

高雄市政府 工務局

《推動太陽光電設施社區型講座》企劃書

隨著淨零碳排的浪潮席捲全球，許多國家紛紛制定再生能源相關政策，響應全球永續發展目標。高雄兼具經濟發展與工業活動，更致力於減少城市碳排，提出在 2030 年減碳 30%，2050 年達到淨零碳排的施政願景，努力為市民塑造出兼顧創能、永續與宜居的居住環境。為了加速高雄再生能源的進展，於 2020 年成立「高雄市綠電推動專案小組」，以推動太陽光電為主要目標，設定高雄綠能光電 6 年 1.25GW 計畫，將土地及建築物空間與再生能源設備進行整合，達到淨零碳排的目標，降低對於石化能源的依賴，與市民共同打造再生能源應用的生活型態。

為推廣建置太陽光電設施並活用建築物空間，實施「高雄市建築物設置太陽光電設施辦法」及「高雄市政府工務局補助建築物設置太陽光電發電系統實施計畫」，鼓勵民眾於屋頂設置太陽光電系統，增加高雄再生能源用電比例，期許未來能轉變能源消費習慣。為因應施政目標本次活動將步入社區，以化繁為簡的方式向民眾說明太陽光電系統補助辦法，讓民眾認識到再生能源對環境、經濟、社會的效益，增加設置太陽光電設施於自家建築物的意願。

主辦單位：高雄市政府工務局

協辦單位：田西等十五里聯合活動中心；光耀德生德望興昌里聯合活動中心；

寶珠溝里活動中心；夢裡里活動中心；

竹西里活動中心；復興里老人活動中心

承辦單位：昱山環境技術服務顧問有限公司

辦理時程：113 年 7 月 17 日～113 年 7 月 19 日（周三至周五）

上午場：10 時～12 時 / 下午場：14 時 30 分～16 時 30 分

辦理場次：每日辦理 2 場次，共計 6 場次

邀請對象：社區民眾（每場至少 28 人以上）

聯絡電話：07-336-8333 # 2134 陳小姐、林小姐



一、活動地點

為深入社區增加與民眾對話交流的機會，本計畫選擇於高雄市苓雅區、新興區、三民區、鳥松區、前鎮區、旗津區 6 處行政區作為本次辦理社區型講座的地點。並以居民的集會場所如社區活動中心及里民活動中心做為辦理地點，以便民眾能就近參與，提高民眾參與的意願。另考量本次講座參與人數應達 28 人，本計畫將挑選能容納約至少 35 人的場地辦理，相關辦理地點資訊請見下表。

編號	活動地點	日期	活動地址	照片
1	田西等十五里聯合活動中心	7月17日(三) 上午場	高雄市苓雅區青年二路 101號	
2	光耀德生德望興昌里聯合活動中心	7月17日(三) 下午場	高雄市新興區黃海街62號	
3	寶珠溝里活動中心	7月18日(四) 上午場	高雄市三民區壽昌路2號	
4	夢裡里活動中心	7月18日(四) 下午場	高雄市鳥松區立昌街8號	
5	竹西里活動中心	7月19日(五) 上午場	高雄市前鎮區廣東三街 73號3樓	
6	復興里老人活動中心	7月19日(五) 下午場	高雄市旗津區旗津三路 900巷33號	



二、社區型講座議程：113年7月17-19日（周三至周五），共三日

上午場		
時間	流程	說明
10:00-10:20	報到	—
10:20-10:30	主持人開場	活動說明
10:30-11:10	太陽光電介紹	說明高雄市政府工務局補助建築物設置太陽光電發電系統補助辦法及案例介紹
11:10-11:30	問答時間	民眾 QA (有獎問答遊戲)
11:30-12:00	互動時間	綜合討論各項有關太陽光電法規、設置的疑問，並解說太陽光電模型
下午場		
時間	流程	說明
14:30-14:50	報到	—
14:50-15:00	主持人開場	活動說明
15:00-15:40	太陽光電介紹	說明高雄市政府工務局補助建築物設置太陽光電發電系統補助辦法及案例介紹
15:40-16:00	問答時間	民眾 QA (有獎問答遊戲)
16:00-16:30	互動時間	綜合討論各項有關太陽光電法規、設置的疑問，並解說太陽光電模型

※主辦單位保有社區型講座時間、地點及議題異動權利



三、現場展示內容

預計現場將擺設屋頂型太陽光電設施模型，除能吸引有興趣之民眾主動觀看及了解外，於說明會上也會用實體模型向民眾解說太陽光電系統的空間布局，藉由此方式，再搭配簡報說明，除可讓民眾了解太陽光電相關資訊及申設內容外，更能夠有完整具體的概念。



圖 1、裝設光電設施模型示意圖

四、互動活動內容

預計以有獎問答的方式進行，本團隊已設計與簡報內容相關之題目卡，民眾將以舉手搶答方式來抽取題目卡，答對者可以獲得精美小禮物，藉由雙方互動遊戲方式活絡現場氣氛及提升民眾積極參與的熱情，並讓民眾回答抽中題目卡之問題以加深民眾對太陽光電系統相關知識。

