

荒野快報

vol. 388

2024的夏至關燈，
邀請民眾踏出戶外，
一起在夏至當天
享受減碳市集及不插電表演。

氣候變遷 委員會

氣候變遷委員會擁有
四個分支群組，分別是「節能組」
「零廢棄組」「樹木與餐桌組」，
從不同的議題出發，
將環保觀念帶進生活。
每逢迎來夏日時節，
氣變組便開始一連串的
「夏日省電季」活動，
讓民眾學會節電妙招。

CONTENTS

no.388 July 2025

創刊發行人／徐仁修 發行人／李騏廷 編輯群／謝振東、陳永盛、黃婕茹

本刊物由大豆油墨 DIC 編號 804 油墨印製而成

- 3 理事長的話 從理解開始，踏出氣候行動的第一步
- 4 環境教育 知識就是行動的力量，也是改變的開始
- 6 志工培訓 高壓培訓與堅持，種下永續的希望
- 8 氣變節能 節能優先於發電：從日本節能經驗反思台灣節能策略
- 10 公民科學 加入公民科學生態調查 豐富學生的多元學習
- 18 新聞快訊 荒地圈護再加 1！
- 19 秘書處報告
- 23 近期活動

認識臺灣多樣的蛙類生態，
了解蛙類與人類生活的關係，
啟發孩子保護陸域生命！

出發吧！
跟著小雨蛙展開驚奇冒險

臺灣原創
蛙類知識繪本

跳吧！小雨蛙

文・圖 黃玉玲

燕子回家 (SDGs閱讀書房)

歡迎光臨溼地鳥餐廳 (SDGs閱讀書房)

黃玉玲生態保育繪本系列



從理解開始， 踏出氣候行動的第一步

曾經在某個酷熱難耐的午後，我抬頭望著萬里無雲的天空，努力回想：這片天，和我小時候有什麼不同？記憶裡的冬天，總是得穿上棉襖，如今卻似乎永遠只剩夏季。曾幾何時，氣候異常不再只是遙遠的新聞標題，而是悄悄改變我們生活的日常。

當變化持續發生，我們除了感嘆，是否也曾思考：自己能為地球做些什麼？

在荒野保護協會，有這麼一群志工，他們組成了「氣候變遷教育委員會」，簡稱氣變委員會。他們設計課程、培養講師，走進校園與社區，努力與更多人分享氣候知識。他們相信，唯有讓更多人理解氣候變遷，才能引發行動，為未來創造轉機。

氣變委員會的推廣課程，圍繞四個主題展開。在〈餐桌上的氣候變遷〉中，夥伴從飲食切入，帶領大家思考糧食生產與碳排放的關聯，讓「吃」成為改變的起點。〈樹蔭下的氣候變遷〉則透過觀察日常街頭的樹木，引導大家理解綠地如何幫助城市降溫與減碳？在〈輕鬆來做省電俠〉課程中，學童與家庭透過互動與遊戲，認識能源的來源與使用，養成節能的好習慣。而〈氣候變遷與你我他〉作為整體課程的基礎架構，則從全球與在地的角度，建立完整的氣候變遷知識脈絡。

這些課程不只是知識的傳遞，更是環境意識的啟動。氣變夥伴們不是大聲疾呼，也不訴諸恐懼，而是從生活中找到連結，用故事、遊戲與陪伴，讓每個人都能從自己的日常開始行動，一如荒野的各項培訓課程一般。

每年，我們在全台各地舉辦講師培訓，歡迎任何背景、有興趣的人參與。只需要一點時間、一份好奇心與願意傾聽的態度，你就能成為改變的種子。我們相信，環境教育不是高高在上的傳授指導，而是從一則故事、一份理解開始，慢慢改變這個世界。

正如珍古德博士所說：「唯有理解，才會關心；唯有關心，才願意行動。」

改變不需等到能力完備，也無須等到時機成熟。如果你也想為地球盡一份心力，就從加入荒野保護協會開始。讓我們一起努力，用溫柔堅定的方式，成為環境行動的推手。💚

理事長信箱：FAX:(02)2307-2538
E-Mail:sowchair10@wilderness.tw

知識就是行動的力量，也是改變的開始

圖、文／吳佳容〈桃園分會氣候變遷講師，自然名：無花果〉

從一知半解到主動踏出第一步

原本我對氣候變遷的認識非常有限，直到先生投入節能產業，家中開始出現「碳排放」、「淨零碳排」、「能源轉型」這些詞彙，我才驚覺這些看似遙遠的議題，其實與我們的日常生活息息相關。偏偏我自己對這些專有名詞只是一知半解，心中不禁浮現一股焦慮——我是不是也該多了解一點？

就在這時，我看到桃園荒野推出的氣候變遷志工訓練課程。除了內容本身就很吸引人，竟然還包含了「攀樹體驗」！這對從小在都市長大的我來說，充滿挑戰也充滿誘惑。不過，想到未來要到小學面對孩子們講解這麼專業的氣候知識，心裡還是很不踏實，畢竟我從未做過志工，也從沒想過自己能成為知識的傳遞者。

一場講座，打開我的氣候視野

為了更了解志工出講內容，我報名參加了荒野在桃園總圖舉辦的「省電俠」講座。當天坐在現



場，我真心感到驚艷——原來氣候變遷這樣的艱深議題，竟然可以講得這麼生活化、深入淺出，連孩子都能理解與吸收。講座結束後，我毫不猶豫地正式報名了志工訓練課程。

在講座中我才意識到，許多我自以為知道的事情，其實根本不了解。像是台灣的能源結構、家中最耗電的電器、日常可以輕鬆做到的省電方式，這些都不只是環保知識，更與我們荷包和孩子的未來息息相關。那天回家後，我立刻拔掉了





長年插著電的熱水瓶，後來發現電費真的有感下降，讓我第一次這麼直接地體會到「知識就是行動的力量」。

孩子的回應，是最真實的回饋

經過幾個月的培訓，我終於踏上出講之路。每一次走進小學教室，看到孩子們拿著家中的電費單，現場計算用電量、討論家裡是否有申請節電獎勵，甚至為錯過申請時間而懊惱，這些互動都深深打動我。原來，這樣的課程真的能影響孩子的觀念，甚至有機會改變一個家庭的用電習慣。那一刻，我無比慶幸自己沒有被「我不夠專業」的自我懷疑所阻礙，因為這份投入，真的值得。

與樹做朋友，與自然重新連結

除了能源議題，第二個教案「與樹做朋友」也帶給我很大的震撼與啟發。從小生活在都市的我，對樹木的認識幾乎是零。看著其他夥伴一眼認出樹種、撿起種子就能說出名稱，我又開始自慚形穢。但上完課後，我的眼界徹底改變——我開始理解樹木的生命力與包容，雖然我還無法立



刻辨認所有樹種，但我知道怎麼保護他們，也將這份感動帶回了荒野親子團，與夥伴和孩子們一同分享。

從知識到行動，我成為改變的一份子

這段學習與實踐的旅程，對我來說，不只是認識氣候變遷，更是一次從「知道」走向「做到」的轉變。我從一個對碳排放懵懵懂懂的媽媽，成為能站在課堂上和孩子們談氣候、講能源的志工，也更懂得如何在家庭與親子教育中，實踐永續的價值與生活方式。

若你也會懷疑自己是否「夠專業」、是否「能勝任」，我想跟你說——行動比完美更重要。而我，就是最好的例子。💚



歡迎加入

桃園分會【第五期氣候變遷講師】培訓

◎ 培訓日期：2025/8/15-10/31

◎ 培訓地點：荒野保護協會桃園分會

◎ 報名截止：8/10



高壓培訓與堅持，種下永續的希望

圖、文／賴玉蓮〈桃園分會氣候變遷講師，自然名：蓮寶〉

與自然重新連結的起點

報名參加荒野氣候變遷講師課程，原本只是希望在退休後找到一個生活重心。從小在鄉間長大，擁有許多與自然為伍的美好回憶，單純地想與自然維持連結。回首這段旅程，從辛苦的培訓到後續進入校園推廣，我才真正體會到：氣候變遷講師雖是個人之力，卻能對環境教育產生實質影響，慶幸當初的我選擇堅持下來。

從課程中看見更大的世界

課程內容豐富且縝密，讓我們深入了解全球暖化對生存環境的衝擊，以及國際間邁向淨零碳排放的發展趨勢。更重要的是，這場「淨零革命」不再只是口號，而是需要全民參與的行動：政府部

門的政策推進、企業的碳排管理責任、民生生活中的節能實踐，都是不可或缺的一環。

其中，「輕鬆來做省電俠」教案讓我學會許多能立即改變生活習慣、有效減碳的具體方法；「與樹做朋友」的內容則帶領人們認識樹木對減緩全球暖化的重要性，進而培養出實踐綠色生活的行動力。

懷疑與堅持交織的挑戰

培訓過程中，我曾因知識領域的陌生、龐大的學習量、以及多次試講壓力而感到吃不消。彷彿回到學生時代，要上課、寫作業、還得準備考試。加上家人對我的選擇持保留態度，每次試講前的緊張與幾次午夜夢迴中的自我懷疑，甚至讓我一度想要放棄。





幸好，有隊輔們不斷給予溫暖提醒與精神鼓舞，還有小組夥伴們一路的陪伴與打氣，才讓我穩穩地走完這兩個多月的培訓歷程。這份經歷對我而言，不只是一次學習，更是一場自我突破與轉變。

從孩子的眼睛看見希望

完成培訓後，我有機會進入校園，與孩子們互動，這是最快樂的時光。「輕鬆來做省電俠講座」以簡單易懂的方式，傳遞實用的節能知識。當小朋友說：「我要回家告訴媽媽申請節電獎勵！」或「我要請爸爸把燈換成 LED 燈泡！」我知道，節能的種子已悄悄在他們心中萌芽。

而在「與樹做朋友工作坊」中，孩子們透過量測與計算了解樹木的碳儲存量，再對照自家電費單時，驚訝地發現碳排放的龐大，也明白節能減碳的重要性。這些小小的回饋與改變，讓我獲得莫大的滿足，也更加堅定自己要繼續推動更多講座與行動的決心，因為應對氣候變遷的腳步，真的不能再慢了！



攜手前行的綠色使命

衷心感謝荒野桃園分會的前輩們，讓我在這段旅程中獲得扎實的知識與滿滿的能量。未來，我希望能號召更多人加入荒野的行列，因為節能不分你我他，守護地球需要大家攜手努力。讓我們共同為這片土地與未來的子孫，種下永續的希望。💚

歡迎加入

桃園分會【第五期氣候變遷講師】培訓

◎ 培訓日期：2025/8/15-10/31

◎ 培訓地點：荒野保護協會桃園分會

◎ 報名截止：8/10



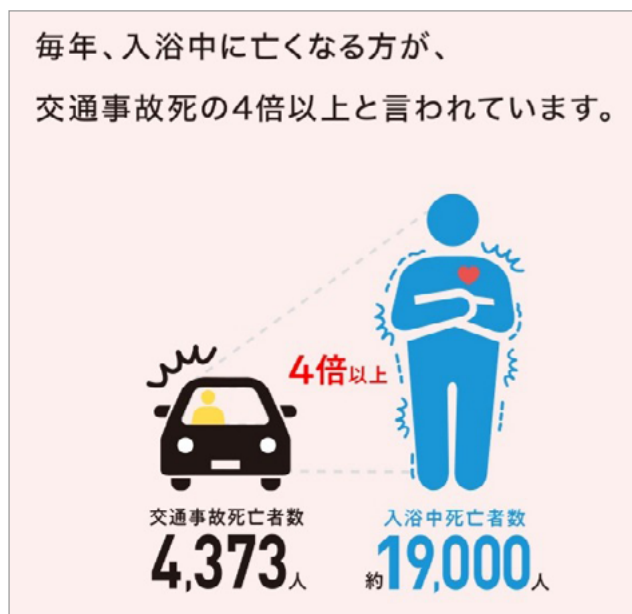
節能優先於發電： 從日本節能經驗反思台灣節能策略

文／宋瑞文〈加州能源特約撰述〉

荒野保護協會氣候變遷委員會長期執行節能相關政策的協助推動，
本次快報轉載關於日本節能政策的專文分享，
提供讀者從不同角度審視住宅節能及政策的多元面相，並思考可以執行的做法。

