112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

為擴大宣導我國太陽光電推動政策、系統設置流程,以增進社會 大眾對太陽光電的了解,持續辦理「112年太陽光電推廣種子教師培 訓課程」培訓地方種子教師,以地方種子教師加強推廣,引領民眾認 識太陽光電,提升設置太陽光電系統意願。

今年度培訓課程,針對過去曾參加本培訓課程並合格的資深講師,進行強化培訓,以深化陽光講師群的推廣能量,並且提升「陽光開講活動」服務品質,深化在地社區,帶領地方民眾認識太陽光電,進而提高設置意願。課程內容涵蓋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、陽光開講辦理流程介紹、太陽光電系統案例分享,授課時不僅更新正確觀念,並藉此機會使講師們相互交流經驗。

為增進設置太陽光電意願,112年度持續規劃辦理「陽光開講」活動,凡欲了解太陽光電申請設置之民眾、機關或團體,有興趣參與並提出申請,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,指派老師前往講解。透過「陽光開講」快速便民的講座服務,直接與社區民眾宣導交流,提供正確的太陽光電政策與資訊。

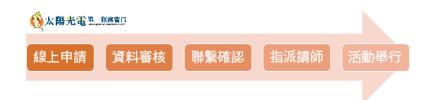


圖1、陽光開講活動申請流程

貳、分析結果

一、112年太陽光電推廣種子教師培訓課程

112年度培訓課程為實體課程,針對歷年曾參加本培訓課程並取得合格陽光講師資格者加強培訓,其中女性13人,占38.2%,男性21人,占61.8%,共培育34位陽光講師,藉由資深陽光講師們深耕在地,提升「陽光開講活動」服務品質,擴大推廣影響力,促使地方民眾認識太陽光電,並且帶動設置太陽光電系統。

表1、112年太陽光電推廣種子教師培訓場次一覽表

區域	活動時間	参與人數	女/男	女/男占比	
北部場	4月15日	18 人	6/12	33%/67%	
中部場	4月22日	10 人	5/5	50%/50%	
南部場	4月29日	6人	2/4	33%/67%	
合計	-	34 人	13/21	38%/62%	

資料來源:經濟部能源署(2024)。

二、112年陽光開講活動

為使大眾認識太陽光電,透過「陽光開講」活動的說明,講解中央與地方推動太陽光電政策、太陽光電相關法規及案例分享,以「陽光開講」深化在地的講座服務,向社區民眾宣導太陽光電資訊,提升地方設置太陽光電意願。

112年度累計完成辦理39場次陽光開講活動,共計1,078人次參與, 其中男性310位(28.8%),女性768位(71.2%),如表2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。



嘉義市何庄社區陽光開講



宜蘭南豪社區陽光開講



高雄中洲國小陽光開講



台灣國際智慧能源週陽光開講

資料來源:經濟部能源署(2024)。

圖2、112年陽光開講活動花絮

表2、112年「陽光開講」辦理場次

日期	申請單位	人數	學員屬性
112/5/27	淡江有約花園大廈社區管委會	15	社區民眾
112/6/18	高雄市林園區溪洲社區發展協會	31	社區民眾
112/6/19	雲林縣東勢鄉月眉社區發展協會	13	社區民眾
112/6/20	嘉義縣義竹鄉後鎮社區發展協會	21	社區民眾
112/6/26	南投縣草屯鎮御史社區發展協會	39	社區民眾
112/6/26	新北市三重區田中里辦公室	23	社區民眾
112/6/26	東科環境股份有限公司	32	社區民眾
112/6/27	桃園市大溪區中興社區發展協會	30	社區民眾
112/6/28	東科環境股份有限公司	39	社區民眾
112/6/28	東科環境股份有限公司	44	社區民眾
112/6/30	桃園市八德區廣德社區發展協會	42	社區民眾
112/7/4	屏東縣泰武鄉平和社區發展協會	14	社區民眾
112/7/11	彰化縣員林市十七份社區發展協會	49	社區民眾
112/7/18	桃園市大溪區月眉社區發展協會	36	社區民眾
112/7/18	彰化縣福興鄉外埔社區發展協會	25	社區民眾
112/7/19	新北市新店區下城社區發展協會	14	社區民眾
112/7/20	南投縣草屯鎮敦和社區發展協會	39	社區民眾
112/7/22	新竹縣竹東鎮大鄉社區發展協會	17	社區民眾
112/7/22	新竹縣竹北市新國社區發展協會	32	社區民眾
112/8/9	嘉義縣新港鄉安和社區發展協會	28	社區民眾
112/8/10	南投縣草屯鎮平林社區發展協會	19	社區民眾
112/8/16	南投縣草屯鎮上林社區發展協會	28	社區民眾
112/8/17	高雄市美濃區祿興社區發展協會	23	社區民眾
112/8/17	宜蘭縣羅東鎮南豪社區發展協會	21	社區民眾
112/8/19	高雄市三民區河堤社區發展協會	23	社區民眾
112/8/21	苗栗縣公館鄉仁安社區發展協會	21	社區民眾
112/8/25	屏東縣萬巒鄉老人會	37	社區民眾
112/9/2	苗栗縣苑裡鎮玉田社區發展協會	22	社區民眾

