

# 荒野快報

第 321 期  
2019.6.10 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 方便？不方便？

### 棲地守護

4 2019 年荒野棲地大調查成果報告

7 清明～石硬子物種調查

### 節能與氣候

10 怎樣節能最輕鬆？來這裡就對了！

### 夏日活動

11 旋舞——一場日落前的邀約

### 環境守護

12 命中注定的美麗邂逅

### 環境教育

14 開啟愛護筏子溪水環境新頁

16 台中筏子溪淨溪

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

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

捐款劃撥帳號／18724292

捐款劃撥帳戶／社團法人中華民國荒野保護協會

閱畢，歡迎轉送親友。  
讓棲地守護故事流傳不息。



## 荒野 24 週年 年會

台北分會主辦與邀請

時間 | 2019/06/29~30 兩天  
地點 | 台北市北投區新民國中  
(台北市北投區新民路10號)



# 開班囉

節能省很大

完全免費

輕鬆容易

場次有限！  
報名要快！  
限台北市

輕鬆來節能

免費贈送  
LED燈泡

(詳見辦法)



本活動由台北市政府環境保護局主辦，可申請單位【限台北市】：台北市社區大樓管委會（有無立案皆可）、社區民衆、村鄰里長、區長、社區宗教團體、社區活動中心等位於台北市之社區相關單位。場次申請細節請洽：



# 方便？不方便？

各位親愛的荒野夥伴們：

**你的方便，會不會造成『\_\_\_\_\_』的不方便？**

隨手將垃圾丟在道路旁，

一個小小的舉動，或許為自己省了一些力氣或時間，

卻造成市容的髒亂，也讓清潔人員費力清掃，

這個小小的方便，卻得花更多人力、時間及耗能才順利撿起。

登山或休閒時，隨手將垃圾丟在山坡下，

一個小小的舉動，或許真的讓自己省力，

但要撿起這個山坡上的垃圾，卻是要冒著生命的危險才能完成，

更加恐怖的是，因為破窗效應，這個山坡下可能會發展成垃圾瀑布。

這個小小的方便，省得了自己的時間，

卻得耗上許多的社會成本及環境成本。

隨手將菸蒂丟進排水溝裡或地上，

可知那小小的菸蒂是不會分解的塑膠，

會隨著水流入何在入海，

溶入水中的化學物質會殘害水中生物，

一個小小的舉動，卻造成環境大大的傷及害。

再換個更大面向思考，

若我們的街道常有垃圾，

我們該如何教育或要求孩子要保持清潔呢？

若我們的沙灘、河邊總是垃圾不斷，

我們跟孩子說「以前沙灘多美、河水多清澈」，他們會相信嗎？

你的方便，可能造成社會的不方便。

你的方便，可能造成後代子孫及台灣生物的不方便。

**你的不方便，會不會讓後續所有生物都方便？**

若我們每一個人養成不亂丟垃圾，

若我們每一個人可以偶爾為土地或環境撿起堆積的垃圾，

若我們可以將菸蒂好好回收或確定熄滅後丟入垃圾桶，

你的一點點不方便及等待，卻是社會及環境成本的最小損傷，

也是給後代子孫最好的負責任及道德教育的好教材。

方便？還是不方便？讓我們用長遠的視野來看待吧。💚

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



# 2019 年荒野棲地大調查成果報告

文／謝祥彥〈棲地守護部主任，自然名：雁子〉

每年 4 月荒野在全臺關注棲地進行同步自然觀察活動已有 5 年的時間，在 2018 年底彙整了過往記錄，建立了 56 處棲地的基礎物種名錄資料，提供給各棲地夥伴自由取用，完成荒野自主發展棲地調查平台的階段性任務。

今年針對調查平台的網站維管資源、物種記錄及鑑定、資料後續應用等方面評估後，決定改以 iNaturalist 為平台進行物種記錄，經過 9 場次的操作教學課程，今年荒野棲地大調查活動開始正式使用，2019 年荒野棲地大調查活動 [註 1] 記錄時間自 4/1 起至 4/30 止，共有 38 個棲地參與調查，在調查範圍中共有 348 位觀察者參與記錄，記錄時間截止後由夥伴進行物種鑑定至 5/15

止，期間共記錄到 11,026 筆觀察記錄、2,237 個物種，並有 402 位夥伴協助鑑定。

## 各項活動記錄統計

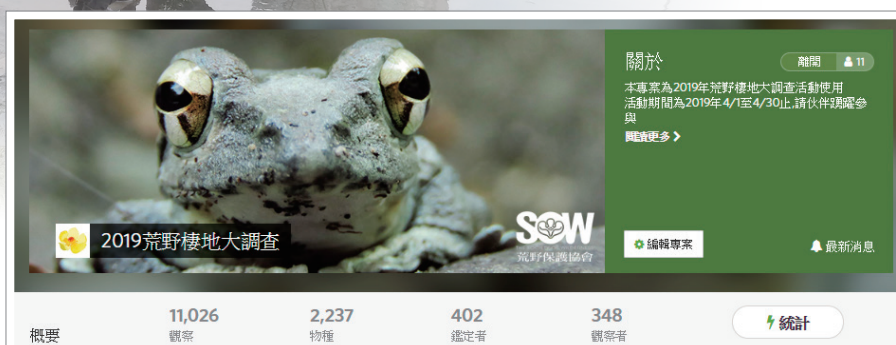
### 1. 棲地總記錄數量

觀察總數量及記錄物種總數前三名皆是嘉義蘭潭後山、新竹大坪石硬子古道及新竹飛鳳山步道，調查人數也是蘭潭後山最多。嘉義蘭潭後山這處棲地除了荒野志工努力的調查之外，今年由嘉義大學林政道老師主導參與 2019 City Nature Challenge 活動 [註 2] [註 3]，帶領了許多夥伴一同參與調查，也是造成此處觀察總筆數、物種數及調查人數皆為最高的重要原因。

## 棲地總記錄數量

項目	第一名		第二名		第三名	
	定點名稱	數量	定點名稱	數量	定點名稱	數量
觀察總筆數	蘭潭後山	3,148	大坪石硬子古道	660	飛鳳山步道	647
物種數	蘭潭後山	648	大坪石硬子古道	432	飛鳳山步道	415
調查人數	蘭潭後山	86	大安森林公園	21	十八彎古道 / 巴克禮公園	19

▲ 五十二甲棲地大調查 (攝影人蔘)



▲ 2019 荒野棲地大調查專案



▼ 台灣山羊 (攝影 林欣怡)



◀ 黃斑椿象 @ 新寮瀑布 (攝影 雁子)



▲ 蓬萊藍紋斑蛾 @ 荒野 1 號地 (攝影 雁子)



▲ 台灣八星虎甲蟲 @ 荒野 1 號地 (攝影 雁子)

▲ 台灣山羊 (攝影 林欣怡)

## 各類群記錄

類 群	第一名		第二名		第三名	
	定點名稱	數 量	定點名稱	數 量	定點名稱	數 量
植物	蘭潭後山	532	大坪石硬子古道	321	飛鳳山步道	273
軟體動物	龍崗與潮境	16	烏來信賢步道	8	大山背 / 飛鳳山步道	5
昆蟲	勝興關刀山	146	飛鳳山步道	134	十八彎古道	127
蛛形綱	蘭潭後山 / 飛鳳山步道	25	霧峰北坑溪	19		
輻鰭魚類	龍崗與潮境	2				
兩棲類	大山背	9	香湖公園	8	霧峰北坑溪	7
爬蟲類	蘭潭後山	8	十八彎古道	6	霧峰北坑溪 / 龍過脈	5
鳥類	五股溼地	28	五十二甲溼地	25	蘭潭後山	17
哺乳類	思源埡口 / 龍過脈	2				
其它	龍崗與潮境	22	挖子尾	6	鹽水溪 / 大坪石硬子古道	4
真菌	大坪石硬子古道	14	蘭潭後山	10	十八彎古道	6

▲ 五十二甲棲地大調查 (攝影 人蔘)

### 2. 資料「研究等級」比例

上傳至 iNaturalist 的物種記錄，依品質分為 3 個等級 (研究等級、需要鑑定、粗略)，一筆觀察需經過社群討論確認物種，才能成為研究等級的資料，依個人設定的 CC 授權等級，可將資料連結至全球生物多樣性資訊機構 (GBIF) 的公開生物多樣性資料庫中，為全世界的生物多樣性記錄貢獻心力。