近年令人遺憾的新聞之一，是日本明星中山美穗疑似因為熱休克而驟逝。

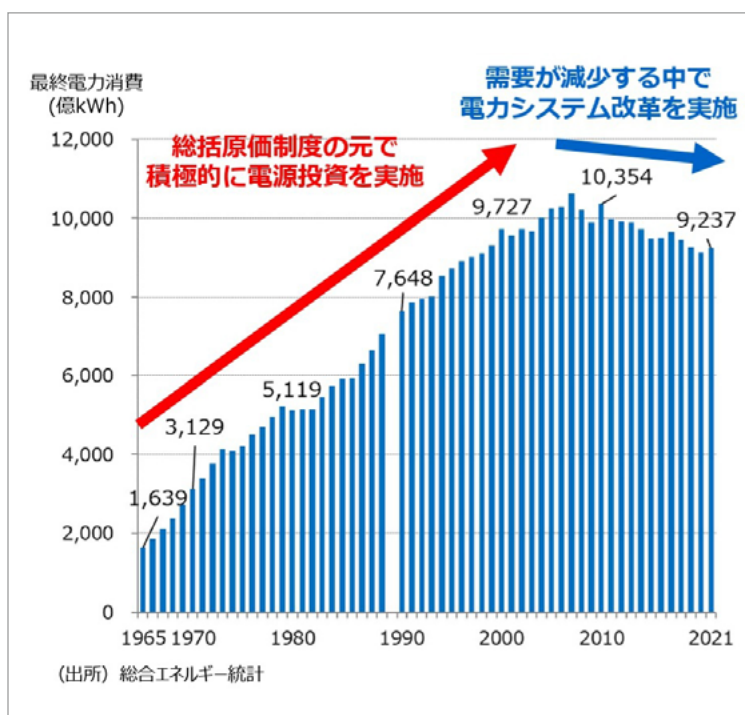
熱休克，在日本是比交通意外高出 4 倍人數的死亡原因(下圖)，而如果建築隔熱性能好，室內得以保溫，便可避免這樣的憾事，這也正是日本建築節能義務要防治的問題。



▲鳥取縣為宣導住宅隔熱設計，避免入浴時死於熱休克的小冊圖示。(來源：鳥取住宅健康節能小冊)

建築節能義務，是日本多樣的節能政策的一環。由於節能政策奏效等因素，自 2010 年開始一直到近年，大體上日本全國總用電量連年下滑，達成從事前就開始規劃的用電負成長(右上圖)。

從 2025 年 4 月開始，日本要實施新建住宅節能義務，所有的新建住宅，都要符合節能義務，在屋頂、牆壁、窗戶等處符合一定的隔熱性能(來



▲自 2010 年後，日本總用電量大體而言呈現下滑趨勢，途中做了幾次的用電負成長規劃。(來源：原子力小委員會)

源：國土交通省)。和過往未達此標準的房屋相比，一年能源費用(電費、瓦斯費等)最多差到 6 萬日幣。而不符合義務的建築，不得開工與使用，建築設計者將遭主管機關糾正甚至處分。2025 年 4 月開始的住宅節能義務，僅僅是日本建築節能的其中一步。在此之前有過許多建築節能政策。

例如，經濟產業省在 2015 年規劃過，2020 年之前，大型建商的新建訂製住宅，半數以上必須是「零能源消費房屋 ZEH」(Zero Energy House：淨電力收支小於零的房屋)，簡單地說，這樣的房子基本上不用買電，後來該政策在 2019 年提前一年達標。



▲ 國土交通省說明，新建建築節能義務，將分階段調高，2025 年是現有節能標準成為義務，2030 年，再提高標準至零能源消費房屋 ZEH。圖片經翻譯軟體處理。（來源：國土交通省）

前述 2025 年實施的住宅節能義務，到 2030 年會標準再提高(上圖)，同樣是要達到「(官方版本的) 零能源消費房屋 ZEH」的水準(註)。依照國土交通省資料，加上太陽能板，屆時家戶的電費大約可再減少 4 成(下圖)。

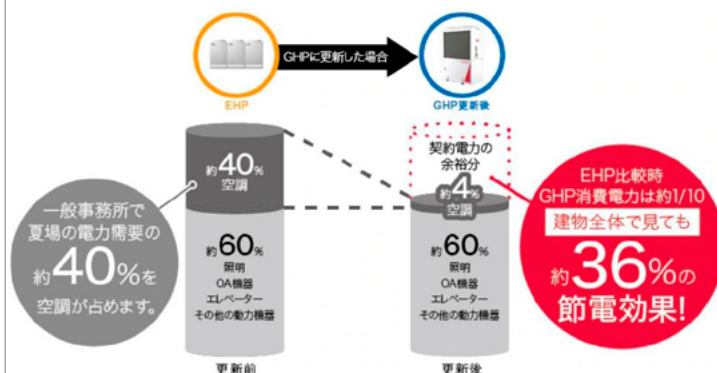


▲ 符合 2025 年節能義務的東京都房屋，一年能源費用為 24 萬日幣左右，2030 年時標準會再提高，費用降至 19 萬日幣左右，若再加上太陽能，費用會降到 15 萬日幣左右。（來源：國土交通省）

除建築節能義務，日本政府在智慧電錶、節能機器，與電網建設等層面都有作為。

就智慧電錶而言，日本在 2024 年普及智慧電錶，而台灣預計到 2035 年前才能全面佈建。且日本或義大利、瑞典等歐洲國家，已著手更換更為精準的次世代智慧電錶。據新北市環保局新聞稿，在 AI 搭配智慧電錶數據的情況下，示範用戶平均節電 20-25%。

在節能設備機器方面，以(常用在中大型空間的)瓦斯空調為例，可以降低大樓夏季用電 36% (下圖)、降低能源費用 26% 的瓦斯空調，政府相關單位提供補助以促進普及，裝設容量也逐年上升。



受電電力割合比較 (夏場のオフィスビルの例)

▲ 圖片左側表示，冷氣在大樓夏季用電高峰時佔 4 成，右側表示，從用電空調換成瓦斯空調後，大樓整體用電降低 36%。（來源：YANMAR）

要說明的是，假設一般空調是用燃氣而來的電力，同樣的製冷程度，瓦斯空調只要一半以下的天然氣。

除了瓦斯空調外，其他節能機器，例如高效率熱水器也透過補助等推廣，並訂有普及的目標值(下圖)。

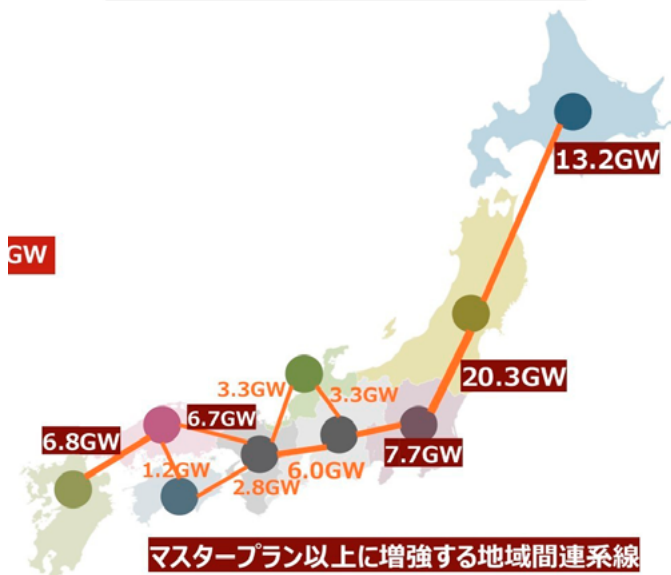
高效率溫水機器の導入普及見通し (省エネ量268.6万kL)

省エネルギー対策名	2012年度までの導入実績	導入・普及見通し 2030年度
潜熱回収型温水機器 (エコジョーズ・エコフィール)	340万台	2700万台
CO2冷媒HP給湯機 (エコキュート)	400万台	1400万台
燃料電池	5.5万台	530万台

▲ 對於節能熱水器、可發電的燃料電池等，右邊直排是日本政府設定的普及目標值與時程。（來源：經產省）

在電網建設方面，為擴大再生能源利用，及電力的互通有無，跟目前許多國家一樣，日本電網將擴大跨區送電。參考下圖，即便從東京跨海到北海道，未來都能大容量送電。

マスタープランを超える送電線投資



▲ 日本自然能源財團的擴大送電規劃，右上可見從東京跨海到北海道都能做到。（來源：自然能源財團）

值得一提的是，台灣台電推動第四天然氣接收站（四接）的理由之一，是跨區輸電的限制。經濟部表示，北部電網之所以分為北西、北東兩區，以致於北東未來供電不足，需要四接與新協和燃氣發電廠，是受到陽明山、大漢溪的天然阻隔所致。

對照日本的區域電網規劃，一個九州區域電網，約略等於整個台灣大小，也沒有再細分為更小的區域電網，同樣的面積，台灣要再細分為五個區域電網。日本跨區送電跨海都能送，而台灣的大漢溪會形成阻隔，考慮到山的高度也是一樣。

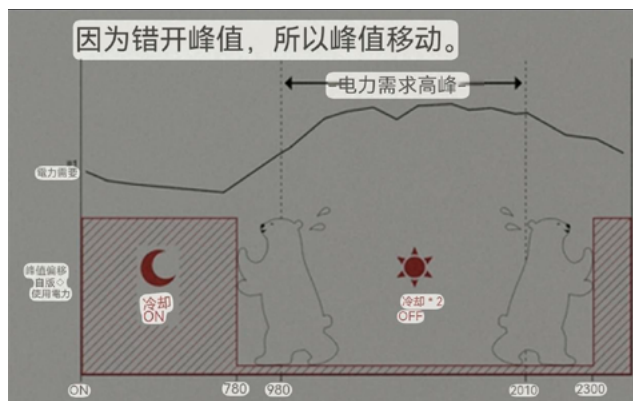
小結

無論從 2015 年即開始的住宅節能義務規劃，或者住宅電費再減少 4 成的目標，在在讓人感受到，台灣節能政策的相對落後，及節電潛力的巨大。

退一步說，假設上述的節能作為有困難，也可以教導民眾——所謂缺電，是指用電尖峰供電

不足。只要削減用電尖峰，同樣可以平衡電力供需，並不一定要增建電廠。再者，應付尖峰用電的電廠多半平時閒置，發電成本高，原本就應該是其次的手段。

日本可口可樂公司，為宣傳自家的節能自動販賣機，曾在各大報說明削減用電尖峰就是節電的觀念（下圖）。



▲ 日本可口可樂報紙全版廣告，說明削減尖峰用電的概念。（來源：官網）

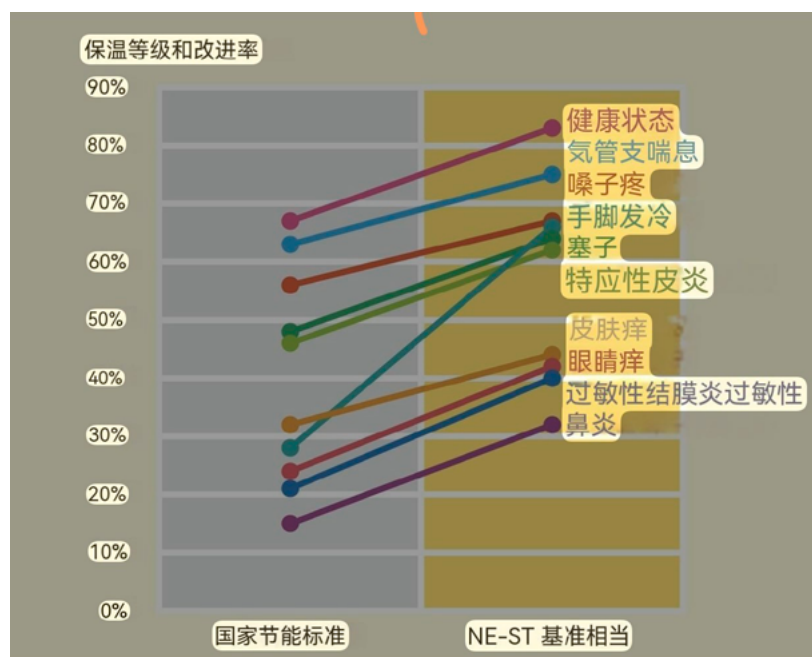
日本政府也曾鼓勵民眾下載 app，認識並實踐削減尖峰用電（下圖），倘若供電緊繃，還可以通知用戶節電平衡供需，節省昂貴的尖峰發電成本。且現在還發展到，用 LINE 即可配合削減尖峰用電。



