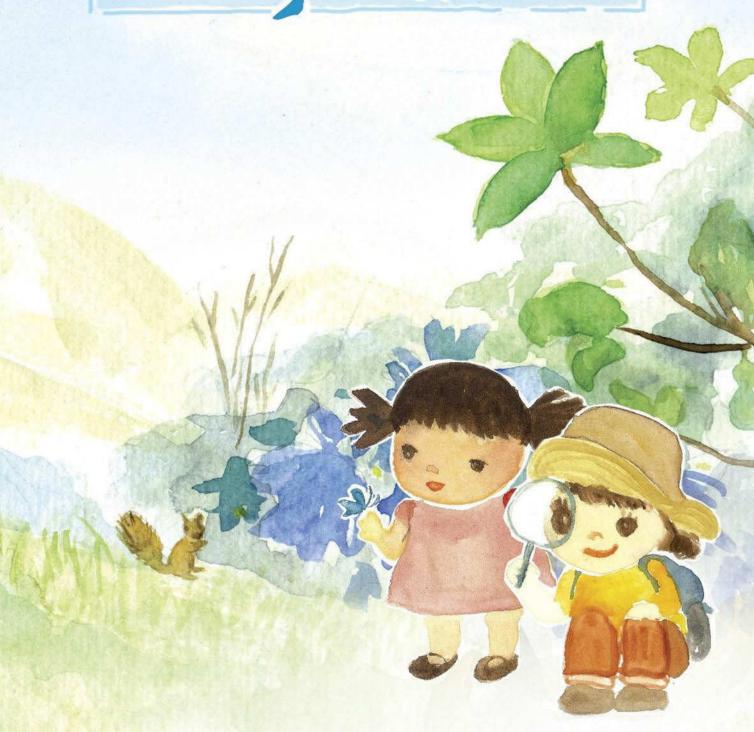
第2012年 成果報告





- △ 從永續發展看荒野18年
- 讓他們都知道
- 播種希望 在台灣各地呼喚愛
- 2 陪他們走一段長長的路
- **着救鯊魚大作戰**
- 守護荒野 留下希望與愛
- 為台灣守護一個心靈出口
- 22 公民參與有GO力
- ② / 還原一條生態之河
- 2 尋找棲地守護者
- 2 生命因參與荒野而改變
- ________如何邁向專業的環保團體
- 2012年財務概要

荒野保護協會以教育推廣、棲地保育等方式,守護台灣的自然生態,除了總會外,荒野在台灣共有11個分會及1萬6千多個會員家庭。

每一天,在全台各角落,都有不同 的環境守護故事在發生,為了我們及下 一代缔造美好的自然環境。



新竹分會

成立時間:1997年3月22日

關注棲地數量:9

桃園分會

成立時間:2000年6月11日 關注棲地數量:6



成立時間:1995年6月25日 關注棲地數量:18



台中分會

成立時間: 1997 年 10 月 19 日 關注棲地數量: 6



宜蘭分會

成立時間:2002年5月26日 關注棲地數量:2



嘉義分會

雲林分會

成立時間:2010年3月7日

關注棲地數量;3

成立時間:1998年3月8日 關注棲地數量:2



台南分會

成立時間:2005年4月23日 關注棲地數量:5



成立時間:1995 年 9 月 15 日 關注棲地數量:5



高雄分會

成立時間: 1997年8月15日 關注棲地數量: 6 台東分會

成立時間:2000年1月1日 關注棲地數量:3

3



近來因經濟陷入低度成長,引起許多討論,其中亦有環保阻礙經濟成長的論述,然而從 2008 年的金融風暴和接續這兩年的歐債危機都顯示過去的經濟發展模式有調整的必要, 2012 年里約地球高峰會(RIO+20)以【我們要的未來】為會議主軸,開宗明義即強調「為了我們的地球、現在與後代子孫,我們將以永續的方式,確保經濟、社會與環境未來皆能永續發展。」也就是說經濟、社會和環境必須放在同一個高度來考量,拋棄以往重經濟輕社會和環境的思維。

2012年我首次參與國家永續發展獎的評選工作,也是唯一以環境面切入,談生態系統資源的永續委員。這個獎旨為鼓勵全民參與永續發展推動工作,以落實永續發展在地化及生活化目標,實現國家永續發展願景。永續發展不僅僅關於經濟,還包含環境面與社會面,這和過去只強調經濟發展卻忽視對環境衝擊的概念是很不一樣的,我們所要尋找的是可以兼顧經濟、環境和社會三個層面的典範。

我覺得不管公部門、企業或是一般民眾對永續環境的了解仍然是不夠的,很多人仍然 抱持著環保阻礙經濟的思維,但沒有永續環境就沒有永續的經濟與社會,因此關於這方面 的教育推廣,政府還得加把勁。環境教育如果可以落實,將會有效改善每個人的環境意識, 無論是選擇看影片及演講,或是請專家學者引領到自然荒野實地踏訪,只要政府有好的環 境教育政策,加上第一線執行單位用心規劃,相信便能大舉提升民眾的環境素養。

荒野成立以來,由會員自願組成的解說、推廣講師、綠活圖、兒童教育、戶外導引、親子團···等十幾個志工群組透過不斷的志工培訓,利用教育把愛的種子散播到企業團體和一般民眾身上;打開自然眼睛才能看見,看見才懂得欣賞,欣賞才會珍惜一這也是為什麼荒野要透過教育方式讓參與者在自然中學習愛與包容,引導人們改變自己、付諸具體行動。

環境關懷的目標應該是保存整個棲地以及環境系統,而非單一物種。荒野在全台有超過五十個長期關注的定點,未來如能由點連成線,再擴大到整個生態系統的面,便有機會達到永續環境的理想。影響台灣生態最劇的國土計畫法立法在即,目的在於建立國土使用的基本原則,在支持經濟、社會及人類發展的同時,透過永續的自然資源及生態環境管理,這樣才能促進生態系統的保護、再生與修復,以及面對新興挑戰的適應能力。

荒野期許成為全民的保育團體,過去,我們導引民眾以正確的方式親近大自然,讓更多人付出實際行動守護我們的土地,現在,我們更試圖從政策立法著手,促成對環境永續 有利的政策,期許能讓政府成為台灣最大的環境保護團體。



⑤ 未來與展望

面對全球環境快速變遷,地球的資源將在短時間內面 臨匱乏問題,因此環境的永續發展,需要每個人一同以行 動來維護,2013 年起我們更聚集了 18 年來環境教育及 棲地守護的經驗,期待透過國會法案的關心與遊說,並整 合全國環境議題的參與行動,讓環境教育與保育的力量 可以再擴展,提升公民參與環境守護的能量!