今年調查活動中，成為「研究等級」的資料佔所有資料的比例前三名為臺北五股溼地 (80.22%)、臺北新山夢湖 (77.35%)、雲林龍過脈 (71.88%)。

### 3. 各類群記錄

iNaturalist 各類群記錄前三名如下，目前的記錄類群以植物及昆蟲為主，部份類群回報較少如輻鰭魚類、兩棲類、爬蟲類等，可能原因為該類群數量少不易記錄，或需要特定時間及工具才有機會記錄，未來各棲地可以朝這方向發展。

### 4. 個人記錄

iNaturalist 提供手機介面方便於棲地現場立即記錄，對於不容易用手機拍攝的鳥類、水生生物等生物也可以用相機拍照後使用電腦批次上傳，十分方便，與過往相比，iNaturalist 的物種鑑定介面是系統是一大特色，透過人工智慧的建

## 個人獎項得獎者

	第一名		第二名		第三名	
項目	姓名	筆數	姓名	筆數	姓名	筆數
觀察數	嘉義分會 蕭明昇 (阿勃勃)	788	台中分會 羅忠良 (書蟲)	545	新竹分會 許文卉 (地瓜葉)	321
物種數	嘉義分會 蕭明昇 (阿勃勃)	366	台中分會 羅忠良 (書蟲)	311	新竹分會 張代中 (蝙蝠)	255
鑑定數	台中分會 利字洋 (一隻羊)	1,025	台北分會 黃麗錦 (紫棟)	903	陳佳倫	622

議、社群討論讓被記錄下來的物種能夠更精準的鑑定種類，除荒野志工的努力之外，也特別感謝中央研究院生物多樣性中心的陳佳倫夥伴協助鑑定 622 種物種。相關個人獎項得獎者如上表：

## 5. 常見物種記錄

在今年的調查期間，有一些常見物種普遍分佈於關注棲地內，最常見的有月桃 (60 次)、血桐 (51 次) 及杜虹花 (47 次)，前 12 個常見物種



皆為植物，直到第 13 名才是斯文豪氏攀蜥 (33 次)，值得注意的是第 14 名的荔枝記錄到 32 次 [註 4]、白腰鵲鵲在雲林、嘉義、臺南也有 12 次的記錄，透過 iNaturalist 可以很容易的了解物種分佈狀況並進行必要的因應措施。

## 整體活動回顧

4 月份的調查活動結束後，所有的觀察記錄已歸檔到荒野棲地大調查專案 [註 5] 中，總計至 5/15 止共建立了 53 個關注棲地專案、31,140 筆觀察記錄、4,172 個物種、1,211 人參與記錄，期望未來在荒野的推動下能夠持續擴張守護更多的棲地。

應用 iNaturalist 為記錄平台的 City Nature Challenge 活動，自 2016 年開始在舊金山灣區進行，至 2019 年已演變成在全世界 159 個城市 35,126 人參與，共記錄到 963,773 筆觀察記錄，今年嘉義縣為臺灣首次參與地縣市，期望未來透過荒野在臺灣共同推動，擴大參與範圍至全臺各縣市。

回顧荒野發展棲地調查的初衷，是為了蒐集關注棲地的生物資訊，做為棲地守護及環境教育用途，過往在軟硬體的限制下參與調查的夥伴大多是荒野志工，未來希望能吸引更多愛好自然的朋友一同來觀察記錄，為保留臺灣的荒野貢獻心力。💚

## 備註：

1. 2019 荒野棲地大調查 <http://bit.ly/2HvOdGV>
2. 2019 City Nature Challenge 官網 <https://www.inaturalist.org/projects/city-nature-challenge-2019>
3. 2019 城市自然大挑戰 - 嘉義 <https://chiayi2019cnc.wordpress.com/>
4. 2019 荒野棲地大調查中記錄到荔枝的分佈 <https://pse.is/HW8P9>
5. 荒野棲地大調查專案 <http://bit.ly/2VCIdQi>



# 清明～石硬子物種調查

文／許文卉〈新竹分會大坪組，自然名：地瓜葉〉



在峨眉的六寮，定期定點的自然觀察，進入了第三個年頭。

節氣清明，前後有二個古老的節日，象徵生命起源於海洋的上巳節，與珍惜火種傳承的寒食節。配合荒野保護協會地球日倡議行動，每年在六寮這片土地，舉辦趴趴走、夜觀活動、物種調查……。透過環境解說，帶領民眾親近自然，連結在地，進而關懷環境，愛護地球。

2019 清明時節，走讀六寮的步伐來到石硬子古道，聆聽在地人講古，觀察步道生態，紀錄棲地的物種，學習運用 iNaturalist 參與公民科學，為環境生態貢獻一份微小的心力。



## 清明感念：六寮古道石硬子

石硬子古道，在過去是大坪通往六寮的重要聯繫道路，具有悠久的歷史，跟隨前人的步履，經過隘寮遺址，百年古橋，靜聽石子溪唱，探索不盡的生態奧妙，美得令人留連忘返。但因為菜園有狗鎮守，偶爾步道上的草，長得比人還高，必須持開山刀鏟除，方能通行，以致於我無法獨行。對於這條路線，總有一份未知的矛盾情節留存心底，令我心生敬畏，卻步不前，遲遲不敢提筆書寫它的美麗。

在荒野，石硬子古道是一處秘境，又稱為「紹靜古道」，起源於一段殊勝的緣份。幾年前的某個晴天，定點組長紹忠大哥，手持開山刀，一路從北埔南坑進入峨眉，憑著童年的記憶，試圖尋找一條消失已久的古道。在次生林下穿梭許久，遇到橋斷就繞道溪澗，看見路坍就勇敢開路向前，最後終於來到有人煙的田地和古厝，猛然



► 懸鉤子屬 \_ 果

▼ 懸鉤子屬 \_ 花



► 石子溪



驚覺是夥伴靜珠的清河堂老家。古道連繫著夥伴的情誼，就以兩人的名字合取「紹靜」為別稱，流傳為荒野佳話。

清明節令，緬懷祖先的思念時刻。走在石硬子古道，彷彿時空旅行，穿越溪谷，想像沈積岩與石子溪的互動，造就出特殊的地質景觀，累積了千百萬年的紋理，紀錄著歷史的厚度。行走的當下，享受大自然的靜謐，讚嘆物種生存機制的驚奇。每一次的同行，都讓我深獲喜悅，感謝夥伴們相約相挺，感念古道累積了如此豐富的人文故事，沈浸其中，滿溢幸福。

### 上巳感知：生命起源古老大海

陰曆三月初三為上巳節。所謂一生二，二生三，三生萬物，靈數三的節日，象徵著生育力量。據說在太古時期，上巳節這天，人們會在水邊祭祀，母體內的羊水，保護著最初的生命。後來演變成上墳祭祖的儀式，生命源自於祖先的觀念，就一直傳承至今。

古老上巳的傳說，今人多已遺忘。然而生命



▲ 欖榔

源自於海洋的說法，對我來說，一點也不陌生。不論是植物或動物，都是從大海登陸。峨眉地區堅硬的沈積砂岩，在五千萬年前，就開始在海洋深處層層堆積，經由蓬萊造山運動，才被板塊所抬升到陸地。身為海島國家的臺灣，四面環海，地質變化快速，我們真的要對海洋有所感知和觀察，進而守護與感謝，生命才能真的生生不息。

這趟走石硬子，攀繩穿越石子溪，隨著溪唱，享受山林澗流的沁涼美好。古道上許多熱帶植物，柑橘果園，茶園，大型樹蕨，高聳的喬木也自成生態系，蘊孕著精采的蕨類、苔蘚、地衣和真菌，當然還有令人讚嘆的微觀昆蟲世界。每一趟的定觀，都有不同的驚奇奧妙等著我們，只需拿起手機或單眼相機，專注地捕捉這豐富的自然生態，累積屬於六寮棲地物種多樣性的珍貴紀錄。

### 寒食感恩：新火相傳公民科學

據說，寒食是最古老的節日，遙想舊石器時代，以鑽木取火維生的能源匱乏。各宗族必須由權力者來管理火種，後來延伸為家族傳承的香火。因為鑽木取火所使用的樹種，四季皆不相同，在換季的時刻，必須要將舊火熄滅，才以新植株





點燃新火，故每年在清明時分，都會有皇帝賜與新火給大臣的習俗。當新火尚未接續的日子，人們禁火寒食度日，緬懷過去無火的蠻荒，期待並珍惜新火的相繼。清明紀念無火並點燃新火，象徵恢復生活的明亮。

