

太陽光電推廣種子教師培訓課程及陽光開講
活動性別分析報告

太陽光電環境建構及系統高值化推動(3/3)

110 年 5 月

壹、前言

為讓社會大眾更加瞭解我國太陽光電推動政策、太陽光電系統設置流程，特辦理「109年太陽光電推廣種子教師培訓課程」，期藉由培訓種子教師，協助於社區「陽光開講活動」擔任授課老師；發揮在地影響力，引領地方民眾認識太陽光電，帶動地方設置太陽光電。課程內容涵蓋太陽光電政策修訂說明、綠能屋頂全民參與推動宣導、陽光開講办理流程、太陽光電系統設置特定案例實地參訪，亦提供各位講師經驗分享與交流討論機會，透過培訓課程讓講師們掌握太陽光電政策資訊，於授課時傳達正確且最新的觀念。

為讓社會各地與社區民眾更加瞭解太陽光電、系統設置與申設流程，109年度亦持續規劃辦理「陽光開講」活動，凡欲瞭解太陽光電申請設置之民眾、機關或團體，有意願參與並提出申請，將由太陽光電推動計畫單一服務窗口辦公室媒合陽光講師群，指派老師就近前往報告解說。透過「陽光開講」快速便民的講座服務，直接與社區民眾對話宣導，提供最新最即時的太陽光電政策與相關資訊，提升民眾設置太陽光電意願。



圖一、陽光開講活動申請流程

貳、 分析結果

109 年太陽光電推廣種子教師培訓課程

因應新冠肺炎(COVID-19)疫情，考量避免群聚感染，因此 109 年度僅針對曾經參加本培訓課程且已取得合格陽光講師資格者進行強化培訓，其中女性 21 人次，佔 42%，男性 29 人次，佔 58%，共培育 50 位陽光講師，期精進陽光講師群的推廣能量，進而協助深化偏鄉社區，提升「陽光社區開講活動」的服務品質，發揮在地影響力，引領地方民眾認識太陽光電，驅動設置太陽光電系統。

表一、109 年太陽光電推廣種子教師培訓場次一覽表

區域	地點	活動時間	參與人數	女/男	女/男占比
南部場	台南沙崙綠能科技示範場域	5 月 23 日	19 人	9/10	47.4%/52.6%
北部場	新竹經濟部專業人員研究中心	5 月 30 日	19 人	9/10	47.4%/52.6%
中部場	南投經濟部中台灣創新園區	6 月 6 日	12 人	3/9	25%/75%
合計	-	-	50 人	21/29	42%/58%

109 年陽光開講活動

為了讓民眾更加瞭解太陽光電，透過「陽光開講」活動的說明，了解中央與地方推動太陽光電之政策、太陽光電相關法規及設置案例分享，藉由多元化、在地化管道增加民眾對太陽光電之瞭解，提升民眾設置意願進而共同參與推動國內太陽光電系統應用。109 年度累計完成辦理 48 場次陽光開講活動，共計 1,303 人次參與，其中男性 504 位，佔 38.7%，女性 799 位，佔 61.3%，如表二所示，藉由陽光開講活動，發揮在地影響力，引領地方政府及民眾認識太陽光電，帶動地方設置太陽光電。