⑤ 棲地守護

從溼地保育擴及到整體流域:

整合淡水河流域週邊溼地並推動保育和教育計畫以達到自然溼地保護、原生水生植物復育,搶救遭破壞之溼地恢復生態平衡,以更大面積、整體性的方式來推動溼地保育。

透過山林保育經驗,協助加強都市棲地保育觀念:

協助台南三崁店與嘉義諸羅樹蛙棲地達到棲地與物種保育,解決新竹大山背梭德氏赤蛙路死問題,並加強都市棲地保育觀念,持續用環境教育基地的整合方式來推動保育、教育、復育工作,達到生態、生活、生產的三生平衡。

戶外教學親子共同成長:

引領更多孩子感受自然、體驗土地,學習與尊重自然法則;也持續以長期陪伴的方式帶領孩子,從大自然裡得到的豐富能量能轉化成為生命滋養的來源。

⑤ 環境教育

環境教育持續深耕:

持續辦理培訓課程、號召更多新血加入我們的行列外,我們也積極推廣更多面向的荒野守護力量,除了原有的自然生態面向外,更努力編修結合節能減碳、環境議題面向之教材,以持續深耕環境參與人口。

關心海洋問題刻不容緩:

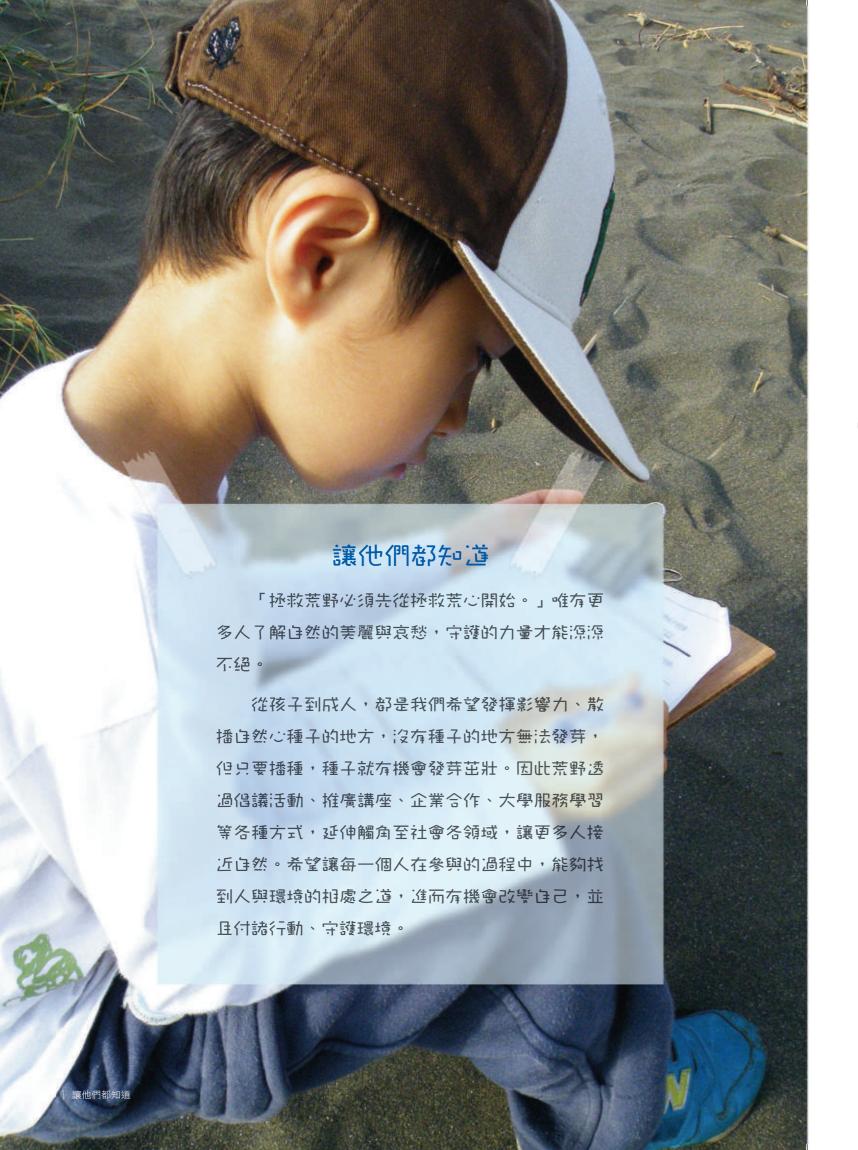
持續關心海洋問題並促使更多對海洋友善的方法產生外,也正積極評估導入「海廢藝術展」或「海洋廢棄物跨國論壇」等國際常用議題操作手法,以誘發社會中不同族群的關注。

開發多元的企業合作方式:

我們匯集十多年來環境教育與棲地守護的經驗,樂於分享給所有願意開始關心環境的企業 體,無論是倡議活動、棲地守護或是環境教育,荒野期待與企業形成夥伴關係,善用雙方的 優勢與資源,形塑成多元的方案,讓環境真正獲得關心與改善。

參與環境議題不再悲情:

荒野希望以「溫柔而堅定、對話取代對抗」以及擴大志工培訓與參與,真正落實全民關注環境議題的參與模式,邀請所有的會員夥伴,從參加各分會議題關心講座、閱讀荒野快報專欄文章開始,進一步參與各地辦理的培訓課程,跟我們一起來關心環境議題,荒野期許讓每個人將自然美好的感動轉化為環境守護的行動,守護我們大地母親。





⑤ 生命關懷生命,生命威動生命

孩子是最容易接受大自然洗禮的族群,也是影響 最大的族群,荒野近兩年來已經帶領過許多孩子領略 生態之美,2012年已有138位志工參與長期陪伴 計畫,有 1296 位小朋友與我們同在。

而在2012年3月,來自全國48位兒童長期 陪伴計劃的伙伴首次舉辦共識營,確認最終目標為 「生命關懷生命,生命感動生命」。秉持這個理念, 2012年度的長陪計劃及兒童營注入了生命關懷元 素,新竹滾動團與高雄飛熊團以尊重生命為主軸,使 兒童實際感受動物的生存環境及關懷認識生命。台南 飛凰團帶領孩子親近河流,觀察河口生態及關心廢水 污水流入河川的狀況。台北特殊兒童營則以生命進化 遊戲做媒介,感受由浮游生物演化成哺乳動物的生命 歷程。宜蘭的雙連埤營隊透過三天兩夜的主題活動, 讓孩子以身體感覺自然,傾聽大地的脈動;期待能讓 孩子學習「用眼去觀察生命、用耳去聆聽生命、用手 去觸碰生命、用心去體會生命的奧妙」!