日期	申請單位	人數	學員屬性
112/9/12	苗栗縣苑裡鎮田心社區發展協會	25	社區民眾
112/9/15	新竹市香山區香村社區發展協會	31	社區民眾
112/9/20	苑裡鎮社苓社區發展協會	50	社區民眾
112/9/25	苗栗苑裡福田社區發展協會	32	社區民眾
112/9/26	高雄楠梓隆昌社區發展協會	17	社區民眾
112/10/4	中洲國小	19	學校教師
112/10/9	苗栗苑裡山柑社區	25	社區民眾
112/10/12	彰化縣員林市中央社區發展協會	20	社區民眾
112/10/20	能源署	21	展覽觀眾
112/10/25	苗栗縣苑裡鎮新復社區發展協會	30	社區民眾
112/10/26	台中市大甲區福德社區發展協會	31	社區民眾
	合計	1,078	

資料來源:經濟部能源署(2024)。



資料來源:經濟部能源署(2024)。

圖3、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96%,其餘3%為學校教師及展覽觀眾,顯示民眾對於太陽光電的主動性參與,透過陽光開講活動,增加對於太陽光電的認識與了解,進而帶動設置意願。由申請講座單位可以看出各地方縣市政府、社區民

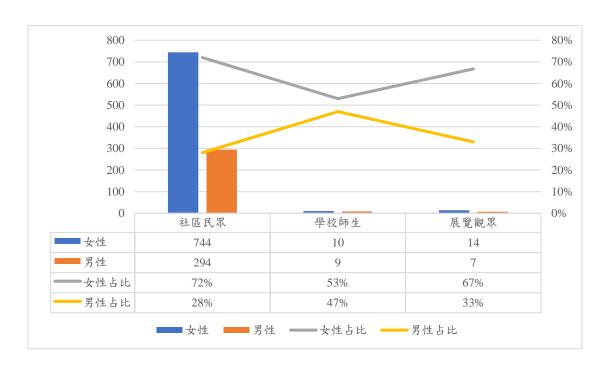
眾、學校機關等皆為了促進環境永續,投入推動太陽光電政策,循序 達成我國綠能減碳目標。

表3、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	场头
社區民眾	1,038	294	28.3	744	71.7	37
學校師生	19	10	47.4	9	52.6	1
展覽觀眾	21	7	33.3	14	66.7	1
合計	1,078	310	28.8	768	71.2	39

資料來源:經濟部能源署(2024)。

由表3及圖4之統計圖表可知,112年度陽光開講總共辦理39場次,總人數為1,078人,其中社區民眾參與人數共1,038人,男性占28%、女性占72%;學校師生參與人數共19人,男性占47%、女性占53%;展覽觀眾參與人數共21人,男性占33%、女性占67%。由此可知,女性占比較男性占比多42.4%,顯示女性對太陽光電議題積極關心與參與意願。



資料來源:經濟部能源署(2024)。

圖4、陽光開講參與學員性別統計圖

參、結論

為推動太陽光電,並加深社會大眾對太陽光電的了解,本計畫於112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1,078人次參與,其中女性參與率超過七成,占71.2%,女性參與者比例較去年增加3.3%。期望持續透過在地社區,結合地方政府、學校機關、民間團體等單位,加深大眾普遍對太陽光電政策的設置推動的認識,同時鼓勵女性參加能源領域相關活動,廣泛培訓多元講師,加強宣傳效果。