早操，接著教我們丟沙包。丟沙包並不難，只要全神貫注的看著沙包，就可以順利掌握丟沙包的要領。之後開始準備柴火，要起火了！我們剛開始不太順利，後來想到用粽葉助燃，放入粽葉後，火大足以將它接觸到的一切，全部都燒成灰燼！

這次的悟洞之旅，要感謝四方竹、天人菊和大肚魚，協助我們劈柴、撿柴。希望有朝一日，可以再度體驗悟洞的生活，聽說，春夏的悟洞是賞流螢，體驗學習最佳時節呢！

2014年3月份徵信

整理／財務部

定期定額捐款

捐款金額	捐款者／單位
10,000	高啟祥
5,000	賈堅一、何正卿
2,000	蔡玉玲、鄭竹梅、莊永和、蔡旭豐、蔡丞豐
1,000	陳俊霖、郭耀宗、黃芝葦、陳虹妏、李嘉烈、史書香、莊永和、李建輝、游秀錦、李樹銘、劉曉強、林清南、曾藍瑩、顏舜隆、方國運、王存欽、吳惠容、陳美玉、龔景富、易伯良、林美芬、林郡雯、蔡洪瑩、嚴仲陽、賴素燕、賴玉密、陳若曦、李有義、鄭弘杰、王瓊梅、夏玉珍、鍾文欽、詹仁禮、李文美、賴素貞、洪琪真、盧奕丞、李育欣、李有義、馬孟姚、徐鴻煥、甘為君
600	林翠瓶、李界和、陳振昌、蘇崧棱
520	游晨薇
500	魏伶珍、徐雯雯、張菁砡、劉姝利、楊美慧、蘇西岳、楊富傑、溫英棋、廖秀玉、周蓓蕾、張財福、李恤民、楊金憲、劉如嫚、黃士真、陳貴珍、陳誼瑄、賴芳玉、曹瓊月、蔡誌雄、廖福進、張志豪、何悅萍、張敏賢、施玉玲、張瑜芬、丁玲玲、郭純陽、林美芬、黃香萍、龔淑慧、郭憶梅、林輝棠、鐘岸美、涂景美、周琇晶
300	王瓊儀、莊秀娟、林宗賢、羅英玲、陳春蘭、饒明沁、葉秋芬、張語瑄、王如琦、劉蕙寧、邱武科、孫魁憲、余紹驊、嚴虎台、黃洲鳳、陳寀蓁、吳志宏、黃怡貞、吳月鳳、張銘芬、林欣儀、林麗卿、陳瑠芳、涂玉玫、林約酉、朱湘吉、魏誌華、林德恩、蔡承宇、陳佳龍、楊宛臻、林新燕、蔡岱潔、馬悅水、黃鈺婷、劉家能
250	葉淑婷
200	林純如、葉婉筑、林淑禎、劉建隆、蘇美足、陳宣汶、陳宣瑋、王慧婷、曾國卿
100	紀靜宜、傅立衡、陳欣宜

指定單筆捐款(棲地保護)

捐款金額	捐款者／單位
12,000	林弘場
500	楊光華
300	莊吉成呂美滿一家人

指定單筆捐款(319校)

捐款金額	捐款者／單位
2,581	彰化縣芳苑鄉漢寶國小
3,078	彰化縣芳苑鄉王功國小
1,734	彰化縣花壇鄉白沙國小
1,060	南投縣中寮鄉廣福國小
450	苗栗縣卓蘭鎮雙連國小
370	黃素美
360	南投縣水里鄉玉峰國小
300	雙連國小
200	游宗曉

指定定額捐款(海洋特展)

捐款金額	捐款者／單位
2,400	陳振昌
1,200	鄭紹東
1,000	張世鍠
600	林雨璇、呂美玲、陳玉愛、鐘智龍、謝文萍、沈維君、曾香容

單筆捐款

捐款金額	捐款者／單位
100,000	劉佩芬
20,000	張素卿
15,000	梁繼允
10,000	孫凱琳
5,000	陳祥銘、蘇柄南
4,600	樹太老餐飲事業有限公司
4,200	樹太老餐飲事業有限公司
4,000	王志坤
3,600	丁費宗清
3,400	文心飲食店
3,000	邱玉枝、誼虹科技股份有限公司
2,600	郭慶祥
2,200	樹太老餐飲事業有限公司
2,000	林黃綿仔、汪宜瑾、邱盧幸子、樹太老餐飲事業有限公司
1,800	寶屋飲食店
1,330	郭冠琳
1,000	廖寶玉、邵渝夫、林雅琪、陳宜潔、陳嘉祥、王淑滿、古美玲、陳新玫、孫莉華、洪彩華、陳錦榕、陳淑琦、劉芬芳、黃恒心、陳翊菱、陳茜瑋、許遠平、黃世國、何君曼、涂晉維、陳昱臻、楊紫微、吳鈺凰、吳明珠、金小梅、蚤樂趣寄賣平台、中菱建材有限公司
800	林書帆
600	方明杰、潘忠政、葉時喜、葉斯桂、黃俊銘、邱玲子
500	黃彥綾、盧珊珍、王惠珍、許湘敏、蔡佩倫、簡岳暘、蔡寶鈺、黃美蓉、洪侑足、賴怡如、洪侑足、楊逸菁、柯宇珊
400	賴德云、雷傑名
300	李盈慧、李明和、李盈慧、曾彥翔、賴麗舟、陳格宗、魏伶珍、黃建榮、郭慶祥、林奕廷、吳媛媛、李明和、胡立德、侯廖雪里
250	汪彗君
200	林素綾、王錶煌、翁國斌、黃欣怡、莊文建、與齡臻、梁佳芬
100	李彩娥、彭貴樹、佳鶴園藝

指定定額捐款(棲地保護)