因應全球暖化對生物棲地的影響,人類生活也勢 必產生變化,如何調適成為一門新功課。荒野希望透 過能源教育,提升民眾能源意識,減少能源使用及二 氧化碳的排放,以減少電廠的興建,並透過地球一小 時等倡議活動,期能影響政府政策,促使高耗能工業 轉型。

荒野 2012 年舉辦 15 場的節能推廣志工講座, 培訓出近百位的節能推廣志工。影響層面擴及各個年 齡層將近千名民眾,從5歲的幼稚園小朋友到80歲 的老人家都聽過節能講座。某位荒野夥伴在志工培 訓結業之後,開始落實節能行動。之後檢視家裡的 電費單,發現培訓後電費居然較往年同期減少 40%-60%,更印證了教育就是改變的開始。

⑤ 多元合作方式串連力量

荒野期待與企業合作,提供一個豐富多元、溫暖 正面的場域,在過程裡傳播善意,讓每個人在參與行 動中改變自己。2012年發展出更多元的合作模式: 例如長期支持荒野的花旗銀行,在贊助「淡水河左岸 綠色走讀行動計畫」之餘,也將在地走讀踏查融入花 旗全球義工活動;在海洋守護方面,荒野以訓練企業 志工的模式培養淨灘種子,引領更多人參與海洋廢棄 物監測計畫。立賢基金會贊助的「小小海蛞蝓校園守 護計畫」,融入大專院校服務學習課程,讓大學生帶 領濱海小學生, 啟動在地守護行動; 在地球一小時關 燈活動,藉由歐萊德公司邀請超過 5000 家美髮沙龍 一同響應關燈。這些多元合作模式,串連更多社會力 量,讓一加一的效應大於二。

6 相信種子的力量

一個講師、一套投影片、一個半小時,荒野聚集 了許多環境教育演講講師。每一場演講,都希望讓各 個企業、機關、學校多認識一些你不知道的台灣,進 而珍惜環境資源。2012 年已完成近 1777 場的推廣 講座,與 16 萬人一起分享生態之美。16 萬顆種子何 其廣泛,有許多夥伴正是因為受到演講感動而加入荒 野的行列。荒野人其實都是普通人,只是比別人多了 一點對生命的愛。2013 年荒野在全台各地開辦推師 培訓課程,歡迎大家加入!

⑤ 改變習慣 拯救海洋

海洋是地表上最大的荒野,台灣人對於海洋環境的認識,卻仍停留在假日的遊憩與海鮮的饗宴上。每年荒野透過世界海洋日巡迴影展的方式,讓更多人認識海洋的真實面貌。2012年導讀了200場左右的海洋電影,帶領8000人透過鏡頭看到海洋迫切的危機。其中鯊魚面臨了最嚴峻的生存威脅,2011年發起的愛鯊DNA檢測計畫,藉由全台志工的追緝與搜索,累積近千份鯊魚樣本。在2012年海洋日公佈的鯊魚DNA普查報告中,發現台灣市面上至少販售22種以上形形色色的鯊魚,其中超過一半被國際保育組織認定其生存已受到威脅,這顯示國人正在一口一口吃垮海洋食物鏈。

淨灘被視為守護海洋最直接的行動,2012 國際 淨灘日主題為「遠離塑命、海缺你加入」,編輯新教 材「塑誰殺了信天翁?」,也在 Facebook 上以「小 阿信便當日記」漫畫連載的方式呼籲民眾正視塑膠 廢棄物危害海洋生物的問題,並透過影像傳遞太平 洋中途島上海鳥的求救訊號。總共感動了近50個企業、學校與團體、約7000人響應全台25場淨灘行動,眾人揮汗讓20公里長的海岸線恢復美麗,清理出2624包垃圾、17642.8公斤、其中光是瓶蓋就有8190個。

未來荒野將持續替沉默的大海站台,透過全新系列的海洋紀錄片散播海洋的珍貴價值,也將繼續捍衛瀕危海洋生物。淨灘是一堂扎實的環境教育體驗,唯有透過擴大淨灘活動的參與層面與學習深度,呼籲全民站出來面對、思考與處理廢棄物問題,才能航向海洋永續的願景。

2012 年環境教育成果一覽表

項目	辦理場次	影響人次
環境教育志工培訓	88	3,017
環境教育課程講座	1,826	160,265
兒童營隊及長期陪伴	24	1,899



淨灘行動現場成果整理

各分會主辦場次	時間	浮葉地點	多列人數	清理商棄物 統重(公斤)	海岸線 長度(公尺)	數量最多前三類。()內為拾獲 件數
台北地區	10/6	新北市八里區挖 仔尾	1250	4668	2000	免洗餐具 (7205), 玻璃瓶 (3901), 塑膠袋 (3021)
株識分會	10/6	桃園縣新屋鄉新 屋溪出海口	232	729	500	免洗餐具 (318)。 衣物鞋子 (276),玻璃瓶 (257)
新竹分會	9/15	新竹市北區南寮 運動公園	733	4500	750	免洗餐具 (2854), 塑膠袋 (1240), 瓶蓋 (1156)
台中分會	9/15	台中市大甲區西 勢海堤	618	694	1500	免洗餐具 (1612), 玻璃瓶 (776), 塑膠袋 (716)
雲林分會	9/15	雲林縣西螺鎖灣 水淡畔	80	95	100	菸蒂 (658), 塑膠袋 (415), 免洗餐具 (232)
嘉義分會	9/15	嘉義縣東石鄉祭 鼓溼地	238	500	2000	漁業用保麗龍浮筒 (547)。 玻璃瓶 (442), 免洗餐具 (187)
台南分會	9/9	台南市安平區漁 光島	661	4000	3000	型解袋 (4542)。 漁業保羅龍 (2524),菸蒂 (2470)
高雄分會	9/15	高雄市林園區中 芸海灘	368	182	500	免洗餐具 (9755), 吸管 (814), 漁船優勢 (681)
台東分會	9/15	台東市太平渓口	200	341	2000	型路袋 (1618)。 漁業保麗龍 (1204)、菸蒂 (639)
花頭分會	9/15	花頭市花頭浚口 南側	55	139	200	菸蒂 (435), 漁業保麗龍 (396), 塑膠袋 (151)
宜關分會	9/15	宜蘭縣壯團鄉東 港榕樹公醫	270	651	200	漁業用保麗龍浮筒 (842)。 玻璃瓶 (610),遊膠袋 (344)
9-10 月	全台大小	態次統計	約 7000	17643	19150	至洗餐具 (28130)。 型膠袋 (15039), 玻璃期 (9711)

播種希望 在台灣各地呼喚愛

「荒野不只有情,還有解開生命奧秘的智慧,總有一天我們會知道,荒野是留给後代最珍贵的寶藏,希望,那一天不要來得太遲……」四年级的小朋友一起用稚嫩卻充滿朝氣的聲音,朗誦荒野生態演講的最後一張投影片內容。看著台下一對對專注好奇的發亮眼眸,講台上的講師美燕深受感動,真心祈求那天不要來得太遲,別讓下一代無法承擔我們這一代的破壞。

未來亮點:節能講師誕生

節能減碳蔚為風潮,繼綠領 AAA 課程之後,荒野因應需求而重新編訂新教案—<節能綠生活>,並與工研院合作,教導民眾能源的相關知識,及如何在生活中妥善運用能源,且透過節能教具的實際操作,檢視自己使用能源的狀況。發現才能帶來改變,期許民眾改變的前提就是讓他看見自己的生活模式如何影響世界,節能推師的責任在能源匱乏的未來想必將更為重大。

