



### 理事長的話

3 迎向 30,挑戰百年典範

### 關於荒野

- 4 荒野簡介
- 5 荒野全台關注棲地

### 成果總論

6 荒野的成果與展望

### 議題關懷

- 7 溫柔而堅定的荒野議題關懷
- 8 2024 全台關注環境議題列表

### 模地守護

- 14 棲地守護與復育——迎來荒野 30
- 15 2024 棲地守護成果

### 環境教育

- 22 29 週年 荒野在環境教育持續發光發熱
- 23 2024 環境教育成果

### 自然中心

- 28 體制外的「荒野自然中心」
- 29 2024 荒野自然中心

### 財務與資源應用

34 迎接資源轉折點與挑戰

### 慕款支持

35 捐款支持,與我們共同守護環境

### 企業合作與社會責任

- 36 企業支持合作方案
- 37 捐款劃撥單

### 迎向30,挑戰百年典範

每次提起荒野所關注的「永續山林、無塑海洋、生態城市」等三個面向時,夥伴往往會開玩笑地說除了管不到外太空,荒野算是把地球環境全包了!雖然是一句誇大的玩笑話,卻也準確地反映出荒野包容、開放,以協會扮演舞台,讓所有成員都能實現夢想並盡情演出的組織特性。也正是因為在此前提之下,荒野才能年復一年地完成數量可觀的推廣活動與環境守護計畫。除了志工夥伴們的熱情、專職同仁們的努力之外,我們也特別感謝社會各界給予荒野的信任與支持。

我們的日常活動推廣大致集中於「環境教 育、棲地守護、議題參與」等三項工作上。其 中,環境教育是荒野的立足點,其發展時間最 長、體制最完整,志工群組與人數也最多。今 年除了例行推廣之外,許多創新的活動規劃也 在逐一進行當中。例如解說教育委員會嘗試整 合自然生態、心理衛生、冒險治療等課題,推 出生態心靈療癒莊園、綠色照護研習等課程、 兒童教育委員會引進美國地球教育合作夥伴中 心的「地球守護者 Earth keepers」營隊教案 等,都是為協會注入活力的全新嘗試。棲地守 護是荒野唯一的宗旨,夥伴們所做的一切都是 為了守護自然棲地的目標而努力。荒野目前在 全國守護的棲地有85處,由全國11個分會的 棲地志工夥伴以不同的方式、相同的信念守護 著。2024年除了順利取得荒野3號地之外, 研究發展委員會著力於農育權的研究與規劃, 也即將開花結果成為取得荒野 4 號地的依據。

由於夥伴與同仁們的努力,讓荒野一步一步地朝向理想邁進,但是我們也不會忘記社會對於荒野的信任與期待。當有環境議題發生需要荒野挺身而出的時候,我們也不會置身於事外。透過與企業、學校等單位的合作,完成幾項河川廢棄物、海洋廢棄物調查計畫,藉由數據的揭露,進一步與公部門協力,期望能推動循環經濟、零廢棄等政策。在大家關心的氣候變遷議題上,氣變委員會的夥伴除了各類推廣活動外,也完成數個社區型公民電廠的建置案。未來,我們仍希望能在不容易找到合作單位的偏遠社區,繼續推動計畫。

以上所舉的例子,其實不及夥伴們付出 心力的百分之一。荒野這個大家庭,因為有各 位的付出與支持,才能達成令人驕傲的成果。 2025 年迎來 30 週年,也期盼大家一起成為荒 野百年的典範。❤



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個腦絡處及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

☆兒童教育委員會

☆ 推廣講師委員會

☆ 棲地工作委員會 ☆研究發展委員會

☆國際事務委員會

☆ 郷土閣懷委員會

☆氣候變遷教育委員會

☆ 親子教育委員會

☆ 綠色生活地圖發展小組 ☆ 特殊教育小組

☆ 自然中心發展小組

☆悦讀荒野工作小組



### 荒野全台關注棲地

### 新竹分會 【 桃園分會 】 • 十八尖山 \* ● 觀新藻礁 \* ● 香山海濱 \* ● 新屋石滬 \* ● 白石山 \* • 飛龍步道 \* • 頭前溪 \* ●福頭山\* ● 大山背 \* 大潭藻礁 • 大坪 \* ● 山豬湖 \* • 蓮花寺食蟲植物棲地 ● 五酒桶山 \* • 大山背梭德氏赤蛙棲地 \* • 小粗坑 • 新竹心油羅友善耕作基地 ● 青塘園 • 新竹橫山大旗棟田寮坡 • 構山柑橘園友善耕種基地 台中分會 • 霧峰 \* • 大坑 \* • 勝興 \* ● 合歡山 \* • 大肚山\* ● 高美濕地 \* • 筏子溪 • 荒野 3 號地 苗栗獅潭香圓窩 彰化分會籌備處 • 十八彎古道 \* 雲林分會 • 二崙自然步道 \* ● 龍渦脈步道 \* ●石壁\* 嘉義分會 台東分會 ● 蘭潭後山 \* • 北香湖公園 \* ● 都蘭山 \* • 螯鼓濕地 • 知本濕地 • 利嘉溪口漥地 台南分會 • 山里 高雄分會 • 三崁店 \* • 崁頭山步道 \*

### 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
- 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-台北汐止大尖山

### 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-官蘭冬山\*

### 花蓮分會

- 鯉魚潭 \*
- 東華創新園區 \*
- 美崙山 \*
- 佐倉步道 \*

- 大計區觀音山蓮花池濕地 \*
- 那瑪夏區悟洞 \*

鹽水溪畔 \*

● 巴克禮公園 \*

• 七股鹽灘地

- 田寮區圏護土地
- 高屏地區河溪中上游
- 援中港濕地公園東區 \*

### ★ 總數量 85

<sup>\*</sup> 同時為解說定點

### 荒野的成果與展望

### 守護環境的成果

荒野保護協會秉持「守護棲地與環境教育相輔相成」的理念,持續推動環境保護工作。近年來,7-ELEVEN「把愛找回來」公益募款平台的善款,不僅支持荒野專案,也檢驗了其專案管理能力。

2024年,荒野的行動未曾停歇,涵蓋多項守護計畫,包括筏子溪石虎保護、濁水 溪南堤紅樹林疏伐及水鳥護生圍籬設置,展現對生物多樣性的努力。此外,透過海洋 與河川廢棄物監測、淨海行動及「零廢棄」倡議,荒野人深刻體認到減少一次性物品使用, 才是解決海洋廢棄物問題的根本之道。

環境教育亦是重點,2024年的公益勸募案涵蓋「環境教育、棲地守護、社會關懷」,並積極透過「棲地圈護、公民教育及社會共好」拓展影響力。成果包括預計購買新竹縣 橫山鄉林業用地(荒野4號地)、與臺中市生活願景協進會合作推動「乃基森林韌性計畫」, 以及於台中科學博物館舉辦的《前進婆羅洲》特展。

7月5日,「苗栗獅潭八角林」正式點交,成為荒野3號地,象徵會員遺產捐贈與竹筒募款的心願實現。目前,台中夥伴及棲地守護部正進行調查與紀錄,以完善保護這片林地。

### 反璞歸真,迎向未來

「資源愈多,責任愈大。」2025年起,荒野將不再與7-ELEVEN公益募款平台合作,但守護棲地與推動環境教育的使命不會停歇。自2022年導入的專案管理模式將持續應用於所有外部合作計畫,荒野也希望藉由合作夥伴的力量擴大影響力。

2025年適逢荒野成立30週年,屆時也將舉辦多項活動,包括:

2月15日:《情詠三十·藝文饗宴》於國立臺灣藝術教育館南海劇場展開

3月22至23日:《綠色生活·永續發展》親子團大露營,北中南同步舉行

5月24日:會員代表選舉,為未來發展奠定基礎

6月29日:《荒野30週年年會》,於台北舉行,並進行新舊團隊交接

下半年:規劃《Run for Wilderness 環保路跑》,激請關心環境的夥伴共同參與

回顧過去,荒野人始終秉持初心,以行動守護環境。展望未來,無論是棲地保護、環境教育,荒野都將持續努力,並邀請更多人加入這場永續旅程,共創美好未來! ��

### 溫柔而堅定的荒野議題關懷

荒野是由一群熱愛環境與自然的民眾所組成,以多元的志工群組進行環境教育與 棲地工作,期望藉由「環境教育」讓更多生活在這塊土地的人們,能先認識與親近腳 下的土地、再進而一同疼惜與守護台灣的自然環境。

而面對因政策或是社會發展所產生的「重大環境議題」,由於本會志工主要由一般民眾組成,因此除了少數專業的志工群組之外,多數志工並不具備專業的法律背景或議題倡議的經驗,因此投入「環境議題」的強度及論述的深度,自然不如許多專業友會的透徹。然而就算沒有具備專業的背景與可供大量時間的投入,本會以環境公民團體的立場與身分,同樣能為環境議題貢獻心力,促使政策的改變。

諸如具備專業知識背景的專職及志工群組們,將透過長期的關注與踏查、收集資料,再中肯的呈現問題、踏實的提出建議與對策,展開與公部門與民眾的對話,讓環境問題得以被充分的討論、真實的改善或避免不必要的對立及開發或工程。另一方面專職夥伴也透過各種「公民科學家」的活動,邀請志工、民眾及企業夥伴持續參與協助收集數據與影像,再透過媒體曝光,呈現環境的問題與提出訴求,邀請公私部門一起面對與改善。

同時由於組織調性的不同及術業有專攻,除了本會深入了解主導的議題會對外主 導發言之外,對於友會主導的重大環境議題,在會內形成共識後亦將支援協助友會關 注的議題,這樣的「合作」猶如棒球場上不同守備位置的分工,雖然荒野不在前面的 關鍵位置,但每個位置都缺一不可,而荒野就在不同的議題且適合的位置上發揮影響 力。