▲ 經濟產業省提供的節電 app 畫面，希望民眾在尖峰用電時間少用電，並附上全國電力使用率百分比的數字。（來源：太陽生活）

近年台灣在電廠及其相關設施爭議不斷，耗費大量社會成本。可惜的是，相對於發電佔比很小的爭議發電設施，效果顯著的節電政策（前述總用電量節省兩成的規劃）未能成為選項，即便偶爾提及，多半是鼓勵性質或缺乏目標值與時程，效果不易預期。

於是乎，彷彿大部分精力都用在開源的蓋電廠，至於節流的節能政策則少人聞問，同時犧牲了國民（可以從住宅隔熱中避免的）健康（下圖）。

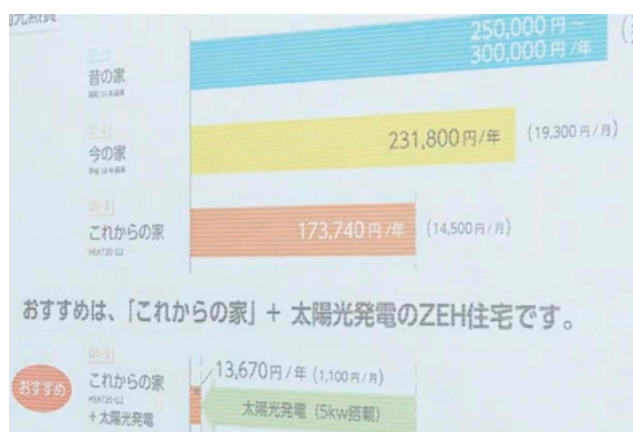


▲ 室內保溫對健康有益。右邊是鳥取縣制定的，比國家標準更高的住宅節能標準，對於多種疾病的改善程度更好（來源：鳥取住宅健康節能小冊）。

又或者，成為用電熱門題目之一的 AI 數據中心，也很少提及節能規劃。

2021 年，日本政府制定「2050 碳中和成長戰略」，當中規定 2030 時新設數據中心需節能 30%，部分電源需是再生能源。民間企業成立的「次世代綠色數據中心設備系統協議會」，目標之一是 2050 年之前讓所有的數據中心節能 40% 以上。

簡言之，上述種種節能潛力及其規劃，還望台灣青眼有加。🍀



▲ 藍線是依照 80 年代節能標準建造的房屋的一年能源費用，黃線是 2025 義務化的國定標準，橘線是符合「HEAT20 G2」標準，各線條長度代表不同的能源費用，最底下是再加太陽能板之後的費用。（來源：LIXIL 驪住）

* 延伸閱讀：我家房價不能跌！— 日本政府用漫畫宣傳節能對房產價值有多重要（上）

註：零能源消費房屋 ZEH（Zero Energy House）的基本定義是，發電減去用電約略等於零，然而日本政府在 2030 年推動義務化的版本，效果卻不是如此。若是日本民間推動的、先進的住宅節能標準「HEAT20 G2」，再加太陽能板，房屋一年能源費用只要日幣 13670 元（下圖最底下的短短橘線）。簡單地說，目前日本政府推動的住宅節能義務，在先進國家裡還是相當落後的。

加入公民科學生態調查 豐富學生的多元學習

Join citizen science ecological surveys to enrich
students' multidimensional learning experiences

范孟雯 Meng-Wen Fan |

農業部生物多樣性研究所副研究員

mwluna0927@gmail.com



「老師，能不能發給我參加這項課程的研習證書？」

「老師，能不能跟我合照？我想把照片放到學習歷程檔案裡。」

對於以上的問句，我的回答都是：「不好意思喔，我們沒有提供研習證書和合照擺拍服務。但是，如果您認養鳥類調查樣區並願意一年花 2 個早上的時間完成這個樣區的調查，就可以成為我們的志工。我們不但可以發放蓋有政府機關——農業部生物多樣性研究所（以下簡稱生多所）關防的執行調查感謝狀，您的大名還會出現在每年出版的調查成果年報中。如果需要，團隊也可以提供或協助您調查資料的分析結果。這些應該都比課程研習證書和活動擺拍照片更具說服力。」以上的對話情境，是身為臺灣繁殖鳥類大調查 (Taiwan Breeding Bird Survey, BBS Taiwan) 這個公民科學計畫的推廣者，在每年舉辦的免費調查訓練班會遇到的情境。



▲ 參與 BBS Taiwan 的志工如有需要可申請獲得感謝狀。(BBS Taiwan 團隊提供)



▲ BBS Taiwan 每年出版的成果報告是具有國際標準書號 (ISBN) 的出版品，其中會列上參與調查人員的名單。(徐瑋婷 製作)



▲ BBS Taiwan 團隊每年會舉辦調查訓練班。(范孟雯 攝)

不僅高中，多元表現成果的需求

已擴及部分國小學童

因應 108 課綱在 108 學年度 (2019 年 8 月) 上路，高中生必須建置「高中學習歷程檔案」，記錄高中 3 年的學習歷程與成果，作為大學選才的參考資料。在學習歷程檔案中有一個「多元表現」的項目，不僅需要放上學生參與活動或競賽的成果證明，更需要針對自己的多元表現撰寫「綜整心得」，進一步說明自己的參與動機與心得感想。

目前，不只高中端的學習歷程檔案需要多元表現，被喻為全臺私立國中一級戰區、競爭最激烈的臺中市，以往都是採取行之有年、有如「小聯考」般的集體紙筆測驗。為了準備這個考試，許多家長從孩子國小四年級開始就讓他們進去補習班超前學習，以準備每場動輒數千人參加的入學考試。這樣的現象，引起立委的關注和批評。因此，臺中市有 15 所私立國中史無前例的達成共識，決定從 112 學年起自行廢除紙筆入學考，全部改為多元入學，綜合採計在校成績、多元表現、競賽參與等面向的成果。在有著琳琅滿目選項的多元表現部分，政府單位發放的證書比起民間自辦活動或競賽的評價還要高，擺拍的活動照片不需要也無效果，這已是各校評斷的共識。

由以上現象可知，學生在校學習的過程中不僅要關注校內的學科成績表現，課外的多元參與和表現成果的累積也成為未來升學評比日拓展更具特色的多元表現成果。近年來，推行聯合國永續發展目標 SDGs (Sustainable Development Goals, SDGs) 成為顯學，其中 SDGs 的第 15 項

拓展更具特色的多元表現成果

目標——陸域生命 的篇章就提到「保育及永續利用陸域生態系，確保生物多樣性並防止土地劣化」。如果想要瞭解和評估生態系的現況，便需要生物監測的資料。學生參與相關的生態調查公民科學活動，便是生物監測行動的一個重要面向，發揮自己的力量，一起累積這些珍貴的生物出現紀錄，提供評估棲地現況與保育策略擬定使用，堪稱極具特色和貢獻度的多元成果展現。

因此，筆者強力推薦對鳥類觀察有興趣的老師帶領學生，或者是家長帶領小孩一起參加由生多所主辦的 BBS Taiwan 系統型公民科學計畫，逐步陪伴和引導他們參與鳥類調查，同時累積多元表現的具體成果。藉由參考現有待認養的樣區清單、在老師服務的學校自設樣區或在住家附近自設樣區等方式，挑選心儀又方便長久執行的地點，依循經由國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所、中華民國野鳥學會和生多所經過多次測試和研討之後定案的 BBS Taiwan 標準化調查方法，記錄規定時間內觀察到 (包括看到和聽到) 的鳥種及其數量，並將調查到的資料依照設計好的格式輸入與回傳給 BBS Taiwan 工作團隊，便可以完成這項極具保育價值和科學性的學習與社會服務活動。

個人調查後的資料除了可以逐年彙整呈現各樣區的鳥類出現資訊之外，更可以與遍布全臺灣許多地點的志工用一樣的標準化方式所蒐集之資料一起彙整分析，用以追蹤臺灣常見繁殖鳥類的族群變動趨勢和產製相關的生物多樣性指標 (詳

細成果請參考《臺灣繁殖鳥類大調查 2023 年報》，作為保育工作推動和檢核時的重要參考資訊，學生在參與調查的過程也是親身體現著生物多樣性保育的任務。此外，學生在參與培訓課程與在野外實際執行調查的期間，也學習和實踐科學性的系統性實驗設計概念和標準化調查方法。藉由長期觀察的體驗，學生能夠深切感受到這片習以為常的環境所蘊藏的多樣生物，感受著自己與這片土地的連結。最後，更可以藉此獲得政府機關發放的志工服務時數證明與感謝狀證書，作為未來申請入學的加分資料。BBS Taiwan 工作團隊更歡迎參與調查的學生撰寫調查心得，以及自身認養樣區的環境與鳥種特色，投稿到每個月出刊的電子報，這些心得分享文章也會依發表年份集結刊登在每年出版的成果報告。這類刊登在有國際標準書號 (ISBN) 的出版品內的文章，也是一種實際的成果展現。

因此，學生如果能夠有系統的逐步累積這些參與的成果資料，不僅能夠應用在高中的學習歷程檔案的編纂和私立國中多元入學申請，更重要的是，這個公民科學計畫提供您一個發揮自己力量，為我們生存的土地盡一點心力的實際管道。以下為筆者實際訪問了任職於臺中市長安國小的姜明雄老師，帶領自己的小孩和學生參與 BBS Taiwan 調查，同時累積多元表現成果和成就感的故事與讀者一起分享。



▲ 推薦老師帶領學生或家長帶領小孩參與 BBS Taiwan 的調查活動。(黃國維 攝)



▲ 參與 BBS Taiwan 的志工，如有需要可申請獲得志工服務時數證明。(徐瑋婷 製作)

〈專訪分享——小小的學生也可以完成很偉大的任務〉

從大學時期便對鳥類產生興趣，加入社團和同好一起學習的姜明雄老師，畢業後任職於臺中市長安國小，擔任高年級導師多年，自己也養育3個小孩，同時扮演家長和老師的角色。從觀察和認識野生鳥類的過程中，明雄老師獲得很多的喜悅，也想要將這些知識和感動分享給學生和家人，因此，他在學校特別針對高年級的學生開設每周一堂的鳥類課程，介紹鳥類的特性和生態、臺灣常見鳥種的特徵辨識與習性以及鳥類保育的