平日得兼顧家庭與工作的美燕,在 2012 年特別抽出時間參加推廣講師培訓,結業後還接了五場演講,聽眾遍及小學二年級到高中生,提及生態演講,她感性地説付出帶來很大的滿足,雖然培訓很累人,最後還得克服恐懼上台去演講,一開始會覺得緊張孤單,但是底下聽眾的回饋,不管是專注的眼神還是一句熱情回應,都讓人覺得很溫暖,而她也藉此重新認識了年輕人及小朋友。

以小朋友來說,他們很會問問題,看到動植物的 照片,個個眼睛發亮,像是發現了新大陸一樣,順手 撿的樟樹葉也讓他們覺得好奇新鮮,熱烈的反應給了 她很多信心。

而讓美燕意外的是,平常埋首在課業中的國高中生,在聽演講時每個人都彷彿重新活起來,與台上互動熱絡,也對照片展現濃厚興趣,有一次中場下課休息時,投影片正好停在竹節蟲那張,沒想到有些高中男生連同老師都跑上講台來數到底有幾隻?!原來,青少年並沒有想像中的難搞,而大自然是開啟彼此連結的好話題呢!





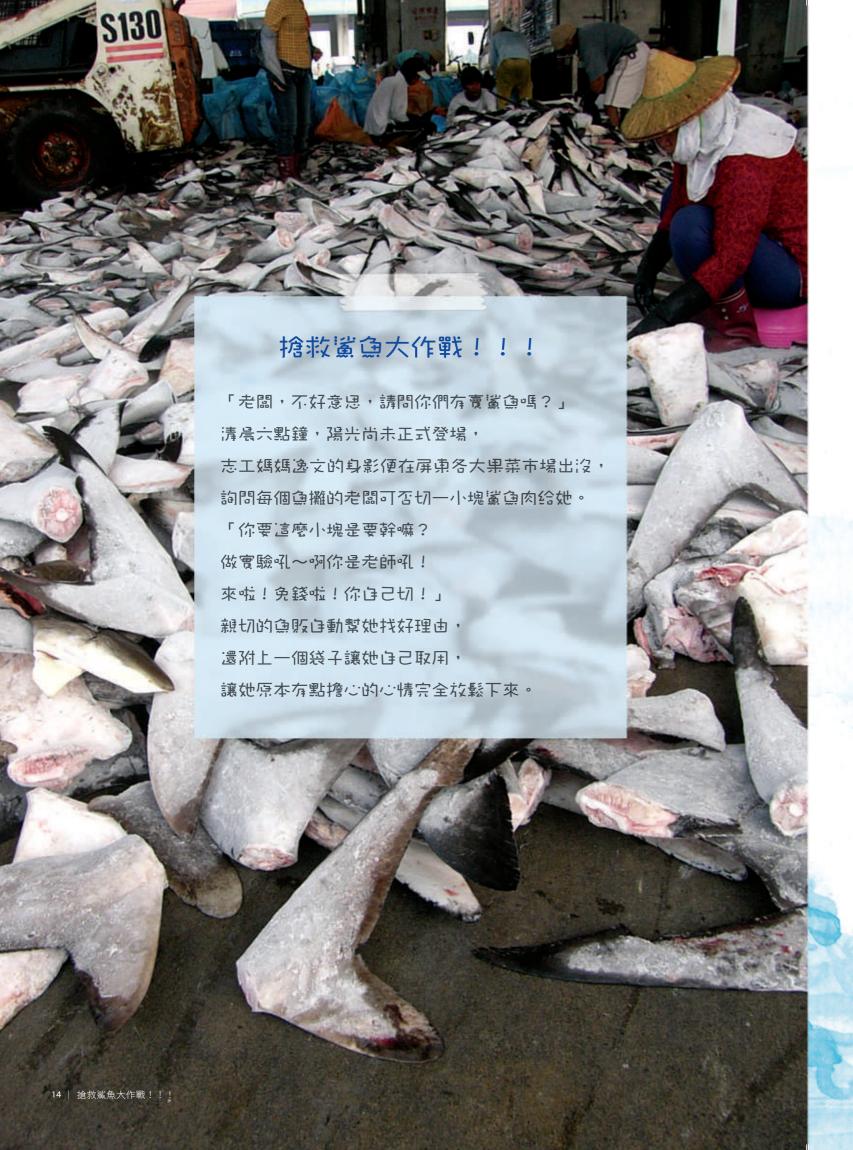
美燕認為另一項最大收穫是擔任志工付出也讓自己的生活變得更有趣,生活不再只是賺錢跟消費,而是觀察身邊的自然生態,並將這種樂趣分享給更多人知道,對她而言,這才是真實的生活。

荒野每年培訓數百名志工到各個學校、機關團體 及企業演講,為的是讓更多人明白保護自然生態的 重要性及急迫性,進而起身與我們同行。去年全國 演講場次超過一千七百場,超過十六萬人聽過台灣生 態演講,十六萬人代表十六萬個種子,或許不是每個 人都能體會,不過秉持著梭羅對種子的信仰,荒野人 堅信,就算不是明天,但我們終有一天會盼到種子發 芽。

年 度	場次(場)	影響人次
2006年	168	9,187
2007年	286	17,164
2008年	479	28,856
2009年	735	48,013
2010年	856	51,388
2011 年	1,282	76,912
2012年	1,777	158,947
合計	5,583	390,467

10 | 播種希望 在台灣各地呼喚愛





問起志工逸文為什麼要幫荒野做鯊魚採樣,她用 開朗且自信的語調告訴我們,「因為我覺得一個家庭 主婦可以利用買菜時間做這件事,可以發揮自己的力 量,很有意義啊!如果每個人都付出一點點,這世界 可能就會因此改變啊!那我們為什麼不做呢?」其實 從事環境保育工作,並不侷限身分或方式,把環境保 育當作份內之事,用自己能做到的方式去改變環境, 逸文媽媽說的正是荒野人的想法。

可是為什麼台灣需要搶救鯊魚?為什麼保育要先從蒐集鯊魚肉開始呢?

因為一般的台灣民眾並未認知到鯊魚是需要保護的魚種,更不知道我們吃的海鮮裡其實有一些是瀕危生物,一想起鯊魚,除了電影大白鯊的尖牙利齒,台灣民眾似乎對鯊魚無感,鯊魚是海洋生態系的頂端掠食者,如果鯊魚消失了,表示海洋生態系也將失去平衡。但是傳統的宴客文化使得鯊魚的處境在台灣已經岌岌可危,我們被國際保育組織「指控」為全球捕鯊「第四」大國!