寒食與火種的關連，在水電便利的現代，應該沒有多少人能記得，反正只要知道開關在那裡就好，至於能源的珍貴，似乎以「使用者付費」就聊表責任，至於用水的品質，用電的安全，甚至衍生出其他能源問題，不懂？漠視？有著千百個複雜的理由，讓人們和能源失去正確的連結，使得環境被破壞，生態被耗損，人類被傷害，文明面臨崩壞。遠古的寒食意涵，很環保，很感恩；現今的寒食意涵，只剩下掃墓和潤餅。

每次接觸環境或能源的問題，總讓我感到悲觀。曾經以為努力學習，認真地解



▲ 古氏棘蛛

說，做好環境教育，可以讓周圍的環境變好，實則不然。整個生態系統是環環相扣的，也包含人類的一切行為。只能告訴自己，不去做擺明是錯誤的事，盡量降低負面影響，其餘的，非能力所及。物種調查，就是其中一個值得投入的領域。

參與了五年的沙氏變色蜥，外來入侵種工作假期，情況似乎有一點點的改善，看著累積許久的紀錄，入侵種和原生種的數量朝向預期中的起落，心裡好像真的有那麼一點點開心。所以，不只是石硬子，我想到的是物種豐富的六寮。

趁著 2019 世界地球日的大調查，將過去二年多以來累積的觀察，藉此機會全部上傳到最新的 iNaturalist，讓社群裡的高手幫我鑑定，作為六寮這個區域的物種資料庫。在專案裡，每個人分享自己在區域內的自然觀察，利用網路，我看見和我相同的觀察，也看到陌生人特殊的紀錄，這就是第一線的公民科學，非常有趣且資料珍貴之所在。未來，即使我離開六寮，不再定觀紀錄，我還是在這個網站，看見社群裡的人，分享著六寮美麗的物種，思索生態的變化，回憶過去對我來說，意義非凡的清明、上巳和寒食。🍵

### <石硬子古道>

名由：石硬子的客家話是「石崙」，形容山丘的頂端，有稜線的意思。因為讀音類似中文「石硬」的發音，所以後來就稱為石硬子。2018 年命名的國家步道～樟之細路，其內涵也包括石硬子古道。

所在：新竹縣峨眉鄉六寮

里程：約 2 公里

路面：農路、林徑、土石路、產業道路、河谷攀繩

生態：石子溪、果園、茶園、竹林、嘉賜木、山胡椒……

人文：油點草農場、清河堂、農舍、石硬子橋、百年水簾橋

最適季節：四季皆宜

# 怎樣節能最輕鬆？來這裡就對了！

文／黃嘉瑩〈臺北分會氣候變遷教育委員會節能教育組，自然名：鳳蝶〉  
圖／黃嘉瑩〈臺北分會氣候變遷教育委員會節能教育組，自然名：鳳蝶〉、  
吳思霏〈臺北分會氣候變遷教育委員會節能教育組，自然名：銀杏〉

近年來有發現「氣候變遷」這四個字常常進入你的耳多裡嗎？無論是從媒體報導、親友閒聊，甚至走在路上都會不經意聽到路人談論氣候變遷。沒錯！氣候變遷造成的改變，已深入你我的生活，從最直接的氣溫感受、極端降雨，到上市場買不到品質佳的蔬果，出國旅遊常遭極端天氣影響，再再都顯示我們必須要嚴正面對氣候變遷的問題了。

相信大家都想要有所改變，而且不能只有自己改變，我們還需要周遭的親友一起改變。但怎麼做才能有效且輕鬆的降低碳排放？荒野保護協會幫大家想好了，歡迎各公司行號、機關團體來申請荒野保護協會的「氣候變遷推廣工作坊」。其中「生活中的節能綠活工作坊」不只在家裡可以實踐，在辦公室、教室、任何有人類活動的場域都是很實用的。

課程中，我們將先由「氣候變遷怎麼來的」、「氣候變遷會造成什麼後果」開始，了解能源使用與氣候變遷的關係之後，將有更堅定的信念改變自己的行為。接下來透過簡單易懂的說明，讓大家了解什麼是一度電，影響電費的關鍵因素是什麼？另外還要告訴大家簡單易行的節電手法，透過試算，讓民眾了解節電帶來的實質效益。

有了節電的基礎知識後，我們將帶領民眾透過「節能綠活圖」逐一檢視家中的用電情形。經



過系統性的盤點家中電器，利用紅黃綠三色標示耗電狀況，最後利用文字描述可以改善的方法。透過實際檢視家中用電狀況，並且經由小組討論，將帶給民眾一個有效的且具宣示效果的行動方案。

除了節電之外，我們也值得思考生活中的任何行為是不是也是造成氣候變遷的因素之一。因此課堂中也會共同探討，生活中的食、衣、住、行如何改變才可以降低碳排的產生。減緩氣候變遷人人有責，想想未來我們將要過什麼樣的老年生活呢？♡



生活中的節能綠活工作坊

<https://www.sow.org.tw/node/5712>



# 旋舞 – 一場日落前的邀約

文／侯明智〈臺北分會五股組解說員，自然名：天津四〉



▲ 攝影 許元俊

我喜歡跳舞，你呢？  
早在杜鵑花開時，我的父親就已經遠從南方海島，乘著黑潮與溫暖的南風，御風北上，來到這個名為臺灣的北方島嶼，並和我母親定居了下來。前些日子，父親對著我說：「孩子，時候將要到了。當紫薇花開的時候，我和你母親就會先離開這個地方，往南方的島嶼去；而你，總也要在紫薇花謝之前，夥同這附近的親朋好友們，一起踏上我與你母親相同的道路。相信我，親愛的孩子，我們在南方等你。」那一天，父母親離開了，而我也開始懷抱著能夠他們見面的夢想，這一切，就等我的翅膀有朝一日能夠變硬些。

美好的舞會將要開始，就在這個被人們叫做五股溼地的地方，可能是靠近五股的緣故吧！就像河的另外一邊，因為靠近關渡，就被稱為關渡溼地一樣。早些日子就聽領頭大姐說過：「在離開臺灣之前，我們會在這片溼地停留一段時間，



▲ 攝影 林秀麗



▲ 攝影 許元俊

這五股溼地真的很棒，有吃的、喝的、玩的、還有非常隱蔽的蘆葦叢可以寄居，就等大夥兒養胖了，也就是我們就出發的時候。」這一天，我們都知道，在明日破曉之前，是我們要離開臺灣的時候了。

看看我的翅膀，早已堅實開闊；我的身體，十分壯碩挺拔。舞會裏，每一次的迴旋，都是輕而易舉，忽而上飄，或是俯衝向下，盡是隨手拾來的動作。或是個人的旋舞、或是團體的排舞、或是追逐的雙人舞，在這場舞會中，隨著驚呼的背景音樂，一次次、一遍遍的，相互激盪在日落前的這一刻。今夜，倦鳥不歸巢。

你知道嗎？在七月下旬的這段時間裏，我們需要一群人們組成的人聲大樂團，為我們即將來到的舞會伴奏音樂，我和我的兄弟姐妹們，將會出現在不同的表演場次出現，若是錯過了這次參與機會，就只能再等來年了。對了，你知道嗎？若舞會過後，你很難看到都市中會有如此美麗悠雅的景致，當成蘆橋上的燈光映在生態公園的水池上、樹林間穿透而來的夏夜涼風、以及鷓鴣科棲地旁的蟲蛙合鳴。🍃

# 命中注定的美麗邂逅

文、圖／羅慧娟〈新竹分會解說員，自然名：亞成大冠鷲〉

**最**初，是因為看到臺灣也有原生的食蟲植物想一親芳澤，而參加了「蓮花寺濕地食蟲植物棲地維護工作假期」，沒想到一發不可收拾，越看越喜愛，越覺得要長期參與維護工作持續觀察才能體現我對它的熱愛，當然另一方面是自己也想找一個能長期做服務的地方，既要能活動身體，又能親近大自然，食蟲植物棲地維護的工作假期就變成我的首要選項了！

2017 年的十月剛開始加入維護工作時，常常深怕自己一刀剪錯保育類植物，當時覺得怎麼每棵都長一樣，只敢剪認識的禾本科植物，後來持續參加工作假期一邊重複學習辨認，到如今能分清點頭漂浮草、桃園草、田蔥、寬葉毛氈苔、小毛氈苔、長葉茅膏菜 ... 等，看著它們各有自己的特徵，一邊恥笑當初自己還真是有眼不識泰山。