相關議題等。藉由一年大約 25 堂課的機會，明雄老師帶領學生探索著鳥類的奧妙生活、多采世界和需要大家關心的地方。看著學生津津有味的學習這一個特色課程的內容，他也很有成就感，就這樣，這堂鳥類特色課程在學校已進行了 10 年。但是，只侷限在室內上課，缺少實際到野外親身感受這些彩羽精靈在枝頭躍動的生命力，總覺得少了一點什麼。



▲ 姜明雄老師為學生講授鳥類知識。(姜明雄 提供)



▲ 學生在社區調查家燕繁殖的情形。(姜明雄 提供)



▲ 學生在校園觀察鳥類並用手機記錄。(姜明雄 提供)



▲ 學生到南韓舉辦的國際家燕營報告成果。(姜明雄 提供)



因緣際會，他們陸續獲得經費添購了望遠鏡等野外觀察的器材，並和臺中在地的「社團法人台灣野鳥協會（以下簡稱鳥會）」搭配，帶領有興趣的學生走出校園，前往臺中的公園和郊區跟著有經驗的鳥會志工一起看、一起聽、一起記錄躍動在林間、穿梭在草叢以及漫步在溼地的鳥類，為孩子開拓了更寬廣的視野與更深刻的學習體驗。

明雄老師笑著說，好像你努力的想做一件事，就會有一道一道的神奇之門在你眼前逐一開啟。首先，和鳥會搭配戶外賞鳥活動之後，藉由鳥會的牽線，明雄老師從 2018 年開始就帶著幾位有興趣和責任感的學生，以學校為中心延伸到附近的社區，進行家燕繁殖調查，記錄家燕巢的數量和每個鳥巢的繁殖狀況。學生並前往南韓參加由臺灣、日本與南韓共同舉辦的國際家燕營，和其他國家的夥伴分享在臺灣觀察家燕的繁殖成果。接著，學生也組隊挑戰由鳥會舉辦的「臺中市國民小學學生賞鳥比賽」和全國性的「大雪山賞鳥大賽」，準備多年的他們，也在這些比賽中獲

得佳績。當他們站在講臺上，手捧著獎牌接受大家的喝采，滿滿的成就感洋溢在一張張笑臉上。學生對於鳥類辨識能力的自信心小苗，也在掌聲的鼓舞與灌溉下逐漸茁壯。

2023 年初，明雄老師恰好接觸到 BBS Taiwan 的資訊與訓練課程，也想著可以帶著學生和高中二年級的小孩一起試著做做看。於是，他們先認養了一個樣區，除了順利的完成鳥類調查任務之外，就讀高中二年級的女兒也整理了參與調查的動機、需要克服的困難以及調查的成果等經歷，在自己的學習歷程檔案上增加了一份特別的文件。此外，當明雄老師偕同就讀國小的學生完成資料繳交的步驟，學生們知道這些資料會和其他志工的調查資料一起匯集之後，不只能產出幫助臺灣自然生態保育的指標數據，將來還會上傳到全球性的生物多樣性資料庫供全世界的科學研究人員進一步運用，倍感光榮。深深覺得，只要願意，其實小學生也可以做出很偉大的貢獻呢！

（本文轉載自自然保育季刊 129 期）



BBS Taiwan 官網 QR CODE。(BBS Taiwan 團隊 提供)



BBS Taiwan 臉書粉絲頁 QR CODE。(BBS Taiwan 團隊 提供)

請您別再遲疑，如果您是對鳥類觀察有興趣的老師或家長，趕緊帶領學生或小孩一起加入 BBS Taiwan 的行列。趕緊造訪 BBS Taiwan 官方網站或臉書的粉絲頁即可進一步瞭解相關訊息——從調查方法的詳細說明、提升鳥類辨識能力的技巧與工具的免費資源介紹等諸多實用的線上資源均有。期待您陪伴著學生或小孩加入這個系統型的公民科學生態調查計畫，開啟另一種極具特色的自主探索學習並累積多元學習歷程的扉頁。

荒地圈護再加 1！

推動棲地守護——圈護野地為環境留住生機

1.77 公頃林地化身荒野 2 號地
入山調查已紀錄逾 450 以上物種！

荒野保護協會再度取得一座位於汐止山區，面積約 1.77 公頃的林地，並擁有實際管理權、命名為「荒野 2 號地」。該「山坡地保護區」由南亞公司捐贈，同時也是荒野首筆由企業捐贈而獲得的自然棲地。荒野一直期望能透過各種管道來獲得土地的實質管理權，例如「購買、長期租借、接受委託或捐贈的方式」，將具有保育潛力的土地，依棲地需求的不同進行適度修復管理，盡可能「讓大自然經營自己」減少人為干預，讓自然恢復其原始的生機，幫台灣保留自然的野地。

因農業發展條例限制私「社團法人」持有農地，以及購置土地的資源有限，因此荒野直到 2018 年才購得第一筆自有林地（宜蘭冬山鄉 - 荒野 1 號地）。多年來，志工持續於 1 號地進行生態觀察紀錄與環境教育，並累積多筆保育類動物出沒的影像紀錄。

而「荒野 2 號地」位於汐止大尖山系，經實地探勘確認後，該地人為開發使用已停止多年、路徑不明，遊客不易抵達，已逐漸恢復為淺山次生森林。荒野自 2022 年獲贈土地以來，志工夥伴便啟動生態資源普查工作，截至 2025 年 6 月 25 日，在有限的人力及時間下已累積超過 2,095 多筆紀錄，彙整統計出至少 453 種物種，而山羌、



山豬、穿山甲等野生動物的活動痕跡明顯，顯示本地擁有豐富的生態資源，極具保護價值。

共創永續未來：邀請社會大眾持續支持守護自然

荒野台北分會長游晨薇表示：「我們期許未來能擁有更多值得被守護的野地，為台灣保留更多大自然，不僅是推動環境教育，更是對這片土地負責的承諾，還給生命萬物一個安全的家，守護台灣的生物多樣性與永續未來。」

進行土地圈護就是為了減少人為對自然環境的干擾，讓自然恢復生機，因此不會對外開放參觀或設置任何建物及設施。而為了讓更多人了解「荒野 2 號地」的生態與守護行動的價值，也已規劃進行 2 號地相關影像紀錄，呈現調查畫面與生態影像紀錄，期望藉由影像來說故事，讓民眾也能一窺這塊「圈護地」不為人知的樣貌，也體認到保留自然野地的重要性。

捐贈單位南亞公司資深經理王泳森亦出席揭牌儀式，與荒野夥伴一同見證這塊土地的新開始，表示「我們相信，這塊土地的價值遠超過眼前所見，將它交由荒野保護協會守護，是最適合的選擇。」台灣獨特的地理與生態條件，因開發壓力使許多自然棲地快速消失，生物面臨威脅。所幸在大眾與企業持續關注支持下，越來越多珍貴棲地得以守護。未來荒野保護協會將持續迎來更多共同促成的圈護土地，誠摯邀請社會各界一同為台灣留下更多自然棲地，讓大自然永續傳承、生生不息。🌱



2025 年 5 月會務記錄

整理 / 行銷推廣部

- 05/01 台南分會** 志工李宗德線上參與 5 月 1 日「虎頭溪排水護岸治理工程」等 4 標生態措施施工說明審查會。
- 05/05 台南分會** 志工李月香、Taco 參加「臺南海水淡化場興建計畫」施工前公開說明會。
台中分會 溪流專員黃冠慈出席守護台灣白魚永續棲地自救會召開「埔里鎮一新里水尾段 1-800 地號台牛坑溪私設橫向攔水構造物及兩側護岸」案會勘。
- 05/06 台南分會** 志工李宗德出席「其仔瓦排水改善延續工程生態友善民眾參與會議」。
花蓮分會 分會秘書楊和玉與台灣環保聯盟花蓮分會會長鍾寶珠前往光復鄉富田堤防，參加經濟部水利署第九河川分署「113 年度花蓮溪各堤段構造物維修改善工程」富田工區生態保全對象（宜梧）民眾參與案。
- 05/08 台中分會** 溪流專員黃冠慈、棲地部陸淑琴與花蓮秘書楊和玉線上出席農業部農村發展及水土保持署召開「2024 環保團體建言 4-1-3『優化河溪治理，應訂資訊公開規範（野溪治理資訊公開）』」第 2 次溝通會議。
花蓮分會 台東分會河溪組組長楊坤城、台中筏子溪專案冠慈及棲地守護部專員陸淑琴、分會秘書楊和玉線上參與「農村水保署 4-1-3 野溪治理資訊公開建言溝通會議」。
- 05/09 花蓮分會** 理事陳憲政、分會秘書楊和玉與台灣環保聯盟花蓮分會會長鍾寶珠等人前往富里鄉永豐村復興福德祠，參加「鰲溪六年感恩會暨鰲溪守護聯盟成立記者會」。
- 05/13 台中分會** 台中溪流專員黃冠慈前往現地苗栗縣三義鄉景山溪鯉魚一橋左岸出席經濟部水利署第三河川分署辦理「景山溪龍門鯉魚段改善工程」民眾參與訪談現勘。
- 05/14 花蓮分會** 副分會長李志芬、美崙山組組長陳美齡及分會秘書楊和玉前往璞石咖啡 x 光之島共享基地，參加台灣千里步道協會辦理之海岸山脈綠道請益交流會 - 花蓮場，分會加入「海岸山脈綠道倡議聯盟」。
- 05/16 台中分會** 溪流專員楊政穎前往交通部高速公路局中區養護工程分局出席中區養護工程分局辦理「國道路殺減輕與植栽管理課題的衝突與解方平台會議」。
- 05/21 台南分會** 志工洪淑玫出席虎源溪（大坑尾段）野溪治理工程提審階段民眾參與會議。
- 05/22 新竹分會** 新竹分會主任秘書孫博甫前往農業部林業及自然保育署新竹分署參與「114 年新竹分署石虎保育工作跨域平台會議」。
- 05/23 台南分會** 志工黃郁翔出席 4 年東方草鴉保育推動小組會議。
- 05/25 台中分會** 副分會長謝國發、溪流專員楊政穎、劉曜寬與黃冠慈前往筏子溪水文化暨環境教育館應邀為新北市政府環境保護局水環境巡守隊「跨縣市環境教育研習」參訪活動，導覽筏子溪河域環境。

- 05/26 台南分會** 志工李宗德出席「114 年度第一次二仁溪污染整治民間討論會暨二仁溪守護聯盟會議」。
- 05/28 台中分會** 副分會長謝國發前往農業部農村發展及水土保持署臺中分署出席農業部農村發展及水土保持署臺中分署：114 年度台中分署轄區生態檢核整合推動第一次核心工作圈會議。
- 台中分會** 副分會長謝國發與溪流專員楊政穎前往南屯區永春路本分署備塊場對面出席經濟部水利署第三河川分署辦理 114 年度疏伐計畫（第二期）暨臺中市政府水利局「臺中市南屯區筏子溪高灘地及鄰近區域環境改善工程」許可案土地使用協商會勘
- 05/29**

2025 年 5 月份徵信

整理 / 財務部

5 月 單筆捐款

金額	捐款者 / 單位
10000	巨茂營造有限公司、呂春葵、張政雄
7765	黃忠寅
4000	高鏡評
2600	山風 Estrella Calls
2000	木匠兄妹東豐館、賴虹葵、孫澄蕎
1200	譚諤、鄭宣孟
1000	鄭宣孟、曾琬庭、吳雅玲、官淑卿、林沛練、蔡欣如、鄭伊婷、陳玠余、李宛倫、蔡昆宏
900	宜一親子團
600	江世芬
500	邱瓊瑤、鍾獻毅、王林珠美、麥凱恩
300	馬晴昉、楊國楨、陳昕霈、邱郁婷、楊文賓、張榮順、楊振銘、沈婉華
100	王勝虎