### 2024 全台關注環境議題列表

### 類別

### 關注項目

● 台北南港 202 兵工廠及周邊重要濕地(地方級)保育利用計畫

●台東知本濕地●花蓮花蓮溪口重要濕地(國家級)保育利用計畫

● 桃園藻礁汙染源督察管制計畫 ● 新竹香山重要濕地 (國家級)保育利用計畫

### 濕地與 海岸保育

- 濕地保育
- 宜蘭雙連埤重要濕地 (國家級)保育利用計畫

- 海岸保育 ●海廢瓶罐調查計畫
  - 新竹頭前溪流域整體改善及調適規劃
  - 新竹鳳山溪下寮一號堤防改善工程
  - 新竹鳳山溪流域整體改善及調適規劃
  - 新竹鳳山溪鳳岡堤防、新埔堤防及霄裡溪四座屋一號堤防構造物維修改善工程
  - 新竹中港溪流域整體改善及調適規劃
  - 苗栗苗栗 112T005 穿龍圳攔河堰等強化工程
  - ●台中大甲溪流域整體改善與調適規劃
  - ●台中島溪左岸灘地河川環境營造工程
  - ●台中島溪王田堤坊延長段新建工程●台中島溪水系淡水魚保育
  - 台中烏溪水系大里溪支流草湖溪 (含支流北溝溪)治理計畫
  - 台中筏子溪 台中東興圳進水口等強化工程暨尖山下圳隧道改善(前段)強化工程
  - ●台中南龍圳灌溉系統強化工程

### 水環境

- ●台中梨山老部落下線排水改善六期工程
- ●台南曾文溪排水逕流分擔計畫、紅樹林公園」逕流分擔措施
- 台南曾文溪二溪大橋下游 (斷面 97~100) 河道整理工程
- ●台南新化林場沖灕池農塘改善二期工程●台南竹溪水岸改善及環境營造
- 台東區域綠網溪流議題平台 台東成功鎮叭嗡嗡灌區灌溉系統改善工程
- ◆台東中央管流域整體改善與調應計畫
- ●台東地區 (含綠島、蘭嶼)蘭嶼吻鰕虎保育工作
- 花蓮鱉溪流域公私協力計畫 花蓮木瓜溪流域公私協力計畫
- 花蓮佳林部落聚會所新建工程規劃設計
- 花蓮富里鄉蚊子洞段 183 地號害復建工程
- 花蓮荖溪集水區推動調適策略規劃前期課題盤點計畫
- 花蓮秀姑巒溪流域啟模濕地及九岸溪等河段改善調適推動計畫
- 花蓮大華大全排水 ( 芙登溪 ) 生態景觀池水環境改善工程
- 花蓮美崙溪左菁華護岸 0K+780~1K+870 新建引導串聯工程
- ・花蓮新城(北埔地區)污水下水道系統工程・花蓮花蓮溪流域整體改善調適
- ・花蓮台 11 甲線 3k+900 東富田橋改建工程・花蓮秀姑戀溪流域整體改善調適
- 官蘭林和源排水等改善工程
- ●公共工程生態檢核資訊公開作業指引●台中西湖村八櫃段野溪整治工程
- ●台中雪山坑下游防砂壩整建工程●台南白河區大林里杭內橋下游護案新建工程

- 野溪整治 高雄杉林區份尾段 898 地號旁野溪整治工程 高雄苦苓溪坑溝整治三期工程
  - 高雄美輪山坑溝治理工程 高雄旗山 28 林班蝕溝控制工程
  - 高雄深水溪深興段 236 地號上游野溪改善工程

### 河川山林

### 類別

### 關注項目

- 高雄杉林區 -D021(新庄) 大規模崩塌特定水土保持區邊坡及坑溝改善一期工程
- 高雄扇平坑溝十砂防治四期工程
- 高雄三地門鄉德文村德文教會旁野溪治理工程
- 高雄燕巢區東燕里金山一號橋上游排水改善二期工程
- 高雄十張犁段 119 等地號野溪整治工程
- 屏東縣來義鄉文樂段 726 等地號旁野溪治理工程 屏東麒麟巷崩塌地處理工程
- 屏東三地門鄉德文村德文教會旁野溪治理工程
- 台東利嘉林道 6K-17K 路面及邊坡改善工程
- ◆台東利嘉溪溪流環境改善四期工程
- ●台東紅石林道 10K-18K 路面改善工程●台東河川與獨流溪棲地保育議題平台
- 台東 山間溪上游及三間坑溝改善工程 台東泰源村 16 鄰野溪整治二期工程
- 花蓮玉里高寮南段 905 地野溪整治工程
- 花蓮玉里鎮樂合里 6 鄰野溪改善工程
- 花蓮光復鄉東富村 11 鄰野溪整治工程
- 花蓮明利村 5 鄰野溪改善工程
- 花蓮東富村卡竹立野溪改善工程 花蓮豐南村 12 鄰野溪改善二期工程
- 花蓮東里村阿眉溪護岸改善工程 花蓮立霧溪 10 林班災害復建工程

### 除草劑

- ◆各縣市不當噴灑除草劑回報及改善提醒
- 大桃園地區綠網軸帶保育工作推動 桃園台地水生植物保育推動
- 花蓮玉里 104 林班邊坡防護工程 花蓮豐濱鄉浴海段 233-1 地號崩塌地處理工程
- 花蓮木瓜山 1 林班邊坡防護工程• 花蓮台 11 甲線 1k+080~2k+780 路段拓寬
- 山林保育
- 花蓮鯉魚山賞鳥步道整修工程 花蓮富世村 12 鄰災害復建工程
- 花蓮鯉魚潭生態調查評估及工程環境監測
- 花蓮紅葉溪鐵路橋上游段疏濬兼工土石採售分離施工
- 花蓮立霧溪 8 林班災害復建工程 花蓮長良林道 8k~21k 改善工程
- 花蓮中平林道改善工程● 花蓮西林林道改善工程● 花蓮光復林道改善工程
- 全國綠化政策 設立中央層級的公園綠地系統管理單位

### 都市綠地 公園生態化

- ●台北市都會公園推動生態化分區管理推動●台中荔枝老樹公園
- 台南直轄市定古蹟永康三崁店糖廠杵計遺跡暨歷史建築永康三崁店糖廠防空洞群修復工程
- 花蓮美崙山公園環境景觀設施二期改善設計

碳定價、 ●碳費議題 ●推動碳稅立法 ●電價議題

氣候治理 ● 縣市氣候治理與調適議題 ● 氣候訴訟議題

### 氣候變遷

### 循環零廢棄

- 平板塑膠包材再利用議題● 固體再生燃料(SRF)争議
- ●訴求政府立法管制 PFAS 資源循環促進法

### ● 台中市空氣污染防制計畫 (113-116年)草案

### 其他

- 推動「修護自然的生態綠領就業」
- ●彰化晶鼎焚化爐●宜蘭縣空氣污染防制計畫●沙灘車管理

### 一起來認識國土計畫,讓生活更美好

今即將於 2025 年 5 月正式實施的「國土計畫」是整合台灣土地法及空間規劃體系零散等長年存在的問題,及為了面對氣候變遷、追求國家永續發展所制定的法律。與現行的都市計畫、區域計畫及國家公園計畫等相互獨立的空間規劃進行系統性整合。國土計畫分成 4 大分區,並從中細分成 19 種不同分類,針對不同分類制定更明確的規範及限制。

- 1. 國土保育地區:作為保育及保安之用 (如國家公園)。
- 海洋資源地區:作為資源永續利用之用 (如海洋保護區)。
- 3. 農業發展區:作為確保糧食安全之用 (如農地)。
- 4. 城鄉發展地區:作為集約發展與成長管理之 用(如都市計畫區)。

國土計畫法關係著我們居住土地在環保 與經濟之間的拉扯,如何平衡是未來重要的課 題。



### 川廢快篩——找回無塑河川

2024 年「河川廢棄物快篩調查」計畫包含雲林北港溪、台中烏溪複查,及大台北淡水河持續追蹤,與超過150名志工及富邦人壽、明志科技大學、實踐大學、新北市水巡隊共同完成本年度調查。



北港溪進行 226.5 公里的踏查,發現超過 92 萬公升垃圾。河岸段汙染程度為 D 級(髒亂),在虎尾溪與雲林溪交界處有大量成袋垃圾和大型建築廢棄物及焚燒痕跡。海岸段受到紅樹林地形影響,成為最嚴重的熱點,汙染程度達 E 級(超髒),此外,由於當地養殖業盛行,漁業相關的廢棄物佔比高達 50%。

烏溪複查發現垃圾總量較三年前減少40%。其中,烏溪右岸透過清運及管制,垃圾量從每公里1670.2 袋降至67.4 袋,減幅超過90%。然而,2024年熱點移至中上游地區,隱蔽的河道邊藏有大量成袋垃圾、大型家具和建築廢棄物。垃圾種類以塑膠袋、瓶罐及餐具為主,顯示民眾在源頭減廢仍需更多努力。

淡水河在 2023 年熱點公佈後河岸垃圾清理比率高達 58.3%,2024 年調查深入更多支流,發現新店溪左岸與大窠溪為熱點,一次性飲食塑膠垃圾佔六成,相關政策配套成為改善川廢汙染關鍵。

為讓全民認識川廢調查,2024年首度打造主題曲《藍色星球》,期盼透過輕快詞曲,讓大家更重視環境中廢棄物的問題。



藍色星球

### 讓大海喘息的淨海行動

2024 年於龍洞 1.5 號潛點舉行測潛,龍洞 2 號潛點舉辦正式淨海,兩場次的廢棄物重量 共為 953 公斤。

荒野是少數結合自由潛水及水肺潛水淨海的單位。自由潛水員負責 10 公尺內的沿岸,水肺潛水員則負責較深海域。2024 年更獲得台灣獨木舟推廣協會的支援,每艘獨木舟都有如一座座水上垃圾回收站,讓浮出水面的垃圾有人接應,水肺、自潛夥伴不用像之前疲於往返岸邊,能將更多時間跟精力專心清除海下垃圾,也是對潛水夥伴更多一層的安全戒護。

在做任何環境行動時, 荒野最重視的是參與夥伴的安全, 淨海是相對風險性較高的行動, 因此前期會辦理室內培訓, 帶領志工了解淨海安全性、工具使用、認識海洋生態等, 並進行一場測潛培訓, 在教練及資深的淨海潛水員帶領下了解各參與者的狀況。

