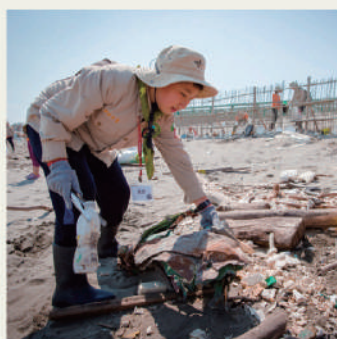




努力
因為想更好



2020 CONTENTS

- 3 努力著，讓臺灣更美好
- 4 荒野簡介
- 5 荒野全臺關注棲地
- 6 對環境的愛、永不止息
- 7 雙連埤瀕危植物原地保種及教育推廣計畫



倡議行動

- 8 荒野是生活，更是生命
- 9 2020 全臺關注環境議題列表
- 10 海廢溯源，從「河」說起
- 11 「誰是沙害者」，還我赤腳奔跑的沙灘
- 12 臺東知本濕地沖積扇發生什麼事？
- 13 「為淡水河做一件事」CSR@ 天下



棲地守護

- 14 2020 棲地守護成果
- 15 棲地守護 穩步向前
- 20 2020 荒野自然中心
- 21 溫柔質樸、用心守護的「荒野自然中心」



環境教育

- 25 荒野文化。地球共好
- 26 2020 環境教育成果
- 27 一心一意的堅持，樂在解說



行動支持

- 31 真誠、真心、真實
- 32 突破
- 35 企業夥伴，一路有您



努力著，讓臺灣更美好

2020 年的年初，愛你愛你的諧音一直被運用著。

2020 年，可能老天爺在考驗著大家，如何更珍愛土地、家人及朋友？

2020 年，一項項的考驗，層層疊疊的出現。

森林大火，從澳洲、亞馬遜、加州，燒著動物及牠們的棲息地，災害後所引發的問題，陸續出現，如霾害、氣候變化、水土保持等。蝗災肆虐，因為雨水不調，蝗蟲大量發生，從東非開始，到中东再到南亞，蝗蟲增，人們食物減，糧食不足的問題就會產生。

暴雨洪災，因為颱風（或颶風）及梅雨，雨水短時間傾盆而下，短時間無法宣洩，造成淹水及房舍受損，農田欠收外，也有許多人無家可歸及財產受損。

新冠肺炎的傳染，全世界因為新冠病毒的防疫有缺口，造成約 5,000 萬人確診，120 萬人喪生，像個大浩劫般，讓旅行、聚餐、學習等變得不自由、不隨性。

風調雨順、國泰民安，是春節期間祈求上蒼的語詞。

風調雨順、國泰民安的做法，要我們更關心環境，與其他生物能共存共榮。

2020 年的考驗，如果大家協力合作，一定能順利的通過。

2020 年的考驗，如果大家能夠更珍愛土地，未來可能不會再出現如此無法掌握的蝗災、火災及洪災。

2020 年的考驗，讓大家更了解，自己一點點的不方便卻能保護全體安全的重要性。

2020 年，風風雨雨的一年，多災多難的一年。

2020 年，雖然艱辛也仍然堅守崗位，努力守護環境的一年。

從海岸的淨灘及海岸行腳，從溪流的淨溪及溪流行腳、從山林守護的山林行腳，每位志工從環境教育及棲地守護努力著，因為知道每一分的努力都是在守護著臺灣這片美麗的環境，讓後代能與我們一起擁有及享受寶島的美好環境。

荒野保護協會從以前至今，一直努力著，一直努力著，一直努力著。期望臺灣的每一位人民，也能和我們一起同心協力努力著，努力著。同心協力的努力著，是多麼美的景象，預期可以看見未來更美麗的臺灣。💚

社團法人中華民國荒野保護協會 第八、九屆理事長

劉月梅

荒野 簡介

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、3 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。

- 聯絡處：關西聯絡處、新營聯絡處、恆春聯絡處
- 海外夥伴：尼加拉瓜荒野、澳洲荒野、馬來西亞荒野、砂拉越荒野、沙巴荒野

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 *
- 大潭藻礁

臺北分會

- 五股濕地 *
- 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 *
- 金面山 *
- 內溝 *
- 新山夢湖 *
- 大溝溪 *
- 花園新城 *
- 萬里濕地教育中心
- 天母古道 *
- 芝山岩 *
- 榮星公園
- 青年公園
- 軍艦岩 *
- 淡水河紅樹林自然保留區
- 永春陂濕地公園
- 舊雙溪流域濕地
- 社子島濕地

臺中分會

- 霧峰 *
- 大坑 *
- 勝興 *
- 合歡山 *
- 大肚山 *
- 高美濕地 *
- 筏子溪

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 *
- 北香湖公園
- 鰲鼓濕地 *

臺南分會

- 三坎店 *
- 坎頭山步道 *
- 鹽水溪畔 *
- 巴克禮公園 *

高雄分會

- 大社區觀音山蓮花池濕地 *
- 那瑪夏區悟洞
- 墾丁
- 壽山國家自然公園
- 茄萣濕地
- 永安濕地
- 馬頭山
- 田寮區圈護土地
- 高屏地區河溪中上游

臺東分會

- 都蘭山 *
- 知本濕地

宜蘭分會

- 雙連埤野生動物保護區 *
- 五十二甲濕地 *
- 仁山新舊寮步道 *

花蓮分會

- 鯉魚潭 *
- 玉里鎮玉泉寺登山步道 *
- 白鷺橋棲地
- 美崙山 *

總會

- 荒野 1 號地 - 宜蘭冬山

★ 總數量 76

* 同時為解說定點

對環境的愛、永不止息

如果我能看得更遠，那是因為我站在巨人的肩膀上 --- 牛頓。

棲地守護及環境教育，是荒野保護協會最重要的核心理念，也是同為地球村子民的普世價值。今年，確實是非常特別的一年，在新冠肺炎的肆虐下，讓所有的人步調都慢了下來，也空出些時間思考我們所處的環境到底出了什麼問題？怎麼微小到連肉眼都不見的病毒，居然如此快速且劇烈地危害著你我的生命及影響我們的生存空間。

失衡，或許是疫情的答案，也許這現象只不過是環境轉換的過程而已。眼前，氣候變遷、天災擾動、人為開發等等，看似不著痕跡且理所當然的影響因子，卻已充斥在你我的身邊而不自知，刻意忽略的態度與恣意破壞的無知，顯然已是環境教育的當務之急。

今年六月以前，全國配合著疾管局疫情管制，協會絕大多數的推廣講座及內外部活動都暫停或延後辦理。而七月疫情漸緩，各項活動逐次展開，許多公部門、學校、企業、個人，對於環境教育及守護行動的需求，如同大夢初醒有些迫不急待，所幸熱情志工們的有心與支持，讓場次活絡、空窗許久的運作機制復歸延續。年度規劃的既定工作指標，也都能如期達成。

回想，荒野保護協會成立之初，對於臺灣土地的承諾恆久不變。由志工群組為主力的環境關注與實踐行動，正在寶島遍地開花且日益茁壯。隨著志工組織的擴展及影響力的逐步提升，我們對土地環境的關愛及荒野永續的情感，永不止息。🌱



雙連埤瀕危植物原地保種及教育推廣計畫

雙連埤同時具有國家級重要濕地及野生動物保護區等多重身分，湖域周遭的動、植物多樣性很高，80 年代的調查中曾記錄到臺灣近 1/3 的水生植物，被譽為水生植物的天堂。但在 2000 年初因人為開發導致湖域內九成以上的水生植物消失殆盡。荒野保護協會在此長期進行棲地守護，希望能夠留下更多的重要資源給後代。2019 年雙連埤生態教室向綠獎申請「雙連埤瀕危植物原地保種及教育推廣計畫」並獲得第四屆綠獎「大型生態保育計畫獎助」的肯定，希望透過直接的保種跟復育，保護在野外已經快消失的植物，同時透過教育讓民眾認識雙連埤的瀕危植物及保育之道。

