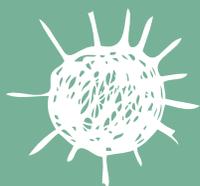


# 愛在心中 用行動展現

荒野保護協會2018成果報告



# 2018 CONTENTS



- 3 相挺
- 4 荒野簡介
- 5 荒野全臺關注棲地
- 6 多元環境教育，儲蓄守護地球環境的本錢

## 倡議行動

- 7 2018 荒野全臺關注環境議題列表
- 8 我們已經開始！
- 10 一起來海邊數垃圾！公民科學推動減量政策

## 棲地守護

- 12 落實購地守護的宗旨與目標
- 14 2018 荒野棲地守護成果
- 15 身體力行的實際守護
- 20 深耕在地、用心守護的「自然中心」

## 環境教育

- 24 歡迎成為不死心的老狗
- 25 2018 荒野環境教育成果
- 26 讓守護希望的種子 自心中發芽

## 行動支持

- 30 您必須成為您希望看到的改變
- 31 企業夥伴的力量，缺一不可
- 32 財務概要
- 33 加入會員與捐款
- 35 人人都能投入棲地保護行列



### 封面照片：五股溼地生態園區

五股溼地位於新北市五股區二重疏洪道內，位處淡水河、基隆河匯流處，為一處土壤肥沃、生態豐富之處，過去有著萬頃的良田為大臺北地區的穀倉，50年代因一場美麗的錯誤致使溼地的形成。

新北市政府於疏洪道內規畫「五股溼地生態園區」之後，即由本會於2004年認養至今，期間由志工進行170公頃的巡守，亦辦理導覽解說、戶外教學等各式活動，盼望有朝一日能將「淡水河流域重要溼地」由「國家級」提升為「國際級」溼地。

## 相 挺

有時候，  
一個人走在街道上，  
手上提著有點吃力又還提得起的物品時，  
路過的人輕輕問候一句或是伸手給予協助，  
心裡會有暖暖的感覺，手上的重量似乎頓時也會減輕，  
這個就是「相挺」所帶來的精神層面及實際感覺。

2018年，  
感謝荒野夥伴的相挺，  
我們一起為大潭藻礁、知本溼地、馬頭山、竹北蓮花寺的守護而努力。  
我們以一步一腳印的步履，記錄著臺灣的海岸，  
我們以科學方式進行海廢快篩調查，  
我們為梭德氏赤蛙的生殖而守護牠們過馬路，  
我們以自己雙手為生物的棲地進行整理，  
在青年公園、福州山、雙連埤、高美溼地、蓮花寺溼地、五股溼地、油羅田等，  
我們以定期觀察及記錄方式，在全臺進行著守護工作，  
守護著野溪，臺東、臺南、高雄、臺中及花蓮夥伴，如此用心且認真，  
我們以定點觀察及推廣方式，讓大家更認識臺灣自然景觀及環境問題，  
我們以親力親為方式，在海灘上撿起每一片垃圾，  
我們在日常生活及各項活動中，落實著減塑的生活。

因為愛這片土地，  
這些工作，雖然吃力，但我們願意。  
邀請您來相挺，  
因為有您的相挺與支持，  
夥伴與我心裡會暖暖的，雖然吃力的工作，心中會有更多的快樂。

給予掌聲，是相挺。  
一起協力，也是相挺。  
給予贊助，也是相挺。  
任何一種相挺，都是一股強大而無形的支持力。  
感謝您的相挺。



社團法人中華民國荒野保護協會成立於 1995 年 6 月 25 日，以教育推廣、棲地保育等方式，守護臺灣的自然生態環境。總會設立於臺北，全臺共有 11 個分會、1 個分會籌備處、9 個聯絡處及 5 個海外荒野夥伴，累積至目前共有 2 萬多位會員，持續用公民的力量來參與自然守護工作。

### 荒野的宗旨

透過購買、長期租借、接受委託或捐贈，取得荒地的監護與管理權，將之圈護，盡可能讓大自然經營自己，恢復生機。讓我們及後代子孫從刻意保留下來的臺灣荒野中，探知自然的奧妙，領悟生命的意義。

### 荒野的任務

- ★ 保存臺灣天然物種。
- ★ 讓野地能自然演替。
- ★ 推廣自然生態保育觀念。
- ★ 提供大眾自然生態教育的環境與機會。
- ★ 協助政府保育水土、維護自然資源。
- ★ 培訓自然生態保育人才。

### 委員會及工作小組

- ☆ 解說教育委員會
- ☆ 推廣講師委員會
- ☆ 親子教育委員會
- ☆ 兒童教育委員會
- ☆ 棲地工作委員會
- ☆ 研究發展委員會
- ☆ 國際事務委員會
- ☆ 鄉土關懷委員會
- ☆ 氣候變遷教育委員會
- ☆ 綠色生活地圖發展小組
- ☆ 特殊教育小組
- ☆ 自然中心發展小組
- ☆ 原住民小組

# 荒野全臺關注棲地

## 新竹分會

- 十八尖山 \*
- 香山海濱 \*
- 飛龍步道 \*
- 頭前溪 \*
- 大山背 \*
- 大坪 \*
- 蓮花寺食蟲植物棲地
- 大山背梭德氏赤蛙棲地 \*
- 新竹油羅田友善耕作基地

## 桃園分會

- 觀新藻礁 \*
- 新屋石滬 \*
- 白石山 \*
- 福頭山 \*

## 臺中分會

- 霧峰 \*
- 大坑 \*
- 勝興 \*
- 合歡山 \*
- 大肚山 \*
- 高美溼地

## 彰化分會籌備處

- 十八彎古道 \*

## 雲林分會

- 石壁山嘉南雲峰步道 \*
- 二崙自然步道 \*
- 龍過脈步道 \*

## 嘉義分會

- 蘭潭後山 \*
- 香湖公園
- 鰲鼓溼地 \*

## 臺南分會

- 三崁店 \*
- 崁頭山步道 \*
- 鹽水溪畔 \*
- 巴克禮公園 \*
- 茂林國家風景區 \*
- 臺南大營 1 號田

## 高雄分會

- 大社區觀音山蓮花池溼地 \*
- 那瑪夏區悟洞
- 墾丁
- 壽山國家自然公園
- 茄萣溼地
- 永安溼地
- 馬頭山

## 臺北分會

- 五股溼地 \*
- 大安森林公園 \*
- 富陽自然生態公園 \*
- 新店獅頭山 \*
- 二格山 \*
- 思源埡口 \*
- 信賢步道 \*
- 大崙尾山 \*
- 挖仔尾 \*
- 翠湖、金龍湖 \*
- 金山山 \*
- 內溝 \*
- 新山夢湖 \*
- 大溝溪 \*
- 花園新城 \*
- 萬里溼地植物庇護中心
- 淡水河流域溼地
- 天母古道 \*
- 芝山岩 \*
- 榮星公園
- 青年公園
- 軍艦岩 \*

## 宜蘭分會

- 雙連埤野生動物保護區 \*
- 五十二甲溼地 \*
- 仁山新舊寮步道 \*

## 花蓮分會

- 佐倉步道 \*
- 鯉魚潭 \*
- 玉里鎮玉泉寺登山步道 \*
- 白鷺橋棲地

## 臺東分會

- 都蘭山 \*
- 知本溼地

## 總會

- 嘉義諸羅紀農場
- 荒野 1 號地
- 高雄田寮農地

\* 同時為解說定點

# 多元環境教育，儲蓄守護地球環境的本錢

2018 年熱鬧登場的海岸行腳計畫，讓我們清楚地看見臺灣海岸的美麗與哀愁。曾幾何時，臺灣的海岸滿佈著垃圾、風機、消波塊，又從什麼時候開始，美麗的福爾摩沙蒙上了霧霾和崩壞的哀愁。

十九世紀的工業革命，為人類生活的便利性開啟另一階段的里程，也因為科技與知識突破性的發展，快速增加了地球環境的負擔。殊不知，你我所處的環境正緩緩地改變著，如同溫水煮青蛙般地不著痕跡，而今消耗地球資源已成為擺脫不了的習慣，享用當下的便利與舒適也順理成章地積習，從大自然裡攫取及濫用，自然也不會覺得是件貪婪而需要珍惜的事。

山林、城市與海洋，以不同棲地型態呈現著人們以及萬物共處的空間；環境，也因物種消長演替、人類開發及恣意破壞等現象，正面臨著無比嚴峻的威脅。本會積極面對棲地環境守護行動已歷經 23 個年頭，以多元的環境教育與行動來支持棲地守護的策略始終沒有改變，以號召志工協力的方式來深耕理念及落實執行，依然持之以恆。

會員及志工是非營利組織內在強大力量的展現，也是本會永續發展的重要基石。我們憑藉著堅定的信念，審慎地向會員、志工及社會大眾招募，希望募得「掌聲」給予夥伴支持與鼓勵；募得「人力」挹注組織發展及參與守護行動；募得「經費」讓守護任務永續推展，等同於為地球環境儲蓄必要的本錢。

