在這混亂時機 節能志工展現十足決心 為土地發聲

文／洪于盈〈臺北分會編輯採訪小組志工，自然名：瓜子蕨〉
圖／洪于盈、柯馨怡〈荒野節能專案秘書〉

- **2012 年開始，荒野與經濟部能源局及工研院合作共同推動民生用電的節能手法，節能推廣足跡踏遍全國 319 個行政區。**
- **2018 年開始更是將推廣延伸至行動，從「知」而後能「行」，將節能觀念積極落實於行動中，並以發展全國各地節能種子為目標，於各地相繼成立「NGO 組織志工隊」、「社區志工隊」、「學校志工隊」及「離島志工隊」，以因地制宜的推廣模式，在各地展現不同類型的節能志工團隊，讓更多在地節能種子在社區村里中萌芽深根。**
- **為增進全國 9 支節能志工隊間的認識與交流，今年 3 月 7 號到 3 月 8 號舉辦「節能志工交流增能工作坊」透過展現平時的推廣方式、手法及創意，互相觀摩學習，同時提升志工團隊的節能資訊及教材設計等增能課程，提升節能志工隊能量。期待能在全國不同地點，用最適合在地的推廣方式、將節能要重要讓更多人知道。**



全國節能志工 齊聚一堂 兩日工作坊
全程素食餐點 就是要減碳愛地球

在做好防疫萬全準備下，兩天一夜的工作坊照常舉行，而且活動期間，全面供應素食餐點，十足展現減碳的決心！氣候變遷教育委員會召集人劉峻儒（自然名：飛魚），更是呼籲志工們，未來舉辦的所有活動，只要有用餐的，都能落實低碳飲食，準備蔬食餐點！

藉由此次工作坊，難得集結各地志工，兩天活動中，可以看出志工們，私下的好交情，也因此創造相當高的團隊凝聚力。雖然，各地志工團隊在推動過程，都面臨不少困難與辛酸；透過這次群聚機會，不僅可以互相打氣，還能學習彼此推廣之技巧優點。

各地節能團隊成員從小學生到樂齡族群，推廣方式從簡報、居家節能檢查、遊戲教具到街頭叫賣哥表演等，廣泛扎根至企業、縣市政府、社區、學校以及街頭民眾。透過不同的宣傳方式，就是要讓大眾知道節能其實很容易，只要做點改變，例如使用獨立開關的延長線插座，不僅減少



▲ 教具課程，志工們腦力激盪，現場做出新教具，良性競爭力拚冠軍，感情連結升溫

「待機電力」流失，居家用電更安全。

各團隊分別展示推廣秘技　拆散組員再重組進階練習　創意再升級

全國節能志工，除了荒野保護協會 4 個分會團隊外，另外 5 個社區團隊，難得齊聚一堂。這兩天工作坊中，親眼目睹各個團隊的推廣方式，依特色分成兩大類組，讓讀者快速認識他們：(一) 為知識含量高，推廣對象以學校、企業為主的荒野分會、南方能源聯盟；(二) 為親民活潑，推廣對象以社區、街頭民眾、樂齡關懷聚點等。此外，專案講師胡淑嫻（自然名：蝴蝶）更在教具課程中，拆散各團隊組員，激發學員立刻做出創意新品；透過活動，不僅技術升級，各個團隊的組員間感情跟著升溫。



