

美野

2023 成果報告



知本濕地水域調查

2023 Contents

理事長的話

- 3 解封行動重啟，用心深耕廣耘

關於荒野

- 4 荒野簡介
- 5 荒野全台關注棲地

成果總論

- 6 解封後的環境守護

共享榮耀

- 7 教育部社會教育貢獻獎：
荒野保護協會的使命與努力

議題關懷

- 8 2023 全台關注環境議題列表
- 10 細水長流的荒野守護者

棲地守護

- 15 群落生境——談棲地守護的信念
- 16 2023 棲地守護成果
- 22 2023 荒野自然中心
- 23 適性發展的「荒野自然中心」

環境教育

- 28 2023 環境教育成果
- 29 疫情後的環境教育
線上線下雙軌推廣，拉近彼此距離的新模式

未來展望

- 35 開放、紀律、當責，強化荒野核心能力

行動支持

- 36 優化與自律，延續守護行動
- 39 與荒野同行 為永續轉型

解封行動重啟，用心深耕廣耘

2023 年是忙碌又充實的一年。隨著疫情解封，許多暫緩的計畫重新啟動，實體課程與活動也陸續回到正軌。荒野保護協會在眾多志工與專職的共同努力之下，持續朝向守護環境的目標前進。

自創會以來，我們一直是以「用守護棲地來進行環境教育、用環境教育來促成棲地守護」的概念來推動會務。回顧 2023 年，截止到目前，協會在大家的合作下，完成相當多的推廣活動，例如兒童環教推廣場次達 236 場、講座 828 場；倡議活動如淨灘、移除外來種等活動，達 114 場次；體驗活動 469 場、Podcast 上架 33 集、Youtube 頻道上架宣導影片 61 支……等，還有其他更多活動都還在持續進行當中。能夠完成如此多的推廣活動及相關作業，皆仰賴志工們無私的奉獻以及專職同仁們兢兢業業的用心。另外，在棲地守護方面，我們在全國關注的棲地則陸續增加中，例如新近認養的高雄援中港濕地。藉由各種不同形式的介入，讓我們能夠對每個關注的棲地提出更有效的守護計畫。在常態性推動的會務之外，協會自 2021 年開始，與統一超商合作「7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台」計畫，至今已累積不少成果。2023 年則以「棲地守護、環境教育、社會關懷」為主軸，繼續在全國各分會推動 66 個公益勸募計畫，其內容豐富多元，服務的對象除了環境生態，更擴及人文關懷、地方創生等不同面向，並且也積極尋求與其他 NGO 的合作機會，讓計畫的觸及層面更深更廣，盡力讓每一分捐款得到妥善的運用，以回應社會對荒野保護協會的信任與支持。今年在海洋委員會科技文教處的推薦下，荒野保護協會獲得 112 年度「教育部社會教育貢獻獎」的肯定。每一座獎盃都代表志工伙伴們的辛苦耕耘得到認同；每一座獎盃都是專職同仁們汗水累積而成的結晶，感謝大家的付出！

2023 年，我們挺過了很多的挑戰、完成了很多的任務，短短的篇幅難以表達心中對伙伴、對同仁、對社會各界的感動與感謝！我們只能加倍努力，堅守初心，為守護台灣的環境奮戰不懈，也請大家繼續支持荒野保護協會。♡

社團法人中華民國荒野保護協會 理事長



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，守護台灣的自然生態環境。總會設於台北，全台共有 11 個分會、1 個分會籌備處、4 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，持續用公民的力量推動棲地工作。

- 分會籌備處：彰化分會籌備處
- 聯絡處：關西聯絡處、西螺聯絡處、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、砂勞越荒野、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台灣荒野中，探知自然的奧妙，領悟生命的意義。

荒野的任務

- ★ 保存台灣天然物種。
- ★ 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 |
| ☆ 悅讀荒野工作小組 | ☆ 原住民小組 | |

荒野全台關注棲地

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
- 新竹橫山大旗棟田寮坡
- 橫山柑橘園友善耕種基地

桃園分會

- 觀新藻礁 *
- 新屋石滬 *
- 白石山 *
- 福頭山 *
- 大潭藻礁
- 山豬湖 *
- 五酒桶山 *
- 小粗坑

台中分會

- 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

- 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

台南分會

- 三崁店 *
- 崁頭山步道 *
- 鹽水溪畔 *
- 巴克禮公園 *
- 七股鹽灘地

高雄分會

- 大社區觀音山蓮花池濕地 *
- 那瑪夏區悟洞
- 田寮區圈護土地
- 高屏地區河溪中上游
- 援中港濕地公園東區

台北分會

- 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 *
- 台北港北堤沙灘
- 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 *
- 青年公園河道生態
- 軍艦岩 *
- 永春陂濕地公園
- 磺港溪口濕地
- 五分港溪
- 社子島濕地
- 竹圍
- 荒野2號地——新北汐止大尖山

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 *
- 三星微風委託地
- 荒野1號地——宜蘭冬山

台東分會

- 都蘭山 *
- 知本濕地
- 利嘉溪口溼地

花蓮分會

- 鯉魚潭 *
- 玉里鎮玉泉寺步道 *
- 美崙山 *
- 佐倉步道 *

★ 總數量 81

* 同時為解說定點



解封後的環境守護

這幾年影響大家日常生活最巨大的莫過於 COVID-19 新冠疫情，而從 2023 年 5 月 1 日起，中央疫情指揮中心宣布解編，也代表著歷經 1197 天的防疫生活正式劃下句號，人們得以重新適應與找回過去習慣的社交生活。

這對於旨在推動環境守護第一線的協會而言真是一則以喜、一則以憂，喜的是民眾們終於可以不再透過冷冰冰的 3C 產品進行環境教育，而能回歸過去、透過實體的接觸，真切的感受到我們熱情志工傳遞環境守護那份熱切的期盼，以及那無私奉獻的大愛；而憂的是大自然可能會因為解封後再失去短暫喘息的機會，絕大多數的環境問題都是因為人類活動需求而產生的。但我們沒有時間擔憂，只能趕緊想方設法的應變，甚至是更積極的呼籲與提醒！

因此今年以「沒塑去旅行」作為下半年度海洋倡議主軸，邀請全民改變旅遊習慣，從源頭開始減少垃圾產生，邀請全台旅店企業成為「沒塑旅店」，邀請關心環境生態的民眾成為「沒塑旅人」。另外也進行了重回淡水河川廢快篩調查，發現疫後生活反使河岸垃圾倍增，調查發現合計有近七成皆為生活常用一次性飲食廢棄物，研判可能是防疫生活帶動外送美食商機時亦產生了更多的垃圾，因此更需要全民力量落實源頭減塑。



在守護棲地的部分，協會河溪小組的成立及運作模式日漸成熟，透過兩個面向行動：留存記錄、主動拜訪，減少不當治理工程對溪流棲地的影響；除此之外，例如台北淡水河畔的五股濕地、新竹蓮花寺濕地、宜蘭五十二甲濕地、高雄援中港東區濕地等，協會的棲地志工們都以堅定又溫柔的力量持續守護著。

因疫情期間人們已經逐漸習慣使用線上視訊軟體進行學習，但又期待有機會實體接觸、感受人與人互動的溫度，因此協會研發出線上線下雙軌推廣、拉近彼此距離的環境教育新模式，並持續透過與 7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台合作共同推動「地球永續、你我日常」計畫，以「棲地守護、環境教育、社會關懷」三大面向支持環境守護！💚

教育部社會教育貢獻獎： 荒野保護協會的使命與努力

在台灣美麗的山巒與清澈溪水間，荒野保護協會的每一步腳印，都刻劃出我們對這片大地無限的熱愛。

荒野保護協會今日的成就，正是熱心的志工和專職同仁們不懈努力的結晶。

自協會成立時，就擁有一個明確的使命——「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台灣荒野中，探知自然的奧妙，領悟生命的意義。」為了此目標，協會的每位成員，無論是專職還是志工，都在物種調查、棲地保護及環境教育的第一線辛勤付出。我們也致力於透過教育提高公眾對自然生態的理解和重視，因此開展解說教育、親子與兒童教育等多元活動，致力於將這份對自然的關懷深植於每個人心中。

回首來時路，每一個奮鬥的腳步都離不開志工和專職的辛勤耕耘。從政府機關及企業合作，到參與各類論壇和活動，宣揚環境保護的理念，每一份成果都凝聚了大家的汗水與智慧。榮獲的各項獎項、舉辦的一系列環境教育活動，每一項成就都是對荒野努力的肯定。

針對環境教育的需求，我們致力於培養專業人才。無論是解說員還是環境教育志工，需要接受的訓練包含豐富的理論課程與實際操作。正是因為有了這些志工和專家的參與，荒野的環境保護工作才能夠更廣泛、深入地進行。

這些年來，協會因為眾多志工和專職人員的共同努力，獲得了社會各界的廣泛認可。從獲得綠獎到國家永續發展獎等榮耀，每一座獎杯都是對我們努力最好的見證。然而，這只是一個新的開始，環境保護的路程需要持續的堅持和更多人的加入。

期盼未來能有更多有志之士加入我們的行列，共同守護美麗的家園。

能獲得 112 年度教育部「社會教育貢獻獎」除了是因為每一位志工和專職對這個共同使命的執著與無私奉獻，更感謝海洋委員會科技文教處的推薦。期許未來，無論面對何種挑戰，荒野保護協會將一如既往地堅守初心和使命，為了綠水青山，也為了我們與自然和諧共存的明天。