為了讓民眾重新認識我們口中的食物,在中央研究院生物多樣性中心陳昭倫博士的指導下,荒野在 2011 年 6 月發起了規模與技術均無前例的『愛鯊計畫』,號召全台志工收集 1000 份鯊魚肉樣本,以DNA 技術來鑑定台灣市面上的鯊魚種類,藉由科學實驗的成果來達到物種保育的目標。

2011年7月至2012年4月止,從基隆到墾丁; 從全聯超市到路邊快炒,16個縣市的荒野志工化身





為「緝鯊小組」,在1條迪化街、3個海產攤、8間餐廳、12座漁港、16間超市與26個市場,異口同聲地喊「老闆,今天有沒有賣鯊魚?」。我們發動全台志工緝鯊,並向大眾募款來支持這項研究計畫,採集過程中曾經一度碰到瓶頸,因為大部分的鯊魚肉是直接送到加工廠,做成鯊魚煙、甜不辣等魚漿製品。

最後,我們收集到 960 個鯊魚樣本,由陳博士 抽樣 671 個鯊魚送驗,得到的 DNA 資料再經一群「愛 鯊小天使」用電腦軟體抽絲剝繭,將每一塊魚肉還原 成大海中最兇猛卻最弱勢的各種鯊魚。在成功分析的 570 個鯊魚樣本中,鑑定出 22 個鯊魚種類(全世界 大洋性鯊魚僅一百多種),顯示我國食用鯊魚已經是 「格『鯊』勿論」,不知不覺中吃掉珍貴的生物多樣 性。

愛鯊計畫也間接督促漁業署關心海洋資源,漁業 署搶在荒野的調查報告前發表政府的普查計畫,但 規模相形之下非常小。另外,荒野透過立委田秋堇 及張曉風辦公室的協助,與漁業署署長召開協調會, 敦請政府公布未來五年的鯊魚保育計畫,並嚴格執行 2012年開始實施的「全鯊上岸,鰭不離身」與「進 口魚翅必須檢附合法證明」兩項新政策。

志工心得

「如果我們都明白不該吃陸地上珍貴的獅子、 老虎、大象,那我們為什麼要吃海裡面的鯊魚、鮪 魚甚至其他瀕危生物呢?」

~志工逸文媽媽



然自己經營自己」的最終目的。



■ 關心你我「去丫」的家園

荒野以棲地守護為使命,採取適當的經營管理與棲地復育來達到自然的平衡,並透過教育方式讓民眾了解棲地的重要性。荒野近兩年來開始與千里步道合作,在大崙尾山與福州山持續帶領志工與居民,以手工鋪設自然且舒適好走的手作步道,不讓水泥與花崗路面工程破壞當地生態。無獨有偶,山區道路開發也讓新竹大山背地區的梭德氏赤蛙面臨繁衍危機,因此新竹分會的夥伴連續三年於10月繁殖季,在當地協助赤蛙過馬路,也鼓勵民眾加入守護行列。



9 雙手護地球

每年地球日荒野邀請民眾參與各分會的活動, 直接親近土地、了解棲地的美麗與危機。2012 年 以「水泥叢林裡的荒野天堂」為主軸,在一個月 的時間內舉辦 23 場棲地工作假期與 106 場棲地 相關活動,引領近萬民眾動手維護自然與都市棲 地。

包括花旗銀行員工走讀淡水河;Intel 百名企業夥伴參與夢湖淨山行動;台北與台中夥伴與楊懿如老師展開移除外來種「斑腿樹蛙」計畫;新竹分會與社區合作種植筊白筍,感受人與土地之間的連結;嘉義分會長期觀察蘭潭後山的生態,藉「定向越野」活動推廣守護觀念;台南舉辦三崁店諸羅樹蛙棲地工作假期,讓在地居民了解三崁店的生態價值;花蓮則以實地探察來體驗原住民與自然相依存的文化;難能可貴的是,許多企業與親子主動報名加入志工行列,為生活週遭創造更多生態跳島與都市棲地。

荒野在地球日帶領民眾變身『自然好野人』, 希望鼓勵大家多留心自己生活周遭的微小棲地, 打開身體自然的感官來體會人與土地的關係,不 論在水泥叢林或是自然環境中,都可以和自然和 諧共處。





在自然裡學習

荒野一直以來都以推廣生態保育觀念,提供 大眾自然教育的環境與培訓生態保育人才為重要 任務。荒野環境教育基地的發展在 2010 年 7 月 1 日起跨出一大步,以長期向宜蘭縣政府承租「雙 連埤生態教室」,以常態性、計畫性的經營管理 來落實環境教育和棲地守護的決心。在 2012 年 完成近 500 場活動,影響 6000 多人,期待讓更 多人有更多機會來體驗雙連埤溼地之美。

另外自 2008 年起,在高雄那瑪夏鄉悟洞展開了合力造屋的夢想計畫,期望建造一座自然生態的教育基地。雖經歷過幾次颱風、地震,這棟自助建造的房子依舊穩固,並預計在 2013 年完工。期待在這塊韃虎家族長期保護與無償提供的美麗土地上,落實棲地圈護和環境教育,帶領更多朋友在自然中學習成長。



奔向夢想之鹿

荒野親子團藉由易子而教的方式,讓親子共同在自然裡學習。親子團以炫蜂團開始,陸續也向上和往下延伸不同年齡層,「奔鹿團」團員為六年級至八年級的青少年,直到2009年底才正式成立,而2012年是親子團理想版圖完整的一年,共有五個奔鹿團成立。

奔鹿團備受眾人期盼,因為這是深具挑戰的 任務。把自主權交還給孩子,由導引員協助或孩 子自己設定目標,導引員將不再是主導的角色, 而是退居到孩子的身旁成為一個諮詢與啟發者, 協助孩子培養獨自探索世界、建立對知識的好奇、 具備探詢與解決問題的能力、能把找到的解決方 法與他人溝通及培養創造力,用嶄新思維看問題。 對於奔鹿導引員而言,「如何引導」將比「能教 什麼」更重要,在學習這條路上,我們不再是單 向的知識傳遞者,而是與孩子一同探索學習的參 與者。我們必須對學習過程有正確的認識與洞察, 許多無法預期的不確定性更讓這角色的拿捏不容 易,但這過程不僅對提升孩子的學習效能有幫助, 對導引員本身也將受用無窮。

大自然蘊含無窮智慧,是一本值得用一輩子 學習的百科全書,人生所需具備的種種能力都可 以從中求取,請帶領孩子走進荒野,學習成為完 整的人。2013 年荒野期待有更多生力軍加入親子 團,為下一代的教育盡一份心力。





6 奔向夢想之鹿

十餘年來,荒野在環境保護與環境教育的路上,始終堅持柔性、教育、創新的精神。2012年環境教育法上路,國內的環境教育生態產生巨大轉變,都使得荒野的解說組需要創造新的解說模式,才能因應國內變化快速的環境教育生態。

過去荒野解說教育以定點觀察為主,2012年 有了新的發展方向,除了解說員重新註冊定點, 也在傳統的解説服務中,試圖摸索出新的特色與 定位,擬訂「自然達人」、「EEE 體驗式環境教 育」、「生態心理」與「週間服勤」等荒野解説 發展的方向,其中眾生大會是生態心理式解説教 育活動最重要的模式,並同時具有體驗教育的型 態,更新增無特定解説地點的「山海組」,讓解 説教育的觸角更加多元。