台中工業區服務中心

新竹市政府文化局

新竹縣政府環境保護局

埔里社區發展協會

圖二、109年陽光開講活動花絮

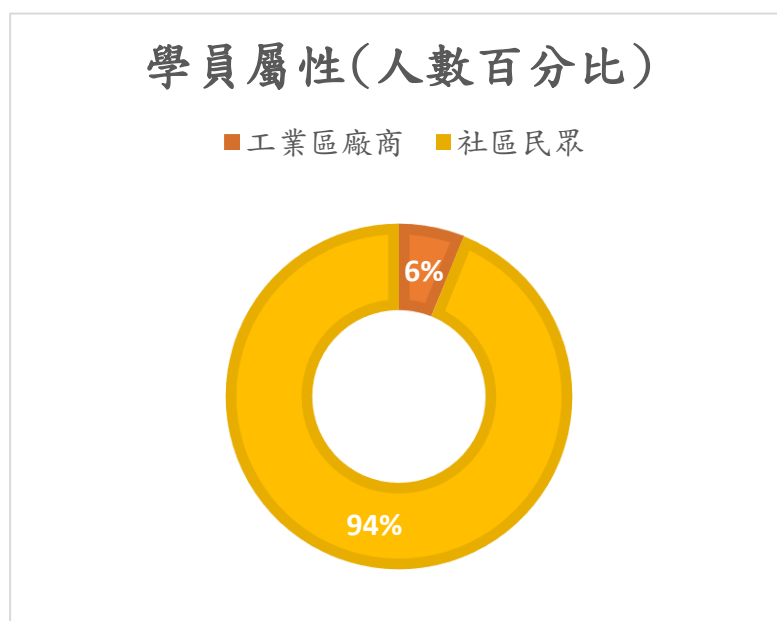
表二、109年「陽光開講」辦理場次

舉辦日期	申請單位	參與人數	學員屬性
2020/03/31	經濟部工業局台中工業區服務中心	30	工業區廠商
2020/04/25	新竹市政府文化局	20	社區民眾
2020/04/26	新竹市政府文化局	18	社區民眾
2020/05/04	新竹縣政府環境保護局	70	社區民眾
2020/05/31	南投縣埔里社區發展協會	24	社區民眾
2020/06/13	南投縣菩野農園	20	社區民眾
2020/06/14	新竹科學園區管理局	25	工業區廠商

舉辦日期	申請單位	參與人數	學員屬性
2020/06/16	經濟部工業局林園工業區服務中心	25	工業區廠商
2020/06/22	苗栗縣公館鄉館東社區發展協會	21	社區民眾
2020/06/23	苗栗縣公館鄉五谷社區發展協會	18	社區民眾
2020/06/30	苗栗縣苑裡鎮福田社區發展協會	20	社區民眾
2020/06/30	台東縣政府經發局	45	社區民眾
2020/07/01	台東縣政府經發局	43	社區民眾
2020/07/01	台東縣政府經發局	48	社區民眾
2020/07/02	台東縣政府經發局	30	社區民眾
2020/07/03	新竹市科園社區發展協會	30	社區民眾
2020/07/07	國立新竹高工	21	社區民眾
2020/07/08	台北市政府產發局	26	社區民眾
2020/07/08	台北市政府產發局	17	社區民眾
2020/07/09	台中市后里區眉山社區發展協會	25	社區民眾
2020/07/10	新竹市軍功社區發展協會	17	社區民眾
2020/07/11	南投縣中寮鄉農會	15	社區民眾
2020/07/12	高雄市前金社區發展協會	19	社區民眾
2020/07/14	新竹市光田社區發展協會	15	社區民眾
2020/07/17	新竹市立功社區發展協會	15	社區民眾
2020/07/18	台中市建興社區發展協會	25	社區民眾
2020/07/22	台北市政府經發局	43	社區民眾
2020/07/25	南投縣心理衛生協進會	15	社區民眾
2020/07/31	新竹市政府環境保護局	41	社區民眾
2020/07/31	新竹市民享社區發展協會	16	社區民眾
2020/08/01	新北市秀朗社區發展協會	16	社區民眾
2020/08/10	苗栗縣鶴岡社區發展協會	35	社區民眾

舉辦日期	申請單位	參與人數	學員屬性
2020/08/20	苗栗縣五南社區發展協會	29	社區民眾
2020/08/20	台北市中正社區發展協會	27	社區民眾
2020/08/21	高雄市阿基米德國際創育公司	16	社區民眾
2020/08/26	苗栗縣舊社社區發展協會	30	社區民眾
2020/08/28	新竹市東區樂齡學習中心	15	社區民眾
2020/09/03	台中市福德社區發展協會	16	社區民眾
2020/09/04	台北市市立南海實驗幼兒園	29	社區民眾
2020/09/05	台中市吉的堡學園	16	社區民眾
2020/09/05	台中市平昌社區發展協會	25	社區民眾
2020/09/22	台中市太白社區發展協會	34	社區民眾
2020/09/25	苗栗縣出水社區發展協會	18	社區民眾
2020/10/15	高雄市樂齡大學	40	社區民眾
2020/10/17	台中市身心障礙中心	16	社區民眾
2020/10/17	新北市華夏科技大學	35	社區民眾
2020/11/03	新北市真理大學	73	社區民眾
2020/11/04	苗栗縣新復社區發展協會	36	社區民眾
合計		1,303	