2023 全台關注環境議題列表

類別	關注項目
濕地與海岸保育	● 宜蘭雙連埤重要濕地 (國家級) 保育利用計畫 ● 宜蘭五十二甲濕地 ● 新竹香山重要濕地 (國家級) 保育利用計畫 ● 台東知本濕地
濕地保育	● 宜蘭林和源排水等改善工程 ● 台北士林北投科學園區開發 (士林雙溪河口「觀音夕照」) ● 新北市烏來流域引水 (南勢溪引水至石門水庫) ● 新竹中港溪流域整體改善及調適規劃 ● 新竹頭前溪流域整體改善及調適規劃 ● 苗栗貓羅溪流域振興橋下游河道雜草及灌木叢生整理案 ● 苗栗後龍溪流域整體改善與調適規劃 ● 苗栗大安溪流域整體改善與調適規劃 ● 台中筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程 ● 台中旱溪自行車道建置暨水環境改善工程 ● 台中筏子溪門戶迎賓水岸廊道下游串連工程 ● 台中 119 線 26k+000~26k+670(雞隆派出所至玉麟橋段) 道路拓寬工程 ● 台中后里曲風鼓崎綠美化景觀改善工程 ● 台中市烏日日前竹地區區段徵收光竹橋改建工程 ● 台中筏子溪 (廟前圳) 道路設置石虎告示牌 ● 台中筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程 ● 台中溫寮溪旁 (甲后路至經國路) 聯絡道路新闢工程
水環境	● 台中大安溪流域整體改善與調適規劃 ● 台中大甲溪流域整體改善與調適規劃 ● 台中王田圳進水口臨時攔水工及導水路工程 ● 台中烏溪鳥嘴潭人工湖計畫土方培厚加強河防安全 ● 台中烏溪大堀坑河段維護改善工程 ● 台中烏溪伏流水二期施工階段生態檢核 ● 南投生多所烏石坑中心內滯洪農塘改善工程 ● 台南竹溪水岸改善及環境營造 ● 台南曾文溪流域整體改善與調適規劃 ● 屏東九番埤排水水岸環境營造計畫第二期 ● 屏東林邊排水水質淨化案 - 前瞻計畫水環境工程 ● 台東射馬干排水系統治理計畫 ● 花蓮世豐水力電廠開發 ● 花蓮溪流域整體改善調適計畫 ● 花蓮縣市管河川及區域排水整體改善計畫 113 年度應急工程 ● 花蓮秀姑巒溪流域整體改善調適規劃 ● 花蓮木瓜溪流域公私協力計畫 ● 花蓮縣管區域排水酸柑排水 (含大禹排水) 治理規劃暨治理計畫 ● 花蓮大華大排水 (芙登溪) 生態景觀池及綠色堤岸規劃設計
河川山林	● 公共工程生態檢核資訊公開作業指引 ● 苗栗卓蘭鎮內灣里卓蘭段 5141-13 地號旁野溪治理工程 ● 苗栗卓蘭鎮坪林里 9 鄰流壁下野溪支流治理工程 ● 苗栗卓蘭鎮西坪多功能場域加值營造工程 ● 苗栗勝興村 2 鄰 9 號旁野溪整治工程 ● 苗栗高埔村高埔段 1069-5 及 1065 等地號野溪整治工程 ● 苗栗三灣大河底錫隘野溪整治二期工程 ● 苗栗老田寮溪濫坑支流野溪治理工程 ● 苗栗通宵福龍里 2 鄰旁坑溝整治及淹水治理二期工程 ● 苗栗沙河溪流域上游野溪棲地 ● 苗栗泰安鄉八卦部落野溪整治工程 ● 苗栗梅園段 1228 地號旁野溪整治工程 ● 苗栗北河村糯米橋上游野溪治理工程 ● 苗栗南勢里八甲橋上游野溪整治工程 ● 苗栗南勢溪千葉橋下游野溪整治二期工程 ● 苗栗通霄鎮南勢溪 (河心累距 7K+557~7K+662) 左護岸改善應急工程 ● 苗栗盛隆 5 鄰茄苳坑野溪上游整治三期工程 ● 苗栗北田路中坑巷野溪整治三期工程 ● 苗栗沙巴凡橋上游野溪整治工程 ● 苗栗平靜吊橋下游崩塌地及野溪整治工程 ● 苗栗造橋鄉大龍村大桃坪野溪治理四期工程 ● 台中南江村北獅里興段獅頭驛小段 226-5 地號內野溪治理工程 ● 台中新社區福興里三友部段 5 1 地號旁野溪整治工程 ● 台中雙崎段 129,130,135 地號坑溝整治二期工程 ● 台中和平區雙崎社區觀音坑溪護魚步道環境改善工程 ● 南投埔里區 16 林班坑溝第一期整治工 ● 南投仁愛瑞岩野溪清疏工程 ● 南投國姓鄉南港村水源改善工程 ● 南投龍南滯洪農塘及周邊環境改善工程 ● 南投仁愛鄉瑞岩野溪清疏工程 ● 台南老馬埤野溪治理工程
野溪整治	

類別

關注項目

- 台南新埔段 627 地號旁野溪護岸改善工程
- 台南南化水庫 832 崩場地處理工程
- 高雄內門區木柵段 963-1 地號旁野溪整治工程
- 高雄竹寮巷野溪整治二期工程等三案
- 高雄十張犁段 118-6 等地號野溪整治改善工程
- 高雄杉林區新庄里司馬路野溪整治工程
- 高雄杉林區新庄段二小段 78-583 等地號旁野溪整治工程
- 高雄金瓜寮 2 號橋上游野溪整治三期工程
- 高雄金瓜寮六號橋上游野溪整治工程
- 高雄倒松野溪整治三期工程
- 高雄野鴨母寮 5-6 號野溪整治工程
- 高雄廣興段 126 地號旁野溪護岸整治工程
- 高雄角埔溪土砂防治三期工程
- 高雄扇平坑溝土砂防治三期工程
- 高雄旗山 64 林班土砂災害治理工程
- 屏東潮州事業區枋山溪土砂控制工程
- 屏東隘寮溪野溪治理工程
- 屏東三地門鄉屏 7 線旁沙漠溪支流野溪治理工程
- 台東城仔埔溪中上游治理工程
- 台東大坡溪上游右岸護岸治理工程
- 台東長濱村長光北側排水溝改善工程
- 台東伽溪土砂災害三期工程
- 台東都蘭山農塘活化改善工程
- 台東加拿水溪支流護岸保護二期工程
- 台東長濱鄉山間溪上游瓶頸段改善工程
- 台東加羅板溪加羅板橋護岸工程
- 台東成功 18 林班崩場地處理工程
- 台東卑南鄉溫泉村 28 鄰坑溝改善工程
- 台東八桑安野溪及新都威溪坑溝維護加強工程
- 台東振興村大排下游整治工程
- 花蓮舞鶴掃叭頂野溪改善工程
- 花蓮富里 14 鄰野溪改善工程
- 花蓮高寮部落上方處野溪改善工程
- 花蓮水璉村十二分坑及南坑野溪改善工程
- 花蓮水源部落美崙溪上游(砂婆礫溪)整治
- 花蓮紅葉溪南坑壩體調節及改善工程

除草劑

- 非農地除草劑不當使用檢舉

山林保育

- 獎勵輔導造林辦法
- 苗栗景山溪作為苗栗南側跨越國道一號之動物通道策略
- 台中后里風鼓崎綠美化景觀改善工程
- 台中頭科山成森林服務產業規劃計畫
- 台中大甲區西岐里旅服中心周邊農遊環境改善工程
- 台中市西屯區福順路 1 號前生態觀景台
- 台中市林業生產合作社森林經營計畫
- 台中梨山風景區新佳陽部落公共服務設施及環境綠美化工程
- 台中峨眉湖環湖步道旅遊環境改善工程(至美段 4 期)
- 台中綠網保育策略
- 彰化八卦山風景區公共設施整修維護工程
- 彰化芳苑鄉漢寶村休閒廣場二期營造工程
- 彰化縣員林市大峰巷步道優化暨景觀平台工程
- 南投縣魚池鄉貓囅段 8 地號及鄰接地號疑似違法傾倒廢土並嚴重影響居民安全
- 花蓮富里鄉羅山村農遊體驗場域營造工程
- 花蓮長良林道改善工程
- 花蓮瑞穗林道改善工程
- 花蓮光復林道改善工程

都市綠地

公園生態化

- 新北變更淡海新市鎮特定區主要計畫(垃圾焚化爐用地及部分公園用地為產業專用區)
- 台中荔枝老樹公園
- 台中市北屯兒童公園地下停車場規劃設計
- 南投埔里鎮蜈蚣社區楓香公園多功能鋪面改善工程

氣候變遷

法規、政策

- 碳定價及碳稅制度議題
- 一定契約容量以上之電力用戶應設置再生能源發電設備管理辦法(用電大戶)
- 台南市淨零永續城市管理自治條例
- 嘉義市淨零排放永續管理自治條例
- 新北市氣候變遷因應行動自治條例
- 台中市發展低碳城市自治條例
- 新竹縣住商部門節電自治條例
- 易受氣候變遷衝擊領域調行動方案
- 地方淨零與能源治理關鍵戰略溝通協作
- 氣候變遷因應法相關子法修法進度追蹤
- 一次用住宿用品限制使用對象及實施方式
- 淨零轉型關鍵戰略行動計畫
- 免洗餐具限制使用對象及實施方式
- 資源循環促進法立法
- 推動賣場蔬果裸賣相關法案
- 海廢治理平台
- 全面禁購物用塑膠袋相關法案

循環零廢棄

- 資源循環零廢棄關鍵戰略行動計畫
- 傳統市場減塑

其他

- 台中台灣轉運城整體規劃案
- 台中空氣污染防治方案(113 年至 116 年)
- 沙灘車管理指引

細水長流的荒野守護者

台灣以中央山脈與雪山山脈為分水嶺，河川東短西長，四面臨海及冬夏豐枯分明，故河川河身短、坡度大、水流急，因而塑造出無數獨特卻有豐富生命力的河溪棲地；而現行制度下，一條溪流自上游至出海由多個單位各自管理，需民間力量協助，減少不當治理工程對溪流棲地的影響。

荒野河溪小組從兩個面向行動：留存記錄、主動拜訪。

留存紀錄指的是長時間持續踏查和彙整，它是一股低調卻堅定的力量；資料統整工作目的是綜觀一個溪段的工程、生態及環境狀態等資訊，多方面了解後，才能做出合適的評判。累積的資料，有秩序地整理歸檔，至今仍然持續在調整修正。

踏查記錄條溪流資訊，包含以下項目：

1. 工程案件名稱
2. 工程主管機關
3. 工程點位
4. 工程預計施作內容
5. 工程點位土地圖層套疊
6. 踏查照片或影片
7. 目擊生物名單
8. 農業部生物多樣性研究所資料庫半徑一公里內物種名稱
9. 踏查後心得及建議

了解該溪流資訊後，河溪小組透過主動拜訪公部門（水利署、農村水保署、林業保育署等），把踏查所記錄到的生態資料，及認為溪流工程構造物對水中生物及棲地造成影響的結論，透過平台、會議、現勘等過程，在政府部門執行生態檢核及公民參與機制下，持續影響公部門決策。除在新建工程中做好監督，迴避縮小減輕對溪流棲地影響，農村水保署及林業保育署也都在與荒野合作中，開展降壩復育棲地的實際行動。透過一月一次的踏查溪流，荒野河溪小組創造與溪流管理政府機關更勝以往的溝通模式。

河溪小組的成立及運作模式日漸成熟，一方面與公部門建立持續的溝通管道，儘量的減少減輕人類生活對自然溪流的破壞，同時更積極的建議與協力公部門，將棲地已破壞的溪流



復育回來；另一方面，每月固定行動，持續地紀錄溪流生態環境資料，累積溪流資料庫，充實荒野保護協會棲地保護能量。在這一步一步留下紀錄的同時，也期待更多人能更容易、更理性、更有意識地一起關心周遭溪流、關心河溪治理工程，期待記憶裡每一條魚蝦豐多、清澈見底的溪，溪水長流。世界的生態保護走向是全國性的國土綠網，鄉土關懷委員會的河溪小組，正是在積極進行以上行動。



守護海洋、持續為河川把脈

2023 重回淡水河川廢快篩調查，發現疫後生活反使河岸垃圾倍增。

本會自 2020 年展開「河川廢棄物快篩調查」，當年完成淡水河快篩調查之後，於 2021 年與富邦人壽攜手於「台中烏溪」調查，2022 年延伸到「新竹頭前溪」進行第三條河川，今年於 3 年後重回淡水河進行川廢複查。全程由荒野志工、富邦人壽志工與明志科大師生共 36 人共同完成今年度調查資料收集，以自行車及徒步的方式完成 567 段的河岸調查。