◎ 留下一方淨土

長期監測或接受認養的棲地常會遭遇外在條件變化而無法持續圈護,因此,環境信託成為少數可以呼應荒野「委託」概念,徹底落實棲地圈護的選項之一。雖然相關法令尚未完備,但荒野仍於2011年開啟台灣環境信託的首例,以環境教育基地信託模式受託管理新竹芎林自然谷。

2012 年荒野為了瞭解日本的棲地圈護模式, 組團至琦玉龍貓森林、里山民家及鎌倉風致保存 會參訪。除了反思台灣環境信託的挑戰,進而檢 視荒野的信託成果以及下一步的策略與方向。千 里之路始於腳下,縱使路途遙遠,我們也會為了 留下一方淨土而努力。

2012 年棲地守護成果一覽表





這是志工黑眶蟾蜍笑著轉述當天跟她一同參與抗議行動的朋友的故事,1月18號,也是小朋友寒假的第一天,一群家長帶著孩子來到屏東縣政府門口參與保留阿塱壹古道的活動,但是現場一點也不像抗議活動,人群圍繞著歌手陳明章愉快地聽歌,大家隨著歌聲擺動身體,離舞台遠一點的則是三三兩兩的民眾聊天談笑,與其說是抗議,倒比較像是聯誼活動,大家來這裡看看許久不見的朋友,問候彼此,還有跟在一旁的小朋友,也開起了同學會,開心地跟爸媽說隔壁的某某某也有來喔!綠色的小小領巾加上可愛又有創意的舉牌,使得荒野的親子團成為全場的亮點,這也説明了荒野動員的特色,為親子參與及公民參與並行,唯有培養下一代珍惜自然的觀念,環境才有可能變好。

為什麼是阿塱壹呢?因為它是台灣最後一段原始海岸線,因為「荒野是我們能留給後代最珍貴的寶藏」,所以我們力爭保留。阿塱壹海岸位於屏東縣與臺東縣交界的太平洋沿岸,是卑南瑯橋古道的一段,當地不但是台灣最佳的地質教室之一,更是台灣僅存的 1% 天然海岸帶,擁有全台獨一無二的豐富動植物生態,當地的陸蟹與植物多樣性與特殊性世界罕見,更是台灣唯一僅存的原始海岸森林,非常珍貴。





日前因交通部公路總局將在阿塱壹海岸開闢 台 26 線公路,故阿塱壹海岸面臨修築公路的破壞 危機。在千里步道協會及屏東環盟等團體的努力 奔走之下,屏東縣政府先於 100 年 2 月 1 日公告 「旭海一觀音鼻暫定自然保留區」,之後以一年 的時間進行當地動植物調查經過審議委員會審查 通過後,於 101 年 1 月 18 日審查會議通過保留, 正式公布阿塱壹海岸的屏東段為「旭海一觀音鼻 自然保留區」。

然而保存下來之後的困境與挑戰才正要開始, 在地居民的對立、配套措施及人數控管上都有困 難,尤其是過多民眾因為聽聞它的美而去親身經 驗,反倒對當地的生態敏感區造成極大的壓力, 但不開發又無法使在地居民獲得較好的生活品質, 開發旅遊與生態保育之間的取捨,需要執政者的 智慧,當然這也是生態深度旅遊的新契機,不管 如何,我們都需要民眾改變消費的觀念,「愛它 就讓它好好休息一下吧!」

志工心得

台南分會雞母珠:「我們相信自己親身走過的感觸,不習慣且不喜歡人云亦 云盲目的跟從別人的腳步走。而在阿塱壹我們真的看到大地的生命力,所以我們 願意偕同孩子們,在適當的時刻表達我們支持守護大自然的意念。」

小蜜蜂:「雖然很高興阿塱壹成為自然保留區,但是還有其他地方也即將被開發,就像五溝水,據說過完年就要動工了,聽到這樣的消息後,我在心裡許了一個願望:希望人們不要因為貪圖方便和快速而破壞了無辜的自然生態。」





公民參與有 GO 力!!

「與其說是武功祕笈,我倒覺得這很像一本食譜,一般人可以從裡面取用關心議題的步驟、方法與技巧,但要記得它也只是個媒介,最美好的還是人與人之間的連结與火花,就像食譜再好看也只是食譜,令人感動的還是一道好吃的菜餚。當然初學者需要食譜,現在,我們提供了食譜,接下來就看眾人的功力了!」茶野培力伙伴

佳良提到编輯《公 民參與有GO力!!環境·公民·行動手冊》的看法時,眼神裡透著堅毅又認真的目光。究竟這是一本什麼樣的手冊?又是怎麼發想出來的呢?





擔任過專職的培力志工詩涵,娓娓道來這本書的來龍去脈,過去荒野常常接到電話,民眾來電詢問附近的樹被砍了該怎麼辦?有不當工程進行怎麼辦?因為荒野本身關心的環境議題已經非常的多,實在沒有多餘人力關心每一件事,但環境教育正是荒野主要精神,自然漸漸考量從教育角度著手環境議題的操作。

另一名培力志工翰林也強調荒野參與過許多環境 議題,例如松菸、蘇花高、國光石化等案例,經驗豐富,而以往環境運動都是一個傳授一個,前輩們飽富 個人經驗,卻沒有系統性的方式可以分享與學習,培 力小組與其他有志之士都是自行摸索怎麼做環境議 題,如果有一本手冊可以教導一般民眾面對周遭環境 破壞時如何採取行動,將會是一件功德無量的事。

但一本書的形成並不容易,編輯小組光是討論書的架構及步驟便花了很長時間,而後發現美國加州的環保團體曾出版過一本環境議題手冊,可是那是給其他環保團體參考的手冊,加上美國民情並不適用台灣民眾。因此編輯小組打散原書架構,將目標讀者從NPO工作者改為一般大眾,經多次開會反覆討論,套入各種議題以調整操作步驟,並且加入台灣在地的