本計畫分為三大主軸，第一：透過保種池的建置、瀕危植物分布調查等等，來對瀕危植物進行保育；第二：針對後續的瀕危植物原地復育，架設微氣象站監測微棲地的光度、空氣

溫濕度及雨量等條件，比對植物生長狀況以釐清植物生長所需的環境條件；第三：辦理保育志工培訓及工作假期，透過課程讓民眾了解瀕危植物的特性，並讓民眾直接參與保育行動。

從過去文獻資料整理出 22 須保護的植物，目前已有 19 種已找到種源，16 種已移入庇護區進行保種，包含 3 種極度瀕危植物 (CR)、3 種瀕危植物 (EN) 以及 4 種易受威脅的植物 (VU)。環境因子部分目前累積了空氣溫濕度、光度、雨量及水溫的一年連續監測資料，另外也有使用手持式水植記紀錄了溶氧量、電導度及酸鹼值數值。綠獎計畫預計辦理一場的志工培訓及三場工作假期，本案目前已執行兩梯次志工培訓共計 19 人結訓，以及五場次的工作假期共 86 人次參與進行保種池環境維護及瀕危植物照護。🌱

荒野是生活，更是生命

荒野保護協會自 1995 年成立開始，依靠著一群又一群的志工夥伴堅持著共同的信念，希望讓更多的人當他想靜下來、慢下來，走出門就有金黃的稻浪可以欣賞，不用擔心農田不斷地被徵收而消失（新竹璞玉開發計畫）；往山上鄉間走在步道上可以盡情享受新鮮空氣，不必憂心路旁剛噴灑過除草劑影響了空氣（各地除草劑自治條例通過），住在山上偏遠地區沒有落石更沒有爆炸聲（新竹關西復礦）；往海邊前行，能夠恣意地欣賞海浪、聆聽海潮聲（守護杉原灣、大潭藻礁、五十二甲濕地）；在享受電力便利的同時，依然能夠與當地住民與長期生活在該地的鳥群共享棲地（知本濕地）；與朋友們共同遊走在溪水邊，除認識水文外，也能夠與政府對話，分享我們對地方的想像與期待，建立共好的環境（荒野河溪小組）。

棲地守護是荒野的宗旨，棲地可能是一畝田地、一條步道、一片濕地、一座山林或是連結森林與海洋的溪流；透過棲地讓生命延續。荒野保護協會守護的不僅僅是棲地，更是一個讓人能夠與萬物共存，讓自己生活得更像個人的盼望；而這樣的行動，不必等到每個人都成為專家才開始。

荒野就是荒野，荒野是讓生命滋長的寶地。

荒野不只是荒野，荒野是生活，更是生命。

荒野人期待好好生活，好好生活需要有好環境，好的環境需要你我眾人共同的努力與堅持，只要你願意參與，相信不久的將來，它不是期待而是真實的生活。☺

2020 全臺關注環境議題列表

類別	關注項目	
濕地與 海岸保育	花蓮海岸	● 花蓮市都市型二級海岸保護區劃設
	宜蘭五十二甲濕地	● 五十二甲重要濕地（國家級）保育利用計畫 ● 五十二甲重要濕地範圍內不當開發案
	桃園藻礁	● 大潭藻礁中油第三天然氣接收站與港區開發
	彰化大城濕地	● 大城濕地地面型光電開發爭議
	臺東知本濕地	● 反對不當光電開發及濕地保育
	臺東杉原灣	● 美麗灣飯店不當開發爭議
河川山林	水環境	
	● 新北市水岸休息景觀橋規劃 ● 新竹鳳山溪支流排水規劃	
	● 新竹頭前溪支流上坪溪及油羅溪河川環境管理規劃	
	● 臺中東大溪水環境及鄰近區域淨改善工程	
	● 臺中北屯區大坑流域治理規劃設計	
河川山林	● 臺中大甲溪流域整體改善與條規劃	
	● 臺中旱溪排水（綠川匯流口（含滯洪池）至樹王橋）治理工程	

類別

關注項目

- 臺中石岡壩暨攔河堰安全爭議
- 彰化鹿港溪排水護岸及水岸景觀環境營造計畫
- 雲林斗南他里霧埤公園水域水環境改善計畫
- 雲林植梧滯洪池環境改善工程
- 雲林濁水溪親水文化園區整體改善計畫
- 雲林後庄埤滯洪排水設施環境改善計畫
- 臺南三爺溪中下游治理工程 ●臺南曾文南化聯通管統包工程
- 臺南曾文溪左岸西港大橋下游水道加高改善工程
- 臺南曾文溪水系支流河川環境管理計畫 ●臺南鹽水溪水環境計畫
- 臺南二仁溪整治計畫 ●臺南官田溪斷面 29 至國三下游治理工程
- 高雄市管區域排水福安排水系統規劃 ●高雄林園排水左岸整治工程
- 臺東射馬干排水系統整治規劃 ●臺東鹿野堤尾水岸環境改善計畫
- 花蓮三棧溪河道整理及雜草砍除工程
- 花蓮美崙溪沿線各抽水站排（洩）洪道整理工程
- 花蓮鯉魚潭生態調查評估及工程環境監測
- 花蓮縣吉安溪水環境改善第二期工程
- 花蓮馬佛溪河川生態廊道與國土綠網串聯規劃
- 花蓮鯉魚潭流域治理計畫
- 花蓮綠網河溪灌排藍綠帶縫合 - 大農大富排水渠道
- 花蓮白鮑溪溪流調查及治理工程
- 花蓮木瓜溪華隆、初英堤段高灘地生態環境營造
- 花蓮大興溪加強工程 ●花蓮溪水系（10 條主次支流）河川環境管理規劃

野溪整治

- 水保局二級生態檢核公民參與機制 ●國土生態綠網藍圖規畫及發展計畫
- 水保局臺東分局河溪治理工程生態諮詢平臺 ●國有林地治理工程資訊網
- 花蓮富源流域治理計畫 ●花蓮水璉村 12 分坑野溪改善工程
- 花蓮秀姑巒事業區 70 林班治理工程 ●彰化西南巷野溪整治工程
- 南投聯興段坑溝整治工程 ●臺南鹽河溪、那拔林溪治理工程
- 臺南照豐三橋上游野溪治理工程
- 高雄美濃湖排水泰順橋及其上游治理工程
- 屏東金山三號野溪、達拉非安野溪治理工程

除草劑

- 檢舉不當噴灑除草劑案，共 12 件（6 縣市）

山林開發

- 宜蘭永安實業盜土礦區開發案 ●宜蘭蘭坎山礦場開發案
- 花蓮大型養雞場設置爭議 ●花蓮豐濱磯崎村浴海段 233 號崩場地處理工程
- 花蓮光復道 0k-15k 改善工程 ●花蓮富里六十石山段崩場地處理工程
- 臺東東 49-1 鄉道延伸新闢道路工程 ●新竹縣關西鎮重啟水泥礦場案

都市綠地

公園生態化

- 新北市高架捷運萬大線二期破壞金城公園綠地

空氣污染

- 雲林縣空氣污染防制計畫

廢棄物

- 臺東縣垃圾焚化廠興建及營運計畫

其他

法規、行政命令

- 環境與文化資源公益信託賦稅制度合理化
- 國土計畫法部份條文修正案爭議 ●山區農藥空瓶不當處置爭議

能源

- 綠能設施環境檢核制度 ●地面型光電開發爭議 ●農地光電開發爭議
- 350 化石燃料撤資計畫 ●福島核污水入海爭議 ●推動縣市政府能源轉型

海廢溯源，從「河」說起



海洋為大地之母孕育了地球創造生命萬物，也創造人類，但它卻持續遭到人類的欺凌及破壞，例如漁業過度捕撈、地球暖化使得珊瑚白化面積大幅增加、未經處理的家庭污水及工業廢水排入環境，最終使得海洋遭受汙染，以及近幾年全球所關注的海洋廢棄物問題。