本次調查區段（河岸及海岸約 283.5 公

里）廢棄物總量約 80 萬公升，以 14 公升垃圾袋來計算，扣除掉因地勢、管制……等，無法計算的點位，平均每 1 公里河段就有近 156 袋的廢棄物，進一步檢視「川廢熱點分布圖」及「淡水河垃圾累積曲線圖」，發現八成的垃圾集中於 6% 的河岸段。受到地形彎曲與植被型態影響，「垃圾熱點」堆積於感潮河段附近，如關渡大橋、蘆洲區、社子島右側，三處河段。

2020 與 2023 兩年度數據資料進行比對發現，河岸段部分廢棄物量明顯增長，相比三年前平均每公里 73 袋垃圾（每袋 14 公升）堆積於河岸中，今年則增至平均每公里 156 袋垃圾，增加高達一倍。廢棄物種類前三名則為塑膠瓶罐容器佔 28.8%、塑膠袋（含食品包裝袋）佔 24.1%、飲料杯／吸管／免洗餐具佔 15.3%，合計有近七成皆為生活常用一次性飲食廢棄物，研判可能是防疫生活帶動外送美食、外帶商機時亦產生更多垃圾，因此需要全民力量落實源頭減塑。

本會也將持續公布數據並集合政府、企業、學校與全民的力量，以最有效率的方式移除廢棄物熱點，並宣導與加強防止陸地的垃圾進入河川與海洋。守護河川才能真正解決海洋垃圾的問題，讓我們一同實現「乾淨的河，湛藍的海」之願景。





荒野與保時捷攜手清淨海洋

今年是荒野第二年與台灣保時捷偕同辦理淨海行動，相較於去年，今年經費與人力都更加充足，實際下海前辦理的培訓課程也更加完善，讓參與者能對淨海有更基本的安全認識與學習器材的使用。

同樣聘請到有 20 年淨海經驗的陳玄州教練進行室內外淨海教學，另邀 15 年以上淨海經驗的小琉球海洋志工隊分享心路歷程、及使用海廢魚網編織製作成飲料提袋的培訓課程，實際也於龍洞 2 號下海清理，累計共有 152 人次參與，實際下海清理了 1.15 公噸的海洋廢棄物。人為製造的塑膠廢棄物及漁業廢棄物仍佔大宗，期許未來人們能從源頭減量，減少一次性使用的垃圾產生；也呼籲政府盡快通過「海洋保育法」，全民共同監督愛護湛藍美麗的海洋，確保海洋資源得以永續利用，讓台灣周邊的海域能恢復原本的生態狀況。



愛海無ㄣㄣ、「沒塑去旅行！」

2023 年疫情逐漸趨緩，國內外旅遊大量增加，旅遊住宿時為了一時便利，選擇使用一次性盥洗用品，卻產生大量不必要的浪費。環境部推估台灣一年產生 8,000 公噸旅宿廢品，根據資料顯示，落實「一次用旅宿用品限制政策」，台灣一年可減少 4.6 億以上的小瓶裝旅宿用品用量。今年將是改變旅行習慣的起點，海洋需要大家一起共同守護。

今年以「沒塑去旅行」為倡議主軸，邀請全民改變旅遊習慣，為 2025 年政策提前準備。旅行前自備重複性盥洗用品，準備屬於自己的友善旅遊小包包；訂房時選擇無備品房，支持為守護環境努力的旅店，旅遊過程中的永續選擇，讓減塑生活再進化！從你我開始做起，減少旅遊「一次性」物品的使用，從源頭開始減少垃圾產生，友善旅遊「包」在我身上。

邀請全台旅店企業成為「沒塑旅店」，邀請關心環境生態的你成為「沒塑旅人」。

ICC 愛海調查行動

「愛海小旅行」網站持續收集淨灘成果數據，以國際淨灘行動（International Coastal Cleanup, ICC）所列之海洋廢棄物種類進行統計。2023 年度共收集 429 筆淨灘數據，總計 23,287 人次參與，民眾於 287,842.1 公尺的海岸線上，清理出 61,196.7 公斤的垃圾。今年疫情趨緩後，淨灘場次及人數大量增加。

本年度 ICC 統計成果中，前三大廢棄物依序為：「寶特瓶、塑膠瓶蓋、菸蒂」，前十大廢棄物總數量約佔 81.5%。依材質分類，則有約 91.1% 垃圾量為塑膠材質，且約 75.2% 垃圾與飲食相關。

數據統計發現，近三年來受到新冠肺炎疫情影響，外帶與外送使用大量的一次性飲食用品，從海洋廢棄物組成分析成果可以發現飲食類廢棄物有增加的趨勢。防疫之餘，更須堅守減塑行動，唯有自備自己的容器，才能真正避免接觸感染，同時享有質感生活，一起讓減塑綠生活再進化。



接地氣的氣候在地行動

荒野在耕耘民眾氣候變遷認知上已經進行許多年，政府也監督著相關法規的訂定與執行，而國發會的淨零轉型關鍵戰略仍缺乏部分重要面向。荒野與各環境團體及聯盟合作，針對公部門和民意代表溝通，進行有效的碳定價政策工具、能源與溫室氣體排放總量管制、氣候獨立監督機構等政策遊說推動與倡議，並參與相關公聽會與諮商會。同時開辦帶狀講座，讓數千人次民眾理解，台灣需要發展綠色經濟來取代現有的褐色經濟。

除了民眾認知上的建立，荒野更深入地方，落實行動計畫的推動。經過半年以上的陪伴輔導，協助屏東內埔鄉東片社區朝向成立「有限責任屏東縣大武山公民綠能科技生產合作社」努力。除此之外，更將公益綠能推進到花蓮吉安初英社區，設立「太陽能」與「微水力」雙綠能發電系統的社區微電網，讓社區能源自主往前跨一步。在推動民眾認知氣候變遷調適方面，分別於基隆、南投、台南，針對在地特性提出因應高溫、極端強降雨、乾旱、畜產疾病、熱島效應的在地氣候變遷調適方案。讓地方在氣候危機的威脅下，能夠能源自主、強化韌性，妥善面對極端天氣的衝擊。



源頭減廢守護棲地

各種型式的垃圾污染，如一次性用品、漁網、工業廢棄物非法傾倒等是危害棲地生態的重要元凶之一。因此如何推動從源頭的減少一次性以及循環零廢棄，是荒野的重要目標。我們與各環境團體合作，推動源頭減廢的政策訴求，如「一次用旅宿用品限制使用對象及實方式」、「禁用 PLA 材質之飲料杯與免洗餐具」、「賣場蔬果裸賣」、「公部門限用一次性餐具」、「傳統市場減廢」、「資源循環促進法」、「全國循環容器廠商名單建置與查核」、「垃圾隨袋徵收」等等，以公民監督的力量和公部門進行長期溝通，並在必要時聯合舉行記者會，訴求相關行政命令和法案得以朝理想目標進展，其中，傳統市場減廢原本是資源循環署認為非常困難的工作，但在荒野倡議和公益勸募專案推動傳統市場減廢政策建議的刺激下，公部門提早在今年推動全國 22 縣市的傳統市場試辦活動。在進行公部門溝通的同時，荒野也積極透過志工活動進行廣泛的社會溝通，讓大眾理解環境友善政策的重要性。



地球倡議－從生活中做起

今年（2023）荒野地球倡議主題為「解鎖台灣 2050 淨零排放路徑」，透過各種有趣方式帶領大家認識淨零碳排。

除了每年號召響應地球一小時（Earth Hour）活動、邀請大家於 3 月 25 日晚間 8 點 30 分關上電燈一小時外，當天從下午開始在



台北記憶倉庫也舉辦了一系列活動，包含與裸野市集合作的「淨零生活這樣過」環保市集、帶領民眾製作自然永續小物的淨零工作坊、暗空協會會長所帶來的精采講座，也邀請到三位講師分別帶領孩童與大人進行書本導讀，透過三本書籍進入夜晚的自然世界。除此之外，現場還佈置了地球倡議特展，藉由各項互動關卡讓民眾對淨零碳排有更深入的認識。

除了 3 月 25 日的現場活動外，從今年上半年開始，荒野也辦理了一系列倡議活動，希望能讓參與民眾更認識我們所生活的地球，並了解這個家園目前所面臨到的危機。

綠色生活地圖小組帶領民眾進入社區，發掘自家附近的綠色生活場所並將其繪製成地圖；氣候變遷講座從樹木調查、糧食餐桌、能源與節能、碳稅及零廢棄為五大面向講述環境問題如何與每個人都息息相關；自然觀察導覽活動邀請到荒野解說員，帶民眾前往台灣八個城市的自然棲地中進行夜間觀察；於 4 月底與國際同步舉辦的城市自然大挑戰（City Nature Challenge）透過最簡單的方式記錄台灣物種，累積國內生物多樣性資料庫。

如此多樣的活動內容，最終目的皆是希望能喚起民眾守護環境的意識，傳遞不論是能源的使用、棲地的保存或是生物多樣性的重要，都不是遙不可及的議題，除了關鍵人物的決策外，每一個人在生活中的改變事實上更能匯聚成更強大的力量。

期許以地球倡議作為一個起點，讓我們未來能夠持續凝聚眾人的力量為地球發聲。🌱



群落生境——談棲地守護的信念

遠望盎然，近看動人，這是棲地之美，而生態學家體會棲地之美為其取了一個浪漫的名字——群落生境，意即多類物種共用的棲身之處。

荒野保護協會多年來致力於守護一塊塊棲地，這理念看似朦朧卻逐漸踏實，我們現在已經有荒野 1 號地、荒野 2 號地，若能擴散棲地保育的觀念，將來應會蔚然成千百號地。

要讓棲地自然萬物得以欣欣向榮，種源復育有其必要，因為棲地破壞與氣候變遷之影響，物種生存飽受威脅，保護物種分秒必爭。生物多樣性也是依賴如同諾亞方舟的棲地再孕育新生命，這一切都是相互循環與彼此牽動。荒野保護協會在全國各地守護 81 處棲地，秉持這是留給後代珍貴資產的信念，於是我們以荒野的宗旨為出發點。

荒野的宗旨，開宗明義就是：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。

我們期待圈護棲地，讓生物在自然的情況下，能選擇適合的棲息地，這種選擇是生命的表現，是有法則的，而非隨意的機制。因此，我們憑藉點滴之力匯聚成河，讓大自然長成其應有的蓬勃樣貌，讓後代子孫能在這塊寶島上，永遠的感受到四季遞嬗的美好。

