

## 110年度「太陽光電推廣種子教師培訓課程及陽光開講活動 性別統計分析」

### 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「110年太陽光電推廣種子教師培訓課程」，藉以培訓地方種子教師，期借助地方種子教師的力量，引領地方民眾認識太陽光電，共同合力帶動地方設置太陽光電。

因應新冠肺炎(COVID-19)疫情，今年度培訓課程由實體課程調整為線上課程，為考量課程品質，故特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，期精進陽光講師群的推廣能量，提升「陽光開講活動」的服務品質，發揮在地影響力，引領地方民眾認識太陽光電，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。課程內容涵蓋了解中央與地方推動太陽光電之政策說明、太陽光電相關法規、民眾常見問題、陽光開講办理流程介紹、績優太陽光電系統設置特色案例實地參訪，於授課時傳達正確且最新的觀念，同時藉此機會讓參加講師們相互交流經驗。

為了提升民眾設置太陽光電意願，110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，提供最即時的太陽光電政策與相關資訊。



圖一、陽光開講活動申請流程

## 貳、分析結果

### 一、110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110年度培訓課程由實體課程調整採用Teams線上視訊方式進行，針對參加本次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19人，占46.3%，男性22人，占53.7%，共培育41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、110年太陽光電推廣種子教師培訓場次一覽表

區域	活動時間	參與人數	女/男	女/男占比
南部場	8月14日	22人	9/13	41%/59%
中部場	8月18日	12人	6/6	50%/50%
北部場	8月21日	7人	4/3	57%/43%
合計	-	41人	19/22	46.3%/53.7%

### 二、110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，瞭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，透過「陽光開講」快速便民的講座服務，將太陽光電推動政策與相關資訊宣導給社區民眾，提升民眾設置太陽光電意願。

110年度累計完成辦理27場次陽光開講活動，共計610人次參與，其中男性157位，佔25.7%，女性453位，佔74.3%，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。



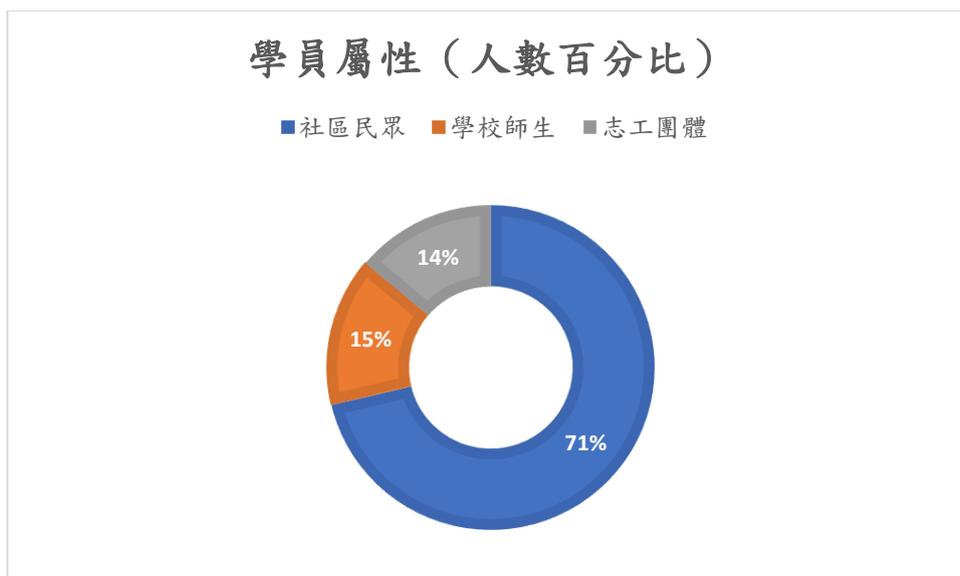
圖二、110年陽光開講活動花絮

表二、110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
2021/8/28	森田國際幼稚園	24	學校師生
2021/9/20	南投縣中寮鄉爽文村	15	社區民眾
2021/9/25	大葉大學(生科碩士班)	16	學校師生
2021/10/5	西岐社區發展協會	11	社區民眾
2021/10/8	賢德工商	23	學校師生
2021/10/21	安東社區發展協會	17	社區民眾
2021/10/25	五北社區發展協會	15	社區民眾
2021/10/28	苑南社區發展協會	16	社區民眾
2021/10/28	台灣產業服務基金會	11	志工團體
2021/10/31	高雄市政府環境保護局	38	志工團體
2021/11/1	中正社區發展協會	10	社區民眾
2021/11/2	眉山社區發展協會	40	社區民眾