捐款金額	捐款者／單位
6,000	陳澄
3,000	張秋子
2,400	鄭金快
2,000	陳彥友、施秋蘭、蒲麗霞
1,000	葉國樑、王筱茹、吳文綺、吳冠賢、林金宏、胡昆宜、洪佩玉、林秀玉
600	李家誠、涂正元
500	魏伶珍、蔡文娟、周淑萍、謝麒豐、林定緯、李桂芳、黃鉦原、黃德秀、陳碧瑤、王維彤
400	鐘淑瀞
300	應小梅、黃琇娟、吳進安、王雅琴、丁曉雯、郭蓼君、林輝棠、徐士強、李育瑩、鄭叡鴻、陳怡如、簡慧心、羅秀彥、洪筱婷、謝心怡
200	游淑裕、曾秀菊、劉子瑄、黃詩涵
100	陳季杏

指定定額捐款(國際荒野)

捐款金額	捐款者／單位
6,000	何正卿
2,000	鍾文欽

2014 年 3 月會務記錄

整理 / 媒體宣傳部

03/02 宜蘭分會與宜蘭縣政府環保局舉長陳登欽，研討籌備 3/8 反核大遊行宜蘭場，與會團體有宜蘭友善生活小舖、友善耕作小農聯盟、宜蘭公民監督聯盟。

03/04 宜蘭分會與環保友會團體，召開 3/8 反核大遊行宜蘭場籌備會議，與會團體尚有宜蘭縣公民監督聯盟、宜蘭縣環境保護聯盟等 3 團體。

03/06 荒野理事長賴榮孝、台南分會長洪秀燕、台南分會鄉土關懷組長林大裕，共同前往台南市水利局，與局長李孟諺研討生態環境議題。

03/06 宜蘭分會進行 3/8 反核大遊行宜蘭場最後籌備會議，共 4 個與會團體參與。

03/07 台南分會分會長洪秀燕、副分會長蘇郁絢和黃建榮、環境培力組長張讚合共同參與土壤污染管制標準及土壤污染監測標準修正草案公聽會。

03/20 新竹分會前往新竹市稅務局，參與新竹市桐花步道工程委託規劃設計監造案期末第一次審查會議。

03/27 新竹分會秘書朱珮綺和總會財務部主任袁雲英，前往行政院環境保護署召開 103 年環境教育基金補（捐）助計畫核銷結案輔導說明會。

03/28 新竹分會代表張登凱前往新竹漁港安檢所，參與「兩岸對接新平台 - 新竹漁港及周邊水岸整體再發展計畫」說明會，與會團體尚有新竹市政府產業發展處、新竹政府城市行銷處等共 10 個團體。

近期活動 2014 年 5 月 01 日～ 2014 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 / 台北市中正區詔安街 204 號
電　話 / (02)2307-1568 分機 12　王韻茹
傳　真 / (02)2307-2568
E-mail / sowtpe@wilderness.tw

《週週荒野見 · 免費專題講座》每週四 19:30-21:30

05/15 (四) 野鳥救傷教學 - 撿到雛鳥不驚慌 / 台北鳥會
05/22 (四) 臺灣與世界的糧食危機 / 彭明輝
05/29 (四) 生態故事 · 電子繪本 / 舞菇
06/05 (四) 臺灣原住民族介紹 / 王世綸
06/12 (四) 原住民的生態智慧 / 王世綸
06/26 (四) 北海道的幸福森林 / 傑利

《自然體驗》

大崙尾山夜觀自然體驗

在星光的陪伴及涼風的徐徐吹拂下，體驗夏蟲唧唧的熱鬧盛宴及涼夜魔力。大崙尾山的夜之森林，邀請您來一同感受生命的奇妙。
【活動日期】05 月 10 日 (六) 18:00-21:00
【報名方式】請於荒野官網報名，額滿為止，恕不受理現場報名。
【活動對象】一般民眾，名額 25 人，兒童請至少七歲以上
【活動費用】荒野會員 150 元，非會員 200 元含保險與活動費用。

芝山岩輕鬆行

芝山岩是陽明山山腳下仰德大道旁的一座獨立小岩塊，自清朝在此立有保護禁令，擁有豐富山林景觀和生態特色。考古學家在岩頂找到史前人建造欄干式房屋柱洞的遺跡。來芝山岩見識老祖宗的骨骸，先民的漳泉鬥、抗日、親日史及芝山岩獨特的自然生態。
【活動日期】06 月 08 日 (六) 09:00-11:30
【報名方式】請於荒野官網報名，額滿為止，恕不受理現場報名。
【活動對象】一般民眾，名額 30 人，兒童請至少七歲以上
【活動費用】荒野會員 150 元，非會員 200 元含保險與活動費用。

內湖大溝溪自然體驗

炎炎夏日何處消暑去！？大溝溪的地質景觀特殊，有礦坑、岩層，有巨石、瀑布，可以看山看水看魚，有飛舞的蝴蝶、求偶的蜻蜓、鳴叫的青蛙，有你熟悉卻又叫不出名的大小樹木與花花草草，還有一些等著你去探索的小秘密。
【活動日期】06 月 14 日 (六) 09:00-12:00
【報名方式】名額共 50 人，荒野網站報名 30 人，現場報 20 人
【活動對象】一般民眾，歡迎親子共遊！(兒童請至少七歲以上)
【集合地點】活動當日上午 09:00 於捷運大湖公園站 2 號出口
【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自行處理。

天使的祕境～新山夢湖駐站解說

新山夢湖素有「天使的祕境」之稱，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，想認識她就帶親朋好友來這裡走走吧！
【活動日期】05 月 25 日、06 月 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。

信步走來 · 花現自然～烏來信賢步道駐站解說

信賢步道位於烏來信賢部落，接連內洞森林遊樂區，作為民眾親近自然的門道。您想瞭解步道的前世今生、探索自然奧秘嗎？歡迎您偕同親友參加我們的駐站導覽解說活動。
【活動日期】05 月 24 日、06 月 28 日 上午 09:30-11:30，請於導覽時間至信賢步道吊橋口集合。
【報名方式】請於荒野網站線上報名，額滿為止。
【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊！15 人以上團體請於一個月前洽詢 (02)2307-1568#14 涂小姐。
【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】05 月 18 日、06 月 15 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。
【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自行處理。