於是台北分會的棲地志工堅定守護淡水河畔的五股濕地，期待 160 多種的鳥類能以此地為溫暖的中繼站，也讓濕地小精靈——四班細蟪能安心棲息於蘆葦叢下的泥灘地。新竹分會的夥伴則溫柔守護著蓮花寺濕地，此處為台灣擁有種類最多，亦是急切保育瀕臨絕滅食蟲植物的棲息地。宜蘭分會深耕五十二甲濕地，此處自然環境得天獨厚，匯集了豐富的魚類資源，故大量水鳥選擇在此棲息。高雄分會亦開始為援中港東區濕地發聲，保留生物安穩棲息的空間，援中港植被層次豐富、鳥類多聚集於此，甚至瀕危的黑面琵鷺及東方白鸛都曾經在此出現。荒野保護協會的棲地志工實踐棲地營造與保護區搶救等行動，堅定又溫柔的力量讓我們看見棲地的大美與大用。

我們將對自然美好的感動轉化為環境守護的行動，盡可能讓棲地破壞、棲地破碎化和棲地劣化的情況減緩，這是荒野對於棲地刻不容緩的使命與信念。



2023 棲地守護成果

項 目	實 績
購買圈護	● 荒野 1 號地——宜蘭冬山
捐 贈	● 荒野 2 號地——新北汐止大尖山
認養維護	● 新北五股濕地生態園區 ● 新竹橫山大旗棟田寮坡 ● 台南七股鹽灘地 ● 台南市巴克禮公園 ● 高雄援中港濕地公園東區
合作管理	● 台北富陽自然生態公園 ● 台北永春陂濕地公園 ● 台北青年公園
委託管理	● 台北國 3 甲富陽棲地 ● 新竹橫山柑橘園友善耕種基地 ● 高雄觀音山蓮花池濕地 ● 荒野圈護棲地——高雄田寮 ● 宜蘭三星微風委託地
自然中心	● 台北萬里濕地教育中心 ● 台北洲美環教基地 ● 新竹油羅田友善耕作基地 ● 台南水雲生態教育中心 ● 高雄那瑪夏悟洞自然教室 ● 宜蘭雙連埤環境教育暨棲地守護基地 ● 宜蘭清水湖環境教育基地
租地保育	● 新竹油羅田友善耕作基地 ● 宜蘭五十二甲濕地 ● 宜蘭雙連埤 ● 台北挖子尾東方環頸鸛繁殖調查計畫 ● 四斑細蟪普查與洲美環境教育計畫 ● 台北雙溪生態調查與友善親水計畫 ● 馬崗潮間帶守護計畫 ● 淡水河岸互花米草清除 ● 五股濕地營運及淡水河流域鳥類同步調查 ● 公園生態化推動計畫 - 富陽自然生態公園 ● 新竹竹北蓮花寺濕地食蟲植物棲地保育監測及維護計畫 ● 新竹生物多樣性永續推廣計畫 ● 大山背棲地兩棲生物守護計畫 ● 新竹地區淺山土地認養圈護計畫 ● 頭前溪守護計畫 ● 筏子溪守護計畫 ● 大雪山林道調查計畫
專案研究調查計畫	● 優良水環境巡守隊巡守範圍生態調查——台中市石岡區廣興橋至金星橋食水嵙溪 ● 嘉義外來入侵物種管理及生物多樣性推廣計畫 ● 人工巢箱架設及志工監測計畫 (台南) ● 2023 年雙連埤棲地復育長期推動計畫 ● 宜蘭縣野生動物保護區經營管理計畫 ● 五十二甲濕地守護計畫 ● 食蟲植物保育推廣及研究計畫 ● 台東市溪口鳥類繁殖季棲地保育及推廣計畫 ● 2023 北橫山林行腳 ● 海岸行腳宣導及監測計畫 ● 全國公園生態化倡議 - 台南市巴克禮公園、嘉義市北香湖公園、新竹市樹林頭公園生態調查
守護行動及其他	● 城市自然大挑戰 (City Nature Challenge) ● 淡水河護蟹行動 ● 淡水河水鳥繁殖與棲地守護 ● 諸羅樹蛙守護

棲地守護、穩步前行

荒野保護協會今年在全台關注棲地為 81 處，在關注棲地中值得記錄的有：

1. 台北信賢步道紀錄到 4 隻橙腹成蛙，包含一對公蛙母蛙抱接的紀錄，另外也在復育水桶中紀錄到 5 顆樹蛙卵泡，顯示橙腹樹蛙在棲地仍能穩定繁殖。
2. 宜蘭五十二甲濕地記錄到保育類水雉繁殖。
3. 宜蘭雙連埤完成小紅蜻蜓生活史調查，在浮島上記錄到稚蟲、蟲蛻及成蟲，成為小紅蜻蜓在台灣的第二個棲地。
4. 新竹橫山大旗棟田寮坡透過志工巡守發現國有地違法濫墾情形，通報公部門後成功防堵濫墾範圍擴大。
5. 新竹蓮花寺食蟲植物棲地的長葉茅膏菜族群在減少人工灑種的情況下，維持 1,000 至 1,500 株，且分布範圍微幅擴張。
6. 台中筏子溪、大坑及彰化十八彎古道今年以紅外線自動相機記錄到石虎出沒。

另外在愛自然平台上的棲地大調查綜合專案中有 75 處荒野關注棲地，累積至今已突破 30 萬筆觀察記錄、記錄到超過 1 萬種生物，超過 7,500 人參與記錄。

感謝各地夥伴持續的付出，期望透過我們的守護讓棲地內的生物生生不息！



荒野直接持有土地：1 號地及 2 號地

荒野 1 號地位於宜蘭冬山武荖坑附近持續進行每月一次生態調查，並將調查數據登錄彙整在愛自然 (iNaturalist) 平台中，至 10 月 31 日為止有 92 位夥伴留下觀察記錄共累計了 9,964 筆的觀察，記錄到 1,271 個物種，其中有 690 種昆蟲、301 種植物、106 種蛛形綱生物、50 種真菌及 33 種鳥類，值得一提的是今年 10 月記錄到數十隻灰面鵟鷹盤旋起飛及紅外線相機首次記錄到大赤鼯鼠出現。今年（2023 年）荒野 1 號地申請成立解說定點小組，宜蘭分會也邀請志工以一家一棲地的概念家庭參與活動，因為路徑上有牛寮坑瀑布的水源故夜間生態豐富，將規劃定期舉辦夜間觀察，邀請大家一起來荒野 1 號地走走。

荒野 2 號地位於新北汐止大尖山附近，接受捐贈後，目前由汐湖組夥伴召集進行每月 2 次的調查，分別以溪谷線及山棱線兩條路線進行記錄，將調查數據登錄彙整在愛自然 (iNaturalist) 平台中，目前有 27 位夥伴留下觀察記錄，共計 922 筆觀察，記錄到 306 個物種。





棲地營造：五股濕地水鳥灘地

隨著淡水河流域可供鸕鶿科水鳥休息與覓食的灘地變少，遠道而來的水鳥面臨困境。為了改善這個狀況，本會與高灘地工程管理處於2017年開始在五股濕地內營造適合鸕鶿科水鳥使用的灘地。

前兩年都在4月之後就停止人力維護水鳥灘地，10月中以前，藉由機具讓將植物移除，恢復灘地的樣貌，迎接水鳥前來度冬，吸引多種鸕鶿科水鳥前來度冬或是短暫停留，成效相當好。

今年採取同樣的策略，不過是在8月底時就開始移除蘆葦，較早營造出灘地，剛好提供給較早過境的水鳥使用，記錄到高蹺鴉、金斑

鴉及大杓鴉前來短暫停留，而常在五股濕地出現的磯鴉、小環頸鴉、鷹斑鴉、青足鴉、田鴉等，也不令人失望的隨後一一現身，經過3年的嘗試，確定這個策略是適合的，希望能變成每年的固定模式。

期望持續多年的灘地維護管理，在達到生態保育的成效的同時，也能逐漸發展五股濕地的亮點。



物種保育：新竹護蛙

去年將柑橘園設為蛙調點，這裡青蛙的數量非常的多，又有明星「金線蛙」的加持，大家蛙調起來特別有勁。7月我們又因緣際會地新增清大蝴蝶園為新的蛙調點，讓無法夜晚到較遠處蛙調的夥伴可以在新竹市區有觀察青蛙的機會。截至目前，已完成季調和不定期調查共24場次，記錄青蛙種類，大山背16種、油羅田14種、柑橘園13種以及蝴蝶園8種。

大山背10月護蛙監測方式已經執行3年了，去年觀察到的梭德氏赤蛙數量已不足百隻。9月初特別找大家討論後，仍以監測方式進行，並將調查日期以10月前後各推半個月，調查地點也以原調查路段往前和往後推一段距離，以及持續一周一次溪流的卵塊調查，志工仍然保持觀察，隨時準備，期待未來豐富的生態會再回到大山背。





物種保育：濕地食蟲植物

竹北蓮花寺濕地擁有 8 種紅皮書上的珍稀植物，其中為台灣現知長葉茅膏菜的唯一穩定生育地，由於攔砂壩興築逐漸陸化，2022 年因為下滲的地表水日趨飽和，終於自地面湧出地面水，使得蓮花寺棲地有機會重回以往樣貌。因應棲地環境改善，自 2022 年起於水路上開挖滯水池，希望棲地能回復過往的濕地沼澤樣貌，擴大濕地植物分布範圍。滯水池發揮極大之生態效益，也使得蓮花寺濕地在擋土牆修築陸化後，日漸回覆原本濕地之生態樣貌與功能，提供陸域自然淡水濕地之生態服務。2023 年觀察到策略奏效，大井氏燈心草的族群數量穩定維持在 5,000 株以上，長葉茅膏菜的族群也在減少人工灑種的情況下，維持 1,000 至 1,500 株，且分布範圍微幅擴張。小毛氈苔數量較 2022 年度回升，約有 20 株。

2020 至 2023 年度物種調查結果均覆蓋超過 95% 的調查物種，顯示連續數年以固定努力進行物種調查，所得物種名錄已可完整呈現蓮花寺濕地的生物群集樣貌。2023 年度針對 8 種優先保育標的植物提出證據標本保存計畫，期望能在有限經費下，以最多元形式保存蓮花寺濕地珍稀植物與植物群落樣貌。



物種保育：四斑細蟴

今年因為人力因素，四斑細蟴僅維持固定樣線調查，五股濕地維持 3 至 10 月的調查，成蟲數量稍微比去年多一些，但族群量仍偏低，依然要盡快改善棲地的狀況。社子島及磺港溪口濕地由生態公司接手監測調查，成蟲數量比去年增加，經歷過 2019 年的棲地破壞事件後，讓棲地自然恢復及營造復育池，四斑細蟴族群逐漸重回到原本的棲地，期望能逐漸恢復到原本的族群量。



物種保育：台北港北堤沙灘水鳥護生圍籬成果

2004 年淡水河左岸自行車及木棧道完工，連帶影響到挖子尾保留區周邊，候鳥棲息受到遊客嚴重干擾，紛紛轉往台北港北堤育雛。2 年後荒野志工在台北港北堤發現東方環頸鵒擬傷及棄巢情形，便與東海大學水鳥研究室合作觀察與調查。5 年後開始建立完整的調查方式。