案例説明。為了使大家更易閱讀,編輯小組裡的志工 大寶加入了小松鼠的繪本故事插畫,讓這本手冊更為 精采有趣。

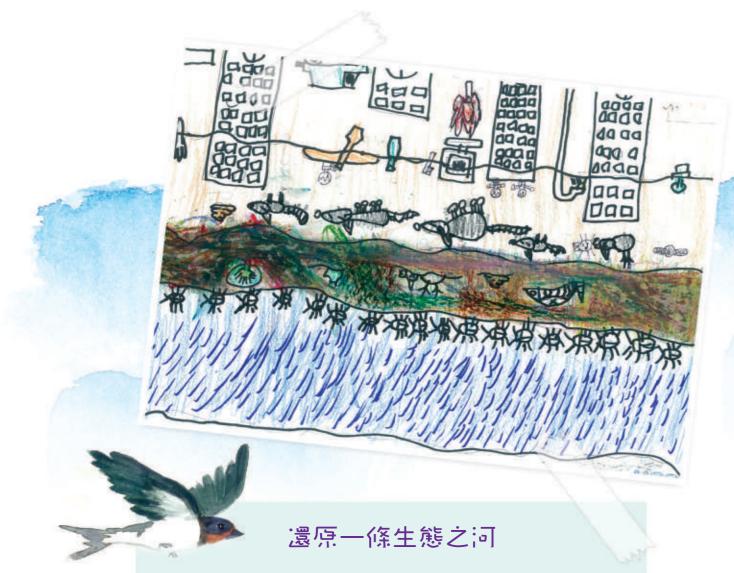
對一般人而言,最困難的應該是不知道怎麼開始 環境議題參與的第一步,有了開始才會有第二步與第 三步。在這本手冊裡主要分成三大部分九個步驟:第 一,收集資訊、了解問題,第二,怎麼尋找支持夥伴, 第三,做什麼事跟怎麼做事。除了本文與插畫之外, 還有一個提供各種媒體操作方法的工具箱,可以因不 同個案或不同帶領人而有不同選擇。這是一本開放版 權的教科書,歡迎各界使用,每個人可以擷取自己專 業部分來介紹或討論。

目前這本手冊尚未廣泛推廣,只在內部志工幹部 會議及會員代表大會分享過,大家的反應不錯,認為 有助於解決問題,讓棲地守護更為全面。而未來推廣 的形式會以講座或短期工作坊為主,結合分會所關注 的環境議題,以培力在地社區的環境守護能量。

志工心得

佳良:

人跟人之間的串聯才是最珍貴的,我因為這本書接觸了很多有生命力的人, 聽到這些第一線參與議題的人是怎麼看議題的,例如洪箱阿姨的訪談就讓人很感動,從她身上得到一種參與(生命力)的感動而不是知識上的收穫,他們不是為 了名利,很單純就是為了一個價值一個理念,因為一個單純的信念,她把自己投 入在這過程裡,遇到困難也不退縮,這正是我最大的收穫。



「帶領淡水河左岸綠色走讀課程的過程裡,印象最 深的是有個孩子,專門跟我們喝反調,又是群體當中的 意見領袖,不管台上老師講什麼,他都有話可以酸,一 開始有點頭痛,可是過了幾堂課之後,我們發現他還是 會跟我們抬槓,但變得認真投入,而且很期待上課,交 代他做的事情,他也做的很好,還會自動分配小組成員 工作,更重要的是,期末成果發表時,我們發 現他對自己生長的土地開始有了認同與驕傲。 他的改變與回饋,真是讓我們最開心的一件事情 了。」當被問起今年服勤時最感動的事情時,志工麻 雀毫不猶豫地提到這件事振奮了整個左岸走讀團隊。

淡水河,一條可説是台北人母親的河流,曾經有 多少人倚靠淡水河生活,漁獲、運輸、飲用、清潔、 遊樂,靠河的居民舉凡日常生活都會用到這條河流, 但數十年之後,我們只見房子越蓋越近,河景第一 排,人與河的距離卻越來越遙遠,民眾看不見河川布 滿惡臭正在死亡, 感受不到周遭環境的變化。這就是 為什麼我們呼籲找回以前的淡水河生態的原因,那是 為了找回自己的根源 --- 一條生態之河。

有個住在河邊的小朋友寫回饋心得,説他從來不 知道以前淡水河河水是可以拿來洗衣服煮菜的,他發 現其實自己的家鄉原來還滿有意思的。志工麻雀解釋 道,「很多孩子對環境真的是被動、麻木、無感,對 生活周遭毫無興趣,怕髒怕蟲怕危險,但這不能怪他 們,他們的成長過程就是如此,被養在水泥房裡,看 著螢幕,吃著便利的外食,這就是他們的舒適圈,與 自然完全切割。」這狀況跟家長有沒有時間、心力跟 資源去照顧孩子,並給予孩子適當刺激有關。有太多 家長忙著賺錢,根本沒空顧小孩,把家庭教育的工作 交給電視、電腦、補習班。不管在比較偏僻還是靠近 市區的小學,家長社經地位高或低,似乎都有同樣的 現象。

荒野無法取代家長的角色,但我們可以協助孩子 思考,2011年荒野啟動了「淡水河左岸綠色走讀行 動」,由左岸志工團隊負責研發課程並進班操作,教 授綠色生活地圖及生態教育的課程,以一個學期的時 間慢慢教會孩子去觀察身邊的事物、學習提問、整理 資料,分工合作完成一份在地的綠色生活地圖,希望 能讓他們認識自己的生長環境,加深孩子對淡水河左 岸的環境與資源的瞭解,重新跟地方產生連結,重點 是找到自己根植在此的歸屬感。





荒野的目標是希望能將課程模組推廣到全國各級 學校,讓老師們可自行帶領學生操作,讓越來越多的 孩子認識自己的故鄉,探索自己生活環境的變化, 進而成為守護在地的力量。棲地監測永遠需要更多 志工,但志工比不上在地人,因為他們是第一線守望 者,他們巡守頻率夠高,便能在破壞一發生後馬上就 處理,或想辦法制止。但對象目前只有國小生,希望 往上延伸各年齡層,甚至未來走入社區,讓民眾也能 重新發現在地寶藏。

另外,針對大學生從事兒童教育服務學習的「海 蛞蝓計畫」,以及剛出爐的新書《築夢生態淡水河》, 都預告了荒野正邁向一個新的棲地守護模式:以一條 河(海岸)的流域作為棲地範圍,用「綠色生活地 圖」、「服務學習」、「出版」的多元方式作為媒 介,將棲地工作的概念結合兒童教育及公民教育,從 個人、學校、社區到河的流域,讓生活在棲地上的人 們學習與自然共處的概念,讓河川成為一個有機體, 並回到人與河共同依存的榮景。透過點、線、面的擴 散,我們期盼恢復生態淡水河的種種方式能變成一個 示範,或許,再現生態之河並不是一場空想的大夢, 更大更遠的夢想是將來推廣至全國每一個棲地,達成 在地守護、河川永續的願景。

這個夢想很大很大,而夢想需要傻子們共同努 力,你願意跟我們一起當築夢的傻子嗎?