定期定額捐款

金額	捐款者 / 單位
25000	賈堅一
6000	陳澄
4000	蕭代基
3000	吳月鳳
2400	譚諤
2000	懷恩測量工程有限公司、吳國聖、黃芝葦、蔡玉玲、陳若曦
1799	陳品璇
1500	謝秀雯、楊登凱、鄭金快、鄭弘杰、謝文蘭
1200	林志南、高兩陽、江芝迎、石曉華、宋柏修、林美華
1000	曾琬庭、李尚勳、陳彥輔、孫烜駿、黃薇苓、李睦方、江薇君、薛雅慧、陳虹雯、蔡洪瑩、鄭景中、洪正昌、葉國樑、陳彥友、賴素燕、蔡旭豐、蔡丞豐
900	陸青梅

金額	捐款者 / 單位
800	劉佳甄
613	羅之吟
600	創威投資有限公司、林庭宇、曾素華、賴文玄、楊授仔、白薇喧、章君萍、林陳勇、陳力揚、陳采綺、金崇慧、吳沂葵、張瑜珊、林怡君、許明滿、林君紋、鍾智龍、陳碧瑤
500	開巨技術顧問有限公司、曾愛嬪、陳宇詮、劉哲旭、吳岱祐、李慧慧、李維葵、邱柏儒、張儀亭、趙心蘋、黃詠臨、郭憶梅、江彩秋、鄭宇欽、曾國賓、楊繡鳳、賴芳玉、丁玲玲、何悅萍、郭純陽
450	賴文玄
400	葉承玟
350	蔡叔瑾
333	林逸冷
313	賴文玄
302	李逸哲
300	ChengWan-Hua、stone、曾凱平、施孟宜、唐菁菁、陳春蘭、汪惠玲、陳俊丞、朱則昀、李鈺均、謝怡娟、甘一君、石淑燕、張婉萍、楊驛豐、吳承諭、楊文賓、王嘉琪、林佩榮、張博睿、王清惠、戴政賢、蔣家豪、葉宗浩、何季朋、康立群、蘇瓊華、潘燕欽、許舒涵、陳又嘉、王禎彤、曾意婷、陳明君、王鉅惟、謝貴美、許書豪、陳昕霈、劉梵慈、藍培菁、林俞君、黃錦女、莊家雄、蔡宜葵、張玉婷、游慈雲、張語瑄、謝凱戎、羅英玲、蘇威銘、王思佳、陳瑤芳、何艷蘋、張銘芬、陳怡如、范淑琳、林依嫻
279	李憲中
200	廖志彬、蘇傳雅、龔育瑩、莊嫻旂、江家維、王品鈞、劉子瑄、王英驊
150	鄭琇芸、何宇軒
100	李宜靜、陳宗寬、李季持、白欽祐、張竣凱、黃鈺森、林品瑄、翁子甯、林瑋琪、江凱宸、潘哲旭、莊久慧

※ 如有捐款欲刊登於徵信，請撥打 (02)23071568 分機 19，更改捐款資訊

匯款請保留收據並請聯絡財務

由於新舊官網正在轉換中，五月份徵信有部分捐款名單暫時未能刊登，我們將會在後續期數補登，感謝您的包容與支持。

捐款 / 會費（定期定額） 信用卡授權書

我願意！ 捐款支持 / 加入荒野保護協會，從事推動自然教育與生態保護等相關工作

●贊助捐款

* 單筆捐款：NT\$ _____
* 定期定額捐款：☐ NT\$300 ☐ NT\$600 ☐ NT\$1,200
☐ NT\$ 其他 _____

期數：

☐ 自民國____年至民國____年，共____期。

☐ 不限，信用卡到期自動展延。

• 徵信刊登：將捐款人姓名與金額刊登於荒野快報

☐ 同意 ☐ 不同意

●入會方式

☐ 一般會員：NT\$2,000
（含入會費 NT\$1,000、當年度年費 NT\$1,000）
☐ 永久會員：NT\$21,000
（含入會費 NT\$1,000、當年度年費 NT\$20,000）

●續繳年費：NT\$1,000

☐ 當年度年費續繳。

☐ 定期定額年費續繳：每年第一季執行扣款。

☐ 自民國____年至民國____年，共____期。

☐ 不限，信用卡到期自動展延。

☐ 轉永久會員 \$20,000

●非會員訂閱荒野快報

☐ 半年（6期）NT\$120 ☐ 一年（12期）NT\$200

快報寄發地址：☐☐☐ _____

●信用卡資料

持卡人姓名 _____

信用卡號 _____

有效期限____年／____月

持卡人簽名 _____（須與信用卡之簽名一致）

持卡人身份證字號 _____

●捐款人／會員資料

姓名 _____ ☐ 同持卡人／授權人

身份證字號 _____ ☐ 同持卡人／授權人（必填）

生日／民國____年____月____日

聯絡電話／ _____

地址／ ☐☐☐ _____

E-Mail／ _____

收據抬頭／ _____ ☐ 同捐款人／會員

收據方式：電子收據寄出，如需紙本收據請勾選 ☐ 需紙本收據

申請日／民國____年____月____日

* 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
（自即日起捐款資訊會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）

總金額 NT\$ _____（持卡人請務必親填）

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)	仟	佰	拾	萬	仟	佰	拾	元

通訊欄（限與本次存款有關事項）

●會員入會費 + 年費

☐ 一般會員 NT\$2,000

●會員續年費

☐ 一般會員 NT\$1,000

●非會員訂閱荒野快報

☐ 半年（6期）NT\$120

☐ 一年（12期）NT\$200

●贊助捐款 NT\$

徵信刊登：捐款人姓名刊登於荒野快報

☐ 同意 ☐ 不同意

（未勾選視為同意刊登）

●其他（課程、活動、義賣品）

如需郵寄，請付郵資 80 元

戶名	社團法人中華民國荒野保護協會	
姓名		
通訊處	☐ ☐ ☐ - ☐ ☐	
電話		
	經辦局收款戳	

虛線內備供機器印錄用請勿填寫

◎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

收款帳號戶名	
存款金額	
電腦紀錄	
經辦局收款戳	

2025 夏日省電季

省電講座

夏日省電系列講座將帶大家一起來破解電費單
以及找出家裡的吃電大怪獸！



全
台
場
次

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。

請寄款人注意

- 一、帳號、戶名及寄款人姓名地址各欄請詳細填明，以免誤寄；抵付票據之存款，務請於交換前一天存入。
- 二、本存款單金額之幣別為新臺幣，每筆存款至少須在新臺幣十五元以上，且限填至元位為止。
- 三、倘金額塗改時請更換存款單重新填寫。
- 四、本存款單不得黏貼或附寄任何文件。
- 五、本存款金額業經電腦登帳後，不得申請撤回。
- 六、本存款單備供電腦影像處理，請以正楷工整書寫並請勿摺疊。帳戶如需自印存款單，各欄文字及規格必須與本單完全相符；如有不符，各局應婉請寄款人更換郵局印製之存款單填寫，以利處理。
- 七、本存款單帳號與金額欄請以阿拉伯數字書寫。
- 八、帳戶本人在「付款局」所在直轄市或縣（市）以外之行政區域存款，需由帳戶內扣收手續費。
- 九、所託收之票據於運送途中，若發生票據被盜、遺失或滅失時，同意授權由郵局或付款行代理本人辦理掛失止付及聲請公示催告、除權判決等事宜。

近期活動

2025 年 07 月 10 日 ~ 2025 年 08 月 10 日

荒野在全國各地週週有演講，月月有聚會。若各地活動來不及刊載的，請直接洽詢各地聯絡人。
歡迎上荒野網站 www.sow.org.tw 查詢最新訊息，或訂閱荒野電子報。

台北分會



電話 / (02)2307-1317
信箱 / sowtpe@wilderness.tw
臉書 / 台北。好荒野

《荒野週四見·免費專題講座》

【7月荒野台北週四見 | 當河岸遇見海洋】

當河岸與海岸相遇會發生什麼事？本月週四見邀請您一起遇見台灣河海之美。

聆聽五股濕地的前世今生，世世代代的燕子回家的台灣故事；散步彰化芳苑潮間帶牛車採蚵，聽聽在地居民極具特色的溼地飲食文化，我們飛越，因為濕地無城鄉國界。

走入台灣海岸現場，三部鯨魚作品《鯨之聲》、《巨鯨之路》、《與大翅鯨同遊》，觸見岸上與岸下相遇之際的水花，看見海洋生物共生與共存之意義。

《綠色星球 第3集》透過鏡頭帶我們探見植物界微觀的視野，隱秘、看不見卻又壯觀的世界，原來都在微小而非凡的植物呼吸間。

7月深處，讓我們近距離觀察河岸、海洋碰撞，動植物們與人類相互關聯的世界。五場探索，發現河海相遇的美好，共存的美麗視野。

07/03 燕群中途之家 五股濕地的前世今生 (實體課程)

07/10 發現濕地之美 (實體課程)

07/17 地球影展：鯨豚之歌 (實體課程)

07/24 重新看見海洋 (實體課程)

07/26 你家就是我家 - 拜訪家燕 (實體課程)

07/31 BBC 綠色星球第三集：四季更迭 (實體課程)

【活動網頁】<https://reurl.cc/EVE5D0>

《志工培訓》

台北第十二期【兒童環境教育引導講師培訓班】說明會

課程教案包括校園體驗觀察、低碳綠生活及水資源三大系列，藉著「玩中學」的沉浸式學習，引導孩子如何親近自然、森林樹木為甚麼要保護的原因、生態平衡的重要性、節能減碳及為甚麼要少用塑膠的理由。邀請您一起進入校園，在孩子心中種下~守護環境的種子。

【說明會】第一場：2025 年 06 月 17 日上午 10:00 至 12:00

第二場：2025 年 09 月 02 日上午 10:00 至 12:00

【課程時間】第一學期：2025 年 09 月 16 日至 2026 年 01 月 06 日

第二學期：2026 年 03 月 10 日至 2026 年 06 月 16 日

【課程地點】荒野保護協會 B1 荒野廳 (台北市中正區詔安街 204 號)

【報名詳情】<https://reurl.cc/xNnr0z>

【台北分會】第二十八期推廣講師志工培訓班【日間班】

誠摯邀請您來認識台灣自然生態的美麗與哀愁，透過演講的方式，引領更多人珍愛這片土地。此培訓將引領大家學習「台灣自然生態之美」、「重新看見海洋」、「與大自然做朋友」、「發現濕地之美」、「翻轉吧！氣候變遷」等推廣教材，培養善用教材進行推廣演講的志工。

【報名截止】2025/09/20

【課程時間】10/09-12/25

【課程地點】除旅行課程外，荒野保護協會台北分會 (台北市中正區詔安街 204 號 B1 荒野廳)

【課程對象】願意利用 [時間] 到各級學校、企業、社團、社區等，進行自然推廣演講的有志之士。(滿 20 人正式開課)。

【報名詳情】<https://reurl.cc/yRe5y2>

《自然導覽》

《信步走來·花現自然》2025 烏來信賢步道生態導覽

越過層層山巒，來到遠離塵囂的烏來山區，在這裡，風是涼爽怡人的，水是清澈見底的，映入眼簾的是滿山的綠，若願意停下腳步，駐足停留，或低頭或仰望，也許你會遇見躲在葉下的慵懶蛙兒、在山壁上成群結隊的水鴨腳秋海棠。

荒野保護協會邀請您前來烏來信賢步道，探索豐富的自然生態，享受怡人微風與沁涼溪水，聆聽悅耳的蟲鳴與鳥叫聲，一起發現自然的美麗與驚奇。

【活動日期】2025/07/12 09:30-12:00

【參加對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行。

【活動費用】2025 年荒野有效會員 100 元，非有效會員 150 元。
(費用包含講師費、保險費，不含交通費及其他。)