我想這些全臺灣碩果僅存的植物，每種都是獨特的存在，而他們的存在不單單只是為了保存

生物的多樣性，也為這片土地的演變留下見證。

旱生植物是這片土地的新霸主，生長速度之快令人咋舌，每每前一周才修剪過，隔周再見感覺又長回原本修剪前的高度，每年年末為了下一季長葉茅膏菜能夠順利播種，溼地裡都會進行一年一度的大鋤草工事，因為食蟲植物喜歡全日照的環境並且土壤還不能太肥沃，剪除的草必須搬運丟棄至攔砂壩下方，整年度的工作內容中，搬運雜草大概是比較辛苦一些的工務了！

不過聽說前幾年因為颱風過境土壤坍方把食蟲植物們都掩埋了，一群辛苦的前輩們為了讓食蟲植物能再順利復甦，經歷了挖土開墾闢新地的過程，只能說幸運的我沒遇到，也希望以後不會有這類的事發生。

維護工務裡，我覺得最有趣的是播種了，長葉茅膏菜的種子非常小顆，而且要全日照才比較容易生長，所以要灑種的地必須將土面翻整，盡量不要留下過高的伴生植物遮蔽陽光，萬事俱備



▲ 長葉茅膏菜的種子



▲ 長葉茅膏菜新芽



▲ 長大了的長葉茅膏菜





▲ 無鱗尖鼻蛛

▶ 清除雜草

後在一個諸事大吉的好日子，長葉茅膏菜種子帶著許多人的祝願降落在土壤裡，靜靜等待發芽的時機。

播種完就是令人既緊張又期待的時候，大家默默祈禱茅膏菜能順利發芽，隨著時序即將進入春季，歷經幾周焦心的等待，終於在一月中旬發現了新芽，當下心情簡直無法用言語描述，一群志工拿著標記球，一邊尋找一邊標記還一邊提醒對方小心不要踩到國寶植物，對我來說做志願服務想獲得的快樂與成就莫過於此了，長葉茅膏菜不會開口向你道謝，但它用努力生長來證明你做的是很棒的事。

這片軍事管制區裡的土地，除了臺灣原生的食蟲植物，也可見到山豬覓食及打滾的痕跡，偶爾做工到中午還能見到大冠鷺翱翔在天際「忽悠～忽悠～」的鳴叫，你若低頭仔細的觀察，許多小型的昆蟲在草地上四處遊走，這樣熱鬧的溼地，讓我為此汗流浹背，依舊樂此不疲，更源於對這片土地的熱愛，它隨然不是實質上的回饋，但帶給我的源源不絕的生命力，豐富我的感官，滋養我的心靈。



▲ 溼地裡的豆娘

感謝願意花時間看到最後的您，心得無法完整描述參與蓮花寺溼地工作假期的所有感受，所以歡迎您親自來溼地感受它的魅力。❤

感謝願意花時間看到最後的您，心得無法完整描述參與蓮花寺溼地工作假期的所有感受，所以歡迎您親自來溼地感受它的魅力。❤



▲ 長葉茅膏菜開花

荒野新竹第二期棲地守護志工培訓課程  
(6/14-10/05) 招生中！





# 開啟愛護筏子溪水環境新頁

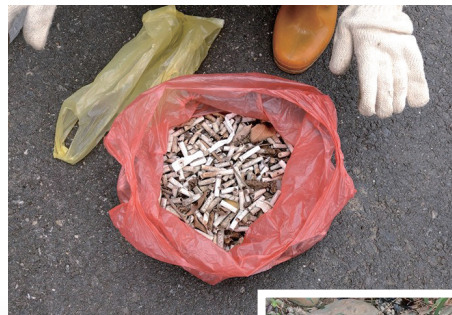
文、圖／林笈克〈自然名：鐵杉〉、圖／洪純儀〈臺中分會解說員，自然名：棉花糖〉

**相**信很多朋友都看過網路上流傳的一段影片，幾位愛護海洋生物的人士從一隻海龜的鼻孔拔出吸管。這一幕令人怵目驚心！當人類追求許多生活上的便利，塑膠製品卻越來越氾濫，加上一些沒有公德心的民眾，隨意丟棄這些製品。我們的海洋漸漸充斥這些自然界無法自行消化的垃圾。

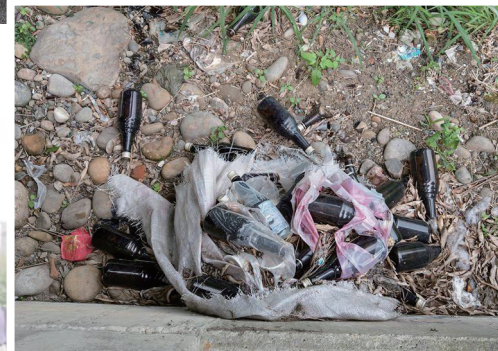
除了海龜受到塑膠垃圾危害外，世界各地，陸續出現鯨豚死亡陳屍海岸，在這些鯨豚的胃中都發現無法消化及排出的塑膠垃圾。只有海洋的動物會受到這些垃圾影響嗎？距離臺灣五千公里，位於太平洋的中途島上，數以千計的信天翁幼鳥死亡。專家解剖發現，鳥的肚子被塑膠製品給填滿，其中一個塑膠外殼打火機還清楚印著「臺南市夏林路 00 號，06-2225XXX」。真的有臺灣民眾具有這種閒工夫，把打火機帶到中途島去丟棄嗎？事實應該是一些沒有公德心的民眾，隨意拋棄的塑膠垃圾，經過排水進入溪流，再由溪流帶往海洋，隨著洋流漂到五千公里的中途島。親鳥將打火機等垃圾當成食物餵食幼鳥，最後殘留在幼鳥的肚子。當這些幼鳥死亡腐化後，曝露的塑膠垃圾並沒有隨之消逝，而是又經過水循環系統，去侵犯地球上的另一種生物。直到有一天，有個人類把它撿起來，放到垃圾車送進焚化爐變成灰燼，才會停止這件塑膠垃圾在自然環境的危害旅程。

專家估算，到 2050 年，海洋中的垃圾將比魚類數量還要多，這是人類遲早都得面臨的問題，也是人類自行造就的困境。荒野保護協會臺中分會的夥伴，努力保護海洋環境，已經多年在中部海域發起淨灘活動。但鑒於海洋的垃圾，多數源自城鎮，經排水溝進入溪流，流往海洋。如何避免垃圾藉由溪流進入海洋，從流域系統前端進行防堵及清除作業便十分重要。

經過一段時間觀察，發現臺中市區溪流幅員最大、最自然的溪流「筏子溪」溪床上堆積許多民眾隨意丟棄的垃圾。雖然水利署第三河川局每年都進行筏子溪的環境維護作業，但僅將河灘地上的高莖草本植物清除，並移走比較大型的垃圾，大小在 50 公分以下的各種塑膠、玻璃等垃圾四散在筏子溪，或掩埋於草叢、礫石、土砂中，或堆置於灘地上，經汛期洪水帶往烏溪，流入臺灣海峽，變成海洋垃圾。



◀ 好嚇人的煙蒂量  
(攝影 棉花糖)



▲ 酒咁倘賣嘅，溪流旁的瓶罐  
(攝影 棉花糖)



2019筏子溪淨溪行動記錄表

淨灘地點種類： <input type="checkbox"/> 海岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河岸 <input type="checkbox"/> 水下	監測日期：2019年04月13日(六) 上午0800-1100	
淨灘地點：西屯路筏子溪口-靈玄宮407台中市西屯區福裕路188號(對岸-筏子溪-西屯路-福科路段溪床東側) (縣市/鄉鎮/地名)	淨灘花費時間：1小時	
GPS衛星定位座標：24.183874, 120.628177	垃圾總重：358.14 公斤	
淨灘長度：650 公尺	裝滿幾袋：41袋	
使用這張記錄表的人數：85人(75人+工作人員-10)	(約以麵粉袋30斤塑膠袋70x60公分的尺寸為1袋)	