「海洋廢棄物」是荒野保護協會持續關心的重大議題，以行動和環境教育讓更多民眾自己去與環境產生連結，進一步了解海廢來源。

臺灣對於海洋廢棄物的來源掌握十分有限，尚無任何一條河川進行過廢棄物分布的調查。因此荒野於 2019 年辦理「河川廢棄物調查技術工作坊」，邀請日本專家分享經驗及研擬出符合臺灣特性的公民科學家調查方法。

2020 年為執行「淡水河流域廢棄物快篩計畫」，向海洋保育署提出計畫申請 (109 年度海洋保育在地守護計畫)，15 位調查人員以騎單車 (河岸) 或徒步 (河口) 的方式完成淡水河兩側 (計 242 公里) 及河口左右側海岸 (計 40 公里)，總長 282 公里的調查，也是臺灣少

範圍的公民科學調查。

調查結果依「組成」比對出淡水河流域廢棄物以塑膠袋、塑膠瓶罐及免洗餐具為主，與海岸垃圾的組成相符，而川廢又極易受暴雨大水沖刷進入海洋，表示河川垃圾絕對是海廢的來源之一。依總數量至少 12,988 袋 (約 181,825 公升) 的垃圾進行分析，發現 90% 的垃圾 (約 12,000 袋、每袋 14 公升) 集中於 9% (約 22 公里長) 的河段上，而其餘 82% 的河段則垃圾較少 (約 988 袋)，因此只要將這 22 公里 (9%) 垃圾熱點做清理，即可移除淡水河 90% 的廢棄物，可提供清理單位將預算有效花在刀口上。☺





「誰是沙害者」，還我赤腳奔跑的沙灘



根據記錄國際淨灘行動 (International Coastal Cleanup, ICC) 2020 海洋廢棄物種類與數量的「愛海小旅行」網站統計，今年募集到 218 筆淨灘數據資料，共計 15,068 人參與，於 54,840 公尺長的海岸線上清除 31,318.77 公斤的廢棄物，統計結果前 10 名依序為：寶特瓶、塑膠瓶蓋、菸蒂、吸管、塑膠提袋、免洗餐具、漁業浮球、玻璃瓶、外帶飲料杯、漁網繩子，共佔整體數量近 8 成 3，若依材質分類，則統計有 9 成以上海洋廢棄物為塑膠來源，並有近 7 成 6 是與飲食相關的一次用廢棄物。

今年，愛海小旅行的淨灘數據除了統計海廢垃圾排名之外，更進一步將可能造成傷害的危險物品，包含玻璃瓶、鐵鋁罐、魚鉤和針頭等等項目做進一步分析，並為每一個沙灘做一個簡單的安全等級排名。「沙灘安全分級」，

是利用每一個沙灘平均每 10 公尺長，出現危險海廢數量（個數），將沙灘危險程度分成 ABCDE 五個等級，完全沒有出現危險海廢將會以等級 A 表示，平均每 10 公尺能撿到超過 20 個危險海廢，則以等級 E 表示。

數據統計以新北、臺中、高雄、臺南、澎湖沙灘危險程度高，皆有出現一至二個沙灘是危險程度最高的 E 級，其中新北市龍洞灣更是以平均每 10 公尺含 44 個危險物品的驚人數字，成為 76 區淨灘場域中危險程度最高沙灘。

「沙灘安全分級」地圖，不僅是要提供給民眾一個安全的沙灘遊憩的參考，更是希望公部門能夠著手關注這些海洋廢棄物所造成的影響遠超過觀感不佳和造成髒亂。有乾淨、安全的沙灘，才能讓我們的下一代放心的接觸沙灘，認識海洋，讓海跟你無距離。💚



臺東知本濕地沖積扇發生什麼事？

知本濕地是由知本溪與射馬干溪匯流而成的洪泛區域，是臺東居民散心和釣魚的私房景點，也是卑南族卡大地布部落的傳統領域。

2018 年臺東縣政府規劃在知本濕地開發大型光電廠，設置 226 公頃太陽光電專區，其中 161 公頃為光電區，相當於 6 個大安森林公園的面積，佔滿了河口陸域。

知本濕地看似不起眼，卻擁有臺灣少見的沒口溪草澤地景，也是東部最大草澤濕地，包含草澤、海岸林、灌叢、草原、沙灘、湧泉等水陸鑲嵌的多元地景，從淺山到河口形成具整體性的棲地空間。

此地紀錄到鳥類有 55 科 213 種（全臺灣為 87 科 674 種），臺灣鳥類紅皮書受威脅鳥種高達 33 種，保育類 51 種，包含草鴉、東方白鸛、遊隼等 3 種一級保育類、39 種二級保育類、9 種三級保育類。其他還有原生種優美寡婦蛛、易受危等級的臺東火刺木，琉球野薔薇、茵陳蒿和列當等稀有植物，深藏不露。

荒野保護協會的訴求：

1. 光電迴避生態熱區：知本光電選址不當，場址內生態價值應重新被評估。
2. 重新檢討已核准之電業許可：知本光電案明顯為綠能犧牲生態的錯誤案例，已引起訴訟爭議。建議經濟部針對已核准之電業許可，撤回重新檢討。
3. 爭議未解前，暫緩用地變更審議：臺東縣政府先標租再諮詢部落，先標租再生態調查的不正義程序，造成今日諸多衝突。建議內政部在爭議未解前，暫緩用地變更審議。☹





「為淡水河做一件事」 CSR@ 天下

臺灣河川議題十分複雜，從上游土地開發與水土保持之間的拉鋸，到中上游因公共取水與民間養殖及灌溉用水，影響河川「基本流量」，到下游廢棄物及污水進入河川。嚴重影響河川的生態與居民生活品質，加上溪流整治造成的「水泥化」問題、都會區因開發「向河爭地」也很常見。荒野致力於「生態河川」的關注與推動，從解說導覽到監督認養與管理，陸續於各地推動溪流相關活動或調查，期望引起眾人及公部門的重視。

「CSR@ 天下」有感雙方理念相同，邀請本會分享推動「生態淡水河」的歷程及提供諮詢與推動建議，「CSR@ 天下」藉由線上聯署方式廣邀企業與其他 NGO 共同發表「為淡水河做一件事宣言」，除了廣邀各專家學者深入剖析流域內各種面向的問題與願景，並於網路上進行發表周知，同時進行宣傳並確實執行完成愛護河川的計畫。🌱