【集合時地】09:20 於信賢步道吊橋口旁邊集合。

【活動詳情】<https://reurl.cc/Z4pLLV>

《月月輕鬆行》2025 翠山步道夜間生態導覽

穿梭於林間的路線四通八達，大崙尾山為東北季風影響甚多的地方，使得只有四百公尺高的環境，也能出現中海拔的生態，形成了植物的北降現象，在東北風的養育之下，形成了許多獨特的風剪樹，遠遠望去有如造型獨特的龐克頭，在此生長的植物，都有他們各自一套與風共舞的生活方式，夜間的生態更是豐富多端，翠山步道的夜晚探險，邀請您來一同來體驗。

【活動日期】2025/07/19 (六) 17:30-20:30。

【參加對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行。

【活動費用】2025 年荒野有效會員 150 元，非有效會員 250 元。
(費用包含講師費、保險費，不含交通費及其他。)

【集合時地】17:20 於 255 公車終點站「大崙尾山」站牌集合。

【活動詳情】<https://reurl.cc/bW0KLL>

《有毒植物知多少?》大安森林公園七月份生態導覽

「大安森林公園」雖名為「森林」，實則為「都會公園」模式。園區面積 26 公頃，區內大多栽種台灣原生種植物，樹齡尚年輕，但隨著時間之累積、樹林下灌木之成長、生態環境之日趨變化與成熟，讓公園裡的住戶 - 植物與動物之生物族群日漸增加。大安森林公園裡的植物種類繁多，配置以帶狀林區、密林區、榕樹區、竹林區、棕櫚林區、紅葉區、誘鳥引蝶區、香花區、杜鵑園等濃蔭處處，花香四溢。除了提供市民作為一個就近享受休閒的好去處外，也提供動物棲息之自然生態環境，像一般常見的鳥類、昆蟲、兩棲類，皆可在此觀察與發現，如綠繡眼、白頭翁、白鷺鷥、紅嘴黑鵯、紅鳩、烏秋、雨蛙、熊蟬、黃蝶、青斑鳳蝶等等，經常能夠看到他們的身影。荒野保護協會邀請您前來一同探訪這座都市中的綠地，一起漫步大安，享受自然生態之旅。

【活動日期】2025/7/27 (日) 09:00-11:30

【參加對象】一般民眾，名額 25 人，歡迎親子同行。

【活動費用】每人 100 元 (費用包含講師費、保險費，不含交通費及其他)。

【集合時地】大安森林公園，詳細於行前通知中公告。

【活動詳情】<https://reurl.cc/M3qKrK>

《工作假期》

可申請志工服務時數

萬里工作假期

萬里濕地教育中心位處陽明山國家公園範圍內，無法使用大型機械施工，我們採取人工方式，把廢耕的梯田開闢成水池，成為收容、復育濕地植物的基地，並邀請同樣關心自然、珍愛濕地的您同來親近濕地。

【活動日期】07/12

【參加對象】荒野夥伴，高中以上的一般民眾或曾經上過陳德鴻老師課程的學生。

【報名方式】<https://reurl.cc/qGAAx0>

富陽自然生態公園工作

富陽公園曾因軍事管制而保有原始的近山生態系，棲息著台北樹蛙、長吻白蟻蟬等特殊物種，但是也因鄰近人們生活環境，而承受外來種入侵的壓力，富陽公園需要妳/你的守護！

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【參加對象】一般民眾、名額 25 人，網站公告為準。

【報名連結】請至荒野官網近期活動線上報名。

永春陂生態園區棲地維護

邀請所有關心永春陂的市民朋友一起來當「強勢外來種終結者」，為維護公園生態化、生物多樣性盡一份心力。留水、留樹、留生態、留些建物再利用、留文化、留下珍貴物種給下一代。

【活動日期】資訊詳見官網

【參加對象】荒野夥伴，一般民眾。(以滿 18 歲以上的成人為主，未滿 18 歲人員需有師長陪同)

【報名連結】<https://reurl.cc/yRn51M>

大崙尾山 (或福州山) 手作步道

手作步道「就地取材」，但不是「就地取材」就是手作步道，重點要融入環境與兼顧景觀美學、生態共存，達到雖由人作、宛自天開的境界。荒野以「親近」而不是「侵山」的方式對待我們的山野，用雙手重拾與土地的關係，使棲地與人為利用之間得以找到平衡。

【活動日期】以每月第一個週日，遇連假順延，以官網公告為準。(視疫情調整報名)

【參加對象】荒野夥伴，一般民眾。(以滿 18 歲以上的成人為主，未滿 18 歲人員需有師長陪同)

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

《主題講座推廣邀約》

《輕鬆來做省電俠》節能講座申請

節電，不是不能吹冷氣、不能看電視或玩手機，而是在不影響生活品質的條件下，用最聰明的方法來使用家裡的電器！

所以，來上這堂課就對了！

只要花個幾十分鐘，學到馬上賺到！輕鬆地把方法應用在日常裡，讓你立刻變成生活中的節電達人！

【申請主題】1. 輕鬆來做省電俠 (60 精簡版、90 分鐘標準版)

2. 輕鬆來做省電俠 (60、90 分鐘線上講座)

【申請對象】各級學校、社區、NGO、公司行號、社團組織

【申請時間】即日起 (常態性活動)

【申請方式】<https://reurl.cc/NQ1zzp>

《綠色生活地圖》桌遊 / 講座 / 工作坊

透過國際性 GREEN MAP 綠色生活地圖系統，荒野保護協會台北分會推出綠色生活地圖桌遊與工作坊，結合教育、自然生態與文化，喚起環保意識。加入我們，一同探索台灣的綠色魅力，改變生活型態，為地球盡一份心力！

【申請對象】國小或以上學校、企業、機關、協會組織、社區等

【申請時間】即日起 (常態性活動)

【申請方式】<https://reurl.cc/EjL3vk>

台北地區校園兒童環境教育課程

三大系列課程：校園體驗觀察-水資源及低碳綠生活，共十一個單元，每單元兩節課約 80 分鐘。

經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態的重要性，進而關懷週遭環境並實踐簡樸生活。

【活動對象】國小一至六年級學生 (限大台北地區學校)

【申請對象】國小一至六年級教師 (限大台北地區學校)

【課程費用】以推廣環境教育為目的，歡迎學校酌助講師費

【申請方式】請至荒野網站填寫線上申請表：首頁 >> 推廣邀約 >> 北部地區校園兒童環境教育課程

桃園分會



電話 / (03)283-0284

信箱 / sowty@sow.org.tw

臉書 / 荒野保護協會桃園分會

《夏日省電講座》

07/12 省電有一套、生活剛剛好

電費單上的數字，是不是令人眼花撩亂？別擔心，這系列講座中將帶大家破解電費單上的各種「黑話」，從此看懂電費單！就算不在家，電費還是默默增加，這到底是怎麼回事？神秘的「碳排放係數」又與我們的生活有什麼關係？在今年的系列講座中，講師會用最輕鬆有趣的方式一步步揭開這些謎團。除了搞懂電費單，還會揪出家裡的「吃電大怪獸」，並傳授簡單的計算方法，讓大家輕鬆掌握家中用電狀況，還會分享超實用節電小撇步，讓我們在維持生活品質的同時還能輕鬆省下電費。邀請您參加講座，一起成為省電達人。

【地點】桃園市立圖書館

【報名連結】<https://forms.gle/ciFDzg99LwwdauML8>

《工作假期》

福人步道維護活動

你知道嗎？在桃園市楊梅區的南側，有一條靜靜躲藏在林間的福人登山步道，沿途綠意盎然，風景宜人。這一次，荒野保護協會的志工們將帶領民眾一起走入這片自然山林，用最友善的方式修築這條登山小徑。我們所採取的是「就地取材、自然工法」的方式，不使用任何大型機械與水泥，而是就地取材，取材於自然、也回歸於自然。步道的素材皆來自山林本身，但「就地取材」不等於隨意使用，而是講究與環境融合、重視景觀美學與生態共存，追求一種「雖由人作、宛自天開」的境界。透過親手參與，你不只是鋪設一條通往山林的小路，更是重新拾起人與土地之間的連結。在都市裡，我們的公園常因工程導向的維護方式而失去生機——非原生植物的栽種、水泥鋪面的過度使用，使綠地與自然漸行漸遠。然而山林教會我們另一種可能：不靠鋼筋水泥，也能有穩固的路徑；不需刻意雕琢，也能展現自然的美。這場福人步道維護活動，正是一場讓人們以「親近」而非「侵山」的態度，走入自然、回應自然的邀請。邀請你一同加入，用雙手修築的不只是步道，更是一條連結自然與人心的橋樑。

【活動日期】07/20(日)·上午 09:00 ~ 12:00

【參加對象】一般民眾，(以滿 18 歲以上的成人為主，未滿 18 歲人員需有師長陪同)

【活動費用】每人 200 元，主辦單位將代為辦理 100 萬旅行平安保險，交通需要自理。

【報名連結】<https://reurl.cc/DqG0bR>

《自然導覽》

觀新藻礁自然觀察活動

觀新藻礁位於桃園市的新屋區及觀音區一帶，是台灣最廣闊的藻礁群。藻礁是由珊瑚藻類長期分泌碳酸鈣形成的結果，由於形成過程極為緩慢，大約十年才能累積到一公分，因此觀新藻礁被認為是少數最古老的藻礁之一。這片藻礁不僅是多種海洋生物的重要棲息地，它同時還記錄了地質與環境變遷的痕跡，具有相當豐富的人文價值。跟隨荒野解說員的腳步，一同沉浸於千年藻礁中，享受桃園濱海風光。

【活動日期】07/12、07/26，16:30 ~ 18:30

【活動費用】每位 200 元

【報名連結】0712 <https://www.sow.org.tw/events/detail?id=2840726> <https://www.sow.org.tw/events/detail?id=285>

《講座申請》

推廣講座

運用活潑生動的照片解說、記錄片導引，希望學子們除了認識台灣生態的美、重要性及特殊性外，也能正視並關注它所面臨的種種危機，觸發未來參與環境保護的動力。

【活動時間】03/01-12/31

【活動詳情】<https://reurl.cc/7eV8mb>

溪流教育推廣講座

荒野以現階段的「荒野筏子溪平台」作為溪流教育學校的基礎，荒野桃園分會以南坎溪、老街溪為主要研究目標，並推廣淨溪活動與生態環境保育之重要性，溪流教育校園推廣講座，將以「南坎溪、老街溪環境」為主軸，做其環境教育之推廣。

【活動時間】03/01-12/31

【活動詳情】<https://reurl.cc/jWx4rn>

新竹分會



電話 / (03)561-8255

信箱 / staffs-hc@wilderness.tw

臉書 / 荒野新竹

部落格 / <http://sowhc.sow.org.tw/>

《荒野週二見講座》

領角鴉是最接近人類生活的貓頭鷹，其實在公園、學校很常聽見牠的叫聲。因為人類社會的土地開發，破壞原本的自然環境，生態失衡減少了動物的棲息之地。

我們以棲地補償的概念，提供需要樹洞作為繁衍棲息的動物，有新的棲息的選擇。貓頭鷹是夜行性猛禽，不像日行性猛禽容易觀察，拜現今科技發達之賜，加以調整善用，讓觀察變得容易許多！貓頭鷹在食物鏈中屬於頂端的掠食者，可以抑制維持生態平衡。我們藉由觀察夜行性猛禽 貓頭鷹 領角鴉的生態，讓我們去審視環境生態的變化。

07/22 領角鴉的生態觀察紀錄及樹木的養護觀念
免費講座，歡迎前往新竹分會大廳參與

2025 台灣原生食蟲植物保育巡迴展展品借用辦法【新竹場】

【活動時間】03/15-11/6

【活動對象】新竹縣中小學

【報名網址】<https://reurl.cc/V0zAqA>

《志工培訓》

荒野新竹四期特導坊培訓課程

由 18 歲到 60 歲荒野志工組合而成，希望把自己對大自然的情感，做更多的延伸～在大自然的擁抱下陪伴兒童。滾動團成員將帶著兒童們一起享受窗外的微風、小雨和陽光，聆聽蟲鳴和鳥叫，並在遊戲中認識我們共同生存的環境。