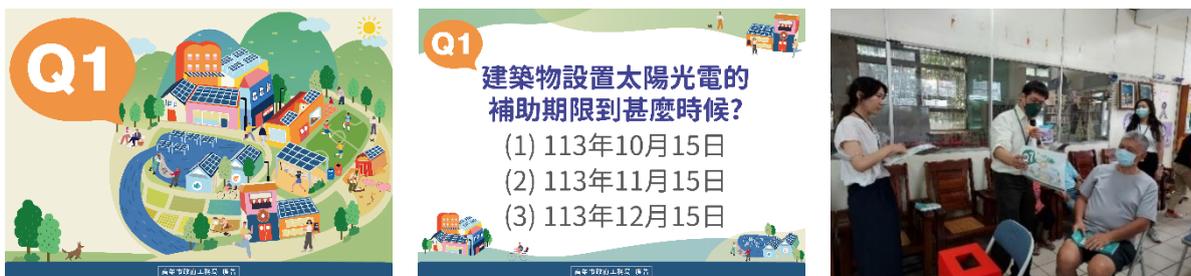


圖 2、有獎問答遊戲示意圖

■ 題目卡

問答題目共九題（採正反兩面設計），正面標示問答題目之題號，反面則呈現本團隊設計的光電小常識選擇題。

■ 遊戲方式

當問答遊戲開始，民眾以舉手搶答的方式抽取題目卡，由主持人從舉手民眾中選擇 1 人來進行回答，若民眾回答正確即可獲得精美小禮物一份。



五、預期效益

■ 讓民眾認識政策並提高裝設意願

期望透過本次講座能讓更多民眾認識及熟悉設置太陽光電系統補助辦法，並促進民眾更加了解設置太陽光電系統有助於提升自身生活的便利性及優勢，也有助於節能減碳，對外辦理相關講座也可增進民眾對市府現行政策的認同及支持。

■ 了解民眾對於政策的常見疑惑及顧慮

透過主持人簡報說明及擺設實體模型，民眾於獲取資訊的過程中若有不理解或疑問之處將於現場提出，透過以上這些方式將能更清楚民眾對光電系統的疑惑。講座上除說明補助方式外，亦說明太陽光電系統運作的基本原理，消除民眾對系統有輻射、污染等常見迷思。

■ 提供民眾經驗交流和分享的空間

講座規劃與民眾互動遊戲時間，藉此交流雙方對於裝設太陽光電系統的想法及規劃，甚至有裝設經驗的民眾也可趁此分享裝設後的心得，如是否增加家中能源供應的穩定性及售電後的收益等，以增進其他民眾裝設的意願。

■ 增強社區能源意識

透過社區型講座讓民眾可認識到太陽光電系統的運作原理、對環境的貢獻以及後續自身收益等，進而促進對再生能源裝設的意願，帶動社區裝設太陽光電系統，使得裝設規模能從單個住家延伸擴大至整個社區，有利後續高雄市太陽光電系統的裝設比例的提升。



六、講座宣傳海報

高雄綠能光電 6年1.25GW計畫 ■ 2024 Kaohsiung ■ 推動太陽光電設施社區型講座



第一場次

2024.07.17(三)

⌚ 上午 10:00-12:00

📍 田西等十五里聯合活動中心
(高雄市苓雅區青年二路101號)

第三場次

2024.07.18(四)

⌚ 上午 10:00-12:00

📍 寶珠溝里活動中心
(高雄市三民區壽昌路2號)

第五場次

2024.07.19(五)

⌚ 上午 10:00-12:00

📍 竹西里活動中心
(高雄市前鎮區廣東三街73號3樓)

第一場次

2024.07.17(三)

⌚ 下午 14:30-16:30

📍 光耀德生德望與昌里聯合活動中心
(高雄市新興區黃海街62號)

第四場次

2024.07.18(四)

⌚ 下午 14:30-16:30

📍 夢裡里活動中心
(高雄市鳥松區立昌街8號)

第六場次

2024.07.19(五)

⌚ 下午 14:30-16:30

📍 復興里老人活動中心
(高雄市旗津區旗津三路900巷33號)



每場次提供餐盒及有獎徵答送好禮!! **名額有限請儘速報名**



主辦單位 | 高雄市政府工務局

協辦單位 | 田西等十五里聯合活動中心 | 光耀德生德望與昌里聯合活動中心
寶珠溝里活動中心 | 夢裡里活動中心 | 竹西里活動中心 | 復興里老人活動中心

承辦單位 | 昱山環境技術服務顧問有限公司 聯絡電話 | 07-336-8333 # 2134 (陳小姐、林小姐)

☞ 太陽光電智慧建築 <https://solarckg.gov.tw/>



官方網站



FB粉絲專頁



官方LINE

高雄市政府工務局 廣告

