

112年「臺南市智慧能源節電志工培訓課程性別統計分析」

壹、前言

104年全國能源會議後「需求有效節流」已成全民共識，顯見民眾對於節約能源相關知識需求提升，而透過教育將節能知識與手法導入至家庭、社區、學校以及社群團體是最佳途徑，不僅可提高全民節約能源意識，亦可提高節電行動落實率，共同實踐節電新生活。

臺南市配合經濟部能源局推動節電計畫，自105年開始結合以本市各區公所、臺南社區大學、成功大學研究發展基金會、荒野保護協會、台南新芽協會及中華醫事大學等學術界及民間組織，運用本市歷年培訓之環保志工/環境教育志工，辦理節電志工培訓，112年透過運用歷年節電志工資料庫之志工、居家節電行動隊志工、鄰里長、社區大學學員、環保志工、環境教育志工，招募加入節電志工行列，期望透過培育社區節能推廣種子志工結合在地社群能量，深入社區、企業、學校、村里、機關團體等辦理節能宣導活動，或透過村里社區志工體系、社區大廈管理委員會等通路進行推廣節能知識及手法。

112年節電夥伴節能治理與推廣計畫，推動在地住宅與服務業因地制宜提升用電效率之節電措施，因此，延續過往節電推動能量，持續辦理節電志工培育課程，結合臺南社區大學、荒野保護協會等專家，培訓課程辦理6場次智慧節能訓練營，包括基礎訓練及特殊訓練，共培訓113位節能志工，其中基礎訓練課程內容主要是希望能落實志願服務法，提供初次加入志工行業之民眾參與，講授志願服務法規之認識、內涵與倫理、及相關經驗分享；特殊訓練包含節約能源專業知能之提昇、生活節能手法及節能推廣活動課程之外，更增加節能健檢的技巧及能力、桌遊體驗等課程，使其具備至各機關、學校、社區、企業，進行節能推廣之能力，並提供志工時數認證及核發結業證書。以下為112年節能志工培訓性別分析結果，並列為之後辦理相關課程活動之參考。

貳、分析結果

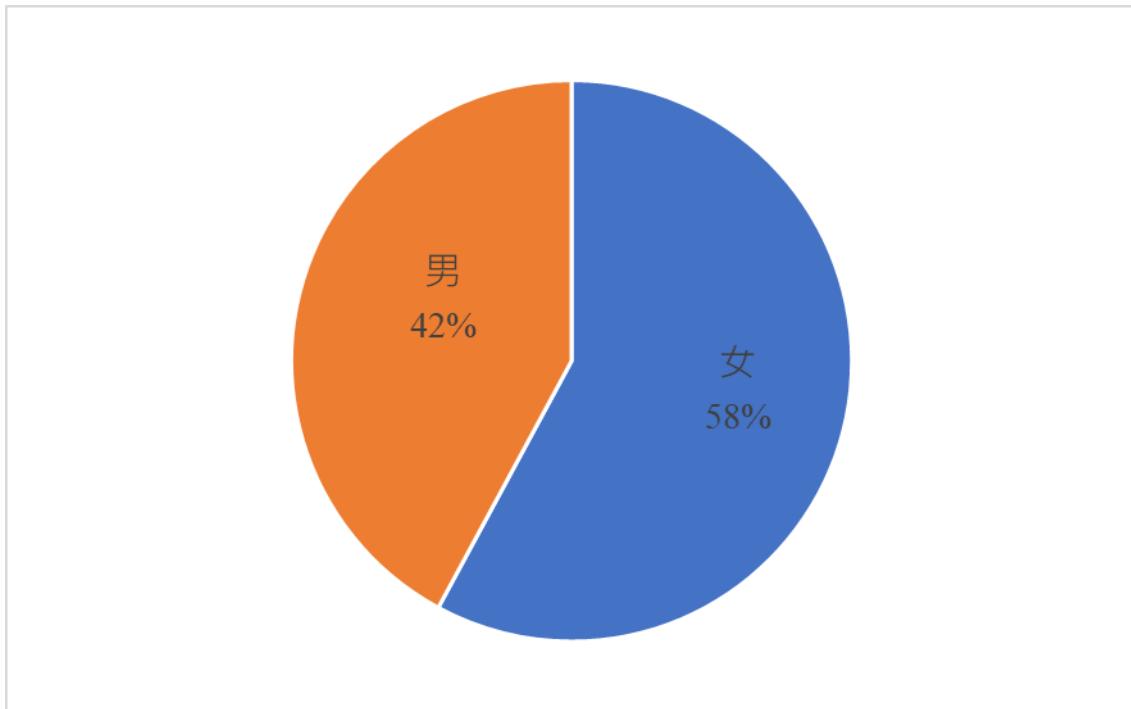


圖1 節電志工培訓男女比例

表1 參與節能志工培訓男女人數

場次名稱	女性人數	男性人數
第一場:特殊訓練課程(新營區)	13	13
第二場:特殊訓練課程(東區)	19	18
第三場:特殊訓練課程(新市區)	7	1
第四場:特殊訓練課程(南區)	27	15
合計	66	47

參、結論

由整體統計結果得知，112年參與節能志工培訓課程學員女性人數66人占58%，男性48人占42%，從統計結果看出女性為本市節電志工的主力族群，然而，志工招募不分男女老少，具工作熱忱與服務志趣，志願協助本市節電推廣工作者，並願意深入學習節能知識與資訊，擔任志工加入節能推廣的行列，向民眾推廣節能相關知識。未來將持續透過召募、發佈新聞、志工訓練及表揚等活動成果，鼓勵參與志願服務行列，提升節電志工人數。

本次參與培訓課程之學員身分與職業，大多以具志工身分及退休人士為主，其次企業、人民團體人員、社區發展協會、里長、里幹事、鄰長及大專院校學生。課後透過問卷調查學員回饋課程心得，大多對於本次課程安排、內容、講師表達能力感到滿意，參與節電志工培訓課程的學員對於最有幫助的內容包括學到許多生活上的節電知識、認識電費電、獲得正確用電觀念及節電方法等，後續建議未來可增加課程類型，包括實務課程、政策規劃方向、實例參觀介紹、實地走訪社區宣導及實地演練等內容。未來將管理本市節電志工組織及運用，協助通過考核之節電志工到各社區、商圈進行實地節能宣導，與民眾或店家進行互動

節電宣導及推動工作，除建構地方長久推行之節電策略外，並促使地方政府提升住商部門節電工作，進而深化市民日常節能行動。未來希望廣邀其他領域、年齡層的民眾參與節能志工培訓，及辦理相關增能培訓課程，且不分性別、種族皆能加入節能推廣行列，透過在地志工的擴散能量，將節能種子撒播至本市社區各個角落。