回首來時路，走過筆路藍縷的一段，所幸宗旨理念與各項守護行動均受到許多夥伴的肯定，會員人數由最初創始的 346 位，累進逾 26,000 餘人；有效會員人數也穩定維持 5,500 人左右。荒野需要更多的會員、志工及關心環境的夥伴，為臺灣環境的永續做傳承，也期盼有心的您加入我們的行列，一同出錢、出力共同守護你我美好的家園。💚





## 2018 荒野全臺關注環境議題列表

類別	關注項目
溼地與 海岸保育	桃園藻礁 ● 推動桃園藻礁自然地景 ● 大潭藻礁中油第三天然氣接收站與港區開發 ● 劃設大潭藻礁保護區
	高雄茄苳溼地 ● 高雄茄苳溼地不當開挖事件 ● 茄苳暫定重要溼地再評定 ● 茄苳溼地 1-4 號道路開發環評
	臺東知本溼地 ● 反對不當光電開發及溼地保育
	新竹竹北蓮花寺 ● 暫定重要溼地再評定
水環境	花蓮海岸 ● 防護計畫規劃
	● 新竹飲用水安全議題 ● 臺中南投貓羅溪景觀水環境改善計畫 ● 臺中柳川污染整治及環境改善工程 ● 臺中分局轄區水庫集水區環境友善及生態檢核措施管理計畫 ● 雲林湖山水庫集水區健檢評估及非點源污染削減處理調查規劃 ● 南投縣政府集鎮公所清水溝排水系統治理規劃 ● 南投縣政府水環境改善 ● 臺南曾文溪玉峰堰工業用水專管 ● 臺南海水淡化廠開發案 ● 南部地區多元化水資源運用及推廣計畫 ● 花蓮荖溪中游段永續發展願景 ● 花蓮溪河川環境管理規劃
野溪	● 林務局國有林推展生態友善治理工程 ● 水利署恢復河川生命力水環境建設 ● 水利署水環境友善與落實生態檢核 ● 宜蘭粗坑溪上游坑溝改善工程 ● 苗栗西部淺山水保工程對指標性重要生物之生態評估與環境改善措施 ● 苗栗造橋鄉龍昇大潭水邊域生態景觀塑造工程 ● 臺中南勢溪整治工程 ● 臺中麻竹坑無名橋上游野溪整治二期工程 ● 臺中新社慶西山豬湖野溪整治二期工程 ● 臺中新社中和抽藤坑溪整治工程 ● 臺中烏溪段舊河道 - 守護巴氏銀鮎 ● 臺中太平區興隆社區文化體驗場域營造工程 ● 嘉義林區管理處 107 年跨年度及 108-109 年加強水庫集水區保育治理工程 ● 臺南玉井區第 101 林班野溪整治工程 ● 臺南溫泉坑橋上下游野溪整治工程 ● 高雄美濃甲河上游二期工程 ● 屏東林區管理處 108-109 年整治工程 ● 臺東射馬干溪整治工程 ● 臺東利嘉溪五號防砂壩周邊溪流改善工程 ● 臺東野溪 ( 碇橋溪、羊橋溪、籐橋溪、八里溪、都蘭溪 ) 復育計畫 ● 花蓮縣光復鄉大興村錦豐橋上游固床工改善工程 ● 花蓮嘉農溪 9 號梳子壩周邊加強工程 ● 花蓮九河局流域綜合治理計畫
川川山林	除草劑 ● 中央法規或行政命令：環保署非農地之環境雜草管理指引 ● 縣市政府自治條例：高雄市除草劑管理自治條例，2019/5/9 生效。 ● 推動花蓮除草劑管理自治條例
	山林開發 ● 臺中大坑 5-1 步道山坡地造林再利用 ● 臺中搶救百年荔枝森林 - 北屯區東山段社會住宅開發案 ● 臺南龍崗國小前防風林疏伐 ● 彰化八卦山太陽能光電廠開發案 ● 桃園五酒桶山鋼構架高步道闢建案 ● 臺中大肚山瑞井登山步道整修不當施工 ● 花蓮縣道 193 拓寬案 ● 花蓮長良林道改善工程 ● 花蓮臺 9 線花東縱谷公路整體景觀規劃暨設計 ● 高雄馬頭山富駿掩埋場開發案 ● 臺南龍崎歐欣掩埋場開發案
都市綠地	公園生態化 ● 臺南永康三坎店生態公園整體規劃 ● 高雄市特色公園 - 推動公園生態化
	國土計畫 ● 國土復育促進地區劃定及復育計畫擬訂公告及廢止
其他	縣市國土計畫 ● 新竹縣國土計畫規劃案
	法規、行政命令 ● 推動高中及國中小的教科書延續使用減少紙張消耗 ● 高雄空污總量管制計畫 ● 推動環境信託法立法
	能源 ● 臺南鹽灘種電 ● 推動縣市社區節能節電行動

## 我們已經開始！

不論是臺灣，還是歷經數百年歷史的歐美國家，在得來不易的民主社會中，人們依舊期待著「救世主」的出現，期待一個能夠領導人民走出窠臼，邁向榮耀未來的超人；在現今複雜且無法預期的社會，期待似乎是理所當然，但我們都忘記了權力與力量固然讓人燃起改變的希望，然而絕對權力相伴而來的則是絕對的腐敗。究竟這位救世主會帶領人們前往何方，誰也說不準，與其寄望讓人帶領，倒不如依靠有著共同理念的夥伴們一起來努力，朝著我們可預期的方向前進。德雷莎修女（1910 – 1997）曾說：

**「我們常常無法做大事  
但是我們可以  
用偉大的愛做小事」**

當我們持續不斷不斷地用偉大的愛做小事，做久了，這些小事必然會成為大事！荒野保護協會是以志工為主的團體，由來自四面八方各階層的夥伴組成，可能是你早上打過招呼的鄰居，可能是課堂上授課的老師，或是坐在你身邊的同學，也可能是常常在辦公室忙碌著的家人，或是期待孩子有大自然可以奔跑嬉戲的父親母親…在這裡我們有著一個荒野大夢，透過教育與行動來實踐。

在生活中力行減塑、無塑行動，讓海洋生物免除吞食塑膠製品風險，讓牠們能夠吃到應該有的食物；除了定期舉辦的海廢監測



行動、快篩調查及海灘守護小組，協助我們一起了解臺灣的海岸到底有多少垃圾。

守護溼地生物多樣性的生態，臺東知本溼地小組透過現地觀察記錄與在地居民合作，讓溼地不再只是財團政客眼裡便宜或沒有價值的土地。面對極端氣候的來襲，我們透過節能志工及推廣講師告訴民眾家庭節能的手法，藉由有效的節能方式與多樣性的綠能替代減少空汙與 PM2.5。

臺灣的河川在整治思維下面臨著水泥化的威脅，為了讓不必要的水泥整治減低，河

川恢復原始的面貌，本會野溪調查小組已在臺東、高雄、臺中、臺南、花蓮陸續成立，累計今年踏查記錄共 39 段溪流；期待透過踏查累積的資料，取得與河溪整治主管機關的溝通，讓有限的預算能夠發揮適當的功效，減少天然野溪的逐年減少。臺東野溪小組更與水保局臺東分局合作，為改善溪流生態，於五條溪流進行固床工開口，分別是：碇橋溪、羊橋溪、藤橋溪、八里溪、都蘭溪，共計改善固床工 38 座、橋臺保護工 1 座、跌水工 1 座；以及由臺東達魯瑪克部落發起，臺東林區管理處邀請野溪小組夥伴協助，將利嘉溪的防沙壩開口；這些案例都將進行復育後的生態檢測；期待有更多野溪在安全的前提下恢復生命力。

農田是都市農村的綠帶生活區，過多的農藥固然是為了提高生產力，卻也引發安全疑慮，加上被濫用的除草劑，迫使我們一直暴露在風險之中；高雄除草劑管理自治條例於今年 5 月三讀通過，11 月公告，將於明年（2019）5 月生效，中央也由環保署毒物及化學物質局建置「非農地之環境雜草管理指引」，除了禁止使用外也提供其他不用藥的替代方法。除草劑調查籌備小組透過巡迴



講座，讓更多人認識野草的好處與用處，邀請更多人一起加入調查記錄行動，原本限用於農田的除草劑就讓它別再從自然山林中出現。

不論是海洋、河川、還是在人煙稀少處、在都市叢林裡，一天又一天，一年過一年，荒野人不斷地編織實現夢想的能量，因為我們明白輕易實現的夢想不是真正的夢想。

一如甘迺迪所言：

「我們的工作不可能在 100 天之中就完成，大概也不可能在 1,000 天之內完成，甚至也不可能在一任政府的手中完成，或許，甚至在我們走完一生的歷程之後都無法完成，

但是，我們總得開始，

是的！我們總得要開始。」

不，我們勇敢地說，我們已經開始！

你，一起來吧！🌱

# 一起來海邊數垃圾！公民科學推動減量政策

## ICC 淨灘數據分析 源頭限塑初見成效！?

由本會建置維護的「愛海小旅行」網站 (cleanocean.sow.org.tw) 在 2018 年共募集到 248 筆淨灘數據 (21,725 人參與、於 85,815 公尺長的海岸線上清掃 40,961 公斤廢棄物)。今年志工所拾獲的塑膠袋僅佔整體垃圾量的 5.7%，為 14 年來最低 (歷年最高值為 2008 之 27.5%、當年每撿拾一萬件海廢中就有兩千七百多個塑膠袋)。這項振奮人心的發現，反映今年起包含外帶飲料業者在內的八萬店家不免費提供塑膠袋的施政成效，證明消費端的源頭減量真的讓你的海洋愈來愈潔淨。同時也為未來環保署 2020、2025、2030 的逐步禁限用一次用製品政策，提供極為有力的數據支持。