▼ 短短的時間，滿滿的垃圾量



為愛護筏子溪的自然棲地，也避免垃圾從筏子溪漂向烏溪，流進臺灣海峽。臺中分會今年(2019)開始啟動筏子溪的淨灘活動，優先選擇人口最密集的臺灣大道至西屯路區進行淨灘活動。經過3月16日實地踏查，盤點溪灘地上垃圾分布現狀。在4月13日募集了85位夥伴，以過往海岸淨灘的專業，分區分組並將每位成員分配不同任務，有系統有組織的共同到筏子溪福科路與西屯路間區段撿拾四散垃圾。夥伴彎下腰，把一件件筏子溪高灘地上的垃圾撿起。一小時撿到的垃圾總重量超過258公斤。我們藉由ICC海廢統計表讓垃圾說話，在福科橋下的菸蒂數量3,060根，奪下第一名。玻璃瓶罐245個，重量超過35公斤。另外，免洗餐具、寶特瓶、吸管、

外帶飲料杯，依序是三至六名。更離譜是夥伴撿起12大包家庭垃圾，這些家庭垃圾是直接由水防道路推下河堤，堆置在溪床上。

ICC海廢統計表顯示出個人、小群體到溪流活動，部分家庭垃圾拋棄，是這一區的垃圾主要來源。而數據中，玻璃瓶的數量超多，隨意丟棄碰觸筏子溪特有的卵礫石，極易破碎，對於筏子溪的自然生態環境及環境教育活動會造成嚴重影響。這一次的活動十分關鍵，過往筏子溪淨溪都僅是透過熱心的民眾，共同以雙手撿拾垃圾。本次活動透過ICC海廢統計表，清楚的呈現出筏子溪的垃圾種類與數量。這些關鍵的數據，可以提供政府部門擬定未來溪流環境管理方向。以及讓夥伴後續要一同守護這一溪流環境，該如何著手切入，提供重要的參考數據。

荒野保護協會過往長期投入海岸淨灘活動，研擬出完整的淨灘流程，與資料紀錄。這一次臺中分會把專業的淨溪流程與紀錄方式，納入筏子溪淨溪活動，開啟守護臺灣水環境的新頁。相信透過荒野臺中分會夥伴的努力，會有更多臺中市的民眾也看見，共同來關心這一條臺中市得天獨厚的市區自然溪流。透過民眾參與，共同提昇筏子溪這條都市型自然溪流的環境。以穿越都市溪流的自然美景，讓臺中成為環境優質的國際級大都市。🌱

1	菸蒂	3060
2	免洗餐具(紙、塑膠、保麗龍、竹製造之杯盤、筷子、刀叉、湯匙、竹籤、便當盒)	286
3	玻璃瓶	245
4	寶特瓶	166
5	吸管	138
6	外帶飲料杯(含紙/塑/保麗龍)	133
7	食品包裝(零食)	117
8	塑膠提袋	111
9	鐵鋁罐	108
10	塑膠瓶蓋	77
11	菸盒	53
12	鋁箔包/利樂包	37
13	非食物的瓶罐與容器	36
14	其他飲料與食物容器	27
15	建築廢棄物	23
16	打火機	22
17	衣物	20
18	家用垃圾(一大袋)	12
19	漁網(>1m) 繩子	7
20	牙刷	6



▲ 揮著大旗號召大家關心筏子溪

◀ 撿拾紀錄結果





▲ 溪床灘地撿垃圾

## 台中筏子溪淨溪

楊政穎〈臺中分會鄉土關懷小組組長，自然名：聖甲蟲〉

**回**想年初，荒野臺中分會秘書說林笈克老師邀請我們一起來守護筏子溪，問我有沒有興趣參加，我當然願意，因為之前臺中野溪小組踏查時也特別邀請林老師帶領我們淨溪及認識筏子溪，而臺中野溪小組的成立也是與筏子溪有關，因為當初辦鄉土關懷環境培力工作坊有安排一天去筏子溪小旅行，雖然工作坊沒有辦成但我們覺得這是一個不錯的體驗，所以還是照常舉行，也因為有這一次不錯的體驗與夥伴討論之後，決定成立臺中野溪小組持續關心我們的環境。而這次的淨溪是我們參與守護筏子溪的方式之一。

而為了讓參與的工作人員認識這條溪，在三月 16 日安排探勘與解說，在四月 13 日這天一早就到集合地點做淨溪的前置工作，這次的活動運用過去荒野的淨灘經驗，其中很重要的是使用 ICC 記錄表格，讓淨灘不只是單純的撿垃圾，也透過記錄對這些垃圾來源有系統的瞭解。這次參加的人員近百人有親子團、推廣講師、解說員、野溪小組，在不到六百公尺的溪床上，從溪岸上看起來好像沒有什麼垃圾可撿，但下溪床後發現許多的垃圾被植物或泥沙掩蓋住，只要翻翻找找垃圾馬上現行，就這樣花了一個小時，撿到四十

多大袋的垃圾，共有 358 公斤，而數量最多是煙蒂 3000 多根。在筏子溪與大甲海邊撿垃圾有一些不同，第一個就是在溪邊撿到的垃圾都是臺灣製造，我們沒有理由再說是其他的國家流漂流我們這裡來，更能深切的體會到我們的不當行為如何影響到河川的健康，而污染河川的同時也在污染海洋，因為河流就像是垃圾的通道將東西一直往海裡運送。第二個就是筏子溪可以看到豐富的生態，在大甲海邊我們看到的都是防波堤不然就是消波塊很難感受到生態的豐富。

關於筏子溪的守護，會由臺中副分會長螃蟹帶領與林笈克老師持續合作，不只是常態性的淨溪，未來也會規劃環境教育解說及推廣講座，期待未來有更多的朋友能一起加入守護筏子溪的行列。💚



▲ 台中分會長游滄（鵝鵝）開場

我們要開始要招募大家一起做常態性淨溪了喔！  
預計每個月第一三週六上午，預計招募 40 人。  
第一場 6/15(六) 詳情請密切注意「荒野台中」  
臉書粉絲頁公告。





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：☐☐☐ \_\_\_\_\_

●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								
●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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								
●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									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	





# 屋頂型太陽能 綠電 認購計畫

## 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。

# 2019 年 3 月份徵信

整理 / 財務部

## 單筆捐款

金額	捐款者 / 單位
500,000	好市多股份有限公司
55,000	台灣環境友善協會
54,000	宏正自動科技股份有限公司
30,000	廖經庭
20,000	臺東縣東鴻獅子會、偉霸工業股份有限公司、何秋妹
18,600	總會無名氏
15,000	許時雄
11,200	林玲如
10,610	竹育三基
10,316	許惠美
10,000	林錫全、張素卿、林彥任、公益信託小磨坊翔安基金
9,000	林寶鳳
8,000	連怡斌
7,000	陳雍怡、李華中
6,000	張荻飛、台南分會
5,329	臺北市和平實驗國民小學
5,000	胡朝山、張智堡、黃桂瑛
4,500	廖惠慶、林奕祺、石曉華、范瑞瑜、林怡蓉、游晨薇、洪加如
4,000	英其有限公司
3,600	鄭弘杰
3,300	無名氏
3,200	吳憲宗、黃鈺婷
3,000	陳美達、誼虹科技股份有限公司
2,500	洪宜君、郭又瑄
2,100	台東分會知本濕地小組
2,000	劉月梅、林雅萍、陳若曦、鍾佳嬪、張惠婷、巫珮瑄、李幸珍、黃芝葦、陳翊菱、古俶綺、梁俊益、無名氏、無名氏、Judy Su
1,500	吳培華、張智堡、陳芬玉、林屹靈、羅元豪、周志浩
1,407	高二團
1,400	聯瑞科技股份有限公司
1,300	荒野瑜珈班
1,200	余躍鐸、傅貞如、吳姿滿、徐如芳、台北無名氏
1,000	曾慧玲、關蓮香、陳淑英、陳敬人、廖劭維、陳芸玫、陳春蕊、陳幼欣、吳先琪、鍾安順、林碧惠、葉國樑、許雅婷、向碧盈、洪素梅、無名氏、台北無名氏
995	陳仁忠、祁小雲、陳金美
920	楊國楨
842	嘉義分會親子一團
800	林尹茹
750	陳漪茜、陳振富、孫雱龍、簡銘倫、呂文宏、湯譜生、綠洲餐飲、莊麗華
600	Yijie Dong、蕭美玉、黃馨慧、許詠翔
500	湯小玲、李宗瀚、林孟男、許維倩、陳秀娟、洪鳳嬌、賴貞蓓、許翠容、梁鈺翎、劉昆興、李皆賢、汪意惠、蘇威銘、張天怡、馮鳳成、無名氏、應維琦
400	王姿尹
300	沈婉華、沈婉華、蔡昱宇、鄭惠娟、葉青原、王臆鈴、林源富、劉先鳳、王宥臻、丘文、江英儀
200	江銘通、私立弘盛文理英語短期補習班、廖卉榛、呂昕恩、黃鈺森
150	阮曼昀