舉辦日期	申請單位	參與人數	學員屬性
2021/11/4	銅鑼樂齡學習中心	20	社區民眾
2021/11/6	建興社區發展協會	51	社區民眾
2021/11/8	大湖社區發展協會	42	社區民眾
2021/11/10	烏林社區發展協會	25	社區民眾
2021/11/13	五福國小社區家長讀書會	20	社區民眾
2021/11/15	新楊平社區大學	31	學校師生
2021/11/16	南庄社區發展協會	16	社區民眾
2021/11/17	東安社區發展協會	14	社區民眾
2021/11/18	松雅社區發展協會	19	社區民眾
2021/11/21	采玲花藝教室	15	社區民眾
2021/11/22	高雄市環境保護局	36	志工團體
2021/11/24	竹森社區發展協會	21	社區民眾
2021/11/26	出水社區發展協會	17	社區民眾
2021/11/29	德化社區發展協會	25	社區民眾
2021/11/30	頭份市陽竹林學會	22	社區民眾
合計		610	

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72%，其餘15%為學校師生及14%為志工團體，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、社會民眾、學校單位、志工團體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。

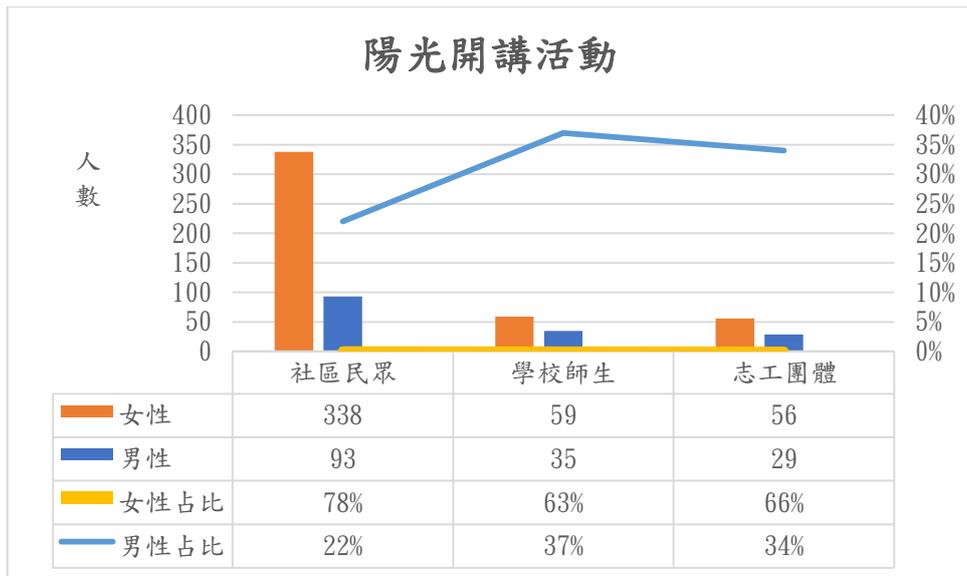


**圖三、陽光開講參與學員屬性統計圖**

**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
社區民眾	431	93	338	22%	78%	4
學校師生	94	35	59	37%	63%	20
志工團體	85	29	56	34%	66%	3
<b>合計</b>	<b>610</b>	<b>157</b>	<b>453</b>	<b>25.7%</b>	<b>74.3%</b>	<b>27</b>

由表三及圖四之統計圖表可知，110年度陽光開講總共辦理27場次，總人數為610人，其中學校師生參與人數共94人，男性占37%、女性占63%；志工團體參與人數共85人，男性占34%、女性占66%；社區民眾參與人數共431人，男性占22%、女性占78%。由此可知，女性占比較男性占比多48.6%，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110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610人次參與，其中女性參與率約七成，占74.3%，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。