

114年度「太陽光電推廣種子教師培訓課程及

陽光開講活動性別分析」

壹、前言

為提升大眾對太陽光電的正確認知，推動我國太陽光電政策，持續辦理「114年太陽光電推廣種子教師培訓課程」，透過培育在地種子教師，面對面解答民眾對太陽光電的疑問，進而帶動地方設置太陽光電系統風氣。

今年度培訓課程，持續深化培訓往年曾參與之合格資深講師，此外招募新血講師，豐富陽光種子教師群的推廣能量，並且於課程規劃加強民眾對太陽光電常見疑問的解答。辦理「陽光開講活動」，使地方民眾認識太陽光電，並加強太陽光電系統設置意願。課程內容包括我國推動太陽光電法規與政策、太陽光電申請設置流程、民眾常見疑問、陽光開講執行流程說明、太陽光電系統實務案例分享，使受訓講師們獲取最新法規政策，並使講師們相互交流宣導經驗。

為使民眾更加瞭解太陽光電，114年度持續規劃辦理「陽光開講」活動，只要民眾、機關或團體有興趣瞭解太陽光電申請設置並提出申請，將由太陽光電推動計畫單一服務窗口辦公室協助媒合並指派講師前往現場。透過「陽光開講」直接且便民的講座活動，與社區、機關或團體面對面宣導交流，提供正確的太陽光電認知與釐清相關資訊。



圖1、陽光開講活動申請流程

貳、分析結果

一、114年太陽光電推廣種子教師培訓課程

114年度培訓課程為實體課程，針對過往曾參與本課程且合格之資深講師加強培訓，並招募新血講師，其中女性19人(43.2%)，男性25人(56.8%)，共培育44位陽光講師，藉由地方陽光講師們現場宣導講座，重視「陽光開講活動」宣導品質，發揮推廣影響力，促使民眾對太陽光電有正確認識，進一步帶動地方設置太陽光電系統。

表1、114年太陽光電推廣種子教師培訓課程合格人數一覽表

區域	日期	人數 總計	女性		男性	
			人數	占比(%)	人數	占比(%)
北部場	4月12日	21	7	33.3	14	67.7
中部場	4月26日	15	7	46.7	8	53.3
南部場	4月19日	8	6	75.0	2	25.0
總計		44	20	45.5	24	54.5

資料來源：經濟部能源署(2025)。

二、114年陽光開講活動

為使大眾對太陽光電有更清楚且正確的認知，藉由舉辦「陽光開講」講座，宣導我國太陽光電政策及法規、案例分享，並針對民眾常見問題解答，以「陽光開講」面對面的講座活動，向社區民眾、機關與團體分享太陽光電資訊。

114年度累計完成辦理37場次陽光開講活動，共計858人次參與，其中男性229位(26.7%)，女性629位(73.3%)，如表2所示。藉由陽光開講活動，深耕在地，引領地方政府及大眾對太陽光電影進一步的認識，進而形塑太陽光電正面觀感，帶動地方設置氛圍。