金額	捐款者 / 單位
100	周惠民、袁慧華、邱奕翔、馮敬榮、田佩加全家、吳季涵、劉柏顯、吳珊珊、黃琇圓、陳映汝、文湖國小 601 班級
45	姚綺娟
5	祁小雲

## 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、劉建隆、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、俞柏价、溫英棋、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、顏舜隆、黃純慧
600	陳梅瑛、劉庭安、陳宗裕、曾國賓、高鈺琪、卓慧苑、杜勇志、江芝迎、陳怡妃、姜永浚、方珮維、趙哲希、吳鈺凰
520	蔡宜臻、何季陶
500	丁玲玲、陳碧瑤、郭純陽、賴芳玉、郭憶梅、吳子龍、葉芙杏、廖淑華、涂景美、黃香萍、汪意惠、江彩秋、石慧芬、鄭宇欽、吳辰賢、羅仲良、陳儒佑、簡鳳儀、陳秀榕、李桂芳、張嘉珉、黃進益、李桂芳、余鋒銳、陳碧瑤、何悅萍、楊光華、張榮順
300	張玉欣、吳月鳳、陳玉凌、王思佳、詹淑妃、陳怡如、陳璿芳、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、謝玟蓓、楊詠晴、吳升享、吳志宏、范秋屏、葉宜欣、謝依純、蔡怡婷、賴宇瑤、游詩薇、吳明蕙、簡敏芳、林郁青、陳郁涵、何昀、陳秀玲、陳偵卿、郭慶君、俞金梅、王雅琴、洪妙玲、林依嬋、張銘芬、何艷蘋
250	李春和
200	王英驊、劉子瑄、陳琴枝、盧淑遠、趙玉琪、曾秀菊
100	江滢、吳珊俞、陳美靜、袁明暉、謝明宏、張寶后
50	林家樸



# 2019 年 3-4 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

- 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台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台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鸛巢區會議。
- 03/27** 臺中分會分會長游永滄、鄉土關懷小組召集人楊政穎、組員林獻堂前往水保局臺中分局 5 樓會議室，參與行政院農業委員會水土保持局臺中分局「108 年度水土保持局治理工程生態調查座談會」。
- 04/10** 臺南分會野溪小組組長洪淑玫前往臺南市善化區出席「善化區茄拔排水護岸 (第二期) 及分洪治理工程」施工前協調會議。

**04/18** 總會棲地守護部副主任莊育偉、專員許元俊、臺北分會副分會長李騏廷、副主任秘書鍾權昱前往新北市高灘地工程管理處參與 107 年五股認養的成果報告、五股溼地相關議題討論：布袋蓮生長過剩需要以機具協助清除、確認草地割草範圍、希望未來水鳥灘地範圍能再擴大、新設置國家重要溼地告示牌、成蘆橋下煙蒂亂丟的問題、貨櫃屋前場地借用流程。

臺南分會環境培力組組長張讚合前往立法院參與立委劉建國主辦的公聽會「前瞻基礎建設水環境計畫是福是禍？」

**04/25** 臺南分會環境培力組組長張讚合、野溪小組組長洪淑玫、臺南社區大學吳仁邦前往臺南市政府永華市政廳拜會臺南市水利局污養科了解竹溪前瞻計畫完整的工程規劃。

**04/29** 臺北分會臺北市水利工程處處長陳郭正、羽林生態公司廖煥彰、臺北副分會長暨臺北棲地組召集人李騏廷前往臺北市政府南棟 7 樓水利處處長研究室進行社子島濕地監測案第三季報告，並反映磺港溪濕地四斑細蟧棲地遭垃圾清運作業破壞之情形。未來相關施工將會邀請荒野參與協調會議，也會有生態專業背景的科員協助施作。



# 近期活動

2019年6月01日~2019年7月31日

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

## 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](mailto:sowtpe@wilderness.tw)

### 《荒野週四見·免費專題講座》每週四 19:30-21:30

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

### 《荒野台北》華山森林市集攤位 | 療癒手作：水苔球

一年一度的森林市集來囉！荒野台北分會精心為您準備了療癒手作的體驗。想了解荒野在做什麼嗎？台北分會又有什麼特別的地方和故事呢？趕快來市集找我們玩吧！現場還有其他荒野小物等您來挑選喔！

【活動日期】6/21(五)、6/22(六) 13:00-21:00、6/23(日) 13:00-18:00

【參加對象】一般民眾

【活動網址】<https://reurl.cc/AY5Kp>

《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。

### 十特·十里香·步步有芳草特殊自然體驗導引員培訓

將於培訓課程當中學習如何引導身心障礙朋友在安全、包容、接納的氛圍之中，感受大自然的美好，並藉此抒解壓力、撫慰心靈，找到生命的出口。歡迎喜愛自然、關懷身心障礙人士、研究特殊教育，並願意參與推動特殊自然體驗服務者報名參加。

【課程日期】06/26-09/01(每週二晚上及特定六、日)。

06月26日說明會，請務必參加！

【課程對象】18歲以上。願意參與協助身心障礙者走入自然環境，共享自然之美者。

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【課程費用】2019 年度有效會員 1,500，非會員 2,500。另需繳交保證金 1,000 元。

### 2019 暑期弱勢兒童營◎大專青年志工招募

【招募對象】：全國各大專院校在學青年。

【招募人數】：10 人。

【招募期間】：即日起至 06/20 或額滿為止。

【報名方式】：請至荒野官網近期活動線上報名

【服務對象】：國小二至六年級孩童，一梯次 30 人。

【活動地點時間】：1. 行前訓練：荒野保護協會台北分會，07/01-07/12(共 10 天，不含週六、日) 預計 07/14 先上雙連埤準備。

2. 營隊服務：荒野保護協會雙連埤生態教室  
(宜蘭縣員山鄉湖西村雙埤路 21-1 號)

07/15-07/21

### 減塑工作坊

【課程日期】07/27(六)-07/28(日) 10:00-17:00

【參加對象】一般民眾

【活動費用】200 元(含兩日午餐及場地險)

《自然體驗》請至荒野官網近期活動線上報名。

### 台北親子團招生啦！詳見網站說明

【招生團別】一團、二團

【報名方式】上官網詳讀招生簡章後，填寫線上報名表 \* 請務必參加家長說明會。

### 大崙尾山夜間生態導覽

穿梭於林間的路線四通八達，大崙尾山為東北季風影響甚多的地方，使得只有四百公尺高的環境，也能出現中海拔的生態，形成了植物的北降現象。夜間的生態更是豐富多端，大崙尾山的夜晚探險，邀請您來一同來體驗。

【活動時間】07/20(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，非會員 250 元(皆含 100 萬額度意外險)。

### 《信步走來·花現自然》2019 烏來信賢步道生態導覽

【活動時間】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)

### 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。

### 《都會叢林瑰寶》富陽自然生態公園生態導覽

富陽自然生態公園位於富陽街底，佔地 3.8 公頃，原為聯勤彈藥庫，因長久軍事管制隔絕人為干擾之故，園內林相豐富、蟲鳴鳥叫，保留市內難得一見的低海拔森林及溪流等自然資源，長久以來皆為生態保育團體、學校教師進行戶外教學的最佳場所。邀請您一同蒞臨體驗。

【活動時間】06/16、07/14、08/11、09/08、10/20、11/10、12/08  
週日 09:00-12:00

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

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

### 《漫步大安·森呼吸》大安森林公園生態導覽

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

【活動日期】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精彩的戲碼。

【活動日期】06/23、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】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調整，約30至60分鐘。

【報名方式】採現場報名。

【活動對象】一般民眾，歡迎親子共遊！

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

### 五股溼地夏日賞燕季

盛夏的黃昏，山海交會的五股溼地，數以萬計的燕群從四面八方穿梭而來，而這季節，就是賞燕最美好的時刻，邀請您前來五股溼地共襄盛舉燕群的盛夏嘉年華會。

【活動時間】07/28、08/3、08/4、08/10、08/11  
周末傍晚17:00-19:00。

【報名方式】採現場報名，現場受理候補名額。

【活動對象】一般民眾，名額200人，歡迎親子共遊！

【活動費用】現場隨喜捐款，支持五股溼地的棲地維護工作，並請自理交通、保險、飲水。

### 《工作假期》

#### 萬里工作日

萬里站位處陽明山國家公園範圍，無法使用大型機械施工，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、高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](mailto: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](mailto:sowty@sow.org.tw)