特別感謝台灣保時捷大力協助,在水肺潛水、自由潛水、獨木舟及岸上組夥伴的完美合作點契下,能稍微環給大海一個喘息的機會。





### ICC 淨灘行動以及數據統計

「愛海小旅行」網站持續收集並分析淨灘成果數據,依據國際淨灘行動(International Coastal Cleanup, ICC)所列的海洋廢棄物種類進行統計。2024年度共記錄了437筆淨灘數據,累計19,167人次參與,清理範圍遍及94,382公尺長的海岸線,共移除43,268.3公斤的垃圾。隨著疫情趨緩,淨灘場次並未減少,但海岸廢棄物數量明顯下降,顯示全民對環境保護意識的提升。

根據本年度 ICC 的統計結果,前三大常見 廢棄物依序為「寶特瓶、塑膠瓶蓋、菸蒂」, 前十大廢棄物的總量佔全部垃圾的 78.5%。 從材質來看,塑膠垃圾約佔 87.4%,其中約 74.8%與飲食有關。僅靠淨灘無法解決海洋垃 圾問題,唯有改變生活習慣、減少使用一次性 物品,才是唯一解方。

2024 年收集的 437 筆淨灘數據顯示,有兩段海岸線的危險程度達到最高的 E 級,分別位於彰化縣和新竹市。其中最危險的海岸段位於彰化縣芳苑(紅樹林、濕地、潮間帶),每10 公尺平均發現 146 件危險廢棄物(多為鐵鋁罐和玻璃瓶)。海灘中潛藏許多危機,親近海洋前應正視海洋廢棄物問題,還給地球美麗的海洋。



### 公民電廠——人人可參與的綠能發電

公民電廠就是以公民為主體,透過相同理 念的夥伴一起設立組織,集體出資,設置再生 能源發電設備,共同參與電廠的營運、決策、 收益、公共事務與公益回饋等規劃,「落實公 民參與」、「凝聚地方意識」及「踐行社會公 益」的案場。2024年荒野保護協會在花蓮初 英山完成一套結合太陽能與微水力的公益雙綠 能發電系統,實踐社區微電網的電力自主可 能。同時持續陪伴由社區民眾發起成立的「屏 東縣大武山公民綠能科技生產合作計」,募集 資金投入社區案場規劃建置。此外,除了在全 國 20 個社區辦理「公民電廠推廣實務工作坊」 之外,也在10個地方創生基地、社區環教場 域,辦理「綠能自造所」的太陽能實作工作坊, 讓民眾從參與系統的組裝獲得正確的知識,並 透過此系統進行綠能教育推廣,讓綠能更生活 化地運用。

### 零廢棄──源頭減廢的重要性

荒野保護協會在 2024 年持續關注台灣的 廢棄物議題,並積極倡議「零廢棄」的願景。 我們與關注廢棄物議題的團體共同召開記者 會,檢討過去政策的執行成效,與未來政策方 向。本年度推行的政策包括:訴求政府管制全 部 PFAS 化學物質、推動資源循環促進法、呼 籲平板包材應提升費率以增加回收量、訴求衛福部開放洗沐用品可以自備瓶購買,並檢討台灣廢棄物過量的問題與垃圾處理仍然過度依賴焚化與掩埋,呼籲政府應停止焚化爐的擴建計畫,轉而投資循環經濟,例如:推廣租賃系統、產品維修、材質單一化等,並建立生產者延伸責任制度,從源頭減少廢棄物的產生。



除了監督政府,荒野保護協會也一同帶領 民眾去除過度依賴一次性用品的習慣。每年將 近 2,000 個家庭參與的荒野親子團,2024 年的 活動主軸「綠色循環永續生活」即是從生活中 實踐零廢棄,將自備餐盒、購物袋的習慣從小 紮根。同時,由台北分會志工發起的「循環零 廢棄推廣志工」,2024 年首度拓展到嘉義分會, 每年影響將近 3,000 多位的民眾,共同關注廢 棄物議題,進而由生活中落實源頭減量、一起 努力實現零廢棄的目標。議題,進而由生活中 落實源頭減量、一起努力實現零廢棄的目標。

### 氣候變遷調適專案

除了持續推動各種「減緩」(減少溫室氣體排放)行動之外,在面對已經改變的氣候狀態及未來可能面對的挑戰,「調適」更是另一個重點。2024年荒野保護協會和彰化縣環保局合作,針對縣內5個社區辦理「以社區為本的氣候變遷調適」計畫,從一開始的說明會到各社區進行氣候變遷調適及脆弱度工作坊,讓



民眾思考社區內面對氣候變遷可能帶來的衝擊 及危害,再透過討論於提案工作坊提出因應對 策及行動方案,促進由下而上的氣候治理及能 力建構。雖然台灣的社區與國外的社區界定尺 度差異很大,但透過本計畫帶動社區對氣候變 遷調適的認識並串聯資源,可擴大效益。同時 針對 30 個社區弱勢家戶受到氣候變遷帶來用 電增加導致電費支出增加及用電安全問題,我 們進行能源關懷戶的入戶節能健檢,透過公益 勸募資源提供改善協助,減少社區中的弱勢家 戶受到衝擊,避免成為氣候受災戶。



### 2024 地球倡議——守護生物多樣性

2024年度地球倡議主題為「重返美麗之島——守護生物多樣性推廣計畫」,透過各項子計畫的執行,帶領大家了解生物多樣性,其中與歷年地球最大的相異點是,因應歷年的重點實體活動「Earth Hour 關燈一小時」在台灣已成

功推廣為台灣各企業、單位主動辦理之活動, 故 2024 年度荒野停止主辦關燈一小時,改為 純響應行動;進而回歸荒野本身過去的節能倡 議活動「夏至關燈」(2004至 2009),通常在 夏至,用電量勢必大增。2024年度以實體市 集活動辦理夏至關燈,內容包含:志工宣導及 永續店家等相關攤位出攤、不插電音樂演出、 關燈時刻。讓民眾透過輕鬆參與,進而了解節 能議題;夏至關燈屬於「夏日省電季」中的一 環,其餘活動則有省電講座、線上抽獎活動等 等,讓民眾在參與中了解實際可以改變的行為 及方式;地球倡議其他計畫則包含:自然觀察 導覽活動,由荒野解說員,帶民眾前往各地區 自然棲地進行觀察;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;5月初則舉辦永續論壇,以 多元主題分享守護生物多樣性的面向,在 ESG 需求提升的潮流中,讓企業認識更多環境問 題,得以尋求更多不同面向的合作,提升對棲 地守護的意識。地球倡議以多元的推廣模式攜 手各界關注生物多樣性議題,期望各界透過實 際的活動參與,提升大眾對氣候變遷的關注, 以及對生態與自然棲地關心。◎



### 模地守護

### 棲地守護與復育——迎來荒野 30

荒野於各分會以各式環教課程與工作假期等活動進行理念的宣傳與推廣,讓更多人認識自然與了解環境所面臨的問題。另一方面也努力於實踐荒野的宗旨,期望透過『購買、長期租借、接受委託或捐贈』來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。而為了實現宗旨,本會不斷的嘗試以不同的管道及方式來完成目標。但由於台灣土地寸土寸金,再加上法規的限制,因此一路走來困難重重。

本會深知取得土地的管理權、所有權不容易,因此務實的於各分會轄區內,已知生態豐富且具有保護價值的地點成立「定點小組」,藉由長期的「定點觀察」方式進行關注與守護,如有突發狀況即可發聲及討論如何因應,而未成立定點組的棲地則也經常照訪巡視,至今守備的範圍高達到85處。在實際取得土地管理權方面,無論是以「購買、租賃、接受委託、認養或接受捐贈」等方式獲得,本會也因應土地的特性及不同的保育需求,規劃適合的維護管理策略。

有幸本會獲得國人的信任與各種機緣,荒野於 2018 年購得「荒野 1 號地」並於 2022 年接受捐贈獲得「荒野 2 號地」。而 2024 年購入的「荒野 3 號地」則是為了感念一位中部會員,因 2019 年突然接獲一位協助處理遺產的會員家屬來電,表示將依「遺願」捐贈協會,在前理事長(劉月梅女士)的鼓勵及常理會的

同意下,本會發起會內的小額募款並以謝函告 知家屬,將其遺產作為購地母金,優先選擇於 中部購入一塊土地進行圈護,在歷經多次的選 址、場勘與評估後,總算在2024年7月於「中 部」購入3甲的林地。

而在接受所有權人以委託、認養、租地或 簽訂「合作備忘錄」等方式的案例也在各地分 會陸續發生。此外除了解說活動之外,更有許 多「研究調查計畫」及「守護或復育行動」也 都在這些被荒野關注的土地上進行著。

在 2024 年度荒野更有個重要的里程碑,就是台北 - 五股濕地認領滿 20 年。這 20 年間荒野與新北市政府高灘地工程管理處及台北市政府工務局水利工程處等三方,攜手守護了淡水河流域的重要濕地,同時藉由眾人的努力將消失百年的鹵蕨於淡水河域中重現風華。