未來亮點

以「綠色生活地圖」、「服務學習」、「出版」的方式,推廣到全國各棲地, 包含全台河流與海岸,讓民眾更了解環繞台灣的生命之水。





保護自然棲地,不只是保存生物多樣性,也是防止生態系崩壞的最積極方式,更是人類生存的最後一道防線。荒野成立的17年來,藉由「棲地圈護」的方式,在全台各地為你我以及我們的下一代守護自然棲地,使其不受人為破壞或干擾。我們集結成千上萬志工的力量,維護棲地的原始樣貌,為眾生更是為我們自己留下一座又一座豐沛的荒野天堂。

五股溼地,八年多來總有著一群第一線的溼地 守護者,除了定期巡守園區內外,更深入溼地、 蘆葦叢裡仔細觀察著溼地上的小生物們,那些招 潮蟹彷彿也認得這群尖兵,偶爾也會揮著手回應。 透過定期的紀錄和環境維護工作,這群棲地守護 者默默地在溼地上守護著許許多多特別的嬌客, 包含動物的天然屏障蘆葦叢、珍貴稀有的四斑細 蟌與每年必到訪的家燕。為了讓他們有一個安適 的家園,不分晴雨,志工們總是定期在五股溼地 巡守著,不讓自然生物們受到周邊開發的威脅, 也經過大家的努力,樂見棲地逐漸恢復自然樣貌, 四斑細蟌與家燕的數量也一年年的增加了。



環境的永續,是一場場的持久戰,不只要和 人為開發取得平衡點,更要投注耐心與資源,除 了五股溼地以外,我們在全台灣還有 15 個棲地, 都有第一線的守護者努力呵護許多的物種,包含 諸羅樹蛙、招潮蟹、原生種水生植物等各種可愛 的朋友,保護他們棲息與成長的環境不受傷害, 讓他們安穩地一吋吋成長蜕變。無論是誰,平凡 如你我都可以為保護物種盡一份心力,透過荒野 保護協會每月定期定額捐款計畫,每個月為守護 工作投注些小額支持,就能看見棲地守護的成果。

現在起,每月捐款 600 元,加入荒野保護協會定期定額捐款計畫,來當棲地守護者,全台灣的特有物種們就更添一份力量生存下去。

定期定額捐款特色

- 1. 捐款成為棲地守護者,定<mark>期獲得</mark>棲地守護最新狀況,捐款透明看得見
- 2. 信用卡便利捐:刷卡一次,每月即可自動撥款,棲地守護不間斷。
- 3. 捐款憑證可當作年度<mark>稅額抵扣之用。</mark>

荒野之友便利捐 (請上荒野網站搜尋 www.sow.org.tw)

生命因參與荒野而改變

美國前副總統高爾説:「人蒙受痛苦時,生態環境便蒙受痛苦。」 所以人只要能夠改變自己,找到生命的意義,環境就不會遭受痛苦,因 為破壞環境的是人,唯有改變人心,才是守護環境的最根本方式。

荒野成立 17 年來,提供的不只是活動,而是建構一個人人皆可參 與的志工組織,透過十多個工作委員會,超過一百個以上的次級志工 組織,不論是大人小孩、來自各行各業的會員,都能找到適合自 己的舞台,我們創造讓民眾有機會行動的環境,每個人在行動中逐漸改 變自已的價值觀和生活態度,這種從內而發的改變,才是真正的力量。

荒野需要的是人的參與、人的行動,當一個人願意加入一個團體, 就是行動的開始,而行動是改變的契機,因為「唯有瞭解,才會關心; 唯有關心、才會行動;唯有行動、生命才有希望!(引自珍古德博士)。」 非營利組織存在的目的,不是獲利,而是引導每個參與者生命的改變。 推廣講師透過投影片深入企業、社區和學校,傳遞我們所居住這塊土地 的訊息;解説員分享在自然中感受到的美好及喜悦,藉此邀請朋友們加 入荒野大家庭,正式成為荒野的一份子,每一個人的加入,每一分力量 的投入,都可以為荒野帶來正面的改變。

然而,時有聽到夥伴閒談到「我的朋友因為目前不能參加我們所舉 辦的活動,所以暫時不加入協會」,這實在很令人遺憾……因為這不僅 讓"個人"錯失了行動和改變的機會,協會也損失了一份力量!因此, 要破除這種觀念,的確是我們的一大挑戰。

我們需要更多會員的加入,只要贊同我們的理念、希望擁有更美好 的居住環境,都歡迎加入我們。各種毒物的汙染、變質的水和空氣、逐 漸枯竭的自然資源、隨時可能引爆的核能炸彈……這些蒙受痛苦的環境 威脅著我們的下一代!因此我們需要更多會員,即使不能參與活動,只 要有更多人加入荒野,就能讓守護荒野的訊息可以傳遞到社會每個角 落,這些夥伴就是荒野的潛在能量,會員人數夠多,協會才有足夠的籌 碼影響企業、才有足夠的力量影響政府決策,這就是"行動"所能帶來 的"改變"!

環境守護的急迫性與長遠性,需要更多的心力攜手努力,荒野相信, 唯有每個人願意付諸行動從自身改變,才有機會改變別人、共同守護環 境的美好。邀請您加入荒野並繼續與荒野同行,讓所有荒野夥伴的願力 與行動,呈現出萬物生命的意義與價值。



秘書長的話~ 如何邁向專業的環保團體

2012年是詭異多端的一年,歷史上瑪雅文化對於人類的文明記載也止於這一年,氣候變遷對於人類的影響,也在這一年發酵,全球各地自然災害層出不窮,不論是雨量、溫度、颶風、地震等等,都超越了歷史上的記錄,人類自工業革命後所引以為傲的生產效率,經濟成長都在這些自然災害中節節敗退,面對這樣多外在環境快速的變化,我們更要調整自己以應對未來更多的挑戰。

荒野已經邁入第十八年,象徵著我們已經長大成 人,我們需要負擔更多的社會責任,以及扮演好公民 團體該有的角色,我們需要提供更好更多的平台,讓 更多人透過這些平台,在參與中改變自己,進而付諸 行動。秘書處是荒野的中樞神經系統,也是後勤支援 部隊,建立快速有效率的組織運作是一個很重要的課 題,也一直是我們努力的方向。

秘書長

媒體宜傳部

棲地守護部

公民教育部

財務部

管理部

總會

業務支援

行政支援

花蓮分會



科技工具的運用,可以提升我們在工作處理上的效率,也讓我們有時間跟心力去處理更重要的工作。 2012年開始,我們導入了會員/志工關係管理系統, 逐步建立各分會的部落格與 Facebook,讓訊息的傳 遞更加快速準確。更感謝台灣大哥大基金會的贊助, 協助荒野建構了全國分會視訊系統,讓全國各分會秘 書能夠一起參與線上會議,更加了解彼此狀況。

除了科技工具的使用之外,最重要的還是組織分工,以及共同目標與願景的建立。在 2012 年荒野的 秘書們分工更為清楚,將之區分為總會及台北地區, 讓總會秘書從全國角度來構思整個業務的推廣,同時

聆聽分會的執行意見來修改原本方案。此外,荒野成立以來的宗旨與使命,是透過各種方式取得荒野土地的經營管理權,然後再以最少的人為干擾,儘量讓大自然自己經營自己,留給後代子孫去探究生命的奧祕。總會的改組,也更明確讓棲地守護成為共同的目標與願景,努力從棲地守護的點線面逐步發展,期許未來能達到全民守護棲地的夢想。