2020 棲地守護成果

項 目	實 績	執行單位
購買圈護	● 荒野 1 號地 - 宜蘭冬山	總會棲地守護部
認養維護	● 臺北五股濕地生態園區	臺北分會
	● 臺北富陽自然生態公園	總會棲地守護部
委託管理	● 臺北永春陂濕地公園	臺北分會
	● 臺北青年公園	臺北分會
	● 關廟水牛農場	臺南分會
	● 高雄觀音山蓮花池濕地	高雄分會
	● 荒野圈護棲地 - 高雄田寮	高雄分會
租地保育	● 新竹大山背油羅田	新竹分會
	● 宜蘭五十二甲濕地	總會棲地守護部
	● 宜蘭雙連埤	總會棲地守護部
專案研究調查計劃	● 臺北挖子尾東方環頸鴿調查計畫	臺北分會
	● 臺北社子島週邊濕地 - 四斑細蟬監測計畫	臺北分會
	● 新竹竹北蓮花寺濕地食蟲植物棲地保育監測及維護計畫	新竹分會
	● 新竹生物多樣性永續推廣計畫	新竹分會
	● 嘉義外來入侵物種管理及生物多樣性推廣計畫	嘉義分會
	● 宜蘭雙連埤保護區復育計畫	總會棲地守護部
	● 五十二甲濕地友善水鳥棲地營造計畫	總會棲地守護部
	● 金門互花米草移除監測計畫	總會棲地守護部
	● 海岸行腳計畫暨荒野保護協會海岸行腳宣導計畫	總會棲地守護部
	● 非農地禁用除草劑推廣演講暨野草應用營計畫	總會棲地守護部
	● 乾淨的河、湛藍的海 - 海廢溯源調查計畫	總會棲地守護部
	● 雙連埤瀕危植物原地保種及教育推廣計畫	總會棲地守護部
	● 花蓮地區食蟲植物棲地調查及維護計畫	總會棲地守護部、花蓮分會
	● 富陽棲地維護管理計畫	總會棲地守護部
	● 五股濕地生態守護計畫	總會棲地守護部
	● 五股濕地生態調查及環境教育課程	總會棲地守護部
	● 實踐里山村與環境教育的最佳場域 - 雙連埤環境教育基地	總會棲地守護部
	● 雙連埤濕地陸域生態調查、濕地環境教育及社區參與計畫	總會棲地守護部
	● 公園生態化推動計畫 - 富陽自然生態公園	總會棲地守護部
	守護行動及其他	● 城市自然大挑戰 (City Nature Challenge)
● 臺北淡水河流域鳥類同步調查		臺北分會
● 新竹大山背梭德氏赤蛙過馬路保育		新竹分會
● 臺中高美濕地互花米草移除假期		臺中分會
● 大肚山瑞井外來種移除工作假期		臺中分會
● 諸羅樹蛙守護		嘉義分會、雲林分會
● 臺東守護知本濕地		臺東分會



棲地守護 穩步向前

回顧 2020 年荒野保護協會持續在全臺推動許多守護專案計劃，有針對生態棲地、臺灣特殊物種的紀錄、調查，外來物種的監測、移除，也有環教教育面向的推廣計劃。今年全臺關注的棲地達 76 處，分別在五十二甲濕地、油羅田等地進行租地保育；簽訂永春陂濕地公園的合作備忘錄等…。在新冠肺炎的考驗下，在全球推廣進行的生物調查活動「城市自然大挑戰」紀錄數量不如預期，臺灣因疫情控制得當，在調查上取得不錯的成績；「荒野一號地」也因為架設了紅外線相機，記錄到食蟹獾、黃喉貂等生物，證明只要棲地守護好，生物自然繁衍不息。

租地保育與友善農耕：五十二甲濕地

五十二甲濕地現為「國家級重要濕地」，原為宜蘭縣冬山河舊河道。因地勢低窪，秋、

冬兩季受東北季風挾帶大量水氣影響，及夏季颱風經常性侵襲，每遇大雨氾濫，加上地下湧泉而常年積水，也因此土壤含有許多有機質和微量元素，擁有相當良好的水田環境和濕地生態，每年冬天吸引大量的候鳥來此棲息。

濕地內有百分之九十為私有土地，據調查記錄，有 228 種以上的鳥類，同時也是臺灣稀





有種植物 - 「百年風箱老樹」與「穗花棋盤腳」的原始棲地。荒野期望透過推廣水稻的友善耕作和環境教育活動來進行棲地守護，今年友善水稻田面積擴大至 17.6 分。辦理 22 場對外活動，包含 19 場自然體驗、4 場工作假期，共 629 人次參與；同時辦理 3 場志工進修課程，共 79 位志工參與；14 場定點調查活動，共 69 人次參與。

購買圈護：荒野一號地的經營管理與後續

「荒野一號地」每月持續進行生態調查，全年有 45 位伙伴參與，共記錄到 4,071 筆生物記錄，791 種物種 (包含 423 種昆蟲、204 種植物及 76 種蛛形綱生物)。今年首次以紅外線自動相機進行記錄，發現到以往被認為只會出沒在中海拔的黃喉貂、保育類的食蟹獾、白鼻心、鼬獾、麝香貓及藍腹鵲，也發現山羌、臺灣獼猴、野豬、赤腹松鼠及翠翼鳩，經常到此地覓食、遊憩。荒野藉由不定期舉辦「荒野一號地」參訪、交流及教育活動，讓更多人了解「購地守護」的目的及其作用，以期能更快覓得「荒野二號地」的出現。

棲地營造：五股濕地水鳥灘地

五股濕地是北臺灣重要的水鳥渡冬地，近年隨著淡水河流域可供鸕鶿科水鳥休息、覓食的灘地變少，讓遠道而來的度冬水鳥面臨無處可休憩的困境。為改善這個狀況，荒野與新北市高灘地工程管理處合作，進行灘地營造計劃。今年選擇在生態池岸邊進行新的灘地營

造，卻依然面臨入流水源縮減的問題，水量勉強夠維持使用，但岸邊的蘆葦、鹹草等植物，其種子進到裸露的灘地，長出大量幼苗。因此需要大量人力將這些植物移除，避免灘地變成草地，保留更多灘地供水鳥使用。

物種保育：幫青蛙過馬路

每年 10 月是新竹縣橫山鄉大山背梭德氏赤蛙傳宗接代的季節，近年來山林開發、道路、水溝與溪流的整治工程、部分土地蓋起私人房舍，使棲地受到影響，蛙類數量也逐年下降。自 2009 年開始的 12 年間，從不間斷的發起「幫青蛙過馬路」活動，共培訓了 7 期的護蛙志工，已動員 7,506 次的志工，守護 16,282 隻次的背梭德氏赤蛙平安過馬路。除了每年 10 月上山護蛙，也到學校、市集講述梭德氏赤蛙的故事和推廣幫青蛙過馬路活動，並在護蛙區進行定期蛙類調查，也曾因此發現消失已久的金線蛙，十幾年的持續與累積引發越來越多來自各界的關注，期望能將幫青蛙過馬路特色化，環境守護在地化。





物種保育：食蟲植物保育研究

「食蟲植物保育研究相關計畫」今年分別在竹北蓮花寺及花蓮地區執行。花蓮承接林管處委託的花蓮地區食蟲植物棲地調查及維護計畫，透過培訓志工及公民科學家，加上與專家學者共同合作，確認了花蓮目前有 4 種食蟲植物分布在 48 個點位，此外也針對食蟲植物棲地的微氣候、土壤質地、土壤物理及化學性質做全面的測量，未來當這些植物生存遇到危機時，有基礎資料可以擬定保育策略。竹北蓮花寺今年的工作重點在於人工繁殖已留種的稀有保育植物種植回原棲地（長葉茅膏菜、小毛氈苔、桃園草、田蔥、大井氏燈心草）。初步已見成效，明年將持續進行相關復育工作。在環境教育方面，開辦食蟲植物研習課程，持續 2018、2019 年進行之臺灣食蟲植物巡迴展覽，2020 年在 12 間學校展示。



物種保育：四斑細蟴

IUCN 瀕危物種四斑細蟴於 2005 年於五股濕地發現後，荒野即不斷關注此河岸濕地中的微小物種，至今 15 個年頭，期間歷經水門修繕、濕地陸化、棲地破壞等等壓力，四斑細蟴生存環境位於感潮濕地，且需有一定高度與密度植物分布，此環境接近民眾生活範圍，卻不受關注。四斑細蟴調查志工隊也繼續執行四斑細蟴調查任務，以及完成 170 人次的環境教育工作假期，持續累積族群監測資料，也讓物種守護理念能觸及更多群眾。經過多年的努力，臺北市政府水利工程處也於今年度磺港溪設置舊雙溪環教小築與再次調整四斑細蟴復育試驗池，此地將會是未來環境教育與物種守護的推廣基地。