## 不合作就無解 跨團體、跨地域、跨權責的海廢治理

為了繼續推動海廢的積極治理與源頭減量，荒野保護協會身為「臺灣海廢治理平



臺」的草創團體，持續在八次工作會議中發揮影響力，二月時與環保署七個處室及六個友團制定臺灣首部「海廢治理行動方案」，並主動認養其中六項減塑行動。三月時成功爭取到第六屆國際海廢大會的口頭發表機會，赴美國加州向全世界 50 國 700 位代表分享臺灣的經驗與努力。

## 扎實的田調與數理分析 那些年我們數的垃圾登上學術期刊

數十年在海廢議題上經驗讓我們體認減塑不能只是口號，而是一場細緻的社會溝通運動。特別是面對政府與產業時，扎實、長期與大範圍的環境數據能幫助釐清現況、聚





(照片提供：綠色和平)

焦問題。今年荒野保護協會與綠色和平基金會共同開啓「環臺海廢快篩」計畫，在日韓專家的指導下，完成臺灣版快速監測方法，並培育 50 位「海廢快篩調查員」執行調查環島 121 個測站，盤點本島的海廢總量與污染熱區，第一次快篩結果發現，50% 的海廢密集堆積於 10% 的海岸線上，估計需要兩千輛垃圾車次方能清運完畢，預計明年 4 月完成第四次調查，於 6 月公開完整成果。荒野保護協會亦將豐富的田野經驗帶回政策溝通平臺分享，成功遊說環保署於今年啟動濱海 19 縣市、每季一次的全國海廢調查與來源國監測計畫，亦為海廢空拍 + 人工智慧辨識等先驅研究計畫提供建言。

在淨灘與減塑蔚為全民熱潮時，2018 年的無塑海洋專案成果顯示荒野保護協會仍能透過公民科學與政策協力在海廢議題上扮演關鍵角色，除了在海廢國際研討會（澎湖）、海洋保育研討會（高雄）等重要場合發表論述，也與學者將 12 年的淨灘數據撰寫論文，在國際學術界的肯定下，刊載於科學期刊海洋汙染學誌 (Marine Pollution Bulletin) (第 135 卷, 862-872 頁)。

## 海岸行腳 走過 所以更了解、更愛

海邊，你有甚麼印象？會去哪裡的海邊呢？

淨灘時去的海邊，看到充滿垃圾的海灘；旅行時去的海邊，看到水泥化的港口或人工的海水浴場。

臺灣海岸線超過 1000 公里，少有人以線性、徒步的方式記錄海岸。於是我們從桃園啟航開始徒步記錄海岸，每天有人拍照、有人紀錄、有人補給。圍繞著臺灣的海岸線行走的途中，也記錄著海岸的美麗與哀愁。路途中，海灘上的垃圾，依區域不同，垃圾量不同，種類也有差異；也發現原來海邊所謂的安全措施，是一層又一層的消波塊。海岸線上會看到生物的屍體，有鯨豚、有魚、也有牲畜，當然也有美景如晨曦、有秘境及美麗落日。

這次徒步繞行臺灣海岸一圈的行腳活動共有 451 人次參與，雖然有些海岸地形無法走過，有時候遇到天雨刮風，但我們總記得過程中的驚喜與發現，順利完成 489 公里的影像紀錄。因為走過，所以更了解，更深深的愛上臺灣美麗的海，

未來我們會繼續，「愛海無句」，沒有句點地一直愛這片深藍海。



# 落實購地守護的宗旨與目標

2018 年是荒野保護協會棲地守護工作重要的歷史里程碑，這一年我們完成了荒野一號地的揭牌儀式，正式宣告荒野已真正落實購地守護的宗旨與目標，雖然只是朝著目標跨出了小小的一步，但這一步路卻走了 23 年，我們相信有了這第一塊地後，後續將會有更多的荒野地出現。

除了購地守護之外，長期委託（高雄田寮農地）和租地保育（宜蘭五十二甲溼地、宜蘭雙連埤農地、新竹大山背油羅田），以及臺北五股溼地與富陽公園的持續認養與合作，也都是今年在取得土地管理權方面的重要成果。

### 棲地守護工作的共識

今年 5 月，棲地工作委員會辦理了第一次的荒野棲地工作共識營，廣邀各分會已從事棲地守護工作或有意發展棲地工作的夥伴



們，透過公民咖啡館的操作模式，針對「如何以實際行動落實荒野棲地守護的理念」、「如何建立棲地經營管理機制與人力培育」及「如何與棲地主管單位和在地社區建立夥伴關係」等三個議題進行研討，最終取得了不少共識結論，其中有關如何以實際行動落實荒野棲地守護理念之目標訂定討論結果，以「一分會一棲地、一年一棲地、接受私人



或政府委託管理棲地」之共識度最高，而對應在行動計畫方面則以「積極募款購地、棲地調查保育計畫之執行、各分會成立棲地工作小組」為首要工作。

### 棲地守護員培力

延續共識營的行動計畫，為了讓各分會有志參與棲地工作的夥伴們更深入了解和關懷發生在臺灣這塊土地上的棲地守護行動，棲地工作委員會和鄉土關懷委員會共同辦理了「西海岸棲地小旅行」活動，以臺灣西海岸一帶的重要溼地為參訪學習點，透過實地走讀與對談，希望能更深入了解當地的產業變遷，以及面對地層下陷困境和石化工業的開發壓力下，在地居民如何守護這片土地。透過此次參與夥伴們的回饋，除了更堅定荒野棲地守護的信念外，也期待來年可以結合跨群組的志工聯合訓課程，接續辦理更多棲地守護增能活動。

此外，為了培訓更多志工加入棲地守護的行列，除了臺北分會在今年辦理了第六期荒野棲地守護員的培訓課程，新竹分會也正積極籌劃明年度預定辦理的棲地志工課程，而這許多棲地志工未來將投入在實質的棲地



守護工作上，包含棲地環境監測、外來強勢物種移除作業、棲地環境營造及維護、棲地守護教育宣導等工作，以落實棲地管理與守護之目標。

### 工作成果彙整與展望

歷年來荒野保護協會在棲地守護工作方面做了許多努力，也累積了不少經驗與成果，但始終缺乏計畫性的整理與發表，本年度藉由參與 2018 年溼地年會的機會，棲地工作委員會協助彙整了十數篇與荒野棲地守護工作相關的論文摘要及海報，除了是階段性成果的整理，也向外界展示了荒野近年來在棲地守護工作方面的努力與成果。

展望未來，除了在既有的基礎上更進一步築夢踏實外，並將積極與棲地主管單位和在地社區建立夥伴關係，更期待有越來越多認同荒野的夥伴們投入棲地守護的行列，一同透過雙手與實際行動守護這一塊土地。🌱



## 2018 荒野棲地守護成果

類 型	實 績
購買圈護	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 荒野 1 號地 - 宜蘭冬山林地</li> </ul>
認養維護	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 臺北五股溼地生態園區</li> <li>● 臺北富陽自然生態公園</li> <li>● 新竹頭前溪流生態治理區域紅磚屋</li> <li>● 新竹大山背護蛙棲地路段認養</li> </ul>
委託管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 臺南大營 1 號田 *</li> <li>● 高雄觀音山蓮花池溼地</li> <li>● 高雄田寮農地</li> <li>● 花蓮白鷺橋棲地 *</li> </ul>
環境教育基地與 溼地植物庇護中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 臺北萬里溼地植物庇護中心</li> <li>● 高雄那瑪夏悟洞自然教室</li> <li>● 宜蘭雙連埤環境教育基地</li> <li>● 花蓮馬太鞍溼地教育中心 *</li> </ul>
租地保育	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 新竹大山背油羅田</li> <li>● 嘉義諸羅紀農場</li> <li>● 宜蘭五十二甲溼地</li> <li>● 宜蘭雙連埤</li> </ul>
專案研究調查計劃	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 臺北挖子尾東方環頸鴿調查計畫</li> <li>● 臺北社子島週邊溼地 - 四斑細蟪監測計畫</li> <li>● 桃園大溪區山豬湖生態園區施工期間物種調查與生態監測計畫</li> <li>● 新竹竹北蓮花寺溼地食蟲植物棲地保育監測及維護計畫</li> <li>● 新竹油羅田環境信託基地水源保育環境信託經營計畫</li> <li>● 新竹生物多樣性永續推廣計畫</li> <li>● 嘉義外來入侵物種管理及生物多樣性推廣計畫</li> <li>● 宜蘭雙連埤保護區復育計畫</li> <li>● 宜蘭五十二甲溼地水鳥守護計畫</li> <li>● 金門入侵植物互花米草移除工作計畫</li> <li>● 看見海岸及在地連結方式維護自然海岸先期研究 - 以宜蘭縣為例</li> <li>● 大肚山瑞井步道生態補償計畫先期規劃案</li> </ul>
守護行動及其他	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 地球日全臺同步自然觀察行動</li> <li>● 臺北淡水河流域鳥類同步調查</li> <li>● 新竹大山背梭德氏赤蛙過馬路保育</li> <li>● 新竹雪霸國家公園園區大霸線登山步道認養活動</li> <li>● 臺中高美溼地互花米草移除假期</li> <li>● 大肚山瑞井外來種移除工作假期</li> <li>● 嘉義諸羅樹蛙守護</li> <li>● 臺東守護知本溼地</li> </ul>

