

2026 Taiwan PV A+

用創新設計 讓陽光更美好

太陽光電創新應用 產品設計競賽

立即報名，讓你的陽光閃耀！
PV Innovation Award



競賽活動官網

<https://eii.nat.gov.tw/Pvaward/>

競賽緣起及目的

- 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域情境，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、案場檢測等各類型技術做創新結合。(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。

競賽時程

- 投稿收件：**即日起至**115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**115年9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**115年11月**，於國內相關展會或健行科技大學進行頒獎。

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。

評選作業

- 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%：**作品和應用場域設計符合太陽光電原理或相關之環境需求。
 - 主題加分7%：**作品減碳效益說明。
 - 其他加分項3%：**配合政府政策強化職場友善並支持多元應用與平權教育，參賽單位提供相關佐證，將視情節予以加分。
- 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
 - 初審：**以數位檔案進行初審評選，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