### 《推廣講座申請》

#### 福頭山觀察活動

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

學校團體報名表單：<https://reurl.cc/RyAq6>

《週週荒野見·免費專題講座》每週二 19:30-21:00

06/04《真蜥力 // 談台灣蜥蜴現況面面觀》講師/向高世

07/02《iNaturelist 介紹與實務》講師/雁子

07/12《全球暖化的挑戰與因應》講師/汪中和

《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)

### 《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)

【集合時間】06/02(日)08:50-09:00

桃園市桃園區三元街566號(太極宮)

### 新竹分會



地址 / 新竹市東區公園路86之1號

電話 / (03)561-8255 張靜珠、朱珮綺、古禮烘、孫博甫、辜鈺惠

傳真 / (03)561-7555

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

官網 / [sowhc.sow.org.tw](http://sowhc.sow.org.tw)

《週週荒野見·免費專題講座》週二 19:30-21:30

06/04《暴雨中蓋樹屋》講師/許中光(含蓋草)

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)

07/02《你的日常是觸動我的風景 - 緬甸旅行見聞》講師/徐子涵

07/09《走踏非洲五國》講師/廖梅雅

07/16《現代人的痠痛保健妙方》講師/蘇普

07/23《食蟲植物秘密基地》講師/林佩好、倪敏薰



07/30《焚化爐與 pvc 的危害—從環境荷爾蒙談起》講師／謝和霖

## 《2019 地球影展 ( 免費 )》

06/04( 二 )10:00-12:00《日本再生 - 尋找新能源典範》

【朗朗小書房】新竹市水源街 77 巷 18 號 2 樓

06/14( 五 )19:00-21:00《怒海控塑》

【玫瑰二手書店】新竹市北區集賢街 19 號

06/21( 五 )19:00-21:00《迷海龜途 + 月光海岸》

【玫瑰二手書店】新竹市北區集賢街 19 號

07/12( 五 )19:00-21:00《日本再生 - 尋找新能源典範》

【玫瑰二手書店】新竹市北區集賢街 19 號

07/28( 日 )14:00-15:00《大地的孩子 - 小石虎返家之路》

【玫瑰二手書店】新竹市北區集賢街 19 號

更多場次：<https://reurl.cc/kQqqn>

## 《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，我想與黃嘴角鴉靈犀相通，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>

#### 第十四期環境守護培力營招生

「鄉土關懷」的理念就是透過環境議題的參與，學習尊重其他物種的生存權，思考人類經濟發展與生態環境的平衡，守護地球上珍貴的資產，讓我們得以代代相傳，生生不息。

而參加環境守護培力工作坊是踏出行動的第一步，除了學習外，我們將分組操作生活中所面臨的議題，建立地方環境守護團隊。也許你會問，一個人可以改變什麼？當有環境相關議題在周圍發生時，可以做什麼？

可以跟誰合作來改變現狀？一個人的微小力量可發揮多大作用去阻止環境繼續惡化呢？

只要有心，一切都有可能！就是現在，加入荒野保護協會開辦的「環境守護培力工作坊」

【活動日期】06/27( 四 )-08/31( 六 )

【活動對象】一般民眾，對參與環境守護議題有熱忱者。15 人以上開課，30 人額滿。

【課程費用】2019 有效會員 1,500 元；非會員 1,800 元 ( 本費用不含戶外探訪課程之交通及食宿相關費用 )。上課採學分制，修滿 25 學分 ( 需含任一必修學分 ) 可以領取結業證書。

【報名網址】<https://reurl.cc/WWMoO>

#### 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>

### 《自然體驗》

#### 與荒野趴趴走 ~ 蟲遊高峰

與蟲兒的盛夏約會就要展開，讓我們相約遨遊於高峰植物園，豐富的生態，爭奇鬥艷的花兒正著吸引蟲兒來授粉，放慢步伐遇見神秘的蜘蛛正在護卵，翩翩起舞的蝴蝶吸引你我的目光；大口吸著自然的芬多精，靜靜的觀察蟲兒的覓食與蛻變，這樣有趣的生態真是讓人舒壓。親愛的朋友們，我們等你一起來享受大自然的美與好！

【活動時間】06/15( 六 )09:00-11:30

【活動地點】高峰植物園

【活動費用】100 元 ( 內含旅行平安保險 100 萬；不含餐點、飲用水及交通等請自理 )

【報名網址】<http://bit.ly/2H68b1l>

#### 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>

### 《自然體驗 / 農事體驗》

#### 油羅田 ~ 獨居蜂巢 DIY

油羅田的「蜂」經常讓人們想到毒性兇猛的虎頭蜂，或者蜜蜂，其實以上都是社會性群聚的蜂，為了維護蜂巢的安全，常會攻擊接近蜂巢的人或動物。但其實有八成以上的蜂類都是『獨居』的，獨自生活的「獨居蜂」，牠們低調、害羞且較為溫馴，「獨居蜂」是一個統稱，裡頭囊括的成員幾乎個個都有自己的故事，讓我們來了解他們的故事吧！

【活動時間】06/15( 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】2019 年有效會員 200 元、非會員 250 元。

【活動網址】<https://reurl.cc/pXNa4>

### 《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，油羅田舉辦了菜葉子班的志工養成、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】06/23( 日 )、07/21( 日 )、07/27( 六 )、08/11( 日 )、

08/25(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】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】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](mailto:sowtc@sow.org.tw)

### 《週週荒野見·免費專題講座》每週四 19:00-21:00

06/13《2019 地球倡議【集眾力 守棲地 認識氣候變遷系列講座】能源議題-日本再生:介紹新能源典範》講師/陳雍慧(海冰)

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(水蓼衣)

07/04《主題未定》講師/劉曜寬

07/11《你的理財是在加劇空汙嗎?金融管理與氣候變遷的關係!》講師/350 台灣 Martin

07/18《我家的菜園》講師/孫清松

07/25《顛倒世界—探索蝙蝠的秘密世界》

講師/徐昭龍(蝙蝠保育協會)

### 《活動》

### 高美濕地棲地工作假期 - 移除互花米草

2019 年場次

活動時間均為 08:00-12:00,每場次 100 人為限(含工作人員)。考慮環境與人彼此的安全,限高中生(含)以上民眾,人數 80 人。參加者須於活動日前二十日完成,完成報名程序。(額滿為止或報名截止日期於活動日前二十日)備妥個人資料作為申請進入野生動物保護區之用。

### 《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。感謝下列單位提供影片授權播放:

1. 墾丁國家公園之月光海岸 / 驚蟄 / 海探—感謝墾丁國家公園管理處
2. 翡翠—金門翡翠科鳥類生態紀實 / 南遷北返 - 金門鳥類生態 - 金門國家公園管理處
3. 橫渡黑潮·拜訪臺灣 / 南海指環 - 東沙環礁 - 感謝海洋國家公園管理處
4. 海鯖回家 -- 感謝佈思股份有限公司
5. 《漁人 24》 - 天梭澄水媒體科技股份有限公司

#### 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](mailto: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

06/14(五)《抽籐坑溪的生態筆記》講師/張莞青(/天荒地老)

07/05(五)《真菌大觀園》講師/鵲鵲

08/02(五)《生態農業的社會創業歷程》講師/黃柏鈞

### 《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(2019 有效會員專屬)

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。

【集合時間】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 羅薇

傳 真 / (05)537-9553

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

### 《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

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》

### 《自然體驗》

### 嘉南雲峰步道定點觀察

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

【解說員】羅右翔(亞克路)

【活動日期】06/22(六)9:00-16:00,截止日 06/20(四)15:00 止。

【對象】一般民眾

【費用】免費

【報名網址】06/07 日開放報名

<https://www.beclass.com/rid=22415335cdbe24103130>

【集合地點】08:40 明隧道口集合(石壁社區入口意象的大石頭旁),



逾時不候

【注意事項】請帶帽子、水壺、防蚊液、午餐自備、保險自理，如遇特殊狀況活動取消，將以手機簡訊通知，否則照常舉行，更多詳細內容請看報名網站。

### 龍過脈定點觀察

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

【解說員】蘇文星（狗牙根）

【活動日期】07/20(六)09:30~11:30

(名額有限請 07/18(四)15:00 前報名)