如圖三所示，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% 為工業區廠商，顯示民眾能自發性的參與太陽光電，提升對太陽光電認知，帶動民眾設置意願。由申請講座單位可以看出各地方縣市政府、工業區、社會民眾、學校單位等等，皆為了達到皆為達到節能減碳目的，協力發展低碳城市，將太陽光電推動政策概念深植於社會各角落，加速達成我國綠能減碳目標。

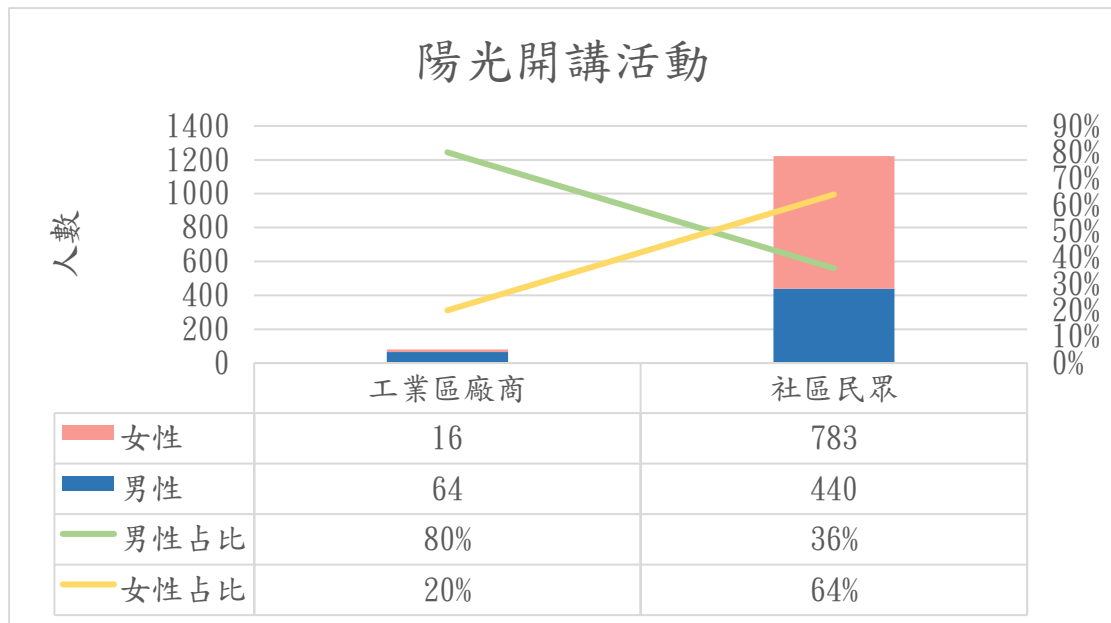


圖三、陽光開講參與學員屬性統計圖

表三、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	男性占比	女性占比	場次
工業區廠商	80	64	16	80%	20%	3
社區民眾	1,223	440	783	36%	64%	45
合計	1,303	504	799	38.7%	61.3%	48

由表三及圖四之統計圖表可知，總共辦理 48 場次，總人數為 1,303 人，其中工業區廠商參與人數共 80 人，男性占 80%，女性占 20%；社區民眾參與人數共 1,223 人，男性占 36%。女性占 64%，可以得知說，女性占比較男性占比多 22.6%，顯示女性對太陽光電議題的關注與參與意願。



圖四、陽光開講參與學員性別統計圖

參、 結論

為利於推動太陽光電及讓社會大眾更加了解太陽光電，本計畫於 109 年辦理之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 1,303 人次參與，其中女性參與率約六成，占 61.3%，期望藉由社區參與，結合地方政府、學校機關等單位，增進大眾對太陽光電政策及設置推動的知識與認知，同時期望更多女性共同參加能源領域相關活動，並藉由參與互動加深宣傳效果。