\* 協會與地主共同經營

## 身體力行的實際守護

本會宗旨為「…取得荒地的監護與管理權，將之圈護，盡可能讓大自然經營自己，恢復生機…」因此透過購買、租賃、認養、合作、委託或捐贈等各種方式來達成宗旨的實踐，並於其間操作與執行相關任務。

今年除了第一筆購地成果外，不乏因認同荒野理念而諮詢私人或公有土地業務，依狀況歸類除少數荒地委由本會認養及託管外，大多為私人及企業進行「閒置土地的再利用」的合作，面向則包含生態營造、生物資源普查、園區規劃與環教合作等。

上述合作本會均秉持「荒野守護」的立場，依場域條件提出對「環境與地主」最有利的規劃，期使該土地的使用方式能滿足「友善環境、庇護物種、環教推廣、永續利用」等面向，最重要的則是避免因「其他誘因」導致土地又轉為不友善環境的使用。

本會即將邁入第 23 個年頭，除了在購買土地、長期委託土地兩個取得土地管理權

目標上獲得很棒的進展之外也持續關心與守護全臺 72 個以上棲地，展望未來能夠有更多的人願意將土地託付給荒野，保留更多的淨土供人及萬物永續棲息使用，在其中學習並傳承土地的奧妙與智慧。



### 購地圈護 荒野一號地

今年 2 月 28 日本會正式取得第一筆直接持有的土地並於 6 月 30 日進行揭牌儀式，宣告我們正式依宗旨接受土地捐贈及管理荒

地。這塊位於宜蘭地區的荒地，從持有至今已進行數次生態調查，累計記錄到 131 科、271 種生物於這個場域棲息活動，其中包含魚鷹、大冠鷲、穿山甲等…保育類生物。



## 棲地守護



### 委託圈護 高雄田寮

本會會員鄭宇欽〈自然名：冷杉〉自9歲便加入本會親子團至今，在長期參與活動當中看見本會守護生態的決心，因此於2017年將爺爺所贈與的祖傳農地無償委由本會進行守護，年限長達20年。該農地位於高雄市田寮區，面積約740坪，目前由高雄分會管理，初期以記錄自然演替為主，搭配每年定期調查累積生態資料。2018年4月完成第一次物種調查，已知該場域內約有植物43種、昆蟲6種、蜘蛛1種。

### 租地保育 五十二甲溼地

本溼地屬國家級重要溼地，其中百分之八十為私有地，本會透過友善耕作和環境教育活動進行棲地守護。今年友善水稻田面積從去年的4.5分擴大至10.9分。辦理了25場推廣活動，包含13場自然體驗和12場



工作假期，共660人次參與。

志工部分則辦理1場21位志工的培訓課程，進行鳥類及水生生物調查16場，共98人次參與，本會將持續投入人力及資源守護這塊水鳥的冬季旅館。

### 土地規劃 協助地主朝向友善環境的方向規劃閒置土地



土地規劃諮詢方面，已協助多位地主諮詢與提出建議，告知地目使用及法規的限制，也提出其對生態及社區最有利的建議方案供參考。其中最廣袤的屬烏來山區進行37公頃土地的規劃評估，除此之外亦有不少民間私人或企業農牧場、郊區閒置的廠區等多筆土地。

合作的過程也受到地主回饋：「任何的土地使用，原來

不僅只是去評估需投入多少資金及是否能獲利的面向而已。」原來「土地開發」一詞從來就不是單純的指「蓋房子及增加周邊設施」，而是於評估自身優勢資源後，以環境負荷為考量，研擬出具備在地特色且能與在地社區共生、共榮的方式，才能使土地能適性的正確使用與落實永續的經營。

### 全臺同步生態調查 2018 年地球日同步自然觀察

今年地球日參與同步自然觀察的共有 40 個棲地、436 人次參與調查，有效資料共計 6,878 筆，成果顯示今年的調查資料有小幅的成長，但參與人數及棲地數則沒有明顯的增加。今年也增加秋季 (10 月) 同步自然觀察活動，調查頻率由 1 年 1 次增加為 1 年 2 次，並使用介面操作更簡單的 iNaturalist 系統進行，大幅簡化資料輸入的時間，該系統在協助鑑定的機制與個人資料統計功能十分完善，且可視為世界性的同步調查活動，讓全世界的人看到臺灣的美好。

### 外來種防治

外來種問題持續影響本地生物的多樣性生存，讓原生生物面臨生存的壓力。本會自 5 月起於五股溼地、五十二甲溼地、新竹何家園、高美溼地等地安排 30 場外來種移除活動，共計 505 人次參與，針對小花蔓澤蘭、沙氏變色蜥、布袋蓮、福壽螺、銀膠菊等強勢入侵生物進行移除控制，並同時讓參與的民眾清楚棲地守護的重要性。



### 外來種防治 埃及聖鸚防治

埃及聖鸚於 1984 年逸出，至今除了南投、花蓮、臺東之外皆有行蹤並已造成本土生物的排擠現象，將如「福壽螺、美國螯蝦、吳郭魚…」等外來種衝擊本土生態。

根據中華鳥會執行之「105 年度外來入侵鳥種埃及聖鸚防治試 - 主管機關保育研究系列 105-04 號」資料表示今年全臺數量已達 2,000 隻，確認約 500 隻盤據於五股並有築巢行為。本會立即邀請主管機關與媒體至現場了解與討論對策，並由學術單位攜出鳥蛋 (約 255 顆鳥蛋)。本次合作結果，今年五股溼地境內埃及聖鸚孵化率為 0%，主管機關將考量由內部編列預算、積極培訓人員執行埃及聖鸚防治計畫，回歸到各單位的「正常分工」各司其職。



## 棲地守護



未來將研擬更有效的方案，協助社區將生態旅遊與社區發展相互結合，除了營造社區之特色，也使該區域自然環境得以永續保存。

### 物種復育 新竹蓮花寺溼地食蟲植物保育



蓮花寺溼地內有長葉茅膏菜、寬葉毛氈苔等 4 種食蟲植物及田蔥、桃園草等 3 種稀有伴生植物。今年各優先保育種除長距挖耳草之外數量均有穩定成長，但陸化問題持續，因此本會持續以人工除草及冬季挖掘水渠擴大溼地面積因應。保種試驗則於油羅田教學示範區營造食蟲植物復育試驗區，已有初步成果（小毛氈苔），但福壽螺肆虐之狀況將再研擬解決之道。

統計至今年 10 月份蓮花寺與油羅田工



### 物種保育 新竹大山背護蛙行動

新竹大山背已連續 10 年，定期進行生態調查及舉辦幫青蛙過馬路活動，成功地減少梭德氏赤蛙「路殺」數量。累積超過 6,000 人次參與實際護蛙行動，今年則有 673 人次參與護蛙，幫助 876 隻青蛙過馬路，也建立起社區共同維護的觀念，對當地的生態環境以及梭德氏赤蛙之守護有實質的成果。



作假期共計 408 人次，蓮花池溼地導覽及演講共計 758 人次，全臺記錄到有食蟲植物棲地點位共計 40 處，共計記錄到狸藻科及茅膏菜科共計 14 種。其中生長於花東地區的異萼挖耳草甚至為 2017 年發表的新紀錄種。

### 生態調查 四斑細蟪保育的計畫

第三屆「綠獎」徵選中，以四斑細蟪保育計畫通過評鑑並將於 2019 年展開為其一年的執行計畫。內容包含：1、淡水河流域四斑細蟪分布普查〈挖仔尾溼地至大漢溪、新店溪交會口〉。2、全臺河口草澤地具潛力之草澤地資料收集。3、辦理保育研討會、專家座談會、調查工作坊及自觀班，促進大眾對四斑細蟪的認識等。最終期望將四斑細蟪增列至保育名錄的行列。

臺北分會長期進行的四斑細蟪保育工作，更盼望藉由四斑細蟪為起點，以另一個面向促使淡水河流域溼地由「國家級重要溼地」升格為「國際級重要溼地」，實現『生態淡水河』的願景。



### 棲地營造 還給候鳥一片應許之地、荒野做得到！

五股溼地位於二重疏洪道北端，因受潮汐影響孕育出豐富的溼地生態也吸引許多水鳥來此度冬。但因淡水河流域土地的高度利用，致使原本可供鸕鶿科水鳥休息與覓食的灘地變少，逐漸讓水鳥面臨生存的困境。

為了增加水鳥能覓食的灘地，本會與新北市高灘地管理處於 2017 年開始於五股溼地內，以鸕鶿科水鳥為對象進行灘地營造，歷經一年多的施作調整已成功吸引多種鸕鶿科水鳥前來使用。