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，更有四斑細蟌、螃蟹、彈塗魚等溼地精靈。
【活動日期】05 月 18 日，06 月 01、8、15、22、29 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。15 人以上團體請於一個月前洽詢 (02)2307-1568#14 涂小姐。
【活動對象】一般民眾，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。

富陽自然生態公園探祕

【活動時間】05 月 18 日、06 月 08 日 上午 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。
【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與分享！
【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。

《研習 · 課程》

台北 -- 兒童環境教育課程推廣

荒野兒童環境教育小組規劃環境教育課程，校園體驗觀察、水資源及低碳綠生活三大系列，共八套課程，每單元課程約 80 分鐘。引領孩子瞭解自然生態環境的重要，實踐簡樸綠色生活。
【活動對象】大台北地區國小三~六年級學生。目前恕無法接受安親班、自學團體、社區團體、基金會等邀約。
【進班時間】每週二~五 (國小正常上課時間 : 第一節~第七節)
【報名方式】請於活動前一個月申請。http://goo.gl/bc6B2E
【活動費用】免費。以推廣環境教育為目的歡迎學校酌助講師費。

《棲地守護課程》轉角遇見台北樹蛙

推動台北市公園生態化，使這片最貼近我們的綠地更友善於所有生物，透過深入淺出的方式，搭配室內、戶外課程，觀察、體驗並營造棲地，以實際行動來一起守護台北裡的公園綠地。
【課程時間】07 月 01 日至 09 月 13 日 19:30-21:30
【報名日期】即日起至 06 月 26 日 (四) 22:00 止
【招生 / 遴選說明會】07 月 01 日 (二)，請務必參加！
【報名網頁】荒野保護協會網站 > 近期活動 > 搜尋 [棲地守護課程] http://ppt.cc/Tk6H
【活動費用】會員 2500 元 / 人、非會員 4500 元 / 人。

《兒童 · 親子》

兒童生態教育是環境保育工作上最重視的一環，自然知識是我們的媒介，培養小朋友的觀察力、想像力與創造力，同時在混齡團隊活動中，學習到與人的互動，領導與被領導的能力與態度，更能學會對生命的尊重，對環境的關愛，以及樂於付出的服務精神。

荒野親子團台北第一團

播種 - 引領孩子走向自然、灌溉 - 讓孩子快樂成長、施肥 - 看到孩子的另一面、成長 - 父母只需引領並非控制。孩子的成長只有一次，最重要的就是父母愛的陪伴。

【報名日期】06 月 01 日 10:00 至 06 月 08 日晚上 18:00 止
【招生說明會】06 月 22 日請務必參加缺席者視同放棄申請入團！
【招生對象】炫蜂團與小蟻團孩童若干，各年級男女生欲招生之人數將於四月中確認後於荒野網站公告。
【報名方式】請至荒野網站下載報名表與問卷，並於報名期間以傳真或 E-MAIL 方式進行報名。

第一屆小小海蛞蝓海岸走讀行動聯校成果發表會

「小小海蛞蝓」為立賢教育基金會贊助荒野海洋環境教育計畫。在志工的帶領下，幾所北海岸臨海國小的孩子們共同參與從「走讀」到「行動」之海岸守護歷程。邀請您一同前來，分享他們 102 學年度的學習成果與喜悅。

【活動時間】05 月 24 日 (六) 11:00-16:00
【活動地點】新北市萬里國小
【活動對象】一般民眾 100 人
【報名方式】請至 http://goo.gl/pkNtJW 填寫表單線上報名
【注意事項】免費，不含保險與餐點，參加者自行前往會場。

《好野人工作假期》

親子工作假期 (兩天一夜)

綠色生活！全新體驗！邀請你成為農場小主人！
《改造農場環境》漂流木 (建構生態小空間、環境改造、藝術創作)。
【活動地點】淡水自然中心。
【活動日期】05 月 30 - 06 月 1 日。
【報名方式】請於荒野官網報名。
【活動對象】12 人。不限性別年齡，為長輩帶孩童過夜的活動。
【活動費用】會員 1300 元 / 人、非會員 1500 元 / 人，搭乘紅樹林接駁車，另計 100 元 / 人。

單日工作假期

【活動地點】淡水自然中心。
【活動日期】請上網站詳閱，時間安排與農場負責人聯絡即可。
【活動對象】名額 15 名。
【活動費用】會員 350 元 / 人、非會員 450 元 / 人。搭乘紅樹林接駁車，另計 100 元 / 人。

地　址 / 桃園縣中壢市普光二街 122 巷 10 號
電　話 / (03)283-0944　方璇
　　(03)283-0284　章慕芸
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 19:30-21:30

地點 : 荒野桃園分會 -- 桃園縣中壢市普光二街 122 巷 10 號
05/23(二) 不跟團，你也可以去伊朗 / 李幸樺

《月月荒野見 · 免費專題講座》19:30-21:30

地點 : 桃園宏恩教會 -- 桃園縣桃園市中正路 1031 號
05/16(五) 福頭山自然生態之美 / 桃園分會解說組
06/13(五) 水生植物之趣 / 桃園分會解說組

《自然體驗》

坑子溪戶外觀察

坑子的農村生活型態、傳統手工藝及自然景觀，擁有豐富的人文與自然生態。白天天空不時有大冠鷲飛翔，夜晚有穿山甲出沒，在稻穗成熟季節，優美的水田景觀，形成一幅圖畫般的優美景致！

【活動時間】05 月 25 日 (日) 09:00-11:00
【報名日期】即日起至 05 月 20 日止
【活動對象】一般民眾，歡迎親子同行，名額 30 名
【活動費用】會員 50 元，非會員 100 元，以上皆含保險。

白石山戶外觀察

白石山大石壁、草嶺山火山玄武岩、台灣北部現存最大樟木林、龍過脈埤和牛角滴埤的動植物生態等，都值得我們來欣賞和探索。

【活動時間】06 月 08 日 (日) 09:00-13:00
【報名日期】即日起至 06 月 03 日止
【活動對象】路線陡峭，建議國一 (七年級) 以上民眾報名，名額 30 名。
【活動費用】會員 50 元，非會員 100 元，以上皆含保險。