2021 年起更加積極地設置護生圍籬，並每年提醒民眾盡量少在候鳥繁殖期 3 至 7 月時淨灘，影響育雛行為。

今年在營建署及陸軍的配合下，荒野親子團台北第七團與棲地志工協助下，豎起季節性的護生圍籬，及繁殖期內每周一次巢位調查，累計 172 位志工參與，數據顯示巢位數及鳥蛋孵化率提高，護生行動良好，未來仍會持續進行水鳥護生行動。

生物多樣性：公園生態化之移除外來種計畫

從 2004 開始認養至今的台北富陽自然生態公園，為公園生態化分區管理概念的起點，公園的棲地管理，主要分為三階段，第一階段為生態調查，藉由 3 年以上的調查，監測公園的生態現況；第二階段盤點資源，第一階段的報告分析，邀請專家與區民，共同規劃可行方案；第三階段為棲地營造，招募志工，共同營造出原生物種適合生活之棲地，希望維持公園原生動植物的數量。

在經過多年蛙類調查志工的監測，於 2020 年 5 月某日晚上調查發現斑腿樹蛙數量超過 60 隻，立即啟動外來物種防治計畫，連續 4 周進行移除活動，2023 年移除 153 隻外來入侵種——斑腿樹蛙，透過移除斑腿樹蛙，減少與原生種競爭食物與棲地，讓原本居住在公園棲地的蛙類被保留下來，維持公園動物的族群數量，達到維護生物多樣性的目標。

三年外來種防治計畫移除總量



物種保育：鹵蕨復育行動

和台灣黑熊同等瀕危等級的水生植物——鹵蕨，卻沒辦法受到法律保護，荒野仍不放棄希望，在今年集眾力讓上百株的鹵蕨重回淡水河。

郭城孟教授曾在英國博物館發現淡水河的鹵蕨標本，但自 1881 年後淡水河再也無其蹤跡，全台鹵蕨棲地僅剩下花蓮羅山與屏東佳樂水有少數族群。2004 年荒野悉聞花蓮羅山的鹵蕨棲地因工程整治而遭受破壞，因此陳德鴻老師與志工將其移至萬里濕地教育中心收留；2012 年台北市水利處經陳德鴻老師的建議在社六濕地試種 4 棵鹵蕨，2018 至 2019 持續透過分株擴大鹵蕨的植株數量；今年荒野首次辦理鹵蕨培訓及實作課程，且有台北市水利處及仁寶電腦企業支持下，累計有 160 位民眾與荒野志工參與，再將其分株至其他棲地，目前社六濕地已有 200 多樣的鹵蕨，成為全台鹵蕨最大的棲地。期許未來更多人一起守護台灣原生珍稀植物，避免因人為棲地破壞而消失。





棲地大調查：城市自然大挑戰（City Nature Challenge）

2023 城市自然大挑戰活動共有全世界共有 46 個國家，482 個城市／地區參與。四天的活動共有超過 6 萬 6 千人參與，回報超過 187 萬筆資料，記錄到超過 57,227 個物種，其中包含 2,570 種稀有／瀕危／受威脅物種，成果十分驚人。

在台灣今年以 10 個分區 16 個縣市參與活動，共有 1,489 人參與，回報 63,616 筆觀察記錄，記錄到 5,028 個物種，其中包含 271 種稀有／瀕危／受威脅物種，今年相較去年觀察記錄增加 18,796 筆、物種數增加 603 種、參與人數增加 212 人，分區成果部份今年嘉義、雲林分區的觀察記錄及記錄物種數皆名列在世界第 14 名，個人部份在記錄總筆數、記錄物種數及協助鑑定數都有夥伴進入全世界的前 3 名。分別是觀察數世界第二、記錄物種數蟬聯世界第一、鑑定數世界第一。

感謝今年各分區參與籌備的夥伴，也感謝所有參加者熱情的參與，為台灣的生物多樣性得以留下珍貴的記錄，也讓全世界看見台灣。

物種保育：淡水河護蟹行動

今年是荒野辦理護蟹行動的第四年，每年都嘗試不同的護蟹方式，希望能找到守護淡水河陸蟹的最佳解方。

第一年召開專家會議，聆聽專業建議，從紅樹林捷運站、停車場及鄰近自行車道開始調查，發現車道轉彎處及停車場為路殺熱點；第二年嘗試拓展到整條淡水河下游，想瞭解陸蟹出沒較多的地點，並開始使用愛自然（iNaturalist）平台紀錄，但因疫情影響，調查志工不足，但守護之心不變；第三年與紅樹林捷運站合作，在停車場放置護蟹瓶，用特製寶特瓶陷阱方式引誘陸蟹進入，再拿至戶外放生，避免陸蟹在停車場內缺水或路殺死亡。

今年則參考墾丁陸蟹廊道的方式，避免陸蟹再走上自行車道，而是順著兩側草叢及水溝順利降海釋幼，共有 188 名志工參與，感謝曾晴賢教授、美國銀行、新北市高灘處及竹圍國小協助完成，希望能有更多人關注大台北陸蟹議題，減少棲地破碎化及路殺的情形發生。🐚



2023 荒野自然中心

場 域	特色 & 工作類型
台北 萬里濕地教育中心	● 台灣珍稀水生植物種源庇護 ● 濕地生態保護觀念推廣 ● 濕地守護與復育行動 ● 濕地守護志工培訓
台北 五股濕地生態園區	● 新北市最大濕地生態園區 ● 營造北台灣生物諾亞方舟 ● 戶外環境教育 (解說、工作假期) ● 鳥類調查與監測
台北 洲美環境教育基地	● 四斑細蟧的前線守護基地 ● 河川生態教育推廣 ● 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
台南 水雲生態教育中心	● 環境教育與基礎訓練基地 ● 豐富人文與河川地質構造演化場域 ● 社區農業生態地圖推廣 ● 淺山自然生態環境調查 ● 公民電廠示範原型
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 雙連埤環境教育暨棲地守護基地	● 守護國家級重要濕地 (雙連埤) ● 保育研究基地 ● 濕地環境教育 ● 推動友善土地耕種 ● 田間療育及食農教育
宜蘭 清水湖環境教育基地	● 節能示範園區 ● 環境教育推廣 ● 兒童營隊活動 ● 戶外生活教育
宜蘭 五十二甲環境教育基地	● 守護國家級重要濕地 (五十二甲) ● 推動友善農耕 ● 生態劇團 ● 推動社區共好



適性發展的「荒野自然中心」

當有人問起，荒野的自然中心都一樣嗎？為什麼會成立這些自然中心？這才察覺確實有不少人不了解成立這些中心的目的。實體的自然中心成立後確實也包含進行「環境教育」推廣等活動，但並非是主要目的，尤其以守護環境為重要任務的荒野。

首次積極建立實體中心的時機，是在秘書處於 2004 年成立「自然中心」小組時，由專職積極尋找偏鄉的閒置場域（如廢校），希望藉由實體中心的建立來提供民眾（親子）進行深度體驗與認識台灣的環境與危機，但最終目的仍不是以環境教育為目的，而是「守護原棲地」，可惜最終因各種因素而未果。

而實際成立的第一個類實體中心則是於更早（2003）成立的「荒野濕地植物庇護中心」（包含台北萬里站與宜蘭噶瑪蘭站），主要任務是收容原棲地遭開發無家可歸的水生植物，之後也依需求增加環教推廣與志工培訓甚至營造與研究方面的比重。

除了當年因搶救水生植物之需緊急成立的庇護中心之外，本會之後也因各種需求陸續增減其他類型的中心。如為了守護雙連埤濕地而承攬宜蘭縣府的「雙連埤生態教室」，直接進駐於現場進行守護與活動辦理，相同的守護需求也出現在為了守護五十二甲濕地而成立的「五十二甲環境教育基地」、守護五股濕地的「五股濕地生態園區」及守護五分港溪的「洲美環境教育基地」。

隨後也因組織發展或社會弱勢關懷的需求而發展其他的中心，如「清水湖與水雲環境

教育基地」，也有因「友善農業」推廣之需成立的「油羅田友善農耕基地」。期間也有單純以環境教育為主的中心，例如高雄的「悟洞自然教室」與之前主動放棄承攬的台東「小野柳自然教室」，因此荒野的自然中心類型是依實際「守護需求」與各分會的能量進行適性的發展。

回顧 2023 年雖然新冠病毒的影響逐漸的日趨緩和，但全台各地的活動能量仍是不敢衝的太高，主要是因為害怕疫情捲土重來、打亂了計畫與生活，因此謹慎的觀望著。而隨著時間的推移，期望疫情能遠離我們，未來業務的推動也能越來越順暢，以下為各中心 2023 年成果簡述。

萬里濕地教育中心

身為全台第一個民間發起以守護台灣原生植物的庇護中心，這 20 年來萬里濕地教育中心始終堅守著崗位，成為 150 種本土水生植物、9 種本土魚類及其他濕地動植物暫時停留的居所，期許有召一日能回歸到野外安全的家園。



然而維持這些濕地動植物的命脈，需要很多人的努力，在 7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台暨民眾捐款及亞東科技大學、凱薩衛浴企業的支持下，今年共辦理 14 場次，累計 322 人次參與；而在相隔 16 年後的今年，又重新開辦培訓課程——濕地管理員培訓班，站長陳德鴻和學員們分享這 20 年來搶救植物的歷程，與教導正確經營濕地的方法，最後有 30 位學員結業，希望後續能有更多人一同加入守護濕地的行列，推廣保護濕地生態的正確觀念，並實際參與復育行動。

五股濕地生態園區

認養五股濕地至今，從不同面向進行濕地守護。每個月有鳥類、植物及四斑細蟬調查；棲地工作著重在移除外來入侵植物及棲地營造，小花蔓澤蘭因前兩年疫情的影響，蔓延的範圍擴張了不少，去年底雖然針對蔓延較為嚴重的區域，將整個植被移除，但缺乏後續的維護，成效不佳，今年投入較多人力移除，仍未能縮小蔓延範圍，仍需要持續努力。水鳥灘地跟去年一樣 4 月後放棄以人力維護管理，於 8 月底，以機具協助恢復灘地樣貌，吸引到高蹺鴉、金斑鸛及大杓鷸等過境的水鳥前來，其他水鳥也陸續現身，達到預期的成效。

各式環境教育推廣活動，參與例行導覽的民眾數量略有回升，團體導覽場次也在逐漸恢復，期望因疫情而停滯的環境教育能盡快恢復。今年「夏日賞燕季」順利完成，未出現去年燕子數量突然大量減少的狀況，未來還是持續觀察燕群群聚的狀況。



洲美環境教育基地

本會於 2019 年正式與台北市水利處簽訂舊雙溪環教合作備忘錄，2021 年正式啟用並命名為「洲美環境教育基地」，數年來持續發揮該基地功能，為五分港溪與四斑細蟬棲地進行長期守護與宣傳，其中邀請「綠色生活地圖」小組志工以該基地為環境推廣活動的據點，透過每季度辦理「畫一條溪」活動，紀錄當地人文與四季生態特色外，亦讓民眾更關注本會棲地守護工作。