雖然目前成效顯著，但仍有很大的空間可以吸引更多生物進駐，因此除了持續「認養」生態園區之外，仍需建立有效的「棲地管理機制」藉以吸引更多水鳥前來使用。期待未來能變身為「國際級溼地」以另一種風情讓民眾體驗，也留給後代子孫永續的生存環境。🌱



# 深耕在地、用心守護的「荒野自然中心」

師大周儒老師 (2000) 曾對於「自然中心」歸納出四項基本要素為：「活動方案、設施、人及營運管理」，如此看來，前 3 項本會尚具備，但「設施」一項來說，因其定義指必須具備人工硬體房舍、教室、解說設施、民生設施、環境設施等才能發揮功能。以該論點顯示本會早期於該要素較缺乏，但實為發展策略之不同。

以推動環教而言，本會早已於各地成立「定點」小組，以「無實體中心」的方式進行實質的環教與守護行動，而能較「實體」中心迅速成長的原因則正是因為不受限於「硬體設施」之故。

但成立「實體或無實體」中心只是一種選項並無優劣。應評估需求後選擇，如有需求，本會亦採直接進駐或以認養場域的方式成立實體中心，以下為各中心之成果簡述。

### 臺北 萬里溼地教育中心

今年更名為「萬里溼地教育中心」，由陳德鴻先生 (理事) 與志工們長年底護本



土水生植物，也一起維護園區管理並甘之如飴，統計今年辦理 10 場以上活動、約 225 人次參與，於硬體方面因獲得企業的協助得以將「風雨教室」順利維修。

而庇護物種普查方面，顯示本中心至少庇護了 49 科 130 種水生植物，其中臺灣特有種 7 種 (臺灣水韭、水社柳、水柳、臺灣萍蓬草、臺灣水龍、大安水蓼衣、臺灣水薺)。而其他物種雖非特有種，也因為土地開發、除草劑等人為干擾已成為稀有種，期望在本中心的努力下讓臺灣的溼地生態得以永續長存。





### 臺北 五股溼地生態園區

本園區除了各式導覽解說及大型活動外亦排班巡守廣達 170 公頃的園區，將違法事件通報主管機關。於環教活動方面，尤以 8 月份的夏日賞燕季吸引大量民眾與企業參與，統計約 2,314 人次參加。

棲地工作方面則持續水鳥灘地營造、外來種移除、調查監測等作業。本年度更邀請臺北市立蝙蝠保育學會合作設置蝙蝠屋並利用聲紋記錄辨識園區的蝙蝠種類。

企業合作方面則於「微星科技公司」的支持下改善硬體及器材，讓單調的教室外牆以嶄新面貌呈現在民眾眼前，更有利於網路社群上推廣。本園區將持續朝向「自然中心」的模式發展，讓更多民眾認同荒野的理念，進而共同守護。

### 新竹 油羅田友善耕作中心

本中心規模為水稻田 4 分、旱田 3 分，另以一畝田進行其他實驗。志工培訓則開辦「菜菜子班」來支持中心的營運並開放青年來打工換宿，此外也招募 8 個家庭分別從事山藥及洛神的種植。

因已連續 5 年進行友善耕作，經調查後計有 214 科 584 種生物 ( 特有種 57 種、



保育類 6 種 )，生物相明顯高於慣行農法的農地，也於 2017 年獲經濟部水利署「水源保育基金」選定為「水源保育環境信託試辦基地」。

議題倡議方面則與化學局合作推動「除草劑管理條例法案」，於全臺完成了 20 場的巡迴演講及曝光。另與新竹縣文化局舉辦「緩緩生活節」、公視 PeoPo 舉辦公民記者「踮拍」，此外也完成 9 部影片 ( 2 部於公視播出 )，與清大合作 USR 計畫 ( 大學社會責任 )，吸引 160 人次以上參與。



## 棲地守護

本中心除了繼續努力外也期望外界的支持與協助，期待彌補專案人力的不足後能擴張成效，讓這塊推廣人與自然共存共榮的「夢土」能持續為人們與環境帶來正面的力量。

### 高雄 那瑪夏悟洞自然教室

只是想要讓孩子有個能在螢火蟲的陪伴下入睡的機會，因此啟動了高雄那瑪夏區瑪雅里的「悟洞自然教室協力造屋計畫」，自 2008 年起不知不覺已經進入第 11 年，歷經八八風災及無數的颱風，在計畫趕不上變化中還是陸續完成了主結構，今年則進入內部塗裝的階段，有賴大家的投入使教室即將邁向完工的階段，希望未來的一年，能夠擁有更多人力與資源的投入，一起完成「造屋計畫」。

連續 5 年以體驗簡單生活的方式完成了教室牆壁的「粗胚」。而除了志工群組的活動之外，也持續第 6 年與在地的「那瑪夏國中」合作辦理「生命教育課程」。



成功別無他路，只能一步一腳印，雖然速度可能慢了些，但過程卻是個實踐動手學習與體驗的珍貴經驗。當硬體設施完成後，我們將藉由它成為起點來擴張效益，帶領民眾接觸自然與在自然中學習，進而保護自然荒野。

### 花蓮 馬太鞍溼地教育中心

本中心成立於 2010 年，由認同荒野理念之民眾無償提供場域供進行環教推廣使用。除了各式環教解說、研習及志工參訪外，更以光復在地學校國小為主，推動「在地兒童環境教育」，帶領學童進行訪談及戶外實做體驗，讓學童了解阿美族與溼地的依存關係，落實在地文化傳承及建立環境守護觀念。





雖然因故停辦志工培訓及工作日，但由「夏日星辰自然藝術仁愛基金會」贊助之「兒童長期陪 - 荒野小學堂」及「暑期兒童營」兩營隊活動則陪伴了 45 位在地學童探索「水的故事」與溼地生態的奧妙。

棲地營造方面，本中心示範多樣水岸植被的運用，期望打破水泥堤岸的迷思，讓人與環境生態重新建立連結，進一步思考經濟與生態如何調適與運用，朝向「人與自然共同永續」的目標前進。

### 宜蘭 雙連埤環境教育基地

本會關注雙連埤溼地之時間久遠，後期更投入搶救行動，甚而於 2000 年進駐「雙連埤生態教室」至今，辦理環教、生態復育及友善農耕等工作，號召大家一起來珍惜鄉土，守護這近在咫尺的水草天堂。



回顧今年成果，辦理 26 場棲地活動，進行棲地改善與外來種移除。也在眾人的努力下終於使得消失十多年以上的物種自行復甦。該成果於國際溼地大會上進行發表，獲得學術單位的肯定。公民科學家的培育方面則邀請志工參與生態監測與調查，為雙連埤留下重要的基礎資料。

於環教方面累積辦理 198 場次活動，約 6,706 人次造訪。專案活動則完成了 5 梯次的生態營隊，包含回饋社會弱勢的營隊在內統計服務了 210 人次。

友善農耕的推廣上則有 7 分友善田區，以社群支持的方式協助農友逐步轉型為友善土地、此外也舉辦田間療癒及食農課程等，促進雙連埤地區朝向里山農村的理想邁進。🌱



# 歡迎成為不死心的老狗

創會理事長徐仁修老師常引述東方人俗諺：「你很難教老狗新花樣！既然老狗那麼難教，那我來教小狗好啦！」這是本會兒童教育的起源，雖然有點嘲諷的意味，卻也是 NPO 組織最務實、最根本的推廣策略之一，在那環保意識尚乏人問津的時代。

本會草創時期前秘書長李偉文總是用「傻瓜吃饅頭」的故事勉勵大家，宣廣環保觀念就像是傻瓜吃饅頭般，不知吃到哪一顆才會飽，但是大家努力扮演著饅頭（環保觀念）的角色，一顆一顆地餵著……。雖然老狗變不出新花樣，但還是有著那麼一群不死心的老狗，在那環保意識正在萌芽的時刻。

民國 99 年臺灣的環境教育法正式公布施行。申請認證的環境教育設施、場所，並不限制公營或民營，甚至遊樂區、休閒農場也能參與認證。這樣的法令，到底是會讓環境教育品質往下沉淪還是普及化呢？我們自許著，無論環境教育法影響的層面是好是壞，應該著眼在法令無法推展之族群，以補足法令之不足。是的！這群老狗不只不死心，還積極的拓展呢！在那環保意識逐漸成長的時代。

親子教育在近年來蔚為風尚，也逐漸成為本會最為蓬勃發展的志工群組之一。在群組中最常流傳的一段話便是：「我們都是為了孩子加入荒野，孩子的童年只有一個；但卻是為了自己而留在荒野，因為我們的中年也只有一個！」因為這群小狗，而帶來這麼多不死心的老狗！

民國 101 年和工研院綠能所合作，將民生用電的六大節能手法結合「綠色生活地圖」，發展出「節能綠活圖工作坊」的概念。傳遞省能節電的技巧，透過自然、生動又有趣的教案、社區踏查、檢視生活用水用電的情況，及居家電器用品的耗能狀況，標繪在「節能綠活圖」，最後透過討論提出改善建議。噢！老狗不只是開始變出新花樣了，還不斷的影響更多的老狗呢！在這環保蔚為時尚的年代。