福頭山戶外觀察

桃園福頭山步道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。

【活動時間】06 月 15 日 (日) 09:00-11:00
【報名日期】即日起至 06 月 10 日止
【活動對象】一般民眾，名額 30 名
【活動費用】會員 50 元，非會員 100 元，以上皆含保險。

棲地維護工作假期

您有多久沒有享受汗水淋漓的爽快？您有多久沒有享受貼近泥土，貼近大自然的暢快？您有多久沒有享受和一些人一起完成一件好事的痛快？給自己一次親近自然的機會。

【活動時間】06 月 22 日，09:00-11:00
【報名日期】即日起至 06 月 17 日止
【活動對象】一般民眾，名額 30 名
【活動費用】會員 50 元，非會員 100 元，以上皆含保險。

地　址 / 新竹市東區公園路 86 之 1 號
電　話 / (03)561-8255　張靜珠、李珈瑜、朱珮綺、古禮烘、黃慧敏
傳　真 / (03)561-7555
E-mail / sowhc@wilderness.tw

《週週荒野見 · 免費專題講座》每週二 19:30-21:30

05/13(二) 省水標章制度推動暨家庭、機關學校節水概說 / 黃序文
05/20(二) 現今能源趨勢及節能手法應用 / 陳志堅
05/27(二) 南美生態文化之旅 / 林雅慧
06/03(二) 西北美洲，遺世獨立的簡單生活 / 林珮芸
06/10(二)「公民不服從」播映與座談 / 翁國彥
06/17(二) 桃園藻礁的美麗與哀愁 / 潘忠政
06/24(二) 低碳生活 / 謝雯凱

《週週荒野見 · 免費專題講座》每週五 09:00-11:00

05/16(五) 尋蝶旅圖 / 陳格宗
05/23(五) 開心農場 / 簡湘勤
06/13(五) 新竹日本時代建築 2012 / 許育綸
06/27(五) 辛志平故居 / 陳錦榕

《世界海龜日 - 免費影片播映》

【活動日期】5 月 23 日 (五)19:30-21:30
【播映影片】在海裡飛翔，片長 79 分鐘
【影片簡介】此片為曾拍攝《駱駝駱駝不要哭》與《企鵝寶貝》等電影、榮獲奧斯卡最佳紀錄片提名之電影公司所製作的劇情生態紀錄電影。

《自然體驗》

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；報名請親自協會報名、電洽或至荒野官網。

荒野自然谷環境信託教育基地免費導覽

本次的活動期望讓民眾初步了解環境信託，與大自然產生連結，讓參加的夥伴們與生態環境建立起有意義而美好的共同回憶。

【活動日期】05 月 10 日 (六)，10:00-12:00
【活動對象】會員及一般民眾，共計 25 名
【活動費用】免費

與荒野趴趴走~夏之初漫遊飛龍形形色色

蓮華山位於吧哩國海拔 215 公尺，是新埔與關西的界山，山腳下霄裡溪迴繞而過；山上的飛龍步道因曾為陸軍軍事訓練區少人為干預生態豐富，山徑蜿蜒隨蓮華山自然形勢而成，環繞百年古廟「三聖宮」，全長約九公里，形狀有如騰雲駕霧之飛龍因而得名。

【活動日期】05 月 24 日 (六)， 09:00-12:00
【報名日期】即日起至 05 月 22 日，額滿為止。
【活動費用】會員 200 元、非會員 250 元。
(內含旅行平安保險 200 萬元；不含餐點，交通請自理)

十八尖山趴趴走 ~ 蟲蟲世界

沫蟬若蟲的泡沫好像口水，蟬的若蟲長得像枝芽，外國人眼中的台灣蜂鳥是一種蛾，台灣特殊的氣候與地形孕育 15000 種昆蟲種類。讓我們進入昆蟲的美妙世界吧！

【活動日期】06 月 01 日 (日)，09:00-11:00
【報名日期】即日起至 05 月 28 日，額滿為止
【活動費用】費用 150 元。(內含旅行平安保險 200 萬元；不含餐點、飲用水及交通等請自理)

十八尖山趴趴走 ~ 與蝶同舞

清華大學校園裡的蝴蝶園令人流連忘返，孕育許多種類的蝴蝶與昆蟲，是首屈一指的生態樂園。我們希望能在百花盛開、繁花似錦的七月天，邀請大家進行一場尋訪蝴蝶的生態探索之旅。

【活動日期】07 月 06 日 (日)，09:00-11:00
【報名日期】即日起至 06 月 06 日，額滿為止。
【活動費用】費用 150 元。(內含旅行平安保險 200 萬元；不含餐點、飲用水及交通等請自理)

荒野趴趴走 ~ 走入食蟲植物的世界

什麼是食蟲植物？真的有吃蟲的植物嗎？ 他們生長的環境是什麼樣呢？ 他們的分佈範圍到哪呢？為什麼要保護他們？ 他們面臨了哪些危機？ 您知道竹北蓮花寺濕地就是桃園台地碩果僅存的食蟲植物棲地嗎？ 這是目前全臺灣食蟲植物野外分佈種類與數量最多的地方呢！ 一起來關心這些植物界中的弱勢族群！

【活動日期】07 年 20 日 (日) 08:30-12:00
【活動對象】會員及一般民眾，共計 30 名
【活動費用】有效會員 150 元，非會員 200 元。
(內含旅遊平安保險，不含餐點、交通)

暑期兒童自然體驗營

當走過山徑，記得放慢腳步，看看樹葉上、草叢上、樹皮下、土壤中，有多少美妙的生物等你去拜訪。用心與之交談，將發現這世界真美。這樣的感受，便是今年夏天我們想要帶給孩子的美好。

【活動日期】第一梯次 : 07 月 5-6 日&第二梯次 : 07 月 19-20 日。
【活動對象】暑假後升國小三到六年級學生，每梯 40 人。
【活動費用】會員 3,300 元 ，非會員 3,500 元。