物種保育：水鳥繁殖季淨灘宣導與劃設季節性保護範圍案

臺灣北部 4 至 6 月、南部 3 至 5 月為水鳥繁殖的高峰期，以東方環頸鴿、小環頸鴿、小燕鷗居多，此時的沙灘是水鳥選擇繁殖的地點之一。然而這個期間卻適逢全國各地辦理「淨灘活動」的熱門時段，因活動期程與水鳥繁殖季重疊，頻繁的沙灘活動成為干擾水鳥繁殖、親鳥育雛的主因。

為此除大力推廣各界調整辦理淨灘的時間之外，也於官網上進行「護生淨灘宣導」，呼籲國人在淨灘、愛海之餘，也要友善其他生活於沙灘上的生物及留意他們的需求，主動避開「水鳥繁殖季」進行沙灘活動。

物種保育：臺北蛙類微棲地營造

富陽自然生態公園於 2018 年由棲地志工開始進行臺北蛙類微棲地營造，起因於近年監測發現臺北樹蛙僅在繁殖季 10 月至隔年 2 月出現，與開園時期（約 2006 年）無論何時都能觸目所及相差甚遠，因此於 2019 年 12 月起記錄臺北樹蛙利用營造棲地之頻率，也在今年 7 月（非繁殖季節）調查發現臺北樹蛙。對於外來種防治方面，富陽自然生態公園在 2015 年第一次發現斑腿樹蛙的蹤跡，今年 5 月調查發現園內斑腿樹蛙超過 60 隻，除邀請蛙類專家楊懿如老師，教授如何捕捉斑腿樹蛙外，並緊急啟動連續四週外來種防治計劃，第一週移除 109 隻，第二週移除 57 隻，第三週移除 51 隻，第四週移除 27 隻，第一階段總共移除 244 隻。兩個月後監測移除 25 隻，數量顯著下降，未來將搭配聲音陷阱，持續監測並移除斑腿樹蛙。





棲地大調查：城市自然大挑戰

每年4月的「城市自然大挑戰」活動是以 iNaturalist 做為活動平台的世界性公民科學家活動，邀請大家走出戶外觀察記錄週邊的自然生物。今年有 40 個國家 246 個城市 / 地區參與，其中荒野組織了臺灣 6 個區域包含了 13 個縣市的範圍參加，全世界總觀察數超過 81 萬筆、總物種數超過 32,500 種、總參與者 41,165 人，其中臺灣上傳了 39,584 筆觀察、記錄到 4,077 個物種、共有 1,107 人參與。此外臺灣參加的幾個區域在全世界的觀察總數也名列前茅，分別為北臺灣第 16 名、嘉義第 17 名；總物種記錄北臺灣第 13 名、嘉義第 15 名，以上成果顯示臺灣的生物種多樣性十分豐富。



海洋棲地：卯澳灣守護

2019 年來自卯澳的一封信件讓極東地區複雜的「土地正義與居住權」問題浮上檯面。

「反對興建遊艇碼頭」的事件，因為在地居民沒有抗爭的經驗，因此荒野與環境權保障基金會協助兩場記者會進行，讓孤立無援的「馬崗、卯澳自救會」有了強力的後盾。記者會 (7.25) 現場成功將所有陳情書送進立法院並決議「不予執行」，這不代表該案的「取消」，仍需要眾人持續的關注。事件過後在地居民自行成立「新北市三貂角文化發展協會」繼續關注「土地與居住正義」的問題，本會衷心期望聚落能更團結及走出一條結合生態永續與漁村特色的路，讓珍貴的漁村文化與海洋環境得以永續。



2020 自然中心

場 域	特色 & 工作類型
臺北 - 萬里濕地教育中心	● 臺灣珍稀水生植物種源庇護 ● 推廣濕地生態保護觀念 ● 濕地營造與守護行動 ● 棲地守護志工培訓
臺北 - 五股濕地生態園區	● 新北市最大濕地生態園區 ● 營造北臺灣生物諾亞方舟 ● 戶外環境教育 (解說、調查、工作假期)
臺北 - 紅樹林生態教育館	● 北臺灣最大的紅樹林自然保留區 ● 推廣濕地與紅樹林生態保育觀念 ● 公民科學家監測調查 ● 淡水河口護蟹行動推廣 ● 推動生態淡水河
新竹 - 油羅田友善耕作基地	● 推廣友善土地耕作 ● 友善農法教學場域 ● 食農教育推廣 ● 倡議禁用除草劑
高雄 - 那瑪夏悟洞自然教室	● 親身體驗自然生活的優質場域 ● 自力造屋計畫 ● 生命教育課程
宜蘭 - 雙連埤生態教室	● 守護國家級重要濕地 (雙連埤) ● 濕地保育學校 ● 環境教育場域 ● 推動友善土地耕種 ● 田間療育及食農教育



認真踏實、用心守護的「荒野自然中心」

荒野保護協會為了讓民眾能輕易的「親近自然、了解自然」，因此除了各分會擁有許多無實體的自然中心，也就是「定點解說組」提供民眾預約解說導覽之外，各地的中心無論名稱為「教室、中心、基地或園區」皆應需求發展在地的教案與推廣行動並成熟的運作，以下為各中心之成果簡述。後因推廣的需求增加，也陸續與公部門及企業合作，成立「實體」的自然中心，提供給一般大眾較為熟悉的教學模式進行環境守護理念的推廣及辦理環境教育活動。

萬里濕地教育中心

本中心長期進行臺灣本土水生植物的庇護、復育與環境教育推廣，每年穩定辦理了 22 場棲地復育工作假期，參與人數超過 200 人次以上。依據普查本園區穩定庇護至少 50 科 135 種的水生植物，其中有 7 種臺灣特有種植

物（臺灣水韭、水社柳、水柳、臺灣萍蓬草、臺灣水龍、大安水蓼衣及臺灣水薺）。今年為了復育生長在岩壁環境的食蟲植物，嘗試將園區內的大石頭進行改造，模擬滲水的岩壁環境，增加環境的多樣性。園區「工作假期」活動辦理，除了維持園區的日常維護之外亦帶領民眾近距離的接觸水生植物，進一步了解濕地的重要性與生態環境的依存關係。





五股濕地生態園區

五股濕地 (約 170 公頃) 認養至今，從不同面向進行守護，包含生態調查、棲地營造維護、各式環境教育推廣及環境巡守通報違法事件等。今年跟 TIIWE 合作生態調查，擴大盤點濕地的生物資源，持續每月進行鳥類與植物調查、紅外線自動相機記錄黃鼠狼的出沒狀況；與臺北市蝙蝠保育學會進行第三年度辨識蝙蝠種類的合作，也增加每季昆蟲調查 (鱗翅目與蜻蛉目) 及兩棲爬蟲類調查，提升對五股濕地物種名錄與分布的掌握度；棲地工作方面，外來種的監控與移除，針對小花蔓澤蘭進行移除作業，透過每月至少一場的工作假期邀請民眾參與；「水鳥灘地」面臨水源縮減造成部份灘地陸化的問題，目前針對水源足夠的灘地進行維護，確保有適合的區域可以讓水鳥度冬；環境教育方面，每年至少 10 場的解說導覽活動，而大型的「夏日賞燕季」活動共辦理 6 場次，吸引約 1,252 人次的民眾前來參與。

紅樹林生態教育館

位於大臺北地區，緊鄰著北臺灣面積最大、占地 76 公頃的紅樹林自然保留區，自 2019 年林務局羅東林區管理處委託荒野經營管理，成為推動生態淡水河的重要據點之一，引導民眾認識紅樹林濕地動植物，並培養正確的生態保育觀念，統計今年度已辦理 50 場次

的解說導覽活動、35 場次環教課程、參與 3 場擺攤活動及 1 萬人來到館內參訪，影響 1.4 萬人次。今年首次辦理陸蟹守護行動，共 3 場陸蟹培訓課程及 20 場次的陸蟹生態與路殺調查，募 43 名鄰近居民組成公民科學家，瞭解淡水河口陸蟹生活習性。預計明年將持續辦理，並擴大到竹圍、八里等地區，引起更多人關注淡水河口陸蟹議題，進一步影響公部門增設警語及建立陸蟹生態廊道。