現任理事長劉月梅老師在培訓的課堂上擅長以自我成長的歷程故事勉勵著大家，令人最有感觸的是關於 36 朵桐花經過生物實驗後的頓悟「青春不會永駐，如何讓青春的價值提升？」如果你對自己的生命還懷抱著希望，歡迎你隨時準備好，或者沒有準備也沒關係，一同加入不死心的老狗行列！💕





## 2018 荒野環境教育成果

荒野保護協會長期藉由環境教育為途徑達到「棲地守護」的宗旨目標，全臺 11 分會定期辦理室內講座、各群組志工培訓課程及進階課程、研習課程及戶外體驗活動等，另外並針對兒童及親子設計推廣內容，除此之外，更參與了環境倡議及行動，讓更多民眾認識我們。

對象	項目	場次	參與人次
親子	荒野親子團	1,080	80,400 1,617 家庭
兒童	兒童環境教育	508	17,566
一般民眾	<b>倡議活動</b> 地球倡議、海洋倡議、地球影展、棲地大調查、淨灘、 移除外來種、關燈一條街、吸管掰掰…	145	11,137
	<b>環境行動</b> 野溪調查、海岸行腳、走讀、環境行動論壇…	61	2,375
	<b>講座</b> 推廣演講、週週見、月月見、影展導讀、議題推廣、 校園巡迴…	1,062	72,660
	<b>志工培訓／進階課程</b> 志工入門、解說員、推廣講師、兒童教育引導員、淨灘 領隊、海廢調查員、氣候變遷、節能推廣、編輯採訪、 棲地守護、生態心、溼地關懷、海洋志工、特殊教育、 培力…	121	3,181
	<b>課程研習</b> 自然觀察班、自然與人文、生態解說、木工、攝影、手 繪、藍染、桌遊、綠色生活地圖、節能工作坊…	332	7,144
	<b>體驗活動</b> 定點觀察、自然體驗、特殊自然體驗、棲地工作、工作 假期…	820	19,400
	<b>其他</b> 擺攤、參訪、分會慶…	68	9,658
	<b>雙連埤環境教育基地</b>	198	6,706
	<b>總計</b>	4,395	230,227

# 讓守護希望的種子 自心中發芽

荒野長期致力於棲地守護與環境教育工作，我們始終相信改變不是一蹴可及，唯有用在地守護的心，藉由環境教育的推廣，才能讓更多民眾願意接近自然、認識生活的環境，並發自內心為自然發聲、關心環境的變化，更進一步相信透過改變才能改善被過度破壞的環境，往「棲地守護」的宗旨邁進。

### 環境教育的推手

解說認識環境最佳的途徑，而解說員理所當然就成了最佳推手，一場場的導覽活動，帶領著民眾感受大自然的美、臺灣生物多樣性的美，更在環境守護行動上挺身而出，積極宣達著環境中生物的種類及其生存環境，讓民眾能更深入認識守護的必要性。2018 年全臺共完成 6 期解說員訓，共有 178 位新血加入解說員群組，並在臺灣各地有 72 處定點持續進行環境教育、物種調查及紀錄。

解說員培訓課程增進解說員自然哲學及自然觀察的能力，學習分享自己的體驗與觀察，進而對自己生存的土地進行紀錄及守護



的環境行動，2018 年，本會解說員在全臺共辦理了 486 場次的戶外推廣活動，更觸及 13,953 人次，啟動人與土地深深連結，也更了解土地與人之間的情感，更一點一滴推動著人人都可為土地盡一份心力信念，解說員是大自然與人之間的橋樑，每一位解說員都在為臺灣土地貢獻自己的心力，也分享著自己的感動，感謝每一位夥伴在全臺灣的努力。

### 推廣講師，珍愛自然的播種者

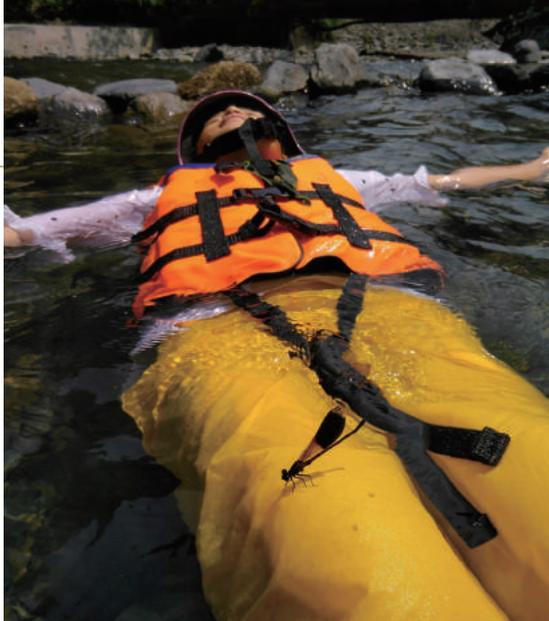
還是很多人不知道，破壞自然生態，就是在毀壞人類生存的基礎。所以推廣講師透過 90 分鐘，上百張精彩影像，迅速帶領聽眾爬上高山，潛入海洋，漫步森林與溼地，欣賞動植物的美麗，發現大自然與我們生活的重要關係。

荒野推廣講師到各地演講，主題包括：臺灣自然生態之美、重新看見海洋、發現溼地之美、與大自然做朋友、節能減碳綠生活、翻轉吧！氣候變遷。傳遞臺灣的美麗與哀愁，更鼓勵聽眾，每個人都可以在自己的生活與工作中，付出環保行動。

推廣講師自 2007 年開始定期培訓，至今在各縣市培訓了 74 期志工，2018 年總共進行了 612 場推廣演講，影響了 57,701 名聽眾。我們要持續地在每個人心中，植入一顆「珍愛自然」的種子，雖然未必在當下發揮作用，或許某一天，這顆種子發芽成長，他將成為守護環境的重要力量。

### 與世界接軌的兒童環境教育

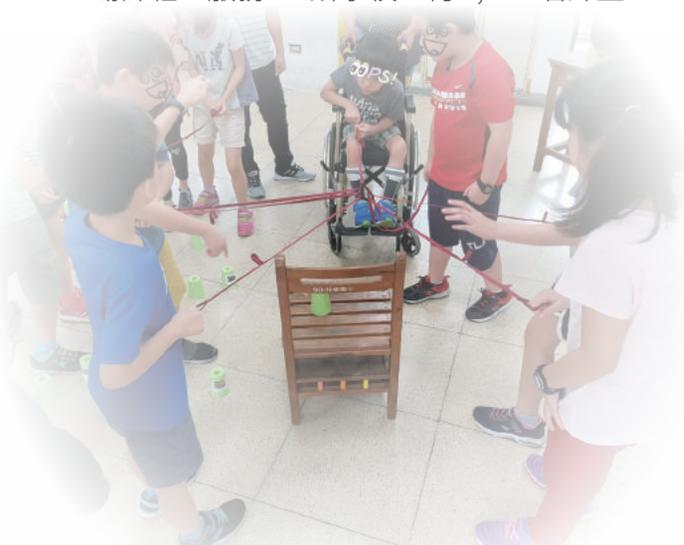
四年來努力推動兒童環境教育課程進校服務的兒童教育委員會，繼臺北、桃園、宜蘭之後，在 2018 年走進花東完成講師（引導員）訓練課程，使花蓮及臺東正式加入服務的行列，今年度共有 376 位講師在大臺北區、桃園、宜蘭、花蓮與臺東共進行 219 場課程，服務 32 所學校、約 5,547 名師生。



此系列課程中以在校園中進行的「矇眼摸樹」及「調查草地生態的毫髮人」課程最受學生喜愛。

本會亦與美國地球教育協會 (The Institute for Earth Education) 合作成為該會臺灣地區合作夥伴引進該會環境教育營隊課程「地球守護者課程 (Earthkeepers program)」已於今年 11 月在宜蘭雙連埤環境教育中心順利完成營隊訓練及基地設立，亦於暑假期間完成兩梯次三天兩夜的公益兒童營隊，服務臺北及桃園地區 5 所學校 58 名社福學童。

由緯創人文基金會贊助弱勢兒童專案計劃「在地守護小種子」計劃，由新竹滾動團及嘉義飛蝶團執行在地扎根環境教育，完成 14 場活動，服務 336 人次。夏日星辰自然藝術基金會贊助花蓮偏遠地區兒童專案「在地自然學習家」計劃，執行 32 場活動，服務 4,900 人次。未來將持續進行原有志工服務，同時計畫推出三天兩夜的地球守護者營隊課程讓臺灣及世界的孩子一起守護我們珍貴的地球。



### 親子攜手共創未來

親子團依組織規模分類，全臺已有 13 個完整複式團，14 個發展中複式團，約有 1,617 個家庭，3,300 位不同年齡層孩子，3,400 位成人（含家長及志工）在荒野親子團進行每月 1 或 2 次，每次 1 或 2 天常態性親子教養的團集會。