《研習 · 課程》

活動費用不含戶外課交通及餐飲；報名請親自協會、電洽或網路。

鄉土關懷 : 第八期環境守護培力營招生

落實「愛臺灣」第一步從這裡踏出，親近長養我們的大地，反思我們如何對待大自然。邀約各方關心土地的專家與友人，為我們演講、分享。

【課程日期】05 月 22 日至 10 月 25 日止。
【課程對象】一般民眾，對參與環境守護議題有熱忱者。22 人以上開課，32 人額滿。
【課程費用】1,500 元
(本費用不含戶外探訪課程之交通及食宿相關費用)。
【報名日期】即日起至 05 月 15 日，額滿為止。

十八期自然觀察班招生

有這麼一個機會，我們可以體會自然的豐富 有這麼一個機會，我們能夠閱聽生命的聲音，有這麼一個機會，我們深入觀察舞動的精靈，一起聆聽，相互交流 記得低頭，懂得呼吸，傾聽表達，溫柔相待，讓我們疼惜自己，珍惜這吟唱千年的大地。

【課程日期】05 月 06 日至 06 月 10 日 (二) 09:00-11:30
【課程對象】滿 18 歲、對自然觀察有興趣者，名額 32 人
【課程費用】會員 1,000 元、非會員 1,200 元
(含保險費用、不含交通及餐飲費用)
【報名日期】即日起至 4 月 30 日截止

致命的陷阱~國家級溼地維護工作假期

【活動日期】12 月 07 日 (日)， 08 : 30 -12 : 00
【活動對象】會員及一般民眾，共計 30 名。(建議國中及國中以上)
【活動費用】免費。(內含旅遊平安保險；不含餐點、交通自理)
【報名日期】即日起至 10 月 27 日 (一) 截止
【報名網址】http://goo.gl/gwLhA1

地　址 / 台中市北區育德路 115 號
(2014 年 1 月 4 日起)
電　話 / (04)2206-8468　謝玟蒨、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

05/15(四) 尋著黑熊的足跡，欣賞大雪山野生動物之美 / 郭熊
05/22(四) 在海裡飛翔 / 林愛龍 - 海龍王愛地球協會
05/29(四) 東勢林場螢火蟲現況 / 許仁財
06/05(四) 海洋影展暖身片 - 海洋塑化記 / 顏士致 (水蛭)
06/12(四) 蜂臺灣 - 鏡頭後的身影 / 導演李偉傑
06/19(四) 大坑人文自然 / 詹國賜
06/26(四) 全人自然生態 / 鐘建光

《自然體驗》

高美濕地棲地工作假期 -- 移除互花米草

每月第三個週六或日上午，但須配合潮汐再決定工作假期確定時間，有時因潮汐無法配合而調整週次。高中 (含) 以上均可報名參加詳情公佈於 FB 社團與荒野台中分會報名者，請線上填寫完成報名。

2014 海洋影展 台中場 悠遊藍海、守護未來

海洋是地球最廣大的棲地，蘊含最珍貴的天然寶藏，自然海岸不只封藏你我的童年回憶，更是多數海洋生物的育嬰房。當陸地野生動植物逐漸稀少，海鮮成為僅存的天然蛋白質資源。守護台灣的海岸與生物多樣性，對未來的美好想望，更是糧食、健康、生活空間與資源永續的現實挑戰。

【活動方式】影片播放與放映前導讀與映後座談
【報名對象】對海洋有興趣與關心環境的民眾 共 108 位
【報名方式】即日起電話或 e-mail 預約報名，額滿為止。
【活動地點】國立公共資訊圖書館視聽室
【報名方式】即日起受理報名，招收 24 人額滿為止；報名者需年滿 18 歲以上。
【活動日期】
06/08(日) 1400-1700 海洋星球 Planet ocean / 台中推師
06/15(日) 1400-1700 台灣之海潛水實錄 / 陳軍豪 (豪爾)
06/22(日) 1400-1700 飛魚的旅程 / 簡毓群
06/29(日) 1400-1700 月光海岸 / 許鴻龍

《研習 · 課程》

白天初階攝影十堂課

科技的進步，讓數位相機成為記錄生活的重要工具，拿起功能好的相機，你還只是停在按【AUTO】的起始點嗎？不管您手上拿著什麼樣的相機，一起來學習認識相機，認識美麗的世界。

【課程日期】05 月 15 日至 07 月 24 日
【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 2900 元 (含外拍保險)。
【報名日期】即日起開始報名 (09:00~21:00)，額滿為止。

白天攝影 - 基礎進階班十堂課

米蘭昆德拉曾說：「將視線和心靈投入旅程中的風景和事物，生命因而被再次洗禮」歡迎您再次投入攝影的行列中，讓生命因攝影而再次被洗禮！

【課程日期】04 月 30 日至 07 月 02 日
【課程對象】具有攝影基礎者或上過入門班者，名額 12 人
【課程費用】會員 2900 元，非會員 3000 元。
【報名日期】即日起開始報名，額滿為止。

彰化聯絡處

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

《週週荒野見 · 免費專題講座》

每月第一、第三週的週三 19:00-21:00
(為服務南彰化會員 ·從 2014 年 3 月份開始 ·每個月第一週周三講座 · 移至員林農工舉行。)

< 第一週周三 > 員林農工 - 彰化縣員林鎮員水路二段 313 號 迷路專線 :0937-711297

05/07(三) 野果遊樂園 / 黃麗錦
06/04(三) 布能沒有你 ! 布衛生棉女孩兒的永續生活 / 李念慈

< 第三週周三 > 荒野彰化聯絡處 - 彰化市中華西路 165 號

05/21(三) 作客雨林 / 陳可萱 (Coco)
06/18(三) 苦瓜吵鹹魚之蒙古拉力賽賽前分享會 / 廖春瑛

雲林分會

地　址 / 雲林縣斗六市慶生路 300 號 2 樓
電　話 / (05)552-9002　張惠茹
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