【報名截止】08/20

【課程對象】詳細資訊請鎖定荒野新竹粉絲專頁

《自然導覽》

與荒野趴趴走～四寮溪與蜻蜓共舞

「蜻蜓輕停青石間，豆娘逗水四寮溪」兩億年前的空中霸主幻化成風中的精靈、水上的舞者，蜻蜓是許多人的兒時記憶，但曾幾何時，要看到蜻蜓已經不再容易。過去台灣以農業為主，到處有水田、埤塘，但隨著都市化與工業的發展、被廢水、農藥污染的環境，再加上不當的溪流整治等各種因素，使得蜻蜓的棲地越來越少。如今已很難看到蜻蜓成群的景色。而蜻蜓也成為觀察環境生態的一項指標。位於關西鎮的四寮溪旁的步道全長 460 公尺，自然天成的濕地環境與溪流，造就了豐富的生態景觀，沿途的林蔭與溪水，有著各種生物需要的食物、躲藏的棲所、孕育下一代的環境，正是我們欣賞蜻蜓豆娘的好地點！炎炎夏日，歡迎大家一起造訪關西小鎮，聽聽四寮溪的水聲，看看水中有什麼意想不到的生物，與蜻蜓共舞於溪畔，認識台灣重要的溪流生態並探訪這兒的生物居民們。希望當我們帶著四寮溪的悸動回到都市時，也會對周遭的環境做一些小小的反思。

【活動日期】07/26 上午 09:00-11:30

【參加對象】會員及一般民眾，共計 30 名。

(國小以下需親子同行，建議年齡五歲以上)。

【活動地點】關西四寮溪

【活動費用】費用 200 元。(內含旅行平安保險 100 萬元；不含餐點、飲用水及交通等請自理)

【報名連結】<https://reurl.cc/NYVW4Q>

《2025 工作假期》

油羅溪農場 (莓琳農場) 棲地維護

荒野油羅田以友善的方式耕作 (不用農藥、除草劑、不用化肥)，讓原有的生物漸漸豐富。而夥伴們也漸漸學習與土地相處的智慧。因此更加強棲地維護，營造更好生態環境。為了作物的生存，需定期抑制太強勢的植物，邀請您與我們一同親近自然，腳踏實地，汗滴禾下土，營造田間生物的多樣性。2024 年因油羅老屋被收回，我們移到油羅溪畔的莓琳農場建構基地，在這裡一邊工作一邊欣賞台灣畫眉婉轉的鳥鳴，調整心情洗滌都市緊張繁雜的心情，充滿能量迎接下一個挑戰。

【活動日期】07/19 上午 09:00-11:30

【參加對象】國中以上學生及一般民眾 (滿 12 歲)，每場 15 人為上限。國小學生須請家長報名並全程參加。

【活動地點】荒野油羅溪 (莓琳) 農場 (橫山鄉橫山村中豐路一段 475 巷底) (勿信 google 導航)

【活動費用】一般民眾 100 元。具下列任一身份者免費：荒野有效會員、棲地志工、菜菜子志工。棲地志工、菜菜子志工請直接向該場召集人報名，無須官網報名。費用包含行政費、活動耗材、點心，不含保險費用。

【報名連結】<https://reurl.cc/8Ddk54>

蓮花寺食蟲植物工作假期

蓮花寺濕地座落在鳳山崎山系的最西緣，因緊鄰竹北蓮花寺而得名。貧瘠的土壤、豐沛的地下水，孕育出一片極為獨特的生態，許多珍貴的濕地植物在此生長，這裡也是長葉毛茛在臺灣本島已知唯一的野外生育地。蓮花寺濕地面積約 1.2 公頃，協會自西元 1997 年就開始進行該棲地的保育工作。區內長葉茅膏菜、小毛氈苔及寬葉毛氈苔等三種食蟲植物，田蔥、桃園草 (黃蔥) 及點頭飄拂草、大井氏燈心草、矮水竹葉五種伴生稀有植物，為本棲地 8 種標的 (keystonespecies) 優先保育植物。然而，在攔沙壩興築後，土地逐漸旱化，使得當地濕地植物的優勢不再，寬葉毛氈苔已消失在棲地中；但珍貴的長葉毛茛經過志工們經年累月的經營保育，目前已超過 1000 株的數量，如果他們在這裡消失，也將宣告這個物種在台灣的野外滅絕。若您也想保護這些脆弱而獨特的生命，邀請您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。

【活動日期】07/27

【參加對象】國小五年級以上學生及一般民眾 (國中以下須家長陪同)

【活動地點】竹北蓮花寺濕地 (需報名並繳齊證件方可前往)。

【活動費用】免費，主辦單位將代為辦理 100 萬旅行平安保險，但交通需要自理。

【報名連結】<https://reurl.cc/2KpnWv>

台中分會



電話 / (04)2206-8468

信箱 / sowtc@sow.org.tw

臉書 / 荒野台中

部落格 / <https://blog.xuite.net/sow.tc/blog>

《週週荒野見·免費專題講座》每週四 19:00-21:00

請關注 FB 粉絲頁：荒野台中 週週見實體講座荒野台中週四講座

07/10 台中週四講座 - 親子團分享

07/17 台中週四講座 - 黑翅鳶尋家記

07/24 台中週四講座 - 《走在天地之間：祕魯 × 玻利維亞之旅》

07/31 台中週四講座 - 神經系統練習分享

《志工培訓》

台中第四期校園兒童環境教育引導講師培訓班

心的距離，可以很貼近。

有些感動，從小就能種植心中。邀請您～與我們一起走進校園，引導孩子守護環境，共享大自然的美好！

【報名截止】09/02

【課程對象】詳細資訊請參照表單

【報名連結】<https://reurl.cc/1KE0d8>

《自然導覽》

高美濕地生物多樣性生態體驗活動

臺中市高美濕地(高美野生動物保護區)是臺中市自然與人文資源豐富的生態旅遊區,為加強生物多樣性教育以及讓臺中市民了解高美濕地的生物多樣性生態,特舉辦「114年高美濕地生物多樣性生態體驗活動」擴大民眾認知高美野生動物保護區生物多樣性,進而參與保育工作及提升生態保育素養。本活動每個月預定二場,期間將由臺中市高美濕地導覽解說人員帶領臺中市民走入高美溼地享受生物多樣性的世界,讓更多的民眾對野生動物保護區產生認同進而支持與保護這塊土地。

【活動日期】07/13、07/26

【報名連結】尚未開放報名,敬請關注荒野台中粉絲專頁

【對象】關心筏子溪環境生態的一般民眾,每梯限額 60 人(團體及企業另洽)

【活動日期】2025 年 1-12 月 上午 08:50-11:00

【報到地點】西屯路筏子溪口-靈玄宮前草皮(暫定),台中市西屯區福裕路 188 號

【活動地點】筏子溪-西屯路~台灣大道路段溪床(活動與報到地點可能因環境現況做調整)

【線上報名】系統僅開放個人報名(活動時請勿出現企業或團體等識別標誌)敬請團體、企業請勿採線上報名系統,經發現主辦單位有權利刪除。

【報名表單】<https://reurl.cc/QEvAYp>

【官網活動連結】<https://neti.cc/Q45vNj4>

【荒野筏子溪平台粉絲專頁】<https://is.gd/eLKPko>

《講座申請》

2025 年筏子溪流環境教育推廣(至 2025 年 3 月)

台中市有一條生態豐富、樹木成林的溪流,她是城市裡的淨土-筏子溪,她是都市裡連結藍綠網絡的路徑,溪哥、蝦虎棲息其中,更可在台灣欒樹、榕樹林間看見咕噪的八哥、水丁香裡天然呆的草花蛇,提醒著我們在自然裡學習謙卑退讓並善心守護。

不用舟車勞頓到荒郊野外,親臨筏子溪,自然美景將盡收眼底。邀請大家一起來認識溪流環境,透過分享與體驗活動,讓守護河溪生態的種子萌芽茁壯。

荒野保護協會台中分會從 2021 年起走入校園推廣,期望透過溪流教育推廣讓更多師生能認識「溪流的美好」。環境教育要從小開始,透過分享與教具體驗,期待讓關心溪流的種子在校園中萌芽!

本專案為免費活動,經費由「7-ELEVEN 把愛找回來公益募款平台暨民眾捐款支持。」

場次有限額滿為止。

【申請表下載】<https://pse.is/2024riverclassform>

【來電】(04) 2206-8468

【E-mail 洽詢】sowtc2020@gmail.com

荒野台中推廣演講 365

邀請您一起來重新認識台灣、欣賞台灣、關懷這片我們土生土長的美麗大地。

歡迎提出申請!

【講座與講題】

(1) 專題講座(經典教案)

- ◎台灣自然生態之美 ◎發現濕地之美 ◎與大自然做朋友
- ◎重新看見海洋 ◎翻轉吧!氣候變遷

(2) 專題講座(分會特色教案)

- ◎筏子溪之美(台中分會特色教案)(簡介同申請表)

【申請對象】各級學校、企業團體、民間社團等等。

【申請方式】為響應節能減碳少紙化,歡迎多加利用線上申請表單,並請詳閱邀約說明!

【申請網址】<https://reurl.cc/eL7N7Q>

彰化籌備處



電話 / (04)2206-8468

信箱 / sowchc@wilderness.tw

臉書 / 荒野彰化

【荒野彰化粉絲專頁】<https://reurl.cc/G4L3vy>

雲林分會



電話 / (05)552-9002

信箱 / sowyl@wilderness.tw

臉書 / 荒野雲林分會

《夏日省電講座》

夏日省電講座：電費單的秘密

電費單上的數字,是不是令人眼花撩亂?別擔心,這系列講座中將帶大家破解電費單上的各種「黑話」,從此看懂電費單!就算不在家,電費還是默默增加,這到底是怎麼回事?神秘的「碳排係數」又與我們的生活有什麼關係?在今年的系列講座中,講師會用最輕鬆有趣的方式一步步揭開這些謎團。除了搞懂電費單,還會揪出家裡的「吃電大怪獸」,並傳授簡單的計算方法,讓大家輕鬆掌握家中用電狀況,還會分享超實用節電小撇步,讓我們在維持生活品質的同時還能輕鬆省下電費。邀請您參加講座,一起成為省電達人。

【時間】07/11

【地點】荒野雲林分會

【報名連結】<https://www.sow.org.tw/events/detail?id=294>

《自然體驗》

草嶺石壁定點觀察

【活動時間】07/27

【活動地點】草嶺石壁步道

【參加方式】<https://www.sow.org.tw/events/detail?id=333>

●相關活動以分會臉書粉絲專頁公告為主。

嘉義分會



電話 / (05)291-1547

信箱 / sowcy@sow.org.tw

臉書 / 荒野嘉義分會

部落格 / <http://sowcy.sow.org.tw/>

《夏日省電講座》

節能減碳生活實踐 2 - 餐桌

當時序來到立夏,準備迎接長長的夏天,也是大家關切夏月電費傷荷包的時候了。

根據台電公司統計,2023 年全台住宅用電量約為 457 億度。我們試算一下,如果有 50% 的家庭做到每天節省 1 度電,一年下來減少電力消費量將可達到 17.3 億度之多,節電成效更接近 4% 呢!

只要把家中不經意浪費掉的電揪出來,就有機會做到日省一度電,對降低能源消耗做出貢獻,千萬別小看日常生活中不起眼的小動作,現在就跟我們一起行動吧!