至 2023 年 10 月為止，已舉辦環境教育相關的活動共 18 場，其中包括企業工作假期、生態調查與在地走讀等等，參與民眾達 421 人次。

雖於棲地工作方面已於河畔清除共 611.4 公斤垃圾與外來種植物，但由於移除外來種小花蔓澤蘭的速度，追不上其成長的步速，因此未來仍需於定期舉行棲地守護工作，以抑制其蔓延程度。



此外，洲美地區五分港溪的最大難題——水質汙染，若無都市計畫的導入將難以改善。未來將持續關心都市更新計畫，並推行環境教育將生態概念深入當地，為水質改善議題增加各方推力，期許有一天能讓民眾能安心的於五分港溪划獨木舟，親近其風采。

油羅田友善耕作基地

後疫情時期的 2023 年，雖然人力流失不少，但農事栽種及工作計畫仍依時序運作，栽種部份我們儘量選擇旱作物，夥伴們都任勞任怨的下田做好自己份內的工作，毫不鬆懈。

今年度農村學堂辦理了種植花生、地瓜、洛神、山藥、馬鈴薯等五個班，共 22 個家庭參與，家長帶著孩子回歸田野，親手照顧認養作物，體驗友善耕作的全貌，也增進了家人間的感情。

9 月初「第十六期菜菜子班」正式開課，加入 4 位生力軍。還有每個月的工作假期志工，也參與了農事工作和生態池的維護，減輕了我們人力的負擔。

今年民眾自然 DIY 體驗活動依舊豐富精彩，課程有：野菜認識與料理、插秧和割稻，獨居蜂巢製作、種子花園創作……等，都深受民眾的喜愛，另外還有多家企業員工也利用假日前來體驗農事。



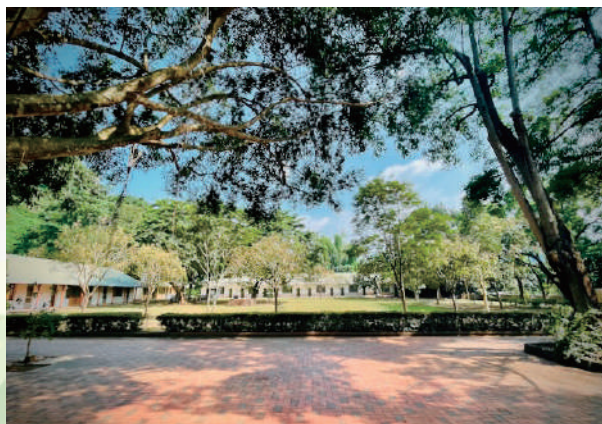
春去秋來，10 年歲月的堅持，看著越來越多的民眾熱情參與，相信我們守護土地的信念能牽引更多的人，共同推動環境教育為願景，也是荒野今生的使命。

水雲生態教育中心

水雲里僅有 206 戶，每戶平均人口數不到 2 人。台南親子團今年以「行動關懷」直接而有效地實際走入社區與獨居老人互動。透過里長的帶領，與獨居老人閒話家常，不僅為社區帶來年輕活潑的氣息，也讓社區瞭解荒野對環境所做之事，彼此互相增加認知與熟悉。

水雲里群山環繞、龜重溪蜿蜒而過，這樣有山有水的環境中動植物生態一向不少。今年中心裝設了 24 小時錄影與錄音設備，當記錄到意外且驚喜的動物出現在鏡頭前時，我們不禁反思自然與人生活空間的距離，在不過度開發與破壞下，保護淺山環境的棲地是可以讓一些美麗的生態物種繁衍生息的。

生命的跳動、片刻的美好，在水雲，我們正守護著一份人與生態的溫柔。





那瑪夏悟洞自然教室

初遇悟洞是在 2005 年底，現在回想起仍滿懷悸動，這份不會動搖改變的初衷，力行在 2008 年。一場浩大繁複卻有趣的工程至今已走進第 15 年，期間歷經八八風災以及無數的颱風，也歷經了生命的往來。這 15 年間我們以協力造屋的方式，集合眾多志工之力，一瓦一木營造起「悟洞自然教室」，這是一個美麗的梦想，也是很多人一起共同付出且正在實踐的梦想。

雖然悟洞不是一個多特別的地方，但悟洞自然教室是一個實際行動的開始，就像肥沃的土地埋下顆種子，期許藉由它成為起點，開啟接觸與學習自然的一切，不僅是帶著孩子們，也帶著我們自己去靠近並實踐荒野的理念，保護自然、保護荒野，反璞歸真。

雙連埤環境教育暨棲地守護基地

協會關注、守護雙連埤二十餘年，雖目前基地搬遷至山腳，但棲地守護的工作卻從未停下腳步，皆持續進行中。

清除人厭槐葉蘋的工作進入下一個階段，從過往的大量清除轉變為提高頻率的細部清除，截至八月底湖域上幾乎已淨空。

生態復育及保育研究方面，目前已庇護 21 種目標水生植物，完成 20 種植物成株採集保種、13 種植物種子保種，於保種池生長的青鱸魚生長、適應良好。我們也針對其中 5 種植物進行繁殖研究，希望能更好地掌握繁殖技術，使庇護植物總量提升。

友善農耕方面，今年共圈護 12 分農地，進行契作及田間實驗，並贈送數批作物至弱勢單位。

活動方面，今年已辦理 13 場次 233 人次的棲地工作日、1 梯次 16 人的濕地保育研習營、1 梯次 24 人的暑期兒童營、6 場次 102 人次的校外教學、8 場次 183 人次的到校推廣、5 場次 62 人次的志工進階課程、1 場次 19 人的員工增能、11 場次 198 人次的食農活動。

期許在持續的守護行動下，雙連埤能獲得更多人的關心與幫助，一步一步找回往日的美麗。



清水湖環境教育基地

清水湖環境教育基地於 2022 年與宜蘭縣政府租賃，作為荒野在宜蘭推廣山野與人文共好的環境教育基地，創造公共多元及符合教育目的的使用場域。

硬體和設備進行滾動式修繕與維護，包含走廊地板裂縫防水，教室、廚房、浴室全面防水與粉刷，排水工程，遮雨棚修繕，宿舍裝修，及零星維修等。

軟體建置方面，已辦理 4 場次植物與生活運用工作坊，2 梯次的自然療癒志工培訓與增能工作坊，未來將持續建置、辦理基地特有的課程和活動。截至 2023 年 9 月，共有 32 場次活動，來訪人次達 1137 人次，歡迎欲辦理活動的團體或單位向基地租借空間。

邀請大家追蹤基地的粉絲專頁「荒野保護協會清水湖環境教育基地／憲明國小清水分校」，更新最新消息。



五十二甲環境教育基地

透過企業的支持，荒野於 2023 年 4 月 1 日正式在宜蘭利澤老街上，承租下古色古香的利生醫院舊診所，作為就近守護五十二甲濕地的基地。

基地經過修繕及房東協助粉刷後，志工們又熱情的捐贈欠缺的器材與設備，一起建置起可以辦公以及作為環境教育推廣活動的場所。在今年截至 10 月為止，共完成棲地志工培訓 1 梯次、環境行動劇工作坊培訓 1 梯次、環境行動劇巡演 6 場次、環教活動 8 場次、鳥類生態調查 10 場次、利澤休息季擺攤 2 天以及走讀活動 5 場次。

由於實體基地的設立完成，讓相關活動進行的更為順利。今年荒野志工與民眾參與培訓與各場次活動共累積 518 人次之多。未來將會持續辦理培訓與環教活動，同時發展各種與在地結合的可能性，期待更多人一起守護五十二甲濕地。🌱



2023 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，全台 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	184	2,752 家庭數 1,964
兒童環境教育	236	3,716
倡議活動 地球倡議（地球一小時、自然觀察導覽、認識氣候變遷、 移除外來種、棲地大調查）、海洋倡議（沒塑去旅行）、地球影展、 淨灘等	114	5,783
環境行動 野溪調查、海岸行腳、走讀、環境行動論壇等	86	2,840
講座 推廣演講、週週見、月月見、影展導讀、議題推廣、校園巡迴、 節能講座等	828	61,508
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、 濕地關懷、海洋志工、特殊教育、培力等	400	6,239
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、節能工作坊等	209	3,878
體驗活動 定點觀察、自然體驗、特殊自然體驗、棲地工作、工作假期等	469	21,494
其他 擺攤、參訪、分會慶、節能成果展等	98	6,268
總 計	2,624	114,478



疫情後的環境教育 線上線下雙軌推廣，拉近彼此距離的新模式

在前幾年疫情期間，人們已經習慣使用線上視訊軟體，也喜歡運用手機或電腦進行線上學習與進修，線上課程五花八門，從線上經商課程、線上繪畫課程、到線上運動課程，而環境教育也是這樣的趨勢，疫情過後，民眾仍然喜歡線上學習的方便性，也喜歡走出住家，投入大自然的懷抱，並與人互動，讓溫情流動。荒野透過線上和線下兩種推廣方式，期望突破同溫層，讓環境教育觸及更多人次。

在線上推廣面向，自 2021 年起荒野解說教育委員會規劃一系列的公民科學家線上增能課程，鑒於去年 135 場次而吸引了近二萬人次參與，今年更是擴大辦理了 180 場線上生態環境教育課程，發揮更大的影響力。而各分會也持續辦理週週見／月月見講座，結合線上課程與現場課程，來進行推廣。協會除了持續錄製「早安荒野」Podcast 節目，在今年也推出台語版的節能 Podcast「走揣節能好厝邊」，透過各行各業的百姓與職人分享，交流如何在生活與工作中改變習慣，進行自然永續和節能的行動。協會也製作「荒野帶你看自然」系列影片，透過訴說人在自然中的故事，讓更多人認識自然的豐富與珍貴，引發守護自然環境的行動。

在線下推廣面向，特殊教育委員會在疫情解封之後，帶領身心障礙及罹患特殊疾病的大朋友與小朋友重回自然中，體驗自然的奧秘。國際事務委員會也回到東海大學舉辦實體的環境行動論壇，培育新世代的年輕人，將愛護環境的心化為真實的行動力。全國兒童教育組重新進入校園進行校園推廣課程，並且辦理環境教育營隊：太陽船三號（Sunship III）及地球守護者（Earthkeepers）。生態心理學的團隊將環保與療癒結合，辦理生態心靈療癒莊園、綠色照護研習班等課程。氣候變遷教育委員會除了這幾年持續運作的餐桌糧食、樹木調查、生活節能三大主題課程外，增加了第四個推廣主題「循環零廢棄」，在各分會進行培訓及推廣。親子教育委員會延續去年出版的教案書《師法自然環境共好，荒野親子團的 51 招神奇魔法》，在今年辦理志工培訓和增能工作坊，以及推動入校推廣。

透過方便的線上課程與有趣的線下實際體驗與學習，將在更多人心中種下守護環境的種子，進而讓大眾在想法以及行為上產生改變，並願意共同為保護地球環境而努力。





新世代的荒野解說

荒野各定點均有豐富的動植物自然資源，各定點解說員長期守護、資源調查與紀錄，並經常性進行民眾導覽解說等生態環教活動。

解說教育委員會多年來發起及參與多項生態心理學及綠色照護活動。2023 年藉由公益勸募款項辦理生態心靈療癒莊園四梯、綠色照護研習班四班，並與心理衛生、園藝治療、冒險治療、天文暗空等相關單位合作辦理研討會及工作坊四類六場次，參與之志工與民眾近 1000 人次。