油羅田友善耕作基地

自 2013 年迄今，油羅田友善耕作基地經營水稻田 8 分 (種植水稻及旱作) 旱田 4 分 (種菜)，持續堅持友善耕作，引領更多的民眾學習如何與大地生物共存及善待土地。今年開辦的「花生、地瓜、水稻、馬鈴薯」等四種作物





的農村學堂，共有 16 個家庭認養，從育苗、種植到收成。第 13 期「菜菜子班」正式開課增添基地的活力。除了每月工作假期，也舉辦了 6 場以農產品或自然物 DIY 的推廣活動，帶領民眾進行野薑花葉編織、田間野菜料理、獨居蜂巢製作等活動，體驗動手的樂趣；另外也與化學局合作推廣「非農地禁用除草劑宣導」，完成 2 場「野菜應用營」和 3 場「禁用除草劑之推廣演講系列」，編印「油羅田野菜筆記書」。



那瑪夏悟洞自然教室

那瑪夏悟洞自然教室自 2008 年始已進入第 13 年，目前完成主結構及大部份外牆的牆面抹平及粉刷，今年因新冠肺炎減少了伙伴參與，教室的興建工程仍完成了內牆牆面抹平、粉刷工程及地板打底的施作。連續七年與那瑪夏國中於教室辦理「生命教育課程」，讓原住民碩老帶領在地學子，認識自己的生態環境與體驗自然的生活方式。雖然離「造屋完成」仍漫漫長路，但參與造屋的志工以工作假期及體驗簡單生活的方式，在本教室感受自然、觀察自然生命的同時，其實已經開啟了接觸與學習自然的一切。

雙連埤環境教育基地

雙連埤生態教室以「濕地保育學校」為宗旨，以守護國家重要濕地為號召。辦理了 17 場棲地復育工作假期，修復濕地環境、維護保護區原生物種棲息空間，讓過去因人為活動而失去家園的原生物種逐漸地回到雙連埤。與在地居民合作，於私人農地上建置生態池，收容原生物種、豐富農田生態，優先庇護標的的 26



種原生植物，只剩 1 種尚未找到種源；濕地環境教育推廣，透過校外教學、環境營隊、主題課程、研習、服務學習假期等多元課程，辦理 297 場次，約 6,466 人次參與；友善農耕推廣，透過契作、農事體驗田、弱勢療育田等形式，經營 10 分地的友善農田。透過農事假期、食育活動等課程，支持保護區外圍農田走向環境友善的方向。美味的收穫除了回饋給支持者，也贈予給在地弱勢學子與弱勢關懷單位，透過友善農產品溫暖地方上需要支持的角落。

小野柳自然教室

荒野於 2020 年籌組專業團隊進駐小野柳自然教室，藉環境教育專長，優化現有環教內容課程，有鑑於現場雨天備案的需求及課程的多樣性提升，團隊另外研發二套新的教案（紙藝鞋—寄居蟹的家、淨灘）及手作 DIY- 彩繪蝸



牛殼，增加課程的多元性。今年度辦理 842 場次活動、約 10,964 人次造訪參與。為配合東管處的政策，於 3 月份協助擬訂「小野柳日、夜間環教課程收費標準」，將「夜訪小野柳」活動轉型，未來所有課程及活動將落實使用者付費的原則辦理，為了減輕夜間活動的環境負荷，將參加總人數每天限制為 150 人。

成功海洋環境教室

坐落於成功漁港新港區碼頭上的成功海洋環境教室，於 2020 年獲得東管處對外委託駐館經營，以介紹成功的漁業文化及鯨豚相關知識為主要任務，讓民眾了解海洋生態保育的重要性，本年度已接待 21 個團體，計 482 人次完成導覽解說及課程教案。除了館內導覽，為了提升該場域的課程廣度，新增「永續海鮮課程」與「鯨豚生態課程」兩套課程，結合在地文化及海洋永續議題，讓民眾了解不同的捕魚方式對海洋生態的影響，搭配「五星級海鮮鍋」釣魚活動，教導民眾正確挑選漁獲；鯨豚生態課程則講解鯨豚及與魚類相關知識，宣導鯨豚保育觀念，結合紙藝 DIY 活動增加活動整體的趣味性。🌱

荒野文化。地球共好

荒野擁有非常無私的志工們，竭盡所能地在傳遞荒野的核心價值，並且引以為榮。回首協會 25 年來不放棄任何一種環境教育與棲地守護的可能性，如同一般人的看法，「25 歲應該還算年輕，但也已經夠成熟，年輕的本意，就是不放棄任何一種可能性。」

協會定期舉辦週週見、雙週見或月月見室內講座、培訓志工並主動發文學校邀請我們前往校園進行推廣演講或環境教育課程，不定期舉辦工作坊、課程，甚至配合倡議推動的影展，用紀錄片不斷刷新大家的新三觀與增進環境新知識。更進一步也可以透過荒野解說員或導引員帶領的自然體驗活動、兒童營、親子教育、自然觀察班、工作假期、打開你的夜視鏡等專題活動，帶領民眾以低門檻、多元化、循序漸進方式體會自然，並從中獲得啟示，這些都是環境教育可以觸動人心的可能性。不僅限於此，協會也培養各式志工，並透過訓練、回訓、共識營、進階訓及聯合訓等，厚植環境教育核心價值，也為協會的環境教育培養千軍萬馬，以各種可能性共同為環境教育耕耘著。

共好指的是「人人以正確的方式做正確的事情，而且得到正確的報酬。」當我們熱愛的大自然給我們各種啟示與回饋時就是我們最大的報酬，這就是荒野志工群組裡最迷人的地方：我們沒有服勤的免費便當、我們沒有華麗的志工制服、我們沒有年底的犒賞旅遊，但我們有著相同的熱血以及共同的目標！

談到共好，大家都會直接聯想到松鼠、海狸與野雁的故事。

以松鼠為師「重要性、引人朝向共同的目標、以價值為動力」：荒野的核心價值在宗旨即列明為「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。」因此我們有著非常明確且共同的目標。

以海狸為師「每個人自己發號施令」：荒野擁有非常多自動自發的超級團隊，且都是無私奉獻的志工群組，大家自己架舞臺、自己編劇、自己粉墨登場，當然大家也不忘提携後輩。這正是所有高階領導人的最佳期望。

以野雁為師「互相鼓舞」：荒野有著不談論「政治、宗教與職業」的志工文化，另在這裡隨時可見大愛的流動，許多諺語在協會裡流傳著「荒野是善於等待的」、「一個人走得快、一群人走得遠」、「傻瓜吃饅頭的故事」、「石頭湯的故事」等 ... 彼此在協會一起勉勵一起行動，這就是荒野保護協會迷人之處！



2020 年環境教育成果

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。

項 目	場 次	參與人次
荒野親子團	1,296	71,220 1,761 家庭
兒童環境教育	131	3,071
倡議活動		
地球倡議 (關燈一條街、打開你的夜視鏡、認識氣候變遷、移除外來種、棲地大調查)、海洋倡議、地球影展、淨灘…	38	2,227
環境行動		
野溪調查、海岸行腳、走讀、環境行動論壇…	51	1,158
講座		
推廣演講、週週見、月月見、影展導讀、議題推廣、校園巡迴…	576	25,116
志工培訓／進階課程		
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…	272	4,469
課程研習		
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…	172	2,111
體驗活動		
定點觀察、自然體驗、特殊自然體驗、棲地工作、工作假期…	2,294	57,374
其他		
擺攤、參訪、分會慶…	61	3,844
總 計	4,891	170,590