05/16(五) 帶著孩子玩自然 / 黃仕傑
05/23(五) 台灣鳥類的祕密 / 吳崇漢
05/30(五) 氣候變遷調適與減量從日常生活中做起 / 蔡美華
06/06(五) 海洋影展
06/13(五) 河口野學堂 / 楊維晟
06/20(五) 解說的技巧介紹 / 李潛龍

《自然體驗》

龍過脈夜間觀察

一月一次的龍過脈夜觀又來了 · 龍過脈步道裡夜間活動的生物不知道有無增減 ? 帶著手電筒 · 穿著包鞋、薄外套 · 跟著解說員來瞧瞧吧 ! 飲用水自備、保險自理。

【活動日期】05 月 09 日 (五) 19:30-21:30 · 請在 4/30 前報名
　　06 月 27 日 (五) 19:30-21:30 · 請在 6/20 前報名
【活動對象】名額 10 名
【集合地點】請在林內中正路 7-11 集合 · 逾時不候。

龍過脈定點觀察

林內山地原始保安林 · 是鳥類、台灣獼猴群、狐兔等動物棲息地 · 尤其保育類八色鳥遠近馳名 ; 昆蟲及兩棲類種類繁多。因地形特色常可以近距離觀賞到枝頭上的鳥類及聆聽到多種的鳥叫聲。歡迎攜家帶眷一起發現龍過脈之美。飲用水自備、保險自理。

【活動日期】5 月 31 日 (六)13:00-16:00 · 請在 5/23 前報名
　　6 月 28 日 (六)09:00-11:00 請在 6/21 前報名
【活動對象】名額 10 名
【集合地點】請在林內中正路 7-11 集合 · 逾時不候。

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

5/16(五) 許孩子一個綠色童年 / 嘉義親子團招生說明會
5/23(五) 尋找玉山懸鉤子蟑螂家族親子登山故事分享 / 翁秀嬋
5/30(五) 端午香包 DIY / 林秀靜 (請在 5/23 前報名)

《自然體驗》

蘭潭後山定點觀察

溫度漸漸上升 · 下了幾場雨 · 蘭潭後山步道生態開始豐富了起來 · 點綴著朵朵的蕈菇 · 彷彿綻放著蘭潭夏日最燦爛的煙火 · 鳥叫蟲鳴伴奏著這場夏日的盛會。初夏漫步來蘭潭體驗生物多樣性吧 !

【活動日期】5 月 25 日 (日) 08:00-11 : 00
【活動對象】名額 10 名 · 請於 5 月 20 日前報名。

台南分會

地　址 / 台南市中華東路 3 段 452 巷 8 弄 7 號
電　話 / (06)260-7259　陳芃僖、黃德秀
傳　真 / (06)260-5628
E-mail / sowtn2@wilderness.tw
　　sowtn@wilderness.tw

《週週荒野見 · 免費專題講座》每週五 19:30-21:30

05/16(五) 打造綠屋頂實踐綠生活 / 閻芸慧
05/23(五) 透過孩子的眼睛看見鳥的美麗 / 林旻寬
05/30(五) 來去伊朗 / 李幸樺
06/06(五) 環境議題講座 : 瀕臨絕種的山貓 / 余建勳
06/13(五) 繪本 · 動一動 / 翁秀嬋

《免費推廣演講》

台南市立圖書館總館

05/04(日) 上午 10:00-12:00 南一奔鹿之『鹿野追蹤』/ 親子一團 小鹿們 / 台南市立文化中心
05/24(六) 上午 10:00-12:00 給自己和孩子們最棒的禮物 / 賴榮孝 / 市圖總館

《研習 · 課程》

第三期推廣講師志工培訓班

白雲奉獻給藍天 · 江河奉獻給海洋 · 星空奉獻給長夜 · 雨季奉獻給大地 · 我們拿甚麼奉獻給我們成長的土地家園 ? 一起擔任人與自然的橋樑 · 用語言用行動疼惜我們的土地家園。

【課程日期】2014 年 4 月 15 日至 5 月 27 日
　　(每週二 9:30-11:30 戶外課)。
【報名方式】請至荒野網站尋找台南分會課程並線上報名
【課程費用】會員 1300 元 · 非會員 1500 元
　　(含戶外課保險 · 不含交通、食宿等費用)。
【截止日期】即日起至 4 月 7 日止 · 滿 15 人開班 · 名額 24 名。

第三期推廣講師志工培訓班

白雲奉獻給藍天 · 江河奉獻給海洋 · 星空奉獻給長夜 · 雨季奉獻給大地 · 我們拿甚麼奉獻給我們成長的土地家園 ? 期待您一起擔任人與自然的橋樑 · 用語言用行動疼惜我們的土地家園。

【課程日期】05 月 10 日至 06 月 24 日 (二) 9:00-15:00
【報名方式】請至荒野保護協會網站線上報名
【課程費用】會員 1600 元 · 非會員 2000 元 (含戶外課保險 · 不含交通、食宿等費用 · 另需繳納保證金 500 元)。
【截止日期】即日起至 5 月 4 日止 · 滿 15 人開班 · 名額 30 位。

第 6 期植物觀察家 - 種子創作課程

種子盆栽的魅力 · 從種子身上學習堅強的生命 · 等待過程的喜悅 · 生長的驚奇 · 豐富心靈的生活。

【課程日期】05 月 13 日至 06 月 17 日 (二) 13:30-15:30)
【報名方式】請至荒野保護協會網站線上報名
【課程費用】會員 1500 元 · 非會員 1800 元 (含材料費用)。
【截止日期】即日起至 5 月 7 日 (日) 止 · 滿 15 人開班 · 名額 18 位。

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、周佩怡
傳　真 / (07)322-7523
E-mail / sowkh@sow.org.tw

《週週荒野見 · 免費專題講座》隔週三 19:30-21:00

05/21(三) 從日月光事件看台灣河川 / 蔡卉荀

06/04(三) 在邊緣呼吸 - 高雄的城市呼吸運動 / 王敏玲

《自然體驗》

觀音山探夏

夏雨浸淫，草木扶疏，讓我們一起遠離空調圍繞的室內，走入自然環繞的清新綠意裡，與我們一同走進大社最溫柔的鄉土。

【活動時間】6 月 15 日 (日)