2022 年，荒野受贈一塊由南亞股份有限公司提供的山坡地，位於汐止區。該地地理位置靠近大尖山東北一側臨小溪谷。目前棲地的守護由台北分會的志工協助，每月一次物種調查，以 iNaturalist 為記錄工具。截至 2023 年 9 月 9 日的調查數字為：774 筆觀察、290 物種、101 位鑑定者、29 位觀察者。

因應疫情期間的生態環境教育推動，自 2021 年起由解說教育委員會統籌規劃系列課程，透過多樣性的環境教育與保育講座。2023 年疫情雖已緩解，但依據 2022 年辦理成效，135 場講座，參加人數 19,747 人次，平均每場次 146 人。9 成參與者熱情回饋收穫，顯示有持續辦理之必要。今年度更擴大規劃為 180 場線上教育課程，廣邀大眾，期待突破同溫層、發揮影響力。

推廣演講面對面，串起人與自然的連結

雖然演講是最容易改成線上進行的活動，也節省交通奔波時間，但無法與聽眾即時共感，對講師是極大考驗，也缺乏樂趣。經過這次疫情，推廣講師更深刻感受到，推廣演講要串起連結，包括人與自然的連結、民眾與荒野的連結，還是需要透過現場面對面的互動接觸，才能把理念清楚傳遞。隨著疫情緩解，2023 年的現場實體推廣演講邀約、地球影展導讀陸續恢復，累計場次約 250 場，較 2022 年增加 25%。今年，各分會也重啟推廣講師志工培訓，在宣傳招生的考驗之下，台北分會開訓成功。

另外一個在疫情下產生的影響，是多元推廣也需要志工在不同領域增能。現場演講是一種推廣方式、也是學習入門。時代演變，推廣講師也要跟上，結合荒野的數位轉型，鼓勵志工學習 Podcast、Youtube 等新媒體，將推廣講師學習的內容以更多樣方式展現。

環境共好、親子共學的典範移轉

這一年隨著疫情的緩解，全台各地的親子團圓集會均已回到常軌，進行每個月一次的實體團集會，共同學習和感受大自然的美好豐富與智慧。2023 年度主題從上半年的「師法自然與自然共好」，到下學年度的「在地行動，關懷守護秘密花園」，聚焦大小夥伴們關心在地環境也產生更多的連結。

荒野親子團依孩子年齡分別為小蟻團、炫蜂團、奔鹿團、翔鷹團及由家長組成的育成會。



從導引員設計的蟻、蜂活動，感受、認識、親近自然，再成長到鹿、鷹孩子，透過導引員的引導與漸進式放手，與夥伴間的分工合作討論設計發想活動，再到跨出母團練習為環境守護努力，透過長期且穩定的引導能量，延續前一年的教案書《師法自然環境共好 荒野親子團的 51 招神奇魔法》，教材研發組夥伴在今年召募夥伴共同辦理志工培訓推動入校推廣，也為在教育現場第一線的教育工作者開辦增能工作坊，為了將這套用心編纂整理的智慧及經驗分享出來，蓄積環境守護的能量，入校推廣規劃籌辦工作坊，邀請老師一起交流環境教育的經驗。



兒童環境教育，持續深化地球教育

疫情過後夥伴發揮貯存能量，全國兒童教育組重新進入校園為孩子們上課外，這幾年積極引進的地球教育也開花結果，開辦亞洲首發學生營隊大受好評。

2 月份遠自美國的 Teaching Responsible Earth Education 中心創辦人 Sue Brown 老師為 80 位夥伴進行兩星期的培訓，之後我們完成一場國中生的三天兩夜「太陽船三號」

（Sunship III）及兩場國小生的三天兩夜「地球守護者」（Earthkeepers）營隊，打開 50 多位台灣孩子們看人類與地球環境關係的新視野。未來地球教育營隊將繼續在宜蘭清水湖發展，成為常態性運作。

今年宜蘭開辦第三期，台中第二期以及台南第一期培訓，台北預定在明年開始第十二期培訓。台北兒教成立之初，僅有個位數講師，12 年後現在全國共有一百多位活躍的資深講師。今年 1 至 10 月進校服務次數約 303 場次，亦即每個上學日都有超過一位兒教講師進校園上課。12 年累積則已達 2388 場次，觸及五萬五千多位師生。未來兒教夥伴將繼續培訓新志工進校服務，並提供全台具沉浸式體驗特色的環境教育營隊營隊，期盼影響更多師生，在孩子心中種下守護環境的種子。

碳是權利？更是義務！

日益頻繁的氣候災害常佔據媒體報導相當大的篇幅，社會大眾對氣候變遷的感受已經愈來愈深刻了，然而許多人對於如何在日常生活中減少溫室氣體排放，仍然缺乏深切的認知及行動。氣候變遷教育委員會持續藉由舉辦推廣講座、工作坊、論壇、實地參訪討論等活動，培力民眾具備氣候變遷素養，並鼓勵大家關注台灣的淨零路徑，善盡公民的責任。

2023 年，除既有的餐桌糧食、樹木調查、生活節能三大推廣主題外，正式將台北分會原有的減塑小組納入群組，增加第四個主題「循環零廢棄」，由各分會志工依地方特色各自進行培訓及推廣。未來各項推廣活動將更聚焦生活中的行為改變，務求參加活動的民眾，除了知曉科學知識及社會資訊，還要為自己的排碳行為作出有意識的減碳行動。



推動實踐，荒野 ESG

研究發展委員會設置的目的，主要是負責統合及協助各委員會進行相關議題研究，其內容包括各議題之資料收集、調查、分析與規劃，並作成可行性之發展建議，以提供其他委員會或總會執行的參考。

而研究發展委員會今年度的工作重點，主要有二個面向：

一、檢視協會內部既有規範並提出修正建議，以確保符合現行法規要求以及符合荒野保護協會的宗旨。此外，我們也協助協會擬定相關法規要求的各項法定處理程序（例如性平處理程序），以及協助協會審議各式對外合約（例如著作權合約、勞務契約等），讓協會在各方面的運作，都能更加法制化與制度化。

二、因應企業 ESG 的需求，研究發展委員會也與協會負責企業合作的專職夥伴，一起討論專案的執行細節（例如 2023 海洋倡議，沒塑去旅行）。此外在企業的媒合過程，也會適時參與會議提供建議。期待在符合荒野的宗旨下，與企業一起攜手守護棲地。

國際事務委員會 培育新世代年輕人才

疫情期間，與外國團體實體交流次數大幅減少，於是國際事務委員會將重心轉移到環境行動論壇。解封後，感謝東海大學教務處的大力支持，本屆論壇決選得以回到東海大學舉



辦。為協助更多高中學生熟悉主持人任務，今年 4 月 2 日，本委員會夥伴柯典一與劉青英於雲林分會舉辦中南區初選主持人培訓，培訓了 15 位同學，透過解說與模擬演練，提升參與者上台的自信心，及掌控全場的能力。

另外，在 7 月份決選開始前，本委員會夥伴，以視訊會議訓練通過報名甄選的主持人，並輔導其撰寫講稿、潤稿及演練。論壇活動前一晚，所有主持人個別上台排練講稿及流程，本群組 4 位夥伴提出修正建議後再次排練。所有主持人提昇了台風與自信，並於活動當天完美演出。

活動過程中明顯看出這些年輕主持人，在短時間密集培訓後的改變及成長，在此感謝本委員會、直播攝影組及所有參與夥伴的努力付出，使得活動圓滿順利。



多元課程的綠色生活地圖

延續去年洲美環教基地場域今年規劃進行「嬉溪溪在水一方計畫」，並聯結「洲美四斑細蟬棲地保護區計畫」規劃系列活動，期望能讓更多人認識台北市的秘密花園，同時體驗綠色生活地圖的方法與工具，進而應用在生活環境中。過程安排桌遊擺攤、植物敲拓、走讀速寫、河川流域導覽，各種面向的課程吸引更多民眾參與。

我們與社子島上的社子小築解說員合作，手繪一張社子島的綠色生活地圖，讓講師們更清楚洲美與社子島生活型態，認識淡水河流域的生態。

今年與台南巴克禮環教中心合作出版了第二版的巴克禮公園綠色生活地圖，過程中讓環教中心的解說員運用國際間的圖示實際檢視公園的環境，除了生態植物外，更清楚公園的歷史故事及發展方向。

另外，延續設計開發的精神，用 Minecraft 遊戲製作永春陂綠色生活地圖外，也運用手機遊戲頁讓永春陂生態公園及台北植物園進行實境解謎遊戲，讓民眾能即時與我們接觸。年底更是辦了一場精采的 9 人環台成果展，透過軟性有溫度的多元活動，吸引不一樣的族群來了解荒野及綠色生活地圖。



有愛無礙，自然同在

因為一位小學特教老師，同時也是荒野志工的一句話：「我想帶領有各種障礙的孩子或大人，體驗大自然的美好。」特殊教育小組開始招募志工，進行特殊自然體驗導引員的課程，並針對不同身心障礙的類型，發展適宜的活動教案。帶領各類身心障礙及罹患各種特殊疾病的大、小朋友重回大自然，體驗自然的豐富與生命力。

特殊教育小組的夥伴於 5 月帶領視障協會的朋友，去悠遊大安森林公園；與空大肢障的朋友，在大安森林公園森呼吸；和桃園綜合身心障礙團體，在桃園風禾公園，我們利用遊戲及實物操作活動，讓這群好友在快樂的氛圍中，體驗大自然，認識公園的動、植物，與生態保育的概念。

建立人與大自然的倫理關係，當他們與自然締結關係，擁有了大自然這個好朋友，就不會孤單，因為懂得愛，不會傷害自然，從大自然中知道沒有理所當然，因而學會感恩。更希望這群特殊的朋友，了解荒野保護自然環境的理念，進而加入我們志工的行列。



民眾支持的多元環境教育

本會今年持續獲衛福部審查通過，藉由「7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台」，由全國民眾捐贈善款支持本會「多元環境教育支持棲地守護計畫——多元守護，珍愛生物多樣性」勸募活動，期使推動「環境教育、棲地守護、社會關懷」等三面向共 66 個子計畫，執行全方面的環境教育與守護計畫。

期望透過相關的計畫讓民眾與自然產生連結，而棲地守護計畫的執行則帶領民眾體驗台灣生態的美麗與哀愁，並期待未來有更多人投入環境守護的工作。

依去年的經驗，考量疫情尚未完全退燒，相關課程盡量不辦理「實體課程」以免產生群聚感染，而戶外型的體驗課程則照常進行。至於實體門市活動部分，而是依循去年配合疫情發展的線上模式，持續與「統一超商好鄰居文教基金會」合作繪製以「惜食」為主題的「動物手掌 DIY 繪本」於「2023 暑期同樂會」活動中供民眾下載使用，達到親子寓教於樂及惜食推廣的效果。期許未來能持續將每一筆善款，更有效益的使用在每一個環境教育與棲地守護行動上。