本團自 2015 年 6 月於第六屆全國大露營，首次舉辦「青少年環境行動論壇」，為荒野親子團的孩子從荒野環境論壇、全國環境論壇、世界環境論壇，逐步建構「全球觀點、在地行動」的學習環境。「2017 年環境行動論壇」分成少年組（奔鹿齡組）、青少年組（翔鷹齡組）及成人組，擴大成為全會性的年度活動之一。由於「2017 年環境行動論壇」的豐碩成果，往後將常態性舉辦全國性「環境行動論壇」，更預計在 2019 年舉辦國際性「環境行動論壇」建立國際環境行動交流平臺，向「國際荒野聯盟」邁進，不但期待協助荒野的孩子站上世界舞臺，更對讓荒野保護協會的影響力擴大到全球充滿期待。



### 特工坊 特別的愛給特別的你

十多年來「特殊教育小組」（簡稱特工坊）全國三個分會的特工坊，共辦理了 13 期的志工訓練，這群熱情又細心的特工導引員根據不同障別研發了好幾套的教案，因為服務的對象是身心障礙的朋友，現場常會發生一些不預期的狀況，需要立即調整，以期能讓難得來參加活動的這群朋友，能享受到專屬的自然體驗活動。所以在活動前可是場勘討論，教案教具樣樣做足準備，而新舊夥伴們互相傳承與分享，更讓活動都能順利圓滿完成。

2018 年在臺北特工組、新竹特工組、臺中特工組努力下完成了三十場次的服務，約 404 名志工參與，服務人數約 979 人。





期望以「特別的愛給特別的你」這樣的願力與行動力，推動著我們帶領更多的特殊朋友，走進自然，感受自然的美好。

### 從生活出發，最務實的「氣候變遷」

「餐桌上的氣候變遷工作坊」、「樹蔭下的氣候變遷工作坊」及「生活中的節能綠活工作坊」三大氣候變遷小組的推廣主軸，已扎根拓展。2018年除臺北完成第五期氣候變遷志工培訓及第三期節能志工培訓之外，陸續在嘉義、臺南完成節能及樹調志工培訓，加上臺東，觸角已拓展全臺四個縣市並與各縣市政府合作進行節能教育推廣活動，走入街坊、進入社區。

臺北地區亦二次與家扶中心及企業合作，將氣候變遷的觀念融入到社福、企業裡

面。在能源轉型的時刻，夥伴持續參與能源轉型的相關議題討論及縣市政府能源政策評比，建立與其他環團的互動與聯繫。今年配合工研院「社區節能志工培訓及推廣計畫」，我們也跨出協會既有的基礎，協助在地有心的志工團隊，成為我們在社區中的推廣夥伴，希望以更深耕的方式讓每一位種子發芽茁壯。

未來除了持續加強我們的內聚力，關心各項氣候變遷及能源議題，各分會的志工群組將如同每一棵根系相連的大樹一般，相互支援與協助，搭配組織制度的建立，讓氣候變遷小組發揮更大能量。🌱



# 您必須成為您希望看到的改變

引述聖雄甘地所言「在這個世界上，您必須成為您希望看到的改變。」當環境開始崩壞，可能只在那一瞬間，然復育之路卻是漫漫無期。恣意貪婪，肯定是對大自然掠奪攫取的元兇；而點滴的守護行動，如同良善的種子，在播下土地後，需要更細心的照顧、耕耘、耐心呵護，方能恢復生機、滋養生息。

人，真的一定能勝天嗎？內在的沈靜與謙卑，會讓人重新燃起新的希望與動能，對於這生長生存的土地環境，我們希望看到的改變，是否能真實地印記在您我的心中，端看個人的企圖、期待與真心。

2018年，荒野保護協會依照年度的既定目標執行各項計畫任務，由於理監事、會員志工及專職相互補位的協力合作，也有著顯著的守護成果。在環境教育方面，兒童教育、親子教育、推廣演講及定點解說等項多元精彩地呈現；在棲地守護方面，除持續關注全臺各地72處重要棲地外，也積極推動工作假期，以體驗動手做的方式，吸引更多關心環境的民眾願意接受相關培訓課程及概念的引導，進而成為棲地的守護者；另外在活動方面，除了常態性的移除外來種及淨灘活動外，也從年初的「地球一小時」開始，把山林、城市及海洋全方位的守護行動，以潛移默化的方式融入倡議主題，由個人自我的關心、化為群我的實際行動，讓荒野宗旨目標的理念，能順利推動且深植民心。

2018年首次推動的海岸行腳計畫，人力背負的3D影像記錄項目，鼓動了各分會志工的熱情與使命感，也在一棒一棒銜接的過程中，發掘各地海岸的美麗與哀愁。在年度內兩次「珍愛藻礁」的遊行活動，藉與其他民間團體的結盟行動，為柴山多杯孔珊瑚及7,600年的藻礁請命；在累積的經驗與資料運用上，與國外學者合作，以多年的淨灘記錄資料於今年共同發表論文於頂尖的國際期刊刊載。也邀集國內學者專家及長期贊助的緯創企業代表，在宜蘭雙連埤生態教室共商棲地物種調查方法及精進研析國家重要溼地的守護策略。

走過的路沒有白費。我們堅定守護環境的信念，運用環境教育的手段喚起一般民眾的覺知、用體驗行動培養守護者的手感、以辛勤的汗水滋潤大地乾涸、用內在的熱忱填補過去不當開發的錯誤。當您我認知的守護不僅只是守護而已的時候，空氣就會開始清新、山林變得翠綠、海洋更有機會能潔淨無瑕。

改變，就是新的起點。守護環境的責任也許沈重，但我們願意繼續站在第一線擔任引領的角色，荒野23年來的守護成就，全歸功於歷來前仆後繼的會員志工和參與者。銜著成就所帶來的榮耀，讓我們繼續攜手合作，共榮、共好、共享成就。衷心期盼，臺灣甚至全世界的環境都能越來越好，因為我們同是地球村的子民。🌱

## 企業夥伴的力量，缺一不可

荒野保護協會走過 23 年的時光，不變的初衷就是藉著走入人群，以經驗分享和漸進式引導參與者，認識、接觸和理解環境守護的工作。我們相信只有認同和內化後，對於關心自然環境的行動，才能長長久久，也才能打破同溫層逐步擴大影響力，帶來對環境更友善的循環。

從 CSR 元年〈2015〉開始，本會與全臺灣響應環境永續的 CSR 企業夥伴們一起為臺灣生態環境努力。除了與企業組織中的人力資源、福委會、行銷公關、總務等單位規劃合適的行動與環境守護方案，增加行動的曝光和宣傳。

近年也引導企業夥伴從單次性環境教育的活動參與，逐步轉向為在地長期性的棲地守護和關懷，透過全臺各地分會也提供地區性自然觀察或接觸活動或環境議題之倡議推廣行動，期盼更有效地串聯起民眾、企業和公部門，創造更多環境永續的對話和討論。

合作的面向包括：

- 長期環境守護計畫：與外部單位合作並在特定專案經費支持下，復育珍貴生態系統或培訓專業守護人才，推廣環境守護行動意識。
- 環境教育志工日行動：和企業共同研擬、規劃，鼓勵員工及眷屬參與並深入了解在地臺灣自然生態問題的行動方案。
- 棲地營造守護計畫：全臺 11 處分會，各地亦長期關注在地之特定棲地，邀請企業夥伴一起捲袖進行棲地營造工作假期，使參與夥伴認識棲地守護的意義。
- 倡議響應行動：針對主題將各式教案結合推廣講座、活動攤位或志工行動讓行動化為生活，除了提供不同層次的交流，進一步將環境教育建立更有感的在地聯結。

### 企業夥伴



2018 年感謝有您

Give2asia Foundation	台灣應用材料股份有限公司	富邦金融控股公司
Patagonia Environmental Grants Fund	快樂麗康企業股份有限公司	微星科技股份有限公司
of Tides Foundation	東培工業股份有限公司	新北荒野扶輪社
台北市上城扶輪社	阿拉善 SEE 生態協會臺灣項目中心	逸盛科技股份有限公司
台北市益成扶輪社	南亞科技股份有限公司	詮鼎科技股份有限公司
台灣米其林輪胎股份有限公司	美商英特爾亞太科技有限公司臺灣分公司	聚陽實業股份有限公司
台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	夏日星辰自然藝術仁愛基金會	興采實業股份有限公司
台灣陶氏化學股份有限公司	財團法人緯創人文基金會	聯華電子股份有限公司