▲ 臺北分會教案完整，能源使用關鍵、親子節能樂等 7 大項目，清晰易懂

荒野分會因應地理環境差異
創造獨樹一格的教案　宣導人人都是地球公民
南方能源聯盟 以能源歷史故事
引入學界 深思兼顧能源使用與友善土地

荒野保護協會的臺北節能組長黃嘉瑩 (自然名：鳳蝶)，一針見血地說：「只要有使用能源就必須付出代價。」他們是所有團隊中，成立最早，也是去年 (2019 年) 推廣場次最多的團隊，因此，在課程中傳承他們的成功經驗，貢獻整個節能組。嘉義分會節能組長龔冰蕾（自然名 : 香青）表示，他們主要推廣至小學，引導孩子「你能為地球做什麼？」一種內化孩子地球公民的理念，並思考生活節能的實踐。臺南分會節能組長陳貞芬 (自然名 : 太陽) 表示，去年臺南與當地圖書館合作，帶著孩子手作太陽能板電扇。臺東分會節能組長方豪（自然名 : 海冬青），很感性地說 :「臺東地大人少，對於全校只有幾十位的迷你學校，即使志工不足，他們依然深入偏鄉地區，關懷並教育孩子。」

另外，成立只有半年的「南方能源轉型聯盟」，積極整理了二套節能及綠能主題的推廣教材，現場由成員楊俊銘展示由他自己轉化的能源歷史故事；俊銘本身從事行銷設計，並利用其專長，在教案中畫入活潑的插圖，吸引民眾思考，謹慎使用能源。



▲ 南方能源轉型聯盟
記取歷史教訓，能源的消耗要謹慎待之



◀ 臺南分會陳貞芬手作太陽能板電扇



▲ 彰化埔心鄉的大型看板、東南西北等教具，實踐生活節能，其實很簡單

樂齡與小學節能志工團隊 唱作俱佳
用心感染民眾 帶動減碳潮流

由樂齡族組成的3個團隊：桃園中壢中山里、彰化埔心鄉與金門風獅爺，活潑又親民地展現節能方法，真是讓我大呼過癮，樂齡志工竟有如此優異的表演！

「桃園中壢中山里」解文君眉開眼笑地介紹唐碧蓮給我認識，深刻感受他們的凝聚力，而且巧妙地利用老人共餐、里民大會與住戶大會等活動，深入扎根節能推廣，共同努力回饋社會。

「彰化埔心鄉」則由埔心鄉公所的樂齡中心主任陳建溢帶領，他表示，剛開始樂齡志工們其實很緊張面對民眾，在不斷練習下，才有今日優異的表現，其中，68歲的志工黃秀粉還很會演短劇，在她們設計的節能短劇「三姑六婆愛地球」，經常逗得民眾樂開懷。

「金門風獅爺」的兩位志工私下透露，他們經常是厚著臉皮，只要學校或社區有活動，就主動連繫，才有機會接觸民眾，以推廣節能理念，又加上荒野協會的節能專案講師劉峻儒、胡淑嫻等多人長期輪流到金門協助志工，支持他們持續地做下去。



▲ 金門風獅爺筊杯、地圖還有志工吳鳳茹自製的繪本。志工陳翠和甚至用壞掉家具做的釣竿，都是推廣節能的利器

電費單登錄積點活動



▲ 桃園中壢中山里利用九宮格與釣魚遊戲活潑風格與民眾互動性強



▲ 台南土城國小小組長宋秉澤開場，帶著團員活潑叫賣，十大節能手法

台南土城國小　克服功課壓力
說服家長支持　成為當地最受歡迎的街頭表演

台南土城國小是由退休老師兼專案講師陳淑英（香茅）帶領，剛開始老師扮演多方面溝通協調角色，以及孩子們積極配合下，終於得到家長認同。最重要的是，寒暑時，這群孩子不在家玩手機，反而是主動地為環境付出！不僅如此，他們到市場活潑叫賣，利用樂器「數來寶」，吸引許多路過民眾，潛移默化改變人們使用家電的習慣。

節能推廣這條路上 即使困境不斷
在志工長期耕耘下 走遍 319 個鄉鎮
影響人數近 30 萬人 成績斐然

藉由政府部門的政策推動、工研院的技術支援及民間團體的多方全力參與，節能已經不再是少數人關心的冷門小事，而是大多數人關心的當代議題。相信在越來越多節能種子發芽之後，每個人都能成為「節能行動家」，共同為未來的生活環境及下一代的環境盡一份心力。