我們不只是為後代子孫保留了自然奇景與 生態資源,更是努力的延續台灣的「生物多樣 性」、並希望更國人響應、一起利留子孫。



### 2024 棲地守護成果

項目	實績
購買圈護	<ul><li> 荒野 1 號地──宜蘭冬山</li><li> 荒野 3 號地──苗栗獅潭香圓窩</li></ul>
捐 贈	● 荒野 2 號地──新北汐止大尖山
認養維護	<ul><li>● 新北五股濕地生態園區 ● 新竹橫山大旗棟田寮坡</li><li>● 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</li></ul>
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	<ul><li>台北國 3 甲富陽棲地 ● 新竹橫山柑橘園友善耕種基地</li><li>荒野圈護棲地——高雄田寮 ● 宜蘭三星微風委託地</li></ul>
自然中心	<ul> <li>台北萬里濕地教育中心 ● 台北洲美環教基地</li> <li>台南水雲生態教育中心 ● 高雄那瑪夏悟洞自然教室</li> <li>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</li> <li>新北五股濕地生態園區 ● 宜蘭五十二甲環境教育基地</li> </ul>
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
專案研究調查計畫	<ul> <li>● 台北挖子尾東方環頸鴴繁殖調查計畫</li> <li>● 洲美環境教育計畫 ● 台北雙溪生態調查與友善親水計畫</li> <li>● 淡水河岸互花米草監測計畫</li> <li>● 五股濕地營運及淡水河流域鳥類同步調查</li> <li>● 新竹竹北蓮花寺濕地食蟲植物棲地保育監測及維護計畫</li> <li>● 新竹市生物多樣性保育及推廣教育計畫</li> <li>● 新竹地區淺山土地認養圈護計畫 ● 頭前溪畔的環境教育計畫</li> <li>● 完成《出發吧!野虎》兒童繪本 ● 雪山坑溪水域生態調查</li> <li>● 嘉義外來入侵物種管理及生物多樣性推廣計畫</li> <li>● 人工巢箱架設及志工監測計畫(台南)</li> <li>● 2024 年雙連埤棲地復育長期推動計畫</li> <li>● 宜蘭縣野生動物保護區經營管理計畫——雙連埤保護區濕地生態復育計畫</li> <li>● 五十二甲濕地守護計畫 ● 食蟲植物活體移植及土壤種子庫移植監測計畫</li> <li>● 古東河口濕地繁殖暨保育計畫 ● 海岸行腳 2.0</li> <li>● 台灣河川總體檢——河川廢棄物快篩調查</li> <li>● 淨海行動</li> </ul>
守護行動及其他	<ul><li>・城市自然大挑戰 (City Nature Challenge)</li><li>・淡水河護蟹行動 ◆ 淡水河水鳥繁殖與棲地守護</li><li>・諸羅樹蛙守護</li></ul>



### 年度棲地守護成果

荒野保護協會 2024 年在全台關注棲地為 85 處, 在棲地守護工作中值得記錄的有:

- 1. 成功購入位於苗栗獅潭鄉香圓窩的荒野 3 號地
- 台北五股濕地深化與高灘處的合作關係,完成大生態池賞鳥平台的設置
- 3. 新竹橫山大旗棟田寮坡完成7場生態巡護監 測與4場棲地志工增能課,7月首次舉辦民 眾踏查體驗活動
- 4. 台中筏子溪棲地與農業及自然保育署臺中分署共同完成《出發吧!野虎》兒童繪本出版
- 5. 高雄援中港濕地公園東區與高雄市政府簽定 認養合約,為期5年,守護高雄市內最多水 雉的繁殖棲地



- 6. 各地解說夥伴在花蓮東華創新園區、雲林石壁、高雄援中港濕地公園東區、高雄那瑪夏區門成立解說觀察定點
- 7. 城市自然大挑戰活動已邁入第9年,荒野持續擔任台灣的城市自然大挑戰主辦窗口,在2024年城市自然大挑戰期間,有1,960人參與活動,共記錄到55,745筆資料、超過5,160個物種,其中包含至少200個稀有、瀕危或受威脅物種。在各分區紀錄中,嘉義一雲林分區的紀錄物種數為全球的第15名!
- 8. 愛自然平台上的荒野棲地大調查綜合專案中有 76 處荒野關注棲地,累積至今已突破 40 萬筆觀察記錄、記錄到超過1萬1千種生物,超過1萬人參與記錄。

2024年的成果十分豐碩,感謝各地夥伴 持續的付出,進行棲地守護的各種努力讓棲地 更好,讓自然萬物在此生生不息!



### 荒野直接持有土地現況

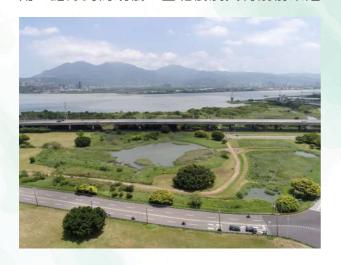
我們持續在位於宜蘭冬山的荒野 1 號地 及位於台北汐止大尖山的荒野 2 號地進行每月 一次的觀察記錄,至 10 月 31 日為止,荒野 1 號地有 100 位夥伴留下觀察記錄,共累計了 12,315 筆的觀察、記錄到 1,401 個物種,2024 年辦理了 4 梯次的夜觀活動及 2 次志工培訓參 訪活動;荒野 2 號地有 31 位夥伴留下共 1,893 筆的觀察記錄、累計到 437 個物種,感謝長期 支持調查巡守的夥伴們。

2024年7月荒野在直接持有土地的任務上又邁進了一大步,在中部一位會員的親屬依其遺願捐贈一筆遺產後,前任理事長劉月梅老師鼓勵會員、志工小額捐款及民眾的零錢捐積累下購地基金,期望能在中部購買荒野3號地,經過許多次審慎的場勘及評估,我們在苗栗獅潭鄉購入了一塊3甲的林地,命名為荒野3號地一一苗栗獅潭香圓窩,至今已完成初步植被真菌調查,未來將完成自動相機架設,期許未來,荒野持續朝著直接持有守護荒野棲地之路前進,荒野4號地、5號地能很快出現。

### 五股濕地水鳥灘地營造工作

隨著淡水河流域可供鷸鴴科水鳥休息與覓 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,荒野與高灘地工程管理處於 2017年在五股濕地內營造適合鷸鴴科水鳥使 用的灘地。

以往,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,記錄到高蹺鴴、金斑鴴及大杓鷸前來短



暫停留;2024年也希望能在8月底或是9月初時開始移除蘆葦,但很可惜在安排上不太順利,反而得延到11月才能有機會開始移除蘆葦,雖然時間較晚,但還算趕得上冬候鳥度冬。

近年開始移除蘆洲堤防外的紅樹林,營造 出大面積的灘地,吸引許多候鳥前來度冬,當 水鳥灘地的蘆葦被移除後,就成為與淡水河河 道漲退潮有時間差的灘地,可供水鳥在不同潮 汐階段使用,預計 2025 年的灘地會相當熱鬧。



守護城市中的援中港濕地

援中港濕地公園位於高雄市楠梓區和梓官區交界處,前身為魚塭地西鄰台灣海峽,南北兩側分別有後勁溪和典寶溪流過(地形上屬於沖積平原),由楠梓污水處理廠分隔成東、西兩區,其中東區則距離出海口有段距離,水源主要仰賴污水處理廠處理後的放流淡水,而形成淡水型埤塘生態系。

為降低人為擾動,保留生物安穩棲息的空間,東區目前作為生態保育區之用,未對外開放,回歸「自然演替」的景象,植被層次豐富、鳥類多聚集於此,常見候鳥來此渡冬,如鸕鶿、綠頭鴨、琵嘴鴨、小鷿鷈、鳳頭潛鴨、赤頸鴨等,甚至瀕危的黑面琵鷺及東方白鸛都曾經在此出現。

荒野高雄分會於 2022 年 10 月 1 日與高雄市政府工務局養護工程處簽訂合作備忘錄,致力於向大眾推廣自然生態保育觀念以達成棲地守護之目標。為城市綠化、自然生態保育、減緩氣候變遷、打造宜居城市共盡心力,並進行環境監測、資源調查、棲地管理行動及教育等活動,推廣棲地守護、棲地圈護觀念,以維護、重建生物棲地之多樣性。



### 蓮花寺濕地——食蟲保育成果

荒野新竹分會的棲地志工,長期持續定期 投入食蟲植物保育,成效斐然。依紅皮書列出 的濕地稀有種類為優先保育物種,竹北蓮花寺 濕地食蟲植物有長葉茅膏菜、小毛氈苔及寬葉 毛氈苔,稀有伴生植物有桃園草、點頭飄拂草、 大井氏燈心草、矮水竹葉、胡麻草等,皆為我 們優先保育的物種,可突顯出此濕地在生物多 樣性的價值。

為了管理方便,將樣區簡單分為四個稀 有植物生長區域,以木樁圈圍,圈圍區內的保 育植物用竹籤插上保麗龍以標示,也方便計算 族群數量及分布情形。圈圍區內的優先保育植 物定期以人工修剪周圍的伴生禾草,讓保育植 物得到充分的日照,圈圍區外及走道定期以機 械方式割除伴生草類並移除草葉避免營養鹽堆

### 積。還有其他工作如下:

- ●長葉茅膏菜每年冬季枯萎死亡後,進行大面 積割草一次,並以翻土方式,促進長葉茅膏 菜種子發芽,在每年的12月執行。
- ●挖掘滯留池及築土堤,以截留蓄積水源,成 效尚佳,滯水池為蓮花寺濕地增添了棲地多 樣性,吸引數種蜻蜓、蛙類、蝦蟹及水棲昆 蟲棲息。
- 清除河床區附生植物,目前已沿河床出現細 小但穩定的地表水逕流,讓附近禾草的蔓延 速度得以減緩,使濕地植物獲得喘息之空間 與棲地擴散的機會。

邀請你參與蓮花寺工作假期,認識濕地生 態之美,並協助維護棲地環境,讓美麗的食蟲 植物得以順利在此地繁衍下去。

### 物種保育長遠計畫:四斑細蟌

磺港溪口濕地 2020 年營造出的四斑細蟌 復育池,因為磺港溪的含泥量相當高,經過多 年淤積,水池陸化的現象越來越嚴重,越來越 不適合四斑細蟌的稚蟲棲息,已難以靠人力達 到改善的效果;在多方的討論下,決定以機具 調整水池的狀況,也趁此機會把所有需要改善 的問題集中起來一起調整,尤其是改善水池淤



積及進水量不足的問題;經過大規模的調整後,現在有相當充沛的水源,雖然機具的營造已經完成,但很可惜 2024 年無法看到營造後的成效,因為水文狀況跟之前完全不同,需要重新觀察來做各水池的細部調整,除此之外,還需要等待蘆葦逐漸長回池中,提供成蟲及稚蟲棲息所需的遮蔽,要到 2025 年才有機會看到復育池營造後的成效。

五股濕地的四斑細蟌棲地也同樣面臨棲地 陸化的問題,一樣急需進行棲地改善,期待這 次磺港溪口濕地復育池營造能有很好的成效, 能將累積的營造經驗,複製到五股濕地,讓五 股濕地的四斑細蟌的族群數量能有所改善。



### 水鳥護生活動,圍籬啟動

為了讓國人能同理「水鳥護生」的意義, 2024年台北分會特於「母親節」前一天進行 護生圍籬的施作,在資深夥伴的帶領下進行施 作。因已有多年的經驗,因此創紀錄地在一個 半小時內完成這道能讓水鳥媽媽安心育雛的圍 籬。