台中溪流教育推廣 荒野筏子溪平台

2023 年，荒野保護協會台中分會（荒野筏子溪平台）仍繼續號召民眾與志工，共同守護著台中盆地內的近自然溪流——筏子溪。延續著近年長期蹲點的堅持，持續引領民眾走入溪流，喚醒民眾對溪流的回憶與熱情。我們仍持續辦理常態淨溪，至 2023 年 11 月底，共有 8956 人次參與，拾撿溪流垃圾 16 公噸；辦理水陸域生態調查、自動相機監測拍攝到石虎畫面、多元的溪流講座、校園環境教育推廣；並參與多項筏子溪相關議題的現勘討論會議，及與筏子溪流域內的國中小學、在地環境教育團體或地方組織，共同研擬未來教育資源合作，希望進而作為校園環境教育推廣使用。我們與水利署第三河川分署、台中市政府水利局及地方民意代表等，逐漸建構公私協力網絡，並凝聚對筏子溪的共識與願景，朝向使筏子溪成為都市自然公園的目標前進。💚





開放、紀律、當責，強化荒野核心能力

建構富有彈性、開放思維，但有紀律的連結夢想與成就，超越負責的當責文化，是現階段荒野強化核心能力的重要課題，第十屆理監事共識營尾聲的結論言猶在耳。同時強化核心能力並持續擴大荒野影響力，隨著組織茁壯成長，會員、志工及民眾對荒野的期待也愈來愈高，我們如何做出適度的組織調整、合理的財務規劃，並因應 ESG 浪潮提出解決方案，都是本屆次的任務與挑戰。

2010 年起，荒野秉持過去召募會員與志工的無私精神，我們嘗試與各企業合作推動企業社會責任 CSR 計畫、透過親手播下環境守護的種子、再經由荒野聯手企業志工熱情的灌溉與生命的感動，期待能讓對環境友善的企業都能發揮拋磚引玉的功用，讓愈來愈多的企業都有機會開始重視環境問題、並進一步友善環境。近年來，各機關團體更是開始重視 SDGs，SDGs（Sustainable Development Goals）是聯合國在 2015 年提出的「2030 永續發展目標」，有 17 個永續發展目標，其中又涵蓋 169 項細項目標、230 個參考指標。而荒野長期推展的任務目標也剛好在這 17 項目標中，現階段包括了「4 優質教育、6 乾淨水與衛生、7 可負擔的潔淨能源、11 永續城市與社區、12 負責任的消費與生產、13 氣候行動、14 保育海洋生態、15 保育陸域生態及 17 夥伴關係」共 9 項目標，這也促進了更多機關團體選擇與荒野一起合作的機會，這些合作機會都直接或間接的協助荒野朝宗旨目標更加邁進一大步。

2023 年，企業更從 CSR 發展到 ESG，ESG 是環境 Environmental、社會 Social 和公司治理 Governance 三個關鍵字的縮寫。如果說 CSR 是企業主動承擔的責任，而 ESG 更像是投資人對企業評鑑的標準，以及達成 SDGs 永續目標的手段。也因此荒野的社會責任更加重大了，愈來愈多的企業願意透過 ESG 來達成對永續發展的要求跟期待。

在荒野即將邁向 30 歲的當下，我們期待保有當初成立時志工無私奉獻的熱情，也想繼續發展我們引以為傲的志工文化但又能即時回應企業機關 ESG 的合作機會，這都有賴於志工幹部與秘書處共同來強化荒野的核心能力：「開放、紀律、當責」絕對是我們迎向未來挑戰的新組織典範，邀請所有荒野夥伴一起來承擔、鍛鍊，讓我們超越社會責任、肩負起該有的地球責任！🌱

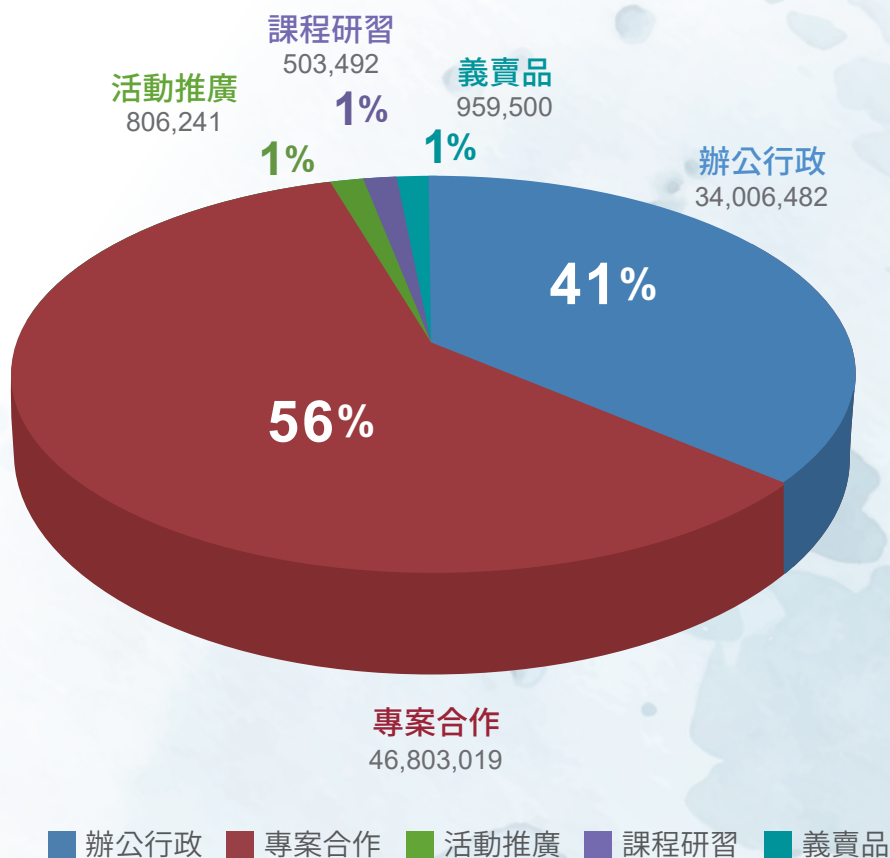
優化與自律，延續守護行動

這幾年，每個人都在抗疫過程中學習如何強化自身，面對持續而來的新型病毒也學會共處之道。線上及實體活動並行，優於以往的是，透過線上更能廣泛的接觸大眾，同時可以重拾實體面對面的感動。

感謝「7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台」對荒野的信任，零錢捐從三個月延長至五個月，因為社會大眾的支持，荒野依循宗旨理念，透過不同類型的環境教育活動、實體棲地工作、和倡議行動來達到棲地守護的初衷。

接下來也會秉持自律精神，在協會積極推動內控機制，優化組織，將所有的善款運用在最需要的地方。藉由妥善制度的建立，期待荒野站穩腳步繼續茁壯。持續以「棲地圈護、公民教育、社會共好」三大面向推動環境守護，回應社會對荒野的信賴！💚

2023 年支出比例



親愛的夥伴您好：

影響全世界的新冠肺炎疫情終於告一段落，每個人都鬆了一口氣並逐步恢復正常生活，荒野辦公室不再只有留守的專職，多了志工與民眾的走動，此起彼落的聲音是非常熟悉卻好久不見的熱鬧氣氛，真感動啊！

外部大環境的改變，人人感知在心頭。荒野內部也有重大的改變正在發生：服役十年的官網即將功成身退、新版官網優化網站操作與功能、催生荒野棲地資訊平台。期許這些資訊化工程帶給網站全體使用者、會員、志工更好的基礎服務，讓每一位在荒野盡心盡力的夥伴，走過的紀錄可以有效地被記載，努力的成果可以更展現影響力。2024 年，敬請期待！

棲地守護路上，需要您持續地協力與支持。

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 ☐ 永久會員 NT\$21,000 ☒ 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									

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 _____

地址 ☐ ☐ _____

收據寄送方式：電子收據寄出，如需紙本收據請勾選 ☐ 需紙本收據

收據抬頭 _____ ☐ 同捐款人/會員

●信用卡資料 持卡人姓名 _____

信用卡號 _____

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)

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

入會費（新人會須繳交）：☐ NT\$1,000

繳年費：☐ NT\$1,000（一般會員）☐ 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，每年繳年費NT\$1,000，

定期於每年第一季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，或至各稅捐稽徵所可申請）

- 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。

與荒野同行 為永續轉型

Thank you

感謝企業夥伴的參與，荒野得以挹注更多的能量，投入各項環境教育的推動和志工人才的培訓，創造更多環境永續的討論和實踐。

企業合作面向如下：

環境守護計畫：在特定專案合作下，進行長期的棲地守護、物種保存、環境監測或培訓專業的志工進行環教推廣、兒童教育或環境守護工作。

企業志工行動：與企業共同研擬、規劃，鼓勵員工及眷屬參與並深入了解在地環境問題，進而付出行動。

棲地工作參與：全台 11 處分會針對特定棲地長期關注，邀請企業夥伴一起捲起袖子進行「工作假期」，參與棲地營造、維護或外來種移除作業，親身體驗保育工作與了解守護的意義。

響應倡議行動：企業與荒野合作，透過環境講座、宣傳擺攤、議題倡議等等方式共同響應。🌱



財團法人聚陽人文發展教育基金會
荷蘭商海恩斯莫里斯有限公司台灣分公司

台灣萊雅股份有限公司
華邦電子股份有限公司

聚陽實業股份有限公司

感謝以上企業夥伴與荒野在永續的專案計畫上長期合作。

中國信託產物保險股份有限公司
仁寶電腦工業股份有限公司
台灣三星電子股份有限公司
台灣康寧顯示玻璃股份有限公司
永豐環境管理顧問股份有限公司
玉山商業銀行股份有限公司
光寶科技股份有限公司
明緯企業股份有限公司
東培工業股份有限公司
社團法人阿拉善 SEE 台灣項目中心協會
保德信證券投資信託股份有限公司
南亞科技股份有限公司

威欣利實業股份有限公司
美商美國銀行股份有限公司
原相科技股份有限公司
恒達科技股份有限公司
財團法人慶實勤勞社會福利慈善事業基金會
財團法人聯詠科技教育基金會
理律法律事務所
荷蘭商聯邦快遞國際股份有限公司台灣分公司
華南商業銀行股份有限公司
開巨技術顧問有限公司

微星科技股份有限公司
新加坡商全美世界控股有限公司台灣分公司
新加坡商妮芙露控股股份有限公司台灣分公司
新加坡商星展銀行股份有限公司
新加坡商應用材料股份有限公司台灣分公司
暉致醫藥股份有限公司
彰化商業銀行股份有限公司
臺灣新光商業銀行股份有限公司
耀華電子股份有限公司

僅列出 2022/11/1 至 2023/11/31 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。



SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS
荒野保護協會

總會地址 | 110台北市中正區紹安街204號1樓

總會電話 | (02)2307-1568

總會信箱 | sow@sow.org.tw