	
環境與發展基金會陽光開講	屏東縣萬丹鄉磚寮社區陽光開講
	
彰化縣員林市中央社區陽光開講	台北市士林區海光社區陽光開講

資料來源：經濟部能源署(2025)。

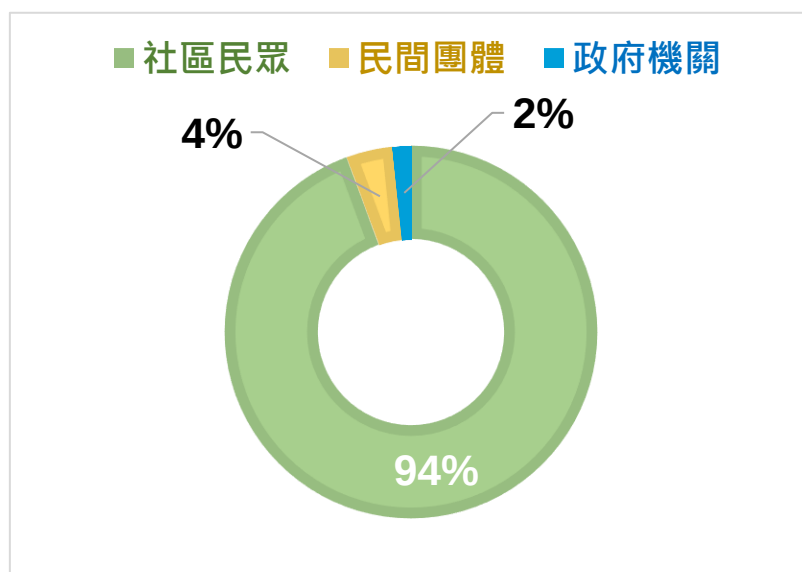
圖2、114年陽光開講活動花絮

表2、114年「陽光開講」辦理場次

日期	申請單位	人數	學員屬性
114/6/23	財團法人臺中市私立弗傳慈心社會福利慈善事業基金會	37	民間團體
114/6/24	財團法人環境與發展基金會	28	社區民眾
114/6/25	彰化縣竹塘鄉竹塘社區發展協會	28	社區民眾
114/6/25	彰化縣芬園鄉竹林社區發展協會	23	社區民眾
114/6/26	社團法人台灣宥青愛心關懷協會	39	社區民眾
114/6/26	社團法人台灣宥青愛心關懷協會	28	社區民眾
114/6/27	內政部國土管理署	17	政府機關
114/6/30	健康物理治療所-高雄市楠梓區五常里醫事 C 長照站	16	社區民眾

日期	申請單位	人數	學員屬性
114/7/1	屏東縣屏東市大湖社區發展協會	10	社區民眾
114/7/1	彰化縣花壇鄉長沙社區發展協會	20	社區民眾
114/7/1	屏東縣萬丹鄉大家來作伴日間照顧中心	18	社區民眾
114/7/4	屏東縣萬丹鄉磚寮社區發展協會	27	社區民眾
114/7/4	社團法人屏東縣樂活自立支援協會	16	社區民眾
114/7/7	社團法人花蓮縣肢體傷殘福利協進會	28	社區民眾
114/7/20	卓著教育-後青春共學團	19	社區民眾
114/7/25	彰化縣社頭鄉湳底社區發展協會	17	社區民眾
114/7/25	財團法人環境與發展基金會	20	社區民眾
114/8/2	新北市蘆洲區久保麗社區管理委員會	17	社區民眾
114/8/5	彰化縣田中鎮西路社區發展協會	24	社區民眾
114/8/6	高雄市苓雅區建軍里辦公處	18	社區民眾
114/8/7	彰化縣員林市中央社區發展協會	19	社區民眾
114/8/13	彰化縣埔鹽鄉太平社區發展協會	36	社區民眾
114/8/20	桃園市楊梅區水美社區發展協會	33	社區民眾
114/8/22	彰化縣田中鎮太平社區發展協會	21	社區民眾
114/8/22	彰化縣竹塘鄉小西社區發展協會	40	社區民眾
114/8/26	彰化縣福興鄉番婆社區發展協會	17	社區民眾
114/8/28	彰化縣福興鄉大崙社區發展協會	25	社區民眾
114/8/28	彰化縣秀水鄉福安社區發展協會	30	社區民眾
114/8/31	桃園市桃園區昭揚君硯社區管理委員會	30	社區民眾
114/9/8	彰化縣伸港鄉溪底社區發展協會	23	社區民眾
114/9/16	彰化縣竹塘鄉土庫社區發展協會	18	社區民眾
114/9/20	啓昇京美術管理委員會	20	社區民眾
114/10/3	台安醫事 C 巷弄長照站	17	社區民眾
114/10/16	臺中市大甲區西岐社區發展協會	25	社區民眾
114/10/20	苗栗縣通霄鎮通東社區發展協會	21	社區民眾
114/10/21	苗栗縣苑裡鎮田心社區發展協會	15	社區民眾
114/10/23	臺北市士林區海光社區發展協會	18	社區民眾
合計		858	