而台東分會則從關注知本濕地的不當開發 案,進而注意到台東各溪口的鳥類繁殖地。今 年分會繼續過往的保育推廣活動,招募「繁殖 季教案與解說推廣志工」主動入校及入社區進



行宣導,讓更多民眾認識這群不遠千里飛來育 雛的嬌客。

根據各地鳥會與學者發現,每年3至7月份就會有各種水鳥在海岸線進行繁衍或過境, 長年投入調查的志工也表示,調查時常見成鳥 四處奔波外,亦記錄過野狗捕食成鳥、鳥蛋, 另也多次目擊鳥蛋或雛鳥遭越野車輾斃的畫 面。

因此本會將持續呼籲國人,淨灘活動應避 開繁殖高峰期(北部 4-6 月、南部 3-7 月), 或變更地點辦理淨溪、淨山都是不錯的選擇, 而四驅車更不該於繁殖季駛入沙灘。母親節不 僅祝福全天下的媽媽,更期望能讓水鳥媽媽們 也都能安心地育雛。

### 濁水溪南堤紅樹林疏伐計畫

濁水溪流域流經彰化、南投、雲林、嘉義, 向西邊注入台灣海峽,是彰化縣與雲林縣的界河,出海口的泥灘地坡度平緩,也是全台面積 最大的河海交接帶,生態豐富底棲生物種類繁 多,是非常重要的棲地。

早期紅樹林被認為可以防風、防沙,還可以緩浪,具有保護提防的功能。20世紀初,紅樹林被人工引進後,在河口沿岸快速擴張,形

成單一純林。北部海岸線以水筆仔居多,彰化 雲林間的濁水溪出海口範圍以海茄苳為主。

紅樹林擴張成單一種的純林後,會使底棲 無脊椎動物的棲地空間受到壓縮,無法生存, 降低河口泥灘地的生態多樣性;也會遮蔽陽光 造成底層無法受到陽光曝曬而帶來惡臭甚至垃 圾堆積、小黑蚊肆虐的情形。根系陸化後帶來 河道限縮,河口疏洪量驟減,每逢暴雷雨或者 瞬間豪大雨會淤水造成水患。

不論就生態棲地的維護、居住安全排洪疏 水的考量,或者垃圾淤積造成環境污染,都有 控制紅樹林擴張的必要性。





生物多樣性:富陽公園生態

富陽自然生態公園自 2019 年起委託專家學者進行園區內的生態普查,根據昆蟲調查報告顯示,普查初期,園內各區蝶類的優勢種都為淡青雅波灰蝶,僅屬森林環境的戀戀蟬聲休憩區優勢種為異紋帶蛺蝶;直到 2022 年以後各區優勢蝶種轉變成皆為異紋帶蛺蝶,而截自2024 年 6 月調查結果顯示,蝶類數量最多的 2 月份,其中異紋帶蛺蝶、網絲蛺蝶及黃襟蛺蝶較優勢,分別有 22、15、15 隻次,因異紋帶蛺蝶是比較喜歡在森林棲息的物種,推測富陽公園內森林環境逐漸成熟。



富陽公園 2023 全年度寄生蜂類共記錄 18 科 654 隻次,高於 2022 全年度的 17 科 535 隻次,因寄生蜂在宿主選擇上具有高度的專一 性,加上複雜的生活史及高營養位階等因素, 使其間接與寄主棲地產生一定程度的連結, 近年常被作為環境及調查生物多樣性的指標類 群,故推論富陽公園內生物多樣性是有提升 的。

### 棲地大調查:2024 城市自然大挑戰

城市自然大挑戰是全球性的生物調查活動,每年4月底的周末有為期4天的時間,全球的自然愛好者們紛紛往山裡來、海裡去,拿起相機、手機紀錄周遭的一切生物,這樣的紀錄不僅是讓自己國家的珍貴生態讓全世界的人看到、在競賽中為國爭光,更是重要的生物多樣性紀錄。

城市自然大挑戰活動已邁入第9年,從2016年只有2個城市、1個國家參與(美國),到現在共有51國家、690個城市參與,荒野作為台灣的城市自然大挑戰主辦窗口,自2020年開始響應至今。

台灣在 2024 年城市自然大挑戰期間,有 1,960 人參與活動,共記錄到 55,745 筆資料、 超過 5,160 個物種,其中包含至少 200 個稀有、 瀕危或受威脅物種。在各分區紀錄中,嘉義一



雲林分區的紀錄物種數為全球的第15名!

這樣的成就來自於全台灣公民的積極參與,也感謝各分區籌備的夥伴,希望 2025 年能夠邀集更多人,一起參與這個全球最盛大的公民科學活動,為台灣的自然生態留下珍貴的紀錄,也讓世界看見台灣。



台中筏子溪石虎守護行動

隨著筏子溪守護行動的累積,生態逐漸豐富。棲息於南投猫羅溪等區域之石虎,會藉由 烏溪與筏子溪匯流處往北進入筏子溪。透過自動相機多次拍到石虎影像,證明溪流綠廊是石 虎重要活動空間,更驗證溪流環境對於野生動物是重要的廊道。

2024 年度荒野台中與台灣石虎保育協會合作,辦理各式體驗活動,例如無線電發報器追蹤體驗活動、雞舍圍網改善工作假期、石虎棲地守護工作假期及保育推廣展等,邀請民眾一起來認識筏子溪裡的淺山精靈 - 石虎,並反思身為一般民眾的我們可以怎麼做。

此外,我們也承接林業及自然保育署臺中分署之石虎繪本計畫,耗時一年,《出發吧! 野虎》終於問世。未來我們將持續推廣石虎繪本,藉由講故事,讓更多人看見筏子溪裡發生的小故事。學





### 29 週年 荒野在環境教育持續發光發熱

荒野在 2024 年進入第 29 年,環境教育在各個領域持續發展,在解說教育、親子教育、兒童教育、特殊教育、綠色生活地圖等各群組的志工們,運用各自的專長,跨單位與跨國際的交流,擴大環境教育的影響範圍,期望讓更多人在生活中做出行為改變,以應對即將來襲的氣候變遷的衝擊。

親子教育委員會以「棲地守護:關懷守護、 秘密花園」為主題, 在小蟻團、炫蜂團、奔鹿 **專和翔**鷹團的團集會活動融入棲地守護的理 念。兒童教育委員會除了持續進校服務和推廣 多套實境解謎遊戲之外,也首次進行移動式校 園暑期營隊,同時也辦理地球守護者的引導員 培訓,希望將常態性的營隊和兒童教育教案推 廣至全國校園與偏鄉學校的師生中。另外,也 與馬來西亞的學校和社區進行兒童教育的國際 交流與教案分享。綠色生活地圖發展小組也有 多元的新突破,從走讀速寫和密室逃脫到線上 互動平台等運用與發展,預計將荒野綠色生活 地圖的創意及精神分享至全世界。特殊教育委 員會辦理「第十期特殊教育導引員訓練」,課 程以特教專業知識為主,陪伴身心障礙朋友探 索自然。荒野筏子溪平台持續辦理常熊淨溪、 水陸域生態調查、溪流講座、校園環境教育推 席。

解說教育委員會除了常態性的生態解說活 動之外,透過辦理多樣性的環境教育與保育線 上講座,以及生態心靈療癒、綠色照護、冒險 治療等多元活動觸及許多非同溫層的人。而推 **廣講師委員會,運用另一種室內演講的模式來** 進行推廣,以最少的人力、最短的時間,對於 每一場次為數不少的民眾進行環境教育,除了 原本的教案,不少分會也發展出在地的演講教 案。氣候變遷教育委員會除了持續舉辦講座、 工作坊、實地參訪等活動,也辦理不同主題的 培訓課程:包括餐桌、樹木、節能、零廢棄等; 另外,也增辦高雄和官蘭分會的氣候變遷推 **廣志工培訓課程,培力民眾關注台灣的淨零路** 徑,與實行節能減碳的行動。國際事務委員會 承辦環境行動論壇邁入第10個年頭,是疫情 之後參賽隊伍最多的一年,其中有兩隊由國際 生組成的團隊,達到國際交流學習的目的。在 10月,也接待來自尼泊爾的非政府組織人士, 彼此交流森林復育和環境守護的經驗。

最後,研究發展委員會 2024 年著力的重點在於「農育權」的規劃與執行,以保育農地上的圈護棲地。此外也呼籲政府重視濕地保育法,在對的地方減碳,停止強植紅樹林增加碳匯的計畫,期望守護土地,將生態的美好留給後代子孫。

### 2024 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	267	6,106 家庭數 1,972
兒童環境教育	412	10,091
倡議活動 地球倡議(夏至關燈、自然觀察導覽、夏日省電季、 生物多樣性論壇、城市自然大挑戰)、海洋倡議(沒塑去旅行)、 地球影展、淨灘等	35	2,564
<b>環境行動</b> 川廢調查、野溪調查、海岸行腳、走讀、環境行動論壇等	70	2,961
<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、 節能講座等	830	54,010
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	390	5,290
<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、節能工作坊等	122	1,728
<b>體驗活動</b> 定點觀察、自然體驗、特殊自然體驗、棲地工作、工作假期等	586	19,978
<b>其他</b> 擺攤、參訪、分會慶、節能成果展等	107	6,210
總計	2,819	108,938



### 解說委員會持續前行

荒野解說組守護之定點均有豐富的自然資源,各定點解說員長期調查並紀錄,經常性進行民眾環境教育等生態解說活動。委員會持續與心理治療、天文暗空等相關單位合作辦理研討會及工作坊,參與之志工與民眾近1,200人次。

荒野 2022 年取得位於汐止的荒野 2 號地,由台北分會的志工進行每月一次物種調查,以iNaturalist 為記錄工具。截至 2024 年 10 月的調查數字為: 1,889 筆觀察、436 物種、171位鑑定者、31 位觀察者。自疫情後,解說教育委員會也規劃系列線上課程,2024 擴大辦理120 場講座,參加人數 22,080 人次,平均每場次184 人。9 成參與者給予正面回饋,顯示持續辦理之必要。明年度依舊會規劃 100 場線上教育課程,期待突破同溫層、發揮影響力。