一心一意的堅持，樂在解說

唯有瞭解才會關心、唯有關心才會行動、唯有行動才有希望，解說就是引導民眾瞭解的第一步，解說員就是開啟民眾自然之眼的那把鑰匙，透過每次的導覽解說活動，讓更多人體認到臺灣這塊土地的美麗與哀愁，進而願意一起為守護環境而行動；而解說員本身更是站在環境守護行動的第一線，從導覽解說、環境教育、棲地調查到定點守護，都可見到荒野解說員的身影，初衷只是為了做一件讓世界變得更美麗的事。

天下合作微笑山線的親子導覽，選擇了數條新北市很容易透過大眾運輸工具可以到達的步道，由解說員帶領民眾走在青山綠水中欣賞自然的美好。校園樹調集結了北臺灣的解說員到多所學校進行樹木調查，讓校園的樹種清楚標示，能讓更多的學生民眾可以認識我們校學的物種。解說員透過這些行動，讓人與自然連結，增進人與土地之間的情感，一點一滴推動著人人都可為環境盡一份心力的信念。



推廣講師，傳播自然的美麗與哀愁

荒野強調以「教育」來守護環境，推廣演講可以用最短時間接觸最多民眾，是最快速傳播荒野理念的方式。講師志工們到學校、社區、企業等，透過九十分鐘的主題演說，用精彩影像帶領聽眾認識臺灣自然的美麗與哀愁，以無私熱情去感動每個人，更邀請大家在生活中做出具體改變，而且一起來做環境志工。

2020年因為肺炎疫情影響，上半年的演講場次因防疫考量而多數取消，桃園與臺中分會的講師培訓、地球影展亦暫停辦理。下半年的演講邀約開始復甦，臺北分會的講師培訓如期舉辦。臺北市新北市因為校園安全管理，入校需填寫校外人士入班協助講師資料。



大手牽小手，起而行的環境關懷行動

自千禧年起開始推動成立的親子教育委員會，依孩童年齡進行混齡分團（小螞蟻、炫蜂、奔鹿、翔鷹），與成人育成會的複式團組織，迄今已有 20 年。在全臺各地已建構 20 個完整複式團、7 個發展中複式團、經常性約有 1761 個家庭、2653 位不同年齡層孩子、3282 位成

人（是家長也是志工）透過每個月 1 或 2 次，單日或兩天，由參與的會員家庭設計適齡適性的活動與教案，在自然或戶外場域進行的集會活動，以三生教育（生態、生活、生命）為主體的全人教育。2020 年的主題自過去三年以「永續山林、生態城市、無塑海洋」的探索，進一步收斂至「關懷守護祕密花園」。





2020/9/3

深耕全臺並與世界接軌的兒童環境教育

今年進校服務受疫情影響服務次數減少，但臺北、宜蘭兒教志工培訓仍如期開訓，共計 43 位學員受訓；臺中 0 期團隊學員完成授證。今年完成第九年在雙連埤進行的兩梯次公益兒童營隊，服務 50 名社福學童；為南亞科技 60 多位親子設計自導式自然觀察活動，加入定向與掃碼技術，提供家庭與自然親近的新模式；與黑松基金會及桃園 22 所國小合作，帶領師



生了解森林與水及海洋的關係；與臺灣高鐵進行兩場節能減碳課程。由緯創人文基金會長期贊助「緯創人文生態種籽營」今年由新竹滾動團、特導坊及嘉義飛蝶團、臺北飛鼠團執行，加上臺北飛炫團的弱勢兒童夏令營，以及人文生態種籽育成營，共完成 29 場活動，750 人次參與。夏日星辰自然藝術基金會贊助花蓮及宜蘭偏遠地區兒童專案「在地自然學習家」計劃共計執行 75 場活動，服務 2,211 人次。

讓人人具備氣候變遷素養及行動力

2019 年在全球進入氣候變遷緊急狀態之際，荒野展開以永續為核心價值的环境教育計劃，以日常具體可見的題材，包括餐桌糧食、都市樹木、生活節能，舉辦推廣講座及工作坊，引導大眾理解氣候變遷的科學知識，並做出個人的氣候行動。此外，也完成新竹及臺中的志工培訓，擴大推廣範圍。在能源議題方面，參與能源轉型倡議行動，支持以綠電來改善氣



候變遷，同時對於選址不當的臺東「知本光電案」，投入專案小組的運作，表達廢核減煤、正確選址展綠電的行動訴求。2020 年開放線上問卷、互動講座、能源桌遊、審議教學及參訪活動，用多元及創新的方式，進行大專青年能源轉型認知推動計畫，挑戰新的議題認知及較少接觸的族群，完成北中南各地多場活動，藉此讓青年學子對能源轉型有更多體認與思辨。未來將推動「讓人人具備氣候變遷素養及行動力」，擴大影響層次及範圍。

讓數百萬人悅讀荒野

研究發展委員會培育編採志工已經超過 5 年，由編採志工經營的「悅讀荒野」臉書粉絲專頁，也從五年前的 0 個粉絲，成長到目前的五萬多個粉絲，影響力日益增加。去年一整年總觸及人數超過 750 萬人，自製環境教育圖文 156 篇，其中觸及人數最多的自產圖文「搶救知本濕地徵求聯署」，觸及人數將近十萬人，

讓連署人數增加 1,000 多人，由此可見悅讀荒野除了環境教育外，也能對於協會力推的相關議題，提供一定程度的火力支援。由於臉書粉專的經營越來越困難，未來除了要加強自產的圖文質量來突破同溫層外，也會花更多力量在臉書社團「悅讀荒野交流分享園地」的經營上，鼓勵更多關心環境的網友一起發聲，也希望讓社團成為未來荒野志工招募的新天地。♡





真誠、真心、真實

堅持，是唯一的良方；努力，卻是無可取代的能量。

荒野保護協會從草創、凝聚、許諾、發願及行動落地，也已紮實地走過 25 個年頭。甫自幼獅藝文中心的創會儀典開始，我們深知這漫漫長路的辛苦、也體認聚眾共識的不容易。做真做深，是志工群組的共識，更是廣大環境教育受眾對協會的深刻印象，也是伙伴們一起攜手同行、樂在其中的基礎。

回首來時路，因為真誠而感動普羅大眾、因為真心而喚起社會的認同、也因為真實所以有志一同堅持至今。2020 年，協會依據常理會議制訂之決策，從山林永續、城市郊居生態多樣、海洋無塑減廢的整體概念出發。運用著獨特且多元多樣的體驗式環境教育，開辦各式的行腳活動、培訓、講座與不同面向的專業課程。例如，山林行腳、河川行腳、海岸行腳、川廢調查、淨灘、環境論壇、解說員訓練、推廣講師培訓及親子教育各階訓練等等，也從逐步踏實中累積經驗、由志工辛勤揮汗的過程中銘印紀實。環境守護的理念傳遞與行動，是本協會的根本要務，也是核心價值之一。

今年，雖遇上百年罕見且無可預期的環境變異與衝擊。在上半年，全力配合政府的防疫政策，關閉各分會場館、停辦所有活動，務實進出登記、落實防疫作為。原規劃之各項活動，也全數打亂以致於幾乎停擺，在非營利組織的經營面上，可謂舉步維艱雪上加霜，然困境中學習彌足珍貴。下半年，疫情逐步趨緩，本會在常理監事的指導、廣大志工的支持及秘書處專職通力合作下，積極展開多元的環境教育與各項活動。也因熱情志工反餽的強力動能，始能更開闊地在各分會、各群組及社會的各個角落，穩健順利地執行。

