

檔 號：

保存年限：

健行學校財團法人健行科技大學 函

機關地址：320678桃園市中壢區健行路229號
聯絡人：呂文隆
電子信箱：wllu@uch.edu.tw
聯絡電話：03-4581196-5311
傳真電話：03-2503016

受文者：國立聯合大學

發文日期：中華民國113年3月26日

發文字號：健綠字第1130003112號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2024太陽光電創新應用產品設計競賽海報(附件12024太陽光電創新應用產品設計競賽海報 ca0843e6f057989c978ab2c38b26f94a_1131200321_1_ATTCH1.pdf)

主旨：本校舉辦「2024太陽光電創新應用產品設計競賽」，惠請貴校協助公告宣傳，並鼓勵所屬踴躍組隊報名參加，請查照。

說明：

一、本競賽為經濟部產業發展署指導，旨在引導我國太陽光電產業朝系統終端創新發展，藉此號召具創新性、可擴散應用之太陽光電系統應用產品，協助產業注入創意活水、激盪新的解決方案，帶動未來利基型產品佈局，以提升產業競爭力。

二、參賽資格：

(一)中華民國國民或在臺居住之外籍人士，不限年齡、經歷的個人或團體皆可參加。無論個人或團體參賽，均不限參賽作品之件數。

(二)團體參賽限定5人以下，歡迎跨系所/跨學校/跨領域參賽。團體報名者，須註明主要代表人，以利主辦單位聯繫。

三、報名辦法：一律採線上報名、線上審查，報名完全免費，報名網址：<https://www.pvaward.tw/2024/>。

四、報名時間：即日起至113年6月30日24時止。

五、惠請貴校協助公告宣傳，並鼓勵所屬踴躍組隊報名參加。

辦法：敬陳。

正本：全國公私立大專校院、各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：本校電機系、綠色能源研究中心



裝



線

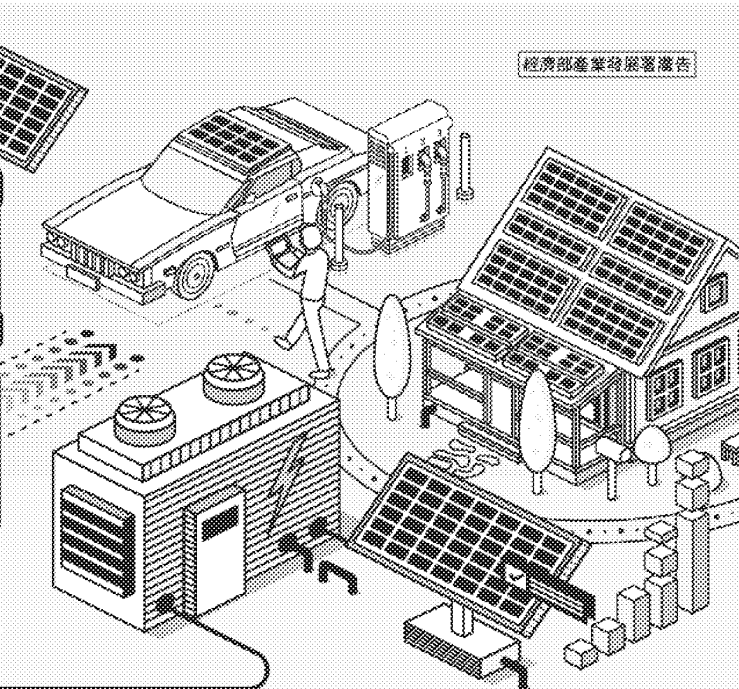


2024 Taiwan PV A+
用創新設計 讓陽光更美好

經濟部產業發展署廣告

太陽光電 創新應用 產品設計競賽

PV Innovation Award



競賽活動官網

<https://www.pvaward.tw/2024/>

立即報名，讓你的陽光閃耀！

★ 競賽緣起及目的

- 我國政府推動五加二創新產業、太陽光電產業升級轉型、國內 20GW 系統設置目標，更是政策要項。
- 為引導我國太陽光電產業朝系統終端創新發展，特舉辦「太陽光電創新應用產品設計競賽」。



藉此號召具創新性、可擴散應用之太陽光電系統應用產品，協助產業注入創意活水、激盪新的解決方案，突破現況困境，朝未來新的利基型產品布局，擴大終端多元出口，提升產業競爭力。

★ 競賽主題

- 以太陽光電為素材，將太陽光電產品應用導入於各類型態場景情境，所設計之應用產品型態不限。
- 產品設計亦可將太陽光電系統優化技術，如儲能、一地多用、案場檢測等各類技術做創新結合。(需說明產品設計與系統端應用整合導入方式)。

★ 參賽資格

- 中華民國國民或在臺居住之外籍人士，不限年齡、經歷的個人或團體皆可參加。無論個人或團體參賽，均不限參賽作品之件數。
- 團體參賽限定 5 人以下，團體報名者，須註明主要代表人，以利主辦單位聯繫。

★ 競賽時間

- 投稿收件：即日起至 113 年 6 月 30 日，繳交報名資料及競賽作品設計圖稿。
- 公佈得獎名單：預定於 113 年 8 月 1 日公布，評審委員評選出獲獎者後，做個別通知。獲獎者需提交獲獎作品宣傳資料，供主辦單位做為推廣宣傳。
- 頒獎：預定於 113 年 10 月 2 日，2024 Energy Taiwan 展覽開幕典禮時進行頒獎。

★ 參賽證明

- 報名作業時請參賽者勾選是否需要參賽證明，參賽作品若有獲得獎項則不另提供參賽證明。

★ 評審作業

- 評審委員選定原則：由主辦單位遴選太陽光電產業相關業者、公協會、學者與公部門代表，業者與公協會應占半數以上，委員總人數為奇數，以利同分表決。

★ 評選標準

- 創新創意 35%：美觀設計、具差異化、獨特創新展現。
- 市場價值 35%：符合市場需求，具商品化潛力，或異業合作之可行性。
- 完整功能 30%：作品和應用場景設計符合太陽光電原理或相關之環境需求。
- 主題加分 10%：作品減碳效益說明。

★ 評審方式

- 資格審查：針對參賽作品進行包含資格、資料與格式是否符合規格等審查
- 線上初審：以數位檔案透過線上系統進行初審評選，以遴選作品進入複審
- 決選：召集評審委員針對通過初審作品舉辦審查會議，並評出創新應用優勝獎與最佳特別獎得獎作品。

★ 競賽獎項

- 創新應用優勝獎：頒發獎牌與獎金
 - 第 1 名：十萬元
 - 第 2 名：六萬元
 - 第 3 名：四萬元
- 最佳特別獎：一名，頒發獎牌與獎金兩萬五千元。
- 產業特別獎：一名，頒發獎牌與獎金兩萬五千元。
- 主辦單位保留活動及獎項異動之權利。

指導單位：經濟部產業發展署 | 主辦單位：工業技術研究院 | 協辦單位：健行科技大學綠色能源研究中心
贊助單位：元晶太陽能科技股份有限公司 / 中華民國太陽光電發電系統商業同業公會 / 台灣太陽光電產業協會

ca0843e6f057989c978ab2c38b26f94a_1131200321_1_AFTCH1.pdf 中華民國太陽光電發電系統商業同業公會 PVGSA 商業同業公會 台灣太陽光電產業協會 Taiwan Photovoltaic Industry Association