### 串聯民眾與環境教育的推廣講師

荒野最希望在戶外環境中帶領民眾體驗自然之美,不過這種方式人數較為受限。而在室內或線上進行的推廣演講,可以在最短時間內接觸最多民眾。推廣講師除了透過教案引領觀眾神遊自然外,更會介紹荒野眾多體驗活動、工作假期、志工培訓等,引導民眾走進自然。推廣演講是一種形式,教案與日俱進做編修,而環境破壞也不斷有新議題。許多分會也發展出在地教案,以專題專案結合各群組志工,發

揮串聯演講、解說、棲地工作的綜效。推廣講師是串聯民眾與守護環境的橋樑,講師在三個月的課程中培養的專業知識、表達技巧,只是基礎,之後仍需夥伴個人在荒野中持續精進。 改變世界從改變自己做起。



### 中堅力量——荒野親子團

當螢火蟲回到都會生態公園、生態欣欣向榮時,我們不求回報,只希望能讓子子孫孫都看到這些美好。2024年度親子教育委員會的主軸為「棲地守護:關懷守護、祕密花園」。此主題亦與十二年國教環境教育議題中的「環境倫理」的主題內涵相符。融入親子團蟻、蜂、鹿、鷹四個階段、以及育成會,以「棲地守護」為各項團集會及活動須具備之主要核心概念。而親子團從蟻蜂到鹿鷹學童,皆在荒野Podcast 頻道中分享親子團不同的環境行動,不只是團康活動,親子團做到了走在環境行動的最前線。



### 兒童環境教育,志工英雄發光發熱

2024 兒教持續開花結果,除了進入校園 為全國孩子們上課外,積極引進的地球教育也 繼續開花結果。同時也推出多套親子及親師可 共游的公園實境自然生態遊戲,並首度發展以 11 套教案為基礎的移動式校園暑期營隊。7 月 我們首度完成一場地球守護者 (Earthkeepers) 營隊。11、12月將舉辦在地助理活動引導員 培訓,計畫在官蘭清水湖落地生根,將此沉浸 式體驗營隊成為清水湖基地特色教學,未來提 供常態性營隊給全台學校,影響更多師生。各 地兒教志工發想產出荒野奇寶系列遊戲,校園 服務則繼續進行培訓,宜蘭開辦第四期、台中 第三期以及台北第十一期培訓。台北兒教成立 之初僅有個位數講師,13年後的現在,全國共 有一百多位活躍的資深講師。2024年1至11 月進校服務次數約 412 場次,亦即每個上學日 都有超過一位兒教講師進校園上課。十三年來 累積則已達 2,825 場次,觸及 611 所學校以及 70.564 位師生。未來兒教夥伴將繼續培訓新志 工進校服務散播種子,也計劃提供服務給偏鄉 學校,期盼影響更多人為地球環境努力。





### 氣侯變遷委員會,行動提高氣候韌性

全球升溫情況加劇,自 2023 年 7 月開始, 地表每月平均氣溫已經連續 1 年多都超過巴黎 協議設定的 1.5°C了。身處當代的我們,迫切 需要在日常中做出改變,以鞏固個人、家庭及 社區的韌性,應對必然來襲的氣候衝擊。氣候 變遷教育委員會向以舉辦推廣講座、工作坊、 論壇、實地參訪等教育活動,培力民眾具備 氣候變遷素養,進而採行有助於降低溫室氣體 排放量的生活方式,有意識地減少排碳行為。 2024 年,總計有 6 個分會分別辦理包括餐桌、 樹木、節能、零廢棄等不同主題的 8 個梯次培 訓課程,除了既有的志工群組持續依地方特色 各自進行培訓及推廣工作,高雄及宜蘭分會也 開始培訓氣候變遷推廣志工,擴大全台教育活 動的服務範圍。





### 研究發展委員會,農育權執行

研究發展委員會,是少數不以志工經營 為主的委員會,其設置目的是負責統合及協助 各委員會進行相關議題研究。而 2024 年的重 要任務之一,便是協助新竹分會,對於柑橘園 「農育權」的規劃與執行,因農業發展條例規 定,耕地持有人僅限於自然人、農企業、農業 相關財團法人等,荒野不能直接持有耕地作保 育行為。而農育權,剛好是可以在別人的土地 上作保育行為。這讓荒野也可以在農地上圈護 棲地。如果柑橘園案例得以成功,將可以設立 一個全新模式的保育標竿。此外,我們也著重 在紅樹林碳匯議題的發聲,呼籲政府應該重視 與落實「濕地保育法」精神,維護生物多樣性、 強化濕地保育系統。而減碳應要從排放源進行 實質減少,紅樹林強植增匯的計畫必須停止。



### 環境行動論壇,共創國際連結

第十屆環境行動論壇本屆初選在4月份,由嘉義、新竹、桃園分會夥伴們承接,並展開全國性宣傳。決選前,國際事務組廣邀中學生並提供主持訓練,最終各組志工圓滿完成任務。決選共有少年、青少年、成人及英文組參加,其中英文組有兩隊來自大學的國際生組成的團隊,臨時徵召夥伴翻譯協助,並鼓勵參與者與外國隊伍交流,以達到互相學習的目的。10月中旬,委員會接待來台參訪的尼泊爾非政府組織人士,帶領其參訪荒野的清水小校基地、雙連埤等地,並邀請錄製Podcast,分享其組織致力推廣的口袋森林概念及復育。陪同過程領略台灣生態之美與本會志工行動力。期許未來擴大招募國際事務志工,攜手完成更多國際任務。



### 充滿創意的綠色生活地圖

綠色生活地圖小組近年來,因講師專長而開始進行不同形式的推廣,將 20 多年來前輩累積的經驗轉化成走讀速寫、桌上遊戲、實境解謎遊戲、及線上互動平台等等。在夥伴大力推廣的情況下,2024可說是成果豐碩的一年。桌遊不僅國內的民眾愛玩,連美國 Greenmap單位都數度在 Greenmap 官網上,分享荒野的綠活圖推廣經驗。志工夥伴們則將綠活圖桌遊

推廣給學校的老師、大專院校社服志工們,讓 綠活圖精神散佈更廣;實境解謎遊戲方面,民 眾只需要拿著手機下載實境解謎 APP,就可以 到綠活圖想要推廣的場地遊玩,截至 2024 年 為止,已累計多達 5,000 多人次的遊玩紀錄。 2025 我們則計劃設計綠活圖線上互動平台, 打算將台灣的綠色生活地圖推廣至全世界。

### 特殊教育工作坊,化礙為愛

特殊教育工作坊引領身心障礙的朋友及其 陪伴者,一同親近大自然。陪伴視障朋友「聽」 育雛鳥兒的歡唱;帶領多重障礙與肢障朋友認 識植物、以五感體驗大自然;並首次操作室內 課程,與行動不便的長輩互動,運用自然物進 行創作。7月辦理「第十期特殊教育導引員訓 練」,課程內容以特教專業知識為主軸,並 從8月開始至年底共6場對外服務,包含:台 北市身心障礙服務推展協會大安活動、雙連國



小特教班校園之旅、視障者協會新竹公園體驗之旅……等,並於11月初輔導華邦企業志工完成「漫飛天使培訓課程」,再偕同該企業志工帶領視障朋友,探索新竹公園。特別感謝華邦電子贊助經費支持特工訓與服務,並熱情參與志工訓練,以實際行動陪伴視障朋友感受自然。



### 溪流教育推廣

荒野筏子溪平台於 2024 年持續辦理常態 淨溪,至 2024 年 10 月底,共有 11,000 人次 參與,拾撿溪流垃圾 19 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 流域內的國中小學合作,2024 年亦開始辦理 兒童營隊,並與在地環境教育團體、地方組織 及公部門成立「筏子溪環境教育暨公私協力平 台」藉由教育資源合作,希望進而作為校園環 境教育推廣使用。也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,凝聚共識與願景,朝向使筏 子溪成為都市自然公園的目標前進。❷

## 自沙大中心

### 體制外的「荒野自然中心」

荒野如何「定義」自然中心?怎樣算是荒野的自然中心?各分會自己認定嗎?每當提出這樣疑問時,確實不容易回答。因為非營利組織——尤其荒野——本身就是體制外的民間團體,無論是辦理軟性的環教活動或是建置硬體的「自然中心」皆是,沒有一個「一式通用」的規範制度,或與體制內的中心能有個清楚的分野,因為荒野也曾建置經營過所謂體制內的自然中心。

那不就是沒有一個標準或規範?只能說「體制外」的荒野,確實沒有一個通用的標準或規範。因為早期荒野認為辦理環境教育的門檻不能太高,只要願意走出戶外認識環境,則到處都可以是「自然中心」,也就是說在荒野的觀點中各分會的定點觀察點,實質上就是「無實體」的自然中心,此舉證明了「體制外」的做法也能推動環教活動、甚至守護長期觀察的據點。在挑戰結束後的近年,荒野則依現場需求及分會能量的擴張,也陸續在沒有設置定點觀察小組的場域建置了「實體」中心。

至於如何區別是「定點」還是「自然中心」?在瞭解了荒野的立場與組織調性後,這件事自然就落在分會的能量與目的性來決定。如某處棲地或場域是值得守護或可推展環教的地點,在分會能量俱足之下,是可以評估僅繼續關注該棲地即可?或是該成立定點小組進行關注、甚至應該投入穩定的人力與資源擴張成為實體中心。

例如 2003 年成立的「荒野濕地植物庇護中心」(即今萬里濕地教育中心),就是陳德鴻老師為了收容無家可歸的本土水生植物而與荒野合作建立,隨後投入人力與資源成為實體中心。

「雙連埤生態教室」的進駐,則是為了守護雙連埤濕地而承攬宜蘭縣府的專案,同樣為了守護「五十二甲濕地」、「五分港溪」與「五股濕地」,也陸續成立「五十二甲環境教育中心」、「五股濕地生態園區」及「洲美環境教育基地」。

隨後因關懷社會弱勢的需求,而發展了宜 蘭「清水湖環境教育基地」與「水雲環境教育 基地」,而新竹分會為了推廣「友善農業」而 成立了「油羅田友善農耕基地」。當然也有成 立以環教為主的中心,如高雄的「悟洞自然教 室」及台東「小野柳自然教室」,因此荒野成 立自然中心是依實際的「需求」與分會的能量 進行適性的發展。

