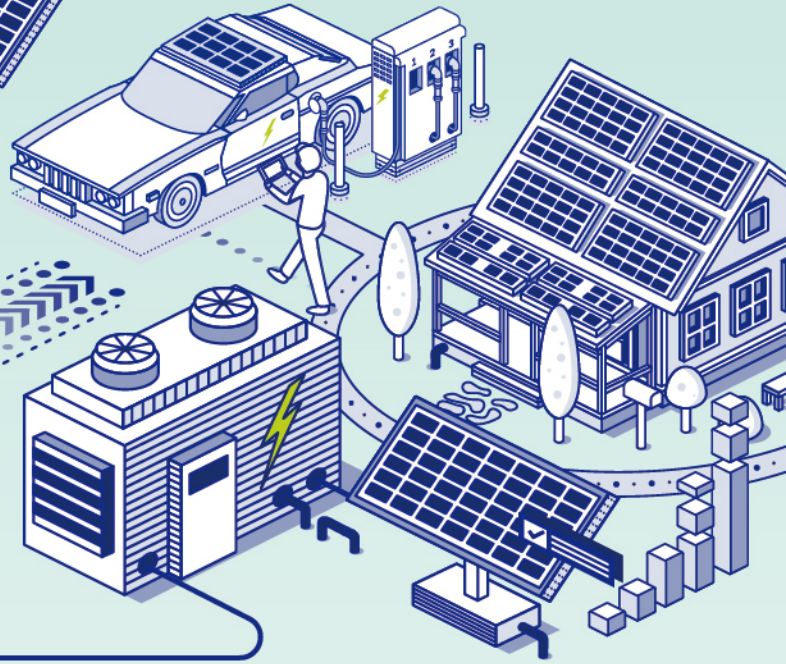


2024 Taiwan PV A+
用創新設計 讓陽光更美好

太陽光電 創新應用 產品設計競賽

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獎」。
- * 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 **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 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 **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 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