僅列出 2017/12/1 至 2018/10/30 捐款贊助金額達 10 萬元以上之企業與團體，依字母 A-Z 筆畫排序。

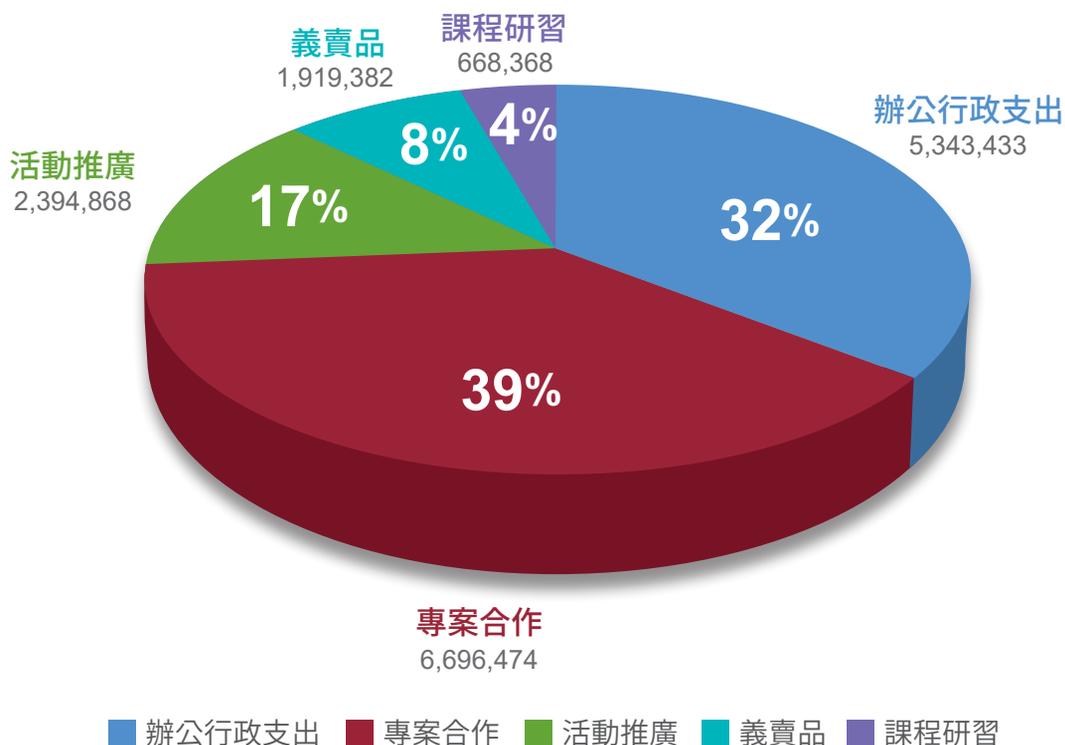
## 財務概要

荒野保護協會走過 23 個年頭，始終是用心盡力守護環境的非營利組織典範之一，我們憑藉著廣大志工的信念、熱情的動能與堅定的行動，為臺灣環境的永續做傳承。

在財務面向上，本會一直沒有參與政府聯合勸募申請，完全採自籌經費方式運作，使得我們應用在環境教育、棲地守護、理念推動及永續經營等面向上的守護策略更為靈活多元；歷年來社會各界對於本會理念的認同與支持，從會員人數、捐款及贊助上都得到一定程度的肯定。雖是如此，但近年來由於臺灣經濟環境的變異，也使得荒野保護協會在經費收入上漸是拙紬，面對收入不穩定及不足的困境，環境教育及棲地工作仍是持續必要的工作，開源及調適就成了未來重要的課題。

宗旨目標恆雋不變，期盼認同本會理念的各位，能援為臺灣土地環境「儲蓄」的心情，除了給予我們掌聲鼓勵外，也希望能在您的生活當中提撥一小部份的費用，贊助本會在多元環境教育與棲地守護行動上的給力支持，我們衷心感謝。💚

### 2018 年 1 至 10 月支出比例



# 您的點滴付出，是滋養荒野最珍貴的養分、也是最堅實的支持！

親愛的夥伴您好，

協會的經費主要來自三大類，分別為會員常年會費、企業贊助及專案、社會大眾的慷慨捐款。每一筆贊助或捐款都是協會珍貴的資源，全體夥伴也珍惜每一份贊助夥伴的支持及捐助，讓它發揮至極致。涓涓細流也能匯聚成湖，定期定額的捐款就是一股穩定的支持。

在歲末年終的募款方案上，繼去年度的荒野手工袋後，今年度再次思考庫存可用資源轉用，2019募款小禮，我們使用製作書衣的腳料，以有限的材料，加上志工們的巧思與手藝，完成點綴荒野味的手作筆袋。



**# 數量有限，贈送給在2019年3月31日以前單筆捐款金額新台幣1500元以上的捐款者。**

98-04-43-04 郵政劃撥儲蓄存款單		金額 新台幣 (小寫)				元				
帳號	1	8	7	2	4	2	9	2	拾	元
通訊欄 (限與本次存款有關事項)										
<input type="radio"/> 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  <input checked="" type="radio"/> 會員續年費 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$1,000 <input type="checkbox"/> 學生會員 NT\$500 <input type="checkbox"/> 轉為永久會員 NT\$20,000  <input checked="" type="radio"/> 響應年終募款(2019/03/31止) <input type="checkbox"/> 單筆捐款 NT\$1,500 <input type="checkbox"/> 一般捐款 NTS _____ (不需贈品)										
戶名：社團法人中華民國荒野保護協會 姓名：寄款人 通訊處： 電話：										
經辦局收款戳 經辦局收款戳 經辦局收款戳										
收帳帳號戶名 存款金額 電腦紀錄 經辦局收款戳										

◎寄款人請注意背面說明  
◎本收據由電腦印錄請勿填寫

郵政劃撥儲蓄存款收據

虛線內備供機器印錄用請勿填寫

歡迎利用本頁郵政劃撥儲蓄存款單或背面信用卡授權書捐款及繳交會費。

●基本資料 姓名 \_\_\_\_\_ 同持卡人

身份證字號 \_\_\_\_\_ 生日 民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

電話 \_\_\_\_\_ 行動電話 \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ 同捐款人 / 會員

收據抬頭 \_\_\_\_\_

收據寄發地址

●信用卡資料 持卡人姓名 \_\_\_\_\_ 卡別 VISA MASTER

信用卡號 \_\_\_\_\_ JOB AE

有效期限 \_\_\_\_\_ 年 / \_\_\_\_\_ 月 持卡人身份證字號 \_\_\_\_\_

持卡人簽名 \_\_\_\_\_ (須與信用卡之簽名一致)

## 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印訖章者無效。

●入會費及年費 (新入會須繳交會費及年費)

入會費 NT\$1,000 NT\$500(學生會員)

會員年費 NT\$1,000 NT\$500(學生會員) NT\$20,000(轉為永久會員)

自民國 \_\_\_\_\_ 年至民國 \_\_\_\_\_ 年共 \_\_\_\_\_ 期，每年應繳年費 NT\$1,000

NT\$500(學生會員)，定期於每年一月份自本人信用卡帳戶扣款續繳年費。

●贊助捐款 是否同意捐款者姓名與金額刊登於荒野快報 是 否

定期定額捐款 月捐NT\$ \_\_\_\_\_

自民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月至民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月共 \_\_\_\_\_ 期

單筆捐款 NT\$ \_\_\_\_\_

## 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。

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(捐款資訊將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)

## 人人都能投入棲地守護的行列

您的穩定捐款支持，使荒野多一份信心守護更多棲地，將環境保護的理念散播更遠、影響更多民眾。我們也創造機會讓民眾參與棲地守護行動，實際行動將可改變一個人的價值觀和生活態度，而自發性的改變是股堅定而強大的力量。歡迎加入荒野、與自然為友，在生活中實踐棲地守護的精神。



### 捐款支持

利用荒野官網線上捐款、信用卡或郵政劃撥等多元方式捐款。另有愛心碼「8999」，電子發票輕鬆捐。

共同與荒野為守護臺灣發聲，會員人數代表荒野對民間與政策的影響力，您的「行動」將對環境帶來「改變」！

### 加入會員



### 義賣商品

提供各類義賣品，期許將環保概念深植人心，鼓勵民眾以消費者的力量改善環境。

訂閱荒野快報、荒野電子報及網路社群平台，瞭解分會最新活動、環境議題、棲地動態等資訊，並將「知的權利」分享給親朋好友。

### 參與行動



### 成為志工

環境教育是荒野朝棲地守護目標邁進的方式，參與各地分會志工培訓，用「實際行動」守護環境。

**總會**

臺北市中正區詔安街204號  
電話／(02)2307-1568  
傳真／(02)2307-2538

**臺北分會**

臺北市中正區詔安街204號1樓  
電話／(02)2307-1317  
傳真／(02)2307-2568

**桃園分會**

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

**新竹分會**

新竹市東區公園路86-1號  
電話／(03)561-8255  
傳真／(03)561-7555

**臺中分會**

臺中市北區育德路115號  
電話／(04)2206-8468  
傳真／(04)2201-1468

**雲林分會**

雲林縣斗六市慶生路300號2樓  
電話／(05)552-9002  
傳真／(05)537-9553

**嘉義分會**

嘉義市西區新建街79號  
電話／(05)291-1547  
傳真／(05)284-0536

**臺南分會**

臺南市東區裕農路288巷15號  
電話／(06)260-7259

**高雄分會**

高雄市三民區重慶街299號  
電話／(07)322-7526  
傳真／(07)322-7523

**宜蘭分會**

宜蘭縣五結鄉二結路486號  
電話／(03)964-1059  
傳真／(03)964-1055

**花蓮分會**

花蓮市華西路123號  
電話／(03)824-6613  
傳真／(03)824-6173

**臺東分會**

臺東縣臺東市長安街46號  
電話／(089)219-020  
傳真／(089)349-112

**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



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

封面照片 | 五股溼地生態園區  
版權 | 荒野保護協會