回顧2024年全會事務已遠離疫情的陰霾,各基地業務也日趨成熟或步上軌道,但「油羅田友善農耕基地、水雲環境教育基地」卻在屋主及在地團體的因素下,於2024年陸續終止了基地的業務。在此同時也有分會提出成立中心的需求並進行多次的場勘,以下為各中心2024年成果簡述。

### 2024 荒野自然中心

場域	特色 & 工作類型
	<ul><li>● 台灣珍稀水生植物種源庇護</li><li>● 濕地生態保護觀念推廣</li></ul>
台北 萬里濕地教育中心	<ul><li>※地主忠休禮観必推廣</li><li>■ 濕地守護與復育行動</li></ul>
	● 濕地守護志工培訓
	● 新北市最大濕地生態園區
女儿 工机海地开始国际	● 營造北台灣生物諾亞方舟
台北 五股濕地生態園區	● 戶外環境教育 (解說、工作假期)
	● 鳥類調查與監測
	● 四斑細蟌前線守護基地
台北 洲美環境教育基地	● 河川生態教育推廣
	● 生態淡水河推動據點
	● 環境教育與基礎訓練基地
	● 人文與河川地質教育場域
台南 水雲生態教育中心	● 社區農業生態地圖推廣
	<ul><li>淺山自然生態環境調查</li><li>公民電廠示範原型</li></ul>
	<ul><li>■ 五氏电廠小电原至</li><li>● 親身體驗自然生活的優質場域</li></ul>
高雄 那瑪夏悟洞自然教室	<ul><li>税材</li></ul>
同雌 加特发口剂日然教主	<ul><li>● 生命教育課程</li></ul>
	<ul><li>● 守護國家級重要濕地</li></ul>
	● 保育研究基地
宜蘭 雙連埤環境教育暨棲地守護基地	● 濕地環境教育
	● 推動友善土地耕種
	● 田間療育及食農教育
	<ul><li>● 節能示範園區</li></ul>
	● 環境教育推廣
宜蘭 清水湖環境教育基地	● 兒童營隊活動
	● 台灣第一個「地球守護者培育營隊」
	● 自然療育營隊
	● 守護國家級重要濕地 (五十二甲)
宜蘭 五十二甲環境教育基地	● 推動友善農耕
	<ul><li>● 生態劇團</li><li>● 推動計區共好</li></ul>
	▼推剔屸四六灯

### 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水生植物的庇護中心,自2003年至今,已成為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,期許有朝一日台灣的濕地環境能夠改善,本土水生植物能返回原本的故鄉。

不同的水生植物對環境的條件不大相同,要收容多種水生植物就得營造不同樣貌的濕地,這需要很多人的努力,在 7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台暨民眾捐款及企業的支持下,2024 年至 10 月底共辦理 12 場次,累計145 人次參與;2023 年濕地管理員培訓班的學員們,現今已可以協助站長陳德鴻推廣保護濕地生態的正確觀念及帶領濕地環境維護工作,提昇教育中心的量能,期待未來能有更多人加入保育濕地的行列。



### 五股濕地生態園區

認養五股濕地至今滿 20 年,2024 年深化 跟新北市政府的合作,辦理了「守護五股濕地 20 有成打造城市永續生態」合作備忘錄簽約儀 式,以合作模式簽署,共同管理維護五股濕地。

水鳥一直是五股濕地的亮點之一,除了一 直在維護水鳥灘地,讓水鳥可以前來使用外,



2024年主管單位協助在大生態池旁適合觀察 水鳥的位置,建置了賞鳥平台,在植物長回來 之前,荒野的志工先設置暫時性的賞鳥牆,方 便觀察水鳥,10月時已經有少量琵嘴鴨前來度 冬,剛好可以做為賞鳥牆測試,後續持續觀察 賞鳥牆的使用狀況,再做後續調整,五股濕地 多了一個賞鳥及環境教育的亮點。

### 洲美環境教育基地

本會於 2019 年正式與臺北市水利處簽訂 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蟌棲地進 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,舉



辦不同類型的活動,讓更多人有機會認識五分 港溪生態與人文,了解荒野棲地守護的工作。 荒野持續與臺北市水利處合作關注磺港溪的四 斑細蟌棲地的狀況,希望透過多方合作讓四斑 細蟌的棲地能有更好的狀態。五分港的部分則 是持續清除溪畔邊的垃圾與小花蔓澤蘭,雖然 移除的速度追不上其成長的速度,但仍需持續 不斷地進行抑制,才能避免小花蔓澤蘭持續蔓 延。五分港的最大難題為水質汙染,若無都市 計劃的導入將難以改善。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 天能讓民眾安心地於五分港溪划獨木舟,親近 其風采。



### 水雲生態教育中心

水雲生態教育中心的認養依契約於 2024年2月29日屆滿,本中心依契約於屆滿前2個月提出續約,卻獲教育局通知因有其他單位有意認養而臨時改為辦理「評選作業」。因配合教育局評選作業之需,展延本會認養終止期限至2024年6月底,並於8月12日正式辦理評選作業。遺憾本會未獲得評審委員青睞,因此著手安排於2024年11月底撤遷所有設施與人員,並規劃相關設備器材及教案的最佳去處。



於確認撤離的時間後,本期間因親子團業 務蓬勃發展,因此親子團基訓活動仍依排定之 期程持續於中心辦理,另外台南分會解說、氣 變、棲地及其他分會志工群組亦經常於本中心 訓練。

結束中心業務並非本會樂見,反思現況如 能提早得知在地主管機關的規劃,應可及早溝 通獲得雙贏的做法,避免陷入相互爭取資源的 局面。

### 那瑪夏悟洞自然教室

在季節的更替中,無處不顯示悟洞自然教室豐富的生態,自然教室造屋以來,除了參與協力造屋的志工外,親子團連續9年,每年選用一次團集會,採工作假期的方式,在感受自然的同時,參與協力造屋。2024年的工作假期在4月舉辦,除了賞螢,更重要的是開始進行參與環境照護,一起修剪自然教室前廣場的

草地,清掃屋頂的落葉、枯枝等會影響排水的物品。

我們也與在地的那瑪夏國中合作7年,於 悟洞自然教室辦理「生命教育課程」,與原住 民耆老帶領在地學子認識自己周遭的生態。

因為想要讓孩子能有在睡夢中有螢火蟲在身旁飛舞的體驗,因此啟動了那瑪夏區瑪雅里的「悟洞自然教室協力造屋計畫」。自 2008年起,這一浩繁複的工程,不知不覺已經進入第 16年,期間歷經八八風災及無數的颱風,我們還是陸續完成了主結構——木構屋架、屋頂、黏土木屑粗胚牆體、內外牆的牆面抹平與粉刷、地板打底及內牆下半部木板牆面的施作。自然教室的興建工程因諸多元素,在這一年處於停滯的狀況,期待未來的一年,能夠回歸穩健的步伐前進,繼續窗戶的施作,發揮荒野不怕困難的精神,也請繼續期待來年的豐收,堅持是唯一的信念。



### 雙連埤環境教育暨棲地守護基地

荒野 20 餘年來持續在雙連埤進行棲地守護,2024 年,我們成功掌握了所有標的水生植物的復育技術,了解如何提供它們最適宜的生活環境,使每一種植物族群穩定生長,進而



也能讓更多數量的水生植物回到保護區。2023 年已將人厭槐葉蘋清除至僅餘細小個體,2024 年移植的野菱也生長良好。期許未來能持續將 被外來種入侵的水域逐步恢復成原生種植物的 天堂。

我們也成功養育出足夠數量的青鱂魚,將 其野放回保護區;在持續監測下,在友善田區 發現數種野生動物,連生性害羞的麝香貓都悄 悄露面,可見雙連埤的野生動物在人為復育及 土地圈護下,也獲得了適宜生存的環境。

雙連埤棲地志工積極主動參與、協助各項活動的辦理,資深志工們也持續進行雙連埤植物圖鑑的照片蒐集及編排。期待未來雙連埤能獲得更多民眾的關注,終有一日能找回這片土地昔日的美好。





### 清水湖環境教育基地

2024 年度的硬體工作項目,已經完成的 有改善教學環境、全區域網路安裝,加強活動 授課與外部聯繫的安全性與便利性。增設安裝 太陽能板,減輕活動旺季時之電費及碳排放 量,以減輕生態環境之負荷。設計籌備中的工 程尚有:雨水回收系統、老舊電源線路改善、 危險樹木修剪等。爭取經費中的則有:201 教 室遮光隔熱窗簾、屋頂防水層抗紫外線保護層 定期更新等工程。

活動方面,辦理每個月的定期調查、1期的基地志工培訓、2場次小花蔓澤蘭的工作假期、2梯次的自然療癒志工培訓與增能工作坊、4場次自然療癒推廣課程、4場次食農教育一可食地景工作坊、1梯次暑期兒童營隊一地球守護者營隊。截至2024年10月,共有46場次活動,來訪人次達930人次。

基地走過短期 (2021-2024) 的籌備、建置 與試營運階段,未來將持續扮演多元的環境教 育推廣與公益場域經營的角色,透過知識傳 遞,帶領與自然的感受體驗,期盼大眾因此建 立與自然的連結,進而付出保護環境的行動。

### 五十二甲環境教育基地

2024年舉辦了第一屆「濕地藝術節」,以 濕地裡的美好回憶為連結,運用自然天光與地 景作為布幕與舞台,展現了五十二甲濕地的獨 特魅力。活動中最引人注目的莫過於「大水新 娘」的沉浸式喜宴實境秀,新郎新娘乘坐著鴨 母船,在傳統禮樂的伴奏下,緩緩駛向結著紅 綵的巨大鴨船,重現了早年鴨母船結婚的迎娶 習俗,也讓觀賞者們沉浸在傳統文化融合新創 的巧思之中。婚禮還上演傳統習俗之一「爆尪 淨新娘」的舞台劇,結合在地利澤廣惠宮與烏 石林聚落的傳統禮俗,加上劇團的創意發想。

活動方面,目前已辦理鳥類生態調查 10 場次、戲劇工作坊 10 場次、濕地藝術節演出 2 場次、環教活動 4 場次、行動劇巡演 2 場次、生態浮島地景藝術 2 座、利澤休息季擺攤以及企業志工日 3 場次等各種守護濕地推廣活動。