我們期許，在伙伴們心手相連的守護決心下，環境的變異能降至最低而趨於穩定且越來越好，也期盼大地環境的美好，因荒野遊俠的熱情而逐夢踏實。

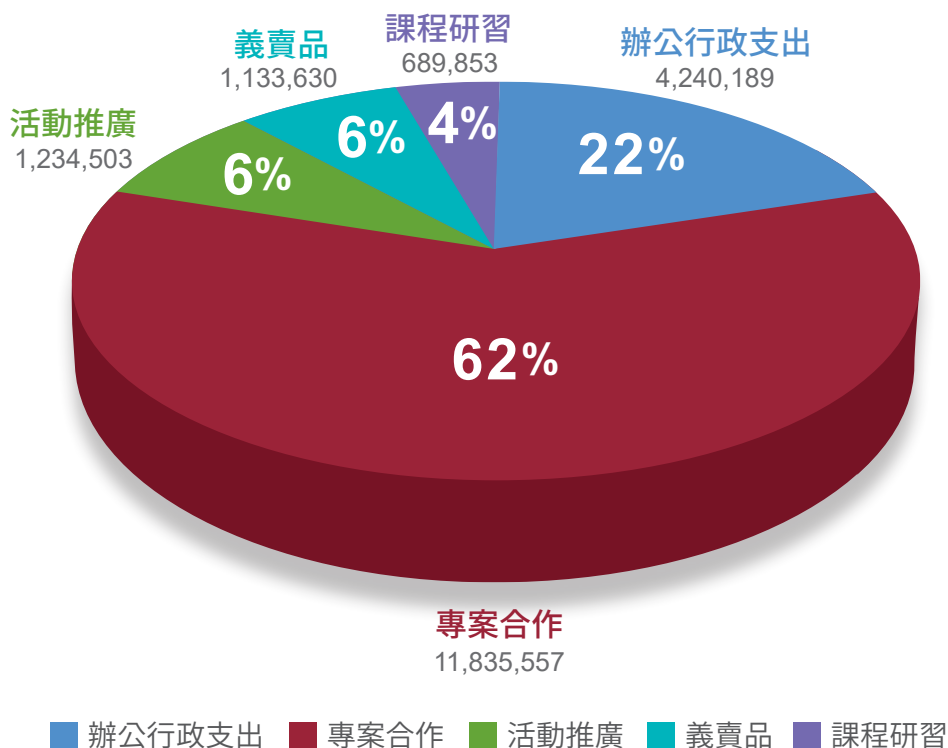
環境適應是生物的本能，荒野保護協會累積著多年在困境中辛勤耕耘的經驗，又彷彿似變形蟲般的扭轉蛻變。正向面對、用心執行，就是動態成長團體的基本特質，無論局勢詭譎多變、疫情難測，但荒野保護協會一如往常以終為始，真誠、真心、做真實的事。💚

突 破

2020 年全球新冠肺炎肆虐，彷彿大自然的反撲再起。隨著大環境的嚴峻考驗，年初內部志工活動全數暫停，外部推廣講座、定點解說及年度計畫性活動等項目，無不取消或展延。過去，協會賴以維持的各項細索收入，如捐款、贊助、推廣演講、專案合作等，皆是銳減以致於停滯。在理事長及理監事會議共商的策略指導下，逐一盤點過往所有可能的收入項目，並樽節緊縮每一份可控的支出。隨著疫情漸緩及政府逐步開放之政策，終六月初，由常理會決策的帶動下，志工幹部、理監事及秘書處三方共同協力、重新整備、熱情努力，所幸已將財務的缺口逐漸弭平。在 10 月份的臨時理監事會議上，財務部彙整的財報檢覈，明顯資金缺口已收斂恢復常態，然受疫情影響之財務危機，確定驚險度過。

堅定的理念、韌性的志工、熱情的大眾、堅強的專職秘書，賡續地支持著荒野永續、也開展著環境恆雋的美好未來。🌱

2020 年 1 至 10 月支出比例



親愛的夥伴您好：

2020 年，充滿挑戰也充滿機會，憑著多年累積的厚實根基，艱困中，荒野仍不停歇地在守護環境的路上努力著。有共同目標、有每位夥伴的共同努力，荒野挺過來了。

新年度、新氣象，希望能承蒙您的繼續支持，不論成為志工、加入會員、續繳年費、單筆或定期的捐款贊助，任何一種形式都是荒野需要的鼓勵。

建議您，請多利用荒野官網登入您的個人專屬帳號（可直接掃描右方 QR cord），線上操作加入會員、繳費、捐款、異動個人資料，並請設定可用的 email，繳費時可選用電子發票，方便又環保。



歡迎利用本頁郵政劃撥儲金存款單或背面信用卡授權書捐款及繳交會費。

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)
通訊欄（限與本次存款有關事項）									
☒ 入會費及年費 (新人會須繳交，會費及年費) ☐ 一般會員 NT\$2,000									
☒ 會員續年費 ☐ 一般會員 NT\$1,000 ☐ 轉為永久會員 NT\$20,000									
☒ 贊助捐款 ☐ NT\$ _____									
戶名 社團法人中華民國荒野保護協會									
寄款人 姓名 通訊處 電話									
經辦局收款戳									
收帳號戶名									
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									
郵政劃撥儲金存款收據									

微信刊登：捐款人姓名刊登於荒野快報
☐ 同意 ☐ 不同意

虛線內備供機器印錄用請勿填寫

●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 _____ ☐ JCB ☐ AE

有效期限 _____ 年 / _____ 月 持卡人身份證字號 _____

請寄款人注意

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。

●入會費及年費 (新入會須繳交，會費及年費)

入會費 ☐ NT\$1,000

年費 ☐ NT\$1,000 ☐ NT\$20,000 (永久會員)

●年費自動扣繳授權

自民國 ____ 年至民國 ____ 年共 ____ 期，每年續年費 NT\$1,000。

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 同意將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\$ _____

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)

- 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。

挑戰的一年，與企業夥伴共同走過

成立 25 年以來，棲地守護是荒野保護協會創立的宗旨目標，環境教育則是長期實踐過程，透過教育產生發自內心的改變，成為環境保護的參與者、行動者，並逐步擴大影響力，帶動社會一起來守護臺灣的環境，而這些也在企業夥伴的支持下，得以深耕發展。

企業夥伴除參與單場次的生態講座、自然導覽、工作假期……等活動，認識生態之美、了解自然生態永續發展的重要性外，荒野更希望與企業組織建立長期夥伴關係，建立與土地的情感連結，進而主動參與環境保育行動，形塑環境友善企業文化，透過企業的核心價值與產品競爭力，建立共同守護環境的願景目標，藉由親身參與和投入，增加對於環境的熟悉及關心，共同努力守護臺灣土地。

近年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。

2020 年無疑是充滿挑戰與變數的一年，邀請更多的企業夥伴，與荒野同行，帶領更多人親近自然生態，一同守護臺灣珍貴自然資產。

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連結。

企 業 夥 伴

2020 年
感謝有您

臺北市上城扶輪社	美商英特爾亞太科技有限公司臺灣分公司	黑松股份有限公司
臺灣妮維雅股份有限公司	香港商亞妮斯比(股)公司臺灣分公司	勤眾興業股份有限公司
臺灣康寧顯示玻璃股份有限公司	夏日星辰自然藝術人道基金會	微星科技股份有限公司
臺灣陶氏化學股份有限公司	財團法人臺灣產業服務基金會	瑞助營造股份有限公司
臺灣應用材料股份有限公司	財團法人緯創人文基金會	聚陽實業股份有限公司
玉山商業銀行股份有限公司	財團法人聯合報系文化基金會	遠傳電信股份有限公司
好市多股份有限公司	偉霸工業股份有限公司	錚李服裝設計有限公司
東培工業股份有限公司	華豫寧股份有限公司	聯華電子股份有限公司
社團法人臺中市區扶輪社	逸盛科技股份有限公司	關東鑫林科技股份有限公司
南亞科技股份有限公司		

僅列出 2019/11/1 至 2020/10/30 捐款贊助金額達 10 萬元以上之企業與團體，依筆畫順序排列。



走過25年，努力，因為想更好。



SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS
荒野保護協會

總會地址 | 100 台北市中正區詔安街204號1樓
 總會電話 | (02)2307-1568
 總會信箱 | sow@sow.org.tw