【主辦單位】荒野花蓮分會

【活動日期】07/19

【報名資訊】<https://www.sow.org.tw/events/detail?id=293>

●相關活動以分會臉書粉絲專頁公告為主。

台南分會



電話 / (06)260-7259

信箱 / staff-tn@wilderness.tw

臉書 / 荒野保護協會台南分會

部落格 / <http://sowtn.sow.org.tw/>

《週週見講座》

●相關活動以分會臉書粉絲專頁公告為主。

高雄分會



電話 / (07)322-7526
信箱 / staff-kh@wilderness.tw
臉書 / 南島野趣 / 荒野高雄分會
部落格 / http://sowkh.sow.org.tw/

《工作假期》

悟洞自然教室工作假期

【工作日期】請參考臉書社團「悟洞自然教室」公告。有其他時間安排者，可以來電洽詢。

【食宿須知】食：三餐由參與人員輪流準備，徵求願意展現廚藝的夥伴。並請自行準備第一日午餐及第二日早餐。由於準備餐食較不方便，素食請自備（或吃桌邊素）並請事先告知。

宿：工地露營（有電、可以洗熱水澡）。

食宿費用：每日 250 元。

【交通須知】請自行或共乘前往工作地點，共乘者交通費 250 元。

【自備物品】第一日午餐及第二日早餐、睡袋、睡墊、防蚊液、健保卡、環保餐具、水壺、雨具、工作手套、個人藥品、盥洗用具、換洗衣物、防曬用品、工作鞋或登山鞋等（厚鞋面鞋底）。

【報名方式】請以 E-mail(ujoking@ms5.hinet.net) 向四方竹（林維正）報名。若有相關問題可先電洽 0928-323418 詢問。

【報名資料】即日起至額滿止。同一假期時間工作人數預定 3 人，歡迎認同悟洞自然教室理念及對協力造屋有興趣的夥伴報名。12 歲以下小朋友若欲參加，請先聯絡洽商。

報名時請提供參加者個資：姓名、性別、生日、通訊地址、連絡電話（手機）、e-mail、緊急連絡人（關係）及電話、參加日期、交通方式、是否自備帳篷、是否為荒野會員、何處得知此訊息、參加緣由。

台東分會



電話 / 089-219-020
信箱 / sowtt@sow.org.tw
臉書 / 荒野保護協會台東分會
部落格 / http://sowtt.sow.org.tw/

●相關活動以分會臉書粉絲專頁公告為主。

花蓮分會



電話 / (03)824-6613
信箱 / sowhl@wilderness.tw
臉書 / 荒野保護協會花蓮分會

《夏日省電講座》

電費單的秘密

當時序來到立夏，準備迎接長長的夏天，也是大家關切夏月電費傷荷包的時候了。

根據台電公司統計，2023 年全台住宅用電量約為 457 億度。我們試算一下，如果有 50% 的家庭做到每天節省 1 度電，一年下來減少電力消費量將可達到 17.3 億度之多，節電成效更接近 4% 呢！

只要把家中不經意浪費掉的電揪出來，就有機會做到日省一度電，對降低能源消耗做出貢獻，千萬別小看日常生活中不起眼的小動作，現在就跟我們一起行動吧！

【主辦單位】荒野保護協會嘉義分會

【活動日期】07/25

【報名資訊】<https://www.sow.org.tw/events/detail?id=255>

●相關活動以分會臉書粉絲專頁公告為主。

宜蘭分會



電話 / (03)964-1059
信箱 / sowil@wilderness.tw
臉書 / 宜蘭荒野

《清水湖工作坊》

【兒童環境教育課程申請】

荒野校園環境教育推廣小組，規劃了環境教育系列課程，包括校園體驗觀察、低碳綠生活及水資源三大系列，共十套單元課程，每單元課程為 80 分鐘。希望經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態環境的重要，進而實踐簡樸綠色生活。

【課程說明】

—校園體驗觀察系列—

適國小一年級下學期：◎種子妙妙妙

適國小二年級：◎和樹做朋友

適國小三～六年級：◎下雨的森林 ◎朦朧摸樹 ◎建造生態系

適國小四～六年級：◎毫髮人大調查

—低碳綠生活系列—

適國小四～六年級：◎生活節電 ◎生活不碳氣 ◎無拘無束綠生活

—水資源系列—

適國小五～六年級：◎生活與水 ◎走在水面上

【活動對象】

1. 宜蘭地區國小二～六年級學生，以班級為單位申請。目前恕無法接受安親班、自學團體、社區團體、基金會。。。等邀約。
2. 進班時間：每週一至週五（國小正堂上課時間：第二節～第七節）恕不接受假日、寒暑假之邀約。
3. 各課程為八十分鐘，需連續兩節課時間（不含學校下課時間），請老師務必協助配合。

【申請方式】歡迎來電或 email 申請。

【輕鬆來做省電俠推廣講座申請】

好多的電，都被我們在不知不覺中浪費掉了！

不但吃掉了錢、吃掉了珍貴的能源，還增加了二氧化碳的排放，造成了高溫乾旱、暴雨水災... 各種的氣候災難，影響到我們的生活！

節電，不是不能吹冷氣、不能看電視或玩手機，而是在不影響生活品質的條件下，用最聰明的方法來使用家裡的電器！所以，來上這堂課就對了！

只要花個幾十分鐘，學到馬上賺到！輕鬆地把方法應用在日常裡，讓你立刻變成生活中的節電達人！這是一堂老少咸宜、一聽就懂，而且很實用的節能課程，非常推薦社區、學校、企業、社團來申請，不要猶豫囉，即刻填表申請～

跟我們一起，輕鬆來做個帥氣的省電俠吧

【活動主辦】荒野保護協會宜蘭分會 / 氣候變遷教育委員會 /

宜蘭節能組

【可申請地點】實體講座 - 宜蘭地區

【可申請對象】各級學校、社區、NGO、公司行號、社團組織

【講座時間】2025/01/01-2030/12/31

【最低參加人數】15 位

【申請費用】免費；如貴單位有編列經費，則將作為荒野保護協會環境教育捐款

【申請連結】<https://forms.gle/VjGfg1PhzJkAmTYC9>

「輕鬆來做省電俠」講座內容擇一申請：

> 輕鬆來做省電俠 (90 分鐘實體講座)

> 輕鬆來做省電俠 (班級申請：二堂課進班講座)

提醒 !! 最低承接時間為 60 分鐘，若因學校課堂時間不足，請申請單位先完成內部協調時間。若低於 60 分鐘。分會婉拒講座承接，還請申請單位珍惜推廣資源，謝謝您～

如有任何問題，歡迎致電宜蘭分會或寄信詢問

荒野是生命的源頭

支持我們 support us

線上捐款



掃描左方QRcode 即可連至線上捐款頁面，依循頁面的步驟，即可完成線上捐款。

或至荒野保護協會官網>捐款支持
>線上捐款

更多捐款方式



可掃描左方QRcode
或至荒野保護協會官網>捐款支持

發票捐贈



荒野保護愛心碼：8999

購物時告知店員您要捐贈
雲端電子發票，口述愛心碼
「8999」或出示左方條碼，
即可將發票捐給荒野。

郵局劃撥

帳號：18724292
戶名：社團法人中華民國荒野保護協會
(請寫全名)



荒野保護協會



sow_taiwan



早安荒野

總會／100 台北市中正區詔安街 204 號 B1 電話／(02)2307-1568 傳真／(02)2307-2538 理事長／李騏廷 秘書長／謝振東
台北分會／100 台北市中正區詔安街 204 號 1 樓 電話／(02)2307-1317 傳真／(02)2307-2568 分會長／游晨薇
秘書／鄭雅莉、許元俊、古禮烘、陳啟融、廖欣娥、林君旭、黃揚凱、李梓萱、劉珈綾、李依潔
桃園分會／320 桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號 電話／(03)283-0284 分會長／郭益昌 秘書／劉權霽、劉嘉媛、陳妍如
新竹分會／300 新竹市東區公園路 86-1 號 電話／(03)561-8255 分會長／張正敏 秘書／孫博甫、曾淑芳、張瑞菁、劉偉中、蔡瑤嬋、張瓊文、楊千毓
油羅田友善耕作／新竹縣橫山鄉中豐路一段 475 巷底(莓琳農場) 聯絡人／賴素櫻 0912-267290
台中分會／404 台中市北區育德路 115 號 電話／(04)2206-8468 傳真／(04)2201-1468 分會長／游永滄 秘書／謝玟蓓、張郁玟
彰化分會籌備處／山林書院-彰化市永華街 52 號 4 樓 電話／(04)2206-8468 聯絡人／王瑜鈞(志工)
雲林分會／632 雲林縣虎尾鎮博愛路 104 號 電話／(05)552-9002 傳真／(05)537-9553 分會長／廖梅雅 秘書／張惠茹
嘉義分會／600 嘉義市新建街 79 號 電話／(05)291-1547 傳真／(05)284-0536 分會長／范貴玉 秘書／蔡佩君
台南分會／710 台南市永康區中華路 58 巷 56-1 號 電話／(06)260-7259 分會長／曾彥翔 秘書／吳佳蓉、江耘秀
新營聯絡處／台南市新營區民族路 12 號(均食堂) 電話／(06)632-6667 聯絡人／曾彥翔(志工)
高雄分會／801 高雄市前金區文武一街 88 號 電話／(07)322-7526 傳真／(07)322-7523 分會長／林維正 秘書／賴如琪、湯欣恬
恆春聯絡處／屏東縣恆春鎮仁壽里虎頭路 147 號 電話／0972-202011 顏士傑(志工)
宜蘭分會／268 宜蘭縣五結鄉二結路 486 號 電話／(03)964-1059 分會長／葉信雄 秘書／黃顯淑
雙連埤環境教育暨棲地守護基地／264013 宜蘭縣員山鄉隘界路 556 號 電話／(03)922-8980 專員／黃閔義、施佩君、陳彥廷、林正勝、黃子庭
清水湖環境教育基地／66002 宜蘭縣三星鄉泰雅一路 203 巷清水 55 號 電話／(03)989-3716 專員／陳忠雄、李芳瑜
五十二甲環境教育基地／268015 宜蘭縣五結鄉利澤路 66 號 電話／(03)969-9358 專員／陳光斌
花蓮分會／970 花蓮市華西路 123 號 電話／(03)824-6613 秘書／楊和玉
台東分會／950 台東市長安街 46 號 電話／(089)219-020 分會長／楊繡鳳 秘書／鄭尉辰
尼加拉瓜荒野／Los Robles, Hotel Colon 1C Sur y 3C. Arriba, Residencia "Los Chilamates" Managua. Nicaragua
電話／(+505)278-4066 傳真／(+505)270-2462 E-mail／nica@sow.org.tw 會長／邱倚星 Danilo Y.H. Chiou(志工)
澳洲荒野／5 Minna Close Belrose NSW 2085 Australia 電話／(+612)9485-8888 傳真／(+612)9485-8899 E-mail／info@tiswa.org.au 會長／吳進昌(志工)
馬來西亞／2-26 Jalan Puteri 4/8, Bandar Puteri, Puchong, Malaysia 會長／蘇添益
電話／+6017-6218003 E-mail／mysow2011@gmail.com
砂勞越荒野／No. 87 Ewe Hai Street, 93000 Kuching, Sarawak E. Malaysia 會長／姚忠利 電話／+6012-6041257 E-mail／sarawaksow@gmail.com
沙巴荒野／Good Country Tours & Travel Sdn Bhd Co. 213199-D KPL/LN: 2417 To, Lee Mei Yee Block A Lot 26 - 1, 1st Floor Inanam Business Centre,
88450 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia 會長／李美儀 電話／+60128289066 E-mail／sowsabah@gmail.com

歡迎投稿荒野快報分享你的荒野故事！投稿時請將 1500 字文章及 6 張照片 Email 至 staffs-mc@wilderness.tw (總會行銷推廣部)