五十二甲濕地有著優美地景以及多樣自然生態,吸引大量候鳥棲息。未來將持續透過環境教育,認識社區歷史和濕地環境,號召民眾一起守護五十二甲濕地,維持濕地的自然樣貌,讓動物安全棲息,民眾安心居住。



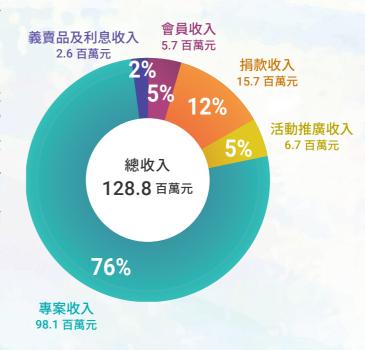
### 財務與資源應用

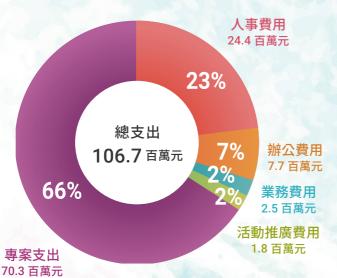
### 迎接資源轉折點與挑戰

荒野保護協會截至 2024 年 12 月止,年度財務摘要及分析,報告如下:

### 主要收入

荒野於2024年財務年度總收入有賴大眾支持,募得台幣約一億兩千萬元。其中常態捐款略為下降,佔總收入百分之12,會費持平佔總收入百分之5,活動推廣佔總收入百分之5,以上三項一直是荒野的基礎收入。而2024年,專案合作為最大收入來源,佔總收入百分之76。其餘義賣品與利息收入,約佔總收入百分之2。





### 支出與成果

2024 年財務年度總支出約一億零七百萬元。其中專案支出主要支持荒野持續進行 棲地保育與環境教育等綜合工作。

專案合作中包含 7-ELEVEN 把愛找回來 公益募款平台、企業及政府的各項合作計 畫,荒野不放棄各種外部合作機會,透過各 項機會,傳遞、匯聚每一個環境保護的理 念、讓守護全台棲地的任務得以實踐。❷

### 捐款支持,與我們共同守護環境

荒野保護協會誠摯邀請您成為守護台灣環境的行列。自成立以來,荒野透過志工的力量,守護全台85塊棲地,舉辦超過5000場環境教育活動,影響超過12萬名民眾,累積許多人的熱誠、善意與願力,齊力以自然教育、參與環境議題、保育自然棲地、社區生根、推動志工組織等方式,為保護台灣環境做出無私的貢獻。

我們非常需要各界的支持,您的捐款將支持保護自然棲地、推動環境教育,讓這些重要的工作可以延續與發展。每一筆捐款,無論多少,都是荒野的一份力量,幫助守護台灣的自然環境,促成更廣泛的社會行動與改變,讓更多人意識到保育棲地的重要性。

### 2024「1+1 心連心」年終募款 圓滿結束

本次募款活動推出「心口上的荒野」刺 繡背心,加入台北樹蛙與長葉茅膏菜元素來設 計,象徵對棲地的長期守護。

### 台北樹蚌 (富陽自然公園)

荒野守護近 20 年的台灣特有保育物種, 因外來種入侵與棲地變遷,數量大減,期待透 過行動讓其恢復繁盛。



### 長葉茅膏菜(蓮花寺濕地)

台灣最大型食蟲植物,因環境變遷數量驟減,荒野自 1997 年起定期維護, 致力保護其棲地。

### 捐款用途

捐款所得將投入棲地守護與環境教育,用於生態監測、外來種移除、濕地維護 及推廣生態知識,讓更多人參與守護行動,共同維持台灣的生態多樣性。

請現在就加入支持協會的行動,一起守護這片土地,為接下來的每一項計畫注入希望,為未來的世代留下一片綠意盎然的家園。

荒野,因為有您的支持,才得以在持續守護棲地環境的道路上穩健向前!。 敬請期待 2025 年募款活動!♥

### 企業支持合作方案

實踐永續,與荒野同行,為未來種下改變的種子。

在這片我們共同依存的土地上,每一次的選擇都決定著未來的模樣。您的企業 不僅能創造經濟價值,更能成為推動改變的力量。我們誠摯邀請您攜手荒野,將企 業的影響力化為對環境的承諾。

### 方式一 企業中長期贊助專案合作 - 讓守護環境成為企業文化的一部分

環境守護不是一場短暫的行動,而是一種長期的生活實踐。我們相信,每一家企業都有能力成為環境改變的關鍵力量。荒野保護協會在全台設立 11 個分會,關注超過 85 處自然棲地,涵蓋 海洋、濕地、森林、河流、農田、高山等生態系,我們希望與企業攜手,以中長期合作方式,共同推動以下環保行動:

企業可以選擇關注特定環保主題或守護棲地類型,讓永續行動不再只是單次的 CSR活動,而是成為企業核心價值的一部分,建立長遠的品牌影響力。

### 方式二 企業志工體驗 - 讓永續成為企業文化的一環

企業的力量,不僅來自於產品或服務,更來自於每一位員工的信念與價值觀。 我們提供企業志工體驗,讓員工親身參與環境行動,在行動中感受自然的美好與脆弱,培養對環境的敬畏與責任感。

這不只是一場活動,而是對企業文化的深化與轉變當永續成為員工內化的選擇,企業才能真正成為改變世界的一股力量。

邀請企業加入我們,一起讓環境更好!

如果您的企業願意與荒野保護協會攜手合作,共同推動永續行動,請至荒野官 網查詢合作說明或連繫永續發展部,我們將竭誠為您說明更多合作方案,期待與您 攜手,讓這片土地的未來更加美好。

親愛的夥伴,您好:

與以往相同,總是帶著希望前進新的年度。然而,實際走過的 2024 充滿人為的、自然的各種 波地前來,有應接不暇的無力感、有不從人願的失落感。此時此刻,康芮颱風的災損 承諾優化的官網仍在努力中。現實考驗如此,見到曙光的時候,仍會再振作起來擠出 最後的力氣,往目標衝刺 還沒處理完、 — 炭

踏實地經歷過就是 已走了 30 年的荒野,在夥伴們長久努力的各個面向累積有好多精彩的故事;更歡迎隨時加入棲 自然環境一樣,年復一年的四季變化、陰晴圓缺是再自然不過的常態, 地守護、環境教育這條路的新夥伴,一起持續地協力與支持 就像 0

繼續期待 2025 的到來。

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。

◎客款人請注意背面說明	◎本收據由電腦印錄請勿填寫	郵政劃撥储金存款收據	校	<b>秋</b> 吃	紫龙	T 04		存	禁	金额			) 灑	2%		藜	辨	臣	校	禁	催光
储金存款單	金額作布	<b>2</b> 新	(第4)		社團法人中華民國荒野保護協會		事 款 人	<u>林</u>	**			訊	松		電 話						小名子 开子菜 的名名 巴米 化 社会
98-04-43-04 郵 政 劃 撥		1872429		通訊欄(限與本次存款有關事項)		●人會費及年費	(新入會須繳交·會費及年費)	□一般會員 NT\$2,000	□永久會員 NT\$21,000		●曾貝續牛費	□一般會員 NT\$1,000 □ 輔治シカ 今号 NIT#20000	時紀水入胃貝N1\$20,000		●贊助捐款 □ NT\$				徵信刊登:捐款人姓名刊登於荒野快報	00000000000000000000000000000000000000	

# 捐款或年費繳交 信用卡授權書

用卡授權書 電話 02-2307-1568 傳真 02-2307-2538

# T   發 6	年/月 持卡人身份證字號_	信用卡號	●信用卡資料 持卡人姓名	收據抬頭□同捐款人/會員	∜:電子收據寄出‧如需紙本收據請勾選 □需紙本收據		aa:	行動電話	生日民國年月日	<ul><li>●基本資料 姓名□同持卡人</li></ul>
	自民國年月至民國年月共期	口定期定額捐款 月捐NT\$	● 贊助捐款 同意將捐款者姓名與金額刊登於荒野快報 □是 □否	定期於每年第一季自本人信用卡帳戶扣款續繳年費。	KH	●年費自動扣繳授權	繳年費:□NT\$1,000 (一般會員)□NT\$20,000 (永久會員)	入會費 ( 新入會須繳交 ) : □ NT\$1,000	● 人 管 費	

### 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

111

## 請寄款人注意

- 、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。
- 11 、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 寄款人更換郵局印製之存款單填寫,以利處理。 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
- 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

交易代號:0501、0502現金存款 0503票據存款 2212劃撥票據託收本聯由儲匯處存查、保管五年。

### 與荒野同行 為永續轉型

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。♥



富邦人壽

Porsche Taiwan 台灣保時捷







### 財團法人光寶文教基金會

華邦電子股份有限公司

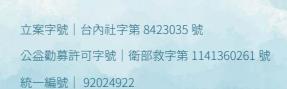
~ 感謝以上企業夥伴與荒野在永續的專案計畫上長期合作 ~

新加坡商星展銀行股份有限公司 彰化商業銀行股份有限公司 美商美國銀行股份有限公司 台灣塑膠工業股份有限公司 暉致醫藥股份有限公司 新加坡商妮芙露國際控股股份有限公司 財團法人聯詠科技教育基金會 財團法人正隆關懷兒童基金會 東培工業股份有限公司 台灣陶氏化學股份有限公司 新加坡商應用材料股份有限公司台灣分公司 第一金證券股份有限公司

汎德永業汽車股份有限公司永業台北分公司

致德國際股份有限公司

台灣萊雅股份有限公司 荷蘭商聯邦快遞國際股份有限公司台灣分公司 第一商業銀行股份有限公司 南亞科技股份有限公司 台灣迪卡儂有限公司 優達科技股份有限公司 燿華電子股份有限公司 凱撒衛浴股份有限公司 新加坡商美納里尼醫藥有限公司台灣分公司 原相科技股份有限公司 台灣普利司通股份有限公司 台灣普利司通股份有限公司 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司









總會地址 | 100066台北市中正區詔安街204號 總會電話 | (02)2307-1568

總會信箱 | sow@sow.org.tw