

用創新設計  
讓陽光更美好

2020 Taiwan PVA+  
太陽光電創新應用

產品設計競賽

PV Innovation Award  
立即報名，讓你的陽光閃耀！



競賽活動官網

<https://www.PVAward.tw/2020/>

本競賽為線上競賽

### 競賽主題

- 一、以太陽光電為素材，將太陽光電系統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與儲能、IOT、AI 等新技術做結合。(非單一元件產品設計，需做系統應用整合導入設計)。
- 二、符合以下產業發展所需主題所做的創新產品設計，可做為加分。  
因應我國太陽光電政策，國內系