【報名網址】07/05(五)開放報名

<https://www.beclass.com/rid=22415325cda701186788>

【對象】一般民眾

【費用】免費

【集合地點】龍過脈（集合地點為林中國小大門），逾時不候

【注意事項】請帶帽子、水壺、防蚊液、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，更多詳細內容請看報名網站。

### 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](mailto:sowcy@sow.org.tw)

### 《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

06/14《2019 地球影展：還島》講師／楊智強

06/21《環保酵素實作課程》講師／史嘉章（名額有限，請事先報名）

06/28《2019 地球影展：魚線的盡頭》講師／鄭毅英

07/05《2019 地球影展：和禾歲記》講師／黃金蓮

07/12《2019 地球影展：解密穿山甲》講師／鄭毅英

07/19《2019 地球影展：鳥之湯》講師／王麗美

07/26《海岸行腳行前說明會》

### 《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】06/23(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](mailto:sowtn@wilderness.tw)

[sowtn2@wilderness.tw](mailto:sowtn2@wilderness.tw)

### 《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

06/21《能源議題 - 日本再生：介紹新能源典範 紀錄片放映導讀》

講師／陳雅慧 講師／陳雅慧（海冰）、黃嘉瑩（鳳蝶）

06/28《野望影展 - 地球新荒野》策展人／微風

07/05《臺南都會公園的生態四季 與氣象萬千》講師／楊明盛

07/21《我們與蟬的距離》講師／施映竹（竹子）

### 《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】07/03(三)19:30-21:00

### 108 年荒野台南飛凰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。

【募款計畫詳情】<https://goo.gl/vzqwcw>

### 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](mailto:staff-kh@wilderness.tw)

### 《週週荒野見·免費專題講座》週三 19:30-21:30

06/05《野望影展—鯊魚甜心》

06/26《野望影展—鯨世警示》

07/17《野望影展—鳥之湯》

### 《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】06/08-09(高一蜂育成會)、06/15-16(高一畢業蜂)、06/22-23、06/25-27(若時間有變動將於出發二日前通知) 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、防嗮用品、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](mailto:ufjoking@ms5.hinet.net)) 向四方竹（林維正）報名。若有相關問題可先電洽 0928-323418 詢問。

【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】06/16(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

## 《課程》

## 第七期志工入門課程暨第一期志工基礎訓練

新進志工在「荒野志工入門課程」裡可以看見荒野不同志工群組為生態保育與環境教育的努力，並可到各群組見習，找到最適合自己的位置。「志工基礎訓練」則是配合「志願服務法」所開設之基礎課程。

【課程日期】07/09-07/27

【招生對象】一般民眾，需年滿 18 歲。名額 30 名。  
(人數未達 5 人不開課)

【課程費用】1. 「A. 荒野志工入門課程」酌收保證金 500 元；「B. 志工基礎訓練」課程費用為 300 元，開立電子發票。  
2. 同時報名「A. 荒野志工入門課程」及「B. 志工基礎訓練」，享報名優惠費用 700 元(200 元為基礎訓練課程費用，500 元為志工入門課程保證金)；依規定完成「A. 荒野志工入門課程」得退保證金 500 元。  
3. 單獨報名「A. 荒野志工入門課程」，酌收保證金 500 元；依規定完成「荒野志工入門課程」得退保證金 500 元。  
4. 單獨報名「B. 志工基礎訓練」，報名費用 300 元。

【報名日期】即日起至 6 月 27 日止，荒野官網線上報名。

## 第 20 期中低年級兒童自然觀察班 (1-3 年級)

大自然是兒童學習長大的最佳教材，也是最好的老師。為了滿足中低年級學童活潑、好奇、好動、不安於室的學習需求，特別設計戶外課程，培養孩子專注、靜心的學習態度。

【課程日期】108 年 9 月 15 日至 109 年 1 月 5 日

【招生對象】國小一年級至三年級學童，名額 20 名。  
(滿 14 人始開課)

【課程費用】荒野會員每位 3,100 元 / 非會員每位 3,400 元。108 年 6 月 14 日前報名並完成繳費者，可享早鳥優惠折扣 200 元。(費用說明請見【注意事項】)

【報名日期】即日起~108 年 8 月 28 日 23:59 止，額滿請排候補。  
荒野官網線上報名。

## 第 17 期中高年級兒童自然觀察班 (4-6 年級)

大自然是兒童學習長大的最佳教材，也是最好的老師。為了滿足中高年級學童活潑、好奇、好動、不安於室的學習需求，特別設計戶外課程，培養孩子專注、靜心的學習態度。

【課程日期】108 年 9 月 1 日至 109 年 1 月 5 日

【招生對象】上過本會中、高年級兒童自然觀察國小四~六年級學童，名額 20 名。(滿 14 人始開課)

【課程費用】荒野會員每位 3,100 元 / 非會員每位 3,400 元。108 年 6 月 14 日前報名並完成繳費者，可享早鳥優惠折扣 200 元。(費用說明請見【注意事項】)

【報名日期】即日起~108 年 8 月 14 日 23:59 止，額滿請排候補。  
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

06/21(五)19:30-21:00《台灣綠色能源政策》

講師／趙家緯(台大風險社會與研究中心研究員)

07/19(五)19:30-21:00《透過行腳重新認識海洋》

講師／廖建翊(荒野海岸行腳 2018、2019 專案負責人)

## 《影展》台東誠品二樓藝文空間 週六 19:30-21:00

05/18《野望影展 - 滅絕最後關頭》

06/15《地球影展 - 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】06/01、07/06(六)08:20-12:00

【活動地點】都蘭山(08:20 郡界土地公廟廣場集合併車上山)

【活動對象】一般民眾

【攜帶物品】個人餐茶(午餐)、防護用品(防曬衣物、帽子、雨具及個人必備藥品)、觀察工具(放大鏡、望遠鏡、圖鑑、相機、筆與筆記本)、手套、垃圾夾。

【活動費用】免費

## 花蓮分會



地 址 / 970 花蓮市華西路 123 號

電 話 / (03)824-6613 楊和玉

E-mail / sowhl@wilderness.tw

## 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：06/15(六)09:00-12:00

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。

## 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欢適合的位置。

【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】6 月公告於分會臉書及部落格

## 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》

## 海洋影展 - 魚線的盡頭

【時間】06/20(四)19:00-21:00

【講師】吳思霈(自然名：銀杏)宜蘭兒童教育及資深推廣講師

## 《自然體驗》

## 夜訪新寮步道

【活動日期】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。

## 五十二甲友善農耕—採收花生

【活動日期】07/07(日)09:30-11:30

【活動對象】一般民眾，有興趣的大小朋友均可參加。

【集合時間、地點】09:30 台塑石油親水公園加油站  
(宜蘭縣五結鄉親河路一段 201 號)

【活動報名】荒野官網線上報名

## 《推廣課程》

## 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/>



2019年

# 五股溼地夏日賞燕季



## 與燕群有約 黃昏進行曲

是否期待今年的燕子依約前來？  
只要五股濕地的蘆葦還在，  
燕子自然於夏日傍晚定時開演，不曾爽約，  
而你準備好赴約了嗎？

線上報名



**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／吳佩怡（志工）  
桃園分會／320 桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號 電話／(03)283-0944、(03)283-0284 傳真／(03)436-0959 分會長／張演祺 秘書／王省文  
新竹分會／300 新竹市東區公園路 86-1 號 電話／(03)561-8255 傳真／(03)561-7555 分會長／張正敏 秘書／張靜珠、古禮烘、朱珮綺、孫博甫、辜鈺惠  
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／謝玫蒨、張郁玫  
彰化分會籌備處／山林書院-彰化市永華街 52 號 4 樓 電話／0919-358285 聯絡人／王瑜鈞（志工）  
雲林分會／640 雲林縣斗六市慶生路 300 號 2 樓 電話／(05)552-9002 傳真／(05)537-9553 分會長／蘇文星 秘書／羅薇  
西螺聯絡處／雲林縣西螺鎮延平路 353 號 2 樓 電話／(05)587-1102 傳真／(05)587-5084  
嘉義分會／600 嘉義市新建街 79 號 電話／(05)291-1547 傳真／(05)284-0536 分會長／周明煌 秘書／蔡佩君  
臺南分會／701 臺南市東區裕農路 288 巷 15 號 電話／(06)260-7259 分會長／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](mailto:staffs-mc@wilderness.tw)（總會企劃推廣部）