【活動地點】高雄市大社區觀音山

【活動對象】一般民眾 30 人，15 歲以下請由家長陪同

【報名方式】荒野官網線上報名

【報名日期】5 月 26 日至 6 月 6 日，額滿請排候補

【活動費用】荒野有效會員免費，會員配偶及直系親屬同享會員權利；非會員 100 元，15 歲以下非會員 (含 15 歲)50 元。

《悟洞自然教室工作假期》

【工作日期】5 月 13-15 日、5 月 17-18 日、5 月 20-22 日、5 月 27-29 日、6 月 3-5 日、6 月 7-8 日、6 月 10-12 日、6 月 14-15 日、6 月 17-19 日、6 月 21-22 日、6 月 24-26 日 (若時間有變動將於出發二日前通知)。

【食宿須知】每日 200 元。食 : 三餐由參與人員輪流準備，徵求願意展現廚藝的夥伴。自行準備第一天午餐及第二日早餐。宿 : 工地露營 (有電、有水可以洗熱水澡)。

【交通須知】請自行前往，共乘者請支付車主交通費 250 元。

【自備物品】睡袋、睡墊、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 向四方竹 (林維正) 報名。若有相關問題請先以手機 (0928-323418) 詢問。若比較不急的請以 E-mail(ufjoking@ms5.hinet.net) 洽詢

【報名資訊】即日起至額滿止。同一假期時間工作人數預定 10 人，12 歲以下小朋友若欲參加，請先聯絡洽商。報名時請提供參加者個人資料 : 生日、通訊地址、聯絡電話、e-mail、緊急聯絡人 (關係) 及電話、參加日期、交通方式、是否自備帳棚、是否為荒野會員。

台東分會

地　址 / 台東市臨海路一段 268 號

電　話 / (089)219-020　莊詠婷

傳　真 / (089)349-112

E-mail / sowtt@sow.org.tw

《週週荒野見 · 免費專題講座》

05/17(五)15:00-17:00 那是我們的來處，也是去處 / 廖本全 (台東誠品 2F(台東市博愛路 478 號)

05/30(五)19:30-21:00 資源回收比你想像的多更多 / 曾彥翔 (台東分會 : 台東市臨海路一段 268 號)

《野望影展|台東校園、社區巡迴》

【報名日期】即日起至 06 月 30 日

【報名方式】片單與申請表見台東部落格 http://sowtt.sow.org.tw/

花蓮分會

地　址 / 花蓮市化道路 141 號

電　話 / (03)824-6613　楊和玉

傳　真 / (03)824-6173

E-mail / sowhl@sow.org.tw

《免費校園推廣講座》

《自然體驗》

活動注意事項 : 1. 本活動為免費推廣，請參加人員自行辦理保險 2. 路線為水泥 + 階梯，但坡度稍陡，請自行斟酌。 3. 為了安全及預防蚊蟲叮咬 : 請穿著運動鞋或包覆性良好的鞋子、穿長褲、穿薄長袖。勿塗抹帶有香氣的乳液或香水！ 4. 請自備飲用水或小點心補充體力。 5. 請帶著愉快、放鬆的心情，一同感受「春」的媚力！

玉泉寺登山步道 (定觀點)

【活動時間】05 月 24 日 (六) 09:00-11:30

【活動對象】一般民眾，名額 20 名。

【活動費用】免費

鯉魚潭登山步道 / 養心亭 (定觀點)

【活動時間】05 月 25 日 (日) 09:00-11:30

【活動對象】一般民眾，名額 20 名。

【活動費用】免費

溼地工作日

【活動時間】05 月 31 日 (六) 09:00-16:00

【活動地點】荒野馬太鞍溼地教育中心

【活動對象】一般民眾，名額 20 名。

【活動費用】免費

【集合地點】08:50-09:10 花蓮縣光復火車站

【報名方式】為辦理個人保險，請參加者 mail 姓名、出生年月日、身分證字號至花蓮分會 (sowhl@sow.org.tw)，您提供的資料未經允許不作其他用途，僅限本次活動使用。

宜蘭分會

地　址 / 宜蘭縣五結鄉學進路 88-34 號

電　話 / (03)964-1059　游楨楨

傳　真 / (03)964-1055

E-mail / sowil@wilderness.tw

《自然體驗》

[以下活動費用為免費體驗，皆需報名才能參加，以利連絡老師，維持解說品質 ; 交通與保險請自理]

冬山鄉仁山步道夜觀

【活動日期】05 月 16 日 (五)、06 月 20 日 (五) 19:00-21:00

【活動對象】一般民眾，名額 15 名。

《雙連埤環境教育基地》

自 2010 年起，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，活動採預約申請，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。活動詳情請參閱 http://goo.gl/cT12Yv，報名請前往荒野保護協會網站登錄報名 (需加入荒野之友) 或 racine@wilderness.tw、eggjim@wilderness.tw 或電洽 (03)9228980 雙連埤環教基地洽詢報名事宜。

免費工作假期 (Working Holiday)

工作假期就是在工作或放假 (學校) 期間，參與義務勞動工作，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】05 月 03 日 (六)、06 月 07 日 (六) 09:00-15:30

【活動對象】一般民眾、學生 (小三以上) 名額 20 位。

雙連埤免費導覽

【活動日期】05 月 31 日 (六) 、06 月 28 日 (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】50 月 09 日 (五)、06 月 13 日 (五) 19:00-21:00

【活動對象】宜蘭地區荒野志工

【聚會說明】1. 請參與聚會的夥伴每人準備一道料理 (菜色不限) 上山同樂。2. 聚會仍有非規定基本之流程，原則上用餐時間播放懷舊電影，亦提供志工一個盡情發揮的舞台。3. 用餐完畢後，進行預計晚間 8 點 -9 點夜間觀察。4. 調查結束後，如有自備睡袋及睡墊，願意留下來過夜，將有悅耳的天籟伴你入眠。

SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

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$500 □ NT$1,000
□ NT$ 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 □自然谷環境信託

・ 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：□□□_____

_____

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 2、3 月統一寄發，以方便保存與報稅

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）

●會員入會費＋年費
□一般會員 NT$2,000
□學生會員 NT$1,000

●會員續年費
□一般會員 NT$1,000 □學生會員 NT$500

●非會員訂閱荒野快報
□半年 (6 期) NT$120
□一年 (12 期)NT$200

●贊助捐款 NT$
捐款用途：□不限 □荒野棲地保育基金
徵信刊登：捐款人姓名刊登於荒野快報
□同意 □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

戶名：社團法人中華民國荒野保護協會

寄款人

姓名：

通訊處：□□□一□□

電話：

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	

2014 海洋影展簡介

最後的藍海
The Last Ocean / 紐西蘭 / 2013
導演：Peter Young

為了滿足饕客對南極鱈魚的風味，大量追殺魚群，導致生態失衡，也帶來生態系統的瓦解…

刪海經
臺灣 / 2013 / 導演：洪淳修

金門原住民一黌，歷經無數的環境變遷，成就了他們在地球生存超過兩億年而被稱為活化石的美名。今天面臨的嚴苛挑戰，是否能再度挺過呢？

臺灣之海潛水紀錄片
臺灣 / 2014 / 導演：陳軍豪

讓我們一起潛入臺灣周邊海域，體驗海底的熱鬧生活。

野性海洋：殺人鯨王國
Ocean Wilds: Realm of the Killer Whales / 荷蘭 / 2012

悚人的名字常令人聞之喪膽，本片將帶領大家來一探究竟，殺人鯨其實也有小小的溫馨世界。

海洋星球
Planet Ocean / 法國 / 2012
導演：Yann Arthus-Bertrand

變身成為一隻飛鳥，遨遊無拘高空；化成一條深魚，探索深邃海洋，美麗的星球，超乎你的想像！

餘生．共遊
臺灣 / 2014 /
導演：柯金源

追循著鯨鯊軌跡，從悠遊碧藍海洋、到被網圍困，再到水族館展示、身形消瘦殞落，這是牠們的單行道嗎？

海洋影展播放詳情請恰荒野各地分會

郵政劃撥存款收據注意事項

一、本收據請詳加核對並妥為保管，以便日後查考。

二、如欲查詢存款入帳情形時，請檢附本收據及已填妥之查詢函向各連線郵局辦理。

三、本收據各項金額、數字係機器印製，無非機器列印或經塗改或無收款郵局收訖章者無效。

請存款人注意

一、帳號、戶名及寄款人姓名通訊處各欄請詳細填明，以免誤寄；抵付票據之存款，務請於交換前一天存入。

二、每筆存款至少須在新台幣十五元以上，且限填至元位為止。

三、倘金額塗改時請換存款單重新填寫。

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，不得申請徹回。

六、本存款單提供電腦影像處理，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。

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　210　110mm (80g/㎡) 保管五年

荒野襯衫

輕薄材質舒適透氣、快乾排汗讓肌膚保持舒爽的狀態，長袖設計可防止蚊蟲叮咬適合戶外活動，貼心的反折袖扣，輕鬆就可以捲起袖子好看又不怕悶熱。

動靜皆宜的荒野襯衫，不管什麼場合都很容易穿搭，台灣製造、擁有優良品質的荒野襯衫會是你的最佳選擇！荒野襯衫經典卡其與典雅米白現正熱銷中。

歡迎至荒野保會協會洽詢或上荒野環保市集購買

親清海洋，我的母親
KISS CLEAN MOTHER OCEAN

街頭藝術展

展期：5/18(日)-6/8(日)

地點：新光三越百貨 台北信義新天地 A9 與 A11 1F 騎樓

「沒有水，就沒有生命；沒有藍海，就沒有綠地」

～席薇亞 . 厄爾 美國海洋學家～

海洋是所有生命的搖籃，孕育萬物的母親。為了讓萬物呼吸，她辛勤製造空氣中百分之七十的氧氣；為了讓地球不會發燒，她盡力儲藏地表百分之九十的二氧化碳。

在五月溫馨的時節，荒野保護協會和您分享十位愛海名人彩繪的 T 恤與文句。

一起站在巨幅的大翅鯨母子旁，感受大海壯闊的生命力，讓我們心懷感恩，許下守護海洋母親的承諾！

主辦單位　荒野保護協會　R.A.R.E. 環境藝術工作室

合辦單位　新光三越

協辦單位　國家地理雜誌

贊助單位　阿拉善 SEE 基金會

特別感謝　方文山、四小折、拉馬 - 默提司、苗可麗、海洋瑰寶、張鈞甯、張懸、喬喬、焦聖偉、墾丁懶人屋 阿智、賴聲川、Janet

SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

總會／ 100 台北市中正區韶安街 204 號 1 樓　電話／ (02)2307-1568　傳真／ (02)2307-2568　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 台北市中正區韶安街 204 號 1 樓　電話／ (02)2307-1568　傳真／ (02)2307-2538　分會長／張菁砡 秘書／王韻茹
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 桃園縣中壢市普光二街 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、章慕芸

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、李珈瑜、朱珮綺、古禮烘、黃慧敏
荒野－自然谷環教基地　電話／ (03)561-8255
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／謝玟蒨、張郁玟
彰化聯絡處／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／張惠茹
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／台灣嘉義縣大林鎮中山路 2 號　電話／ 0928-258-167　聯絡人／許銘坤（志工）

台南分會／ 701 台南市中華東路三段 452 巷 8 弄 7 號　電話／ (06)260-7259　傳真／ (06)260-5628　分會長／洪秀燕　秘書／陳芃僖、黃德秀
新營聯絡處／台南市三民路 53-1 號 電話／ (06)633-7268　傳真／ (06)635-9728　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、周佩怡
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 宜蘭縣五結鄉學進路 88-34 號　電話／（03）964-1059、(03)969-9108　傳真／ (03)964-1055 分會長／徐朝強　秘書／游楨楨
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

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／莊詠婷

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