資料來源：經濟部能源署(2025)。



資料來源：經濟部能源署(2025)。

圖3、114年度陽光開講參與學員屬性統計圖

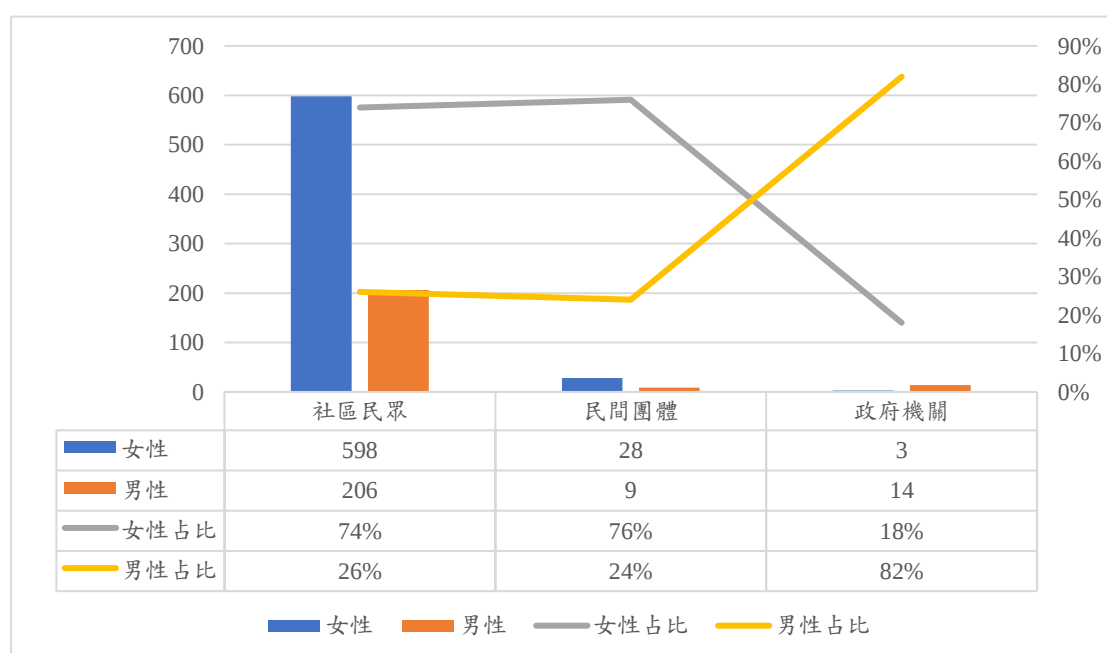
如圖3所示，參與陽光開講的學員屬性以社區民眾為主，占總人數94%，其餘6%為民間團體及政府機關，顯示社區對於太陽光電的積極與主動性，藉由舉辦陽光開講活動，深化對於太陽光電的理解，並因此帶動設置意願。由申請講座單位可看出社區民眾、團體與機關等，皆重視環保永續理念，協助與參與推動太陽光電政策，達成我國永續家園目標。

表3、114年度陽光開講參與學員屬性及性別統計表

學員屬性	總人數	男性		女性		場次
		人數	占比(%)	人數	占比(%)	
社區民眾	804	206	25.6	598	74.4	35
民間團體	37	9	24.3	28	75.7	1
政府機關	17	14	82.4	3	17.6	1
合計	858	229	26.7	629	73.3	37

資料來源：經濟部能源署(2025)。

由表3及圖4之統計圖表可知，114年度陽光開講總共辦理37場次，總人數為858人，其中社區民眾參與人數共804人，男性占26%、女性占74%；民間團體參與人數共37人，男性占24%、女性占76%；政府機關參與人數共17人，男性占82%、女性占18%。整體而言，女性占比較男性占比約多46.6%，顯示女性對太陽光電議題的積極主動與參與興趣。



資料來源：經濟部能源署(2025)。

圖4、114年度陽光開講參與學員性別統計圖

參、結論

為有效且正確推動大眾對太陽光電的認識，進而帶動太陽光電設置，本計畫於114年辦理太陽光電推廣種子教師培訓課程及陽光開講活動。陽光開講活動共計858人次參與，其中女性參與率接近四分之三，占73.3%。期望持續透過在地社區，結合地方政府、機關與團體等，從不同群體深化推廣，使大眾更進一步認識太陽光電，同時鼓勵女性投入能源領域教育與推動等相關活動，廣泛培訓多元講師，貼近民眾視角，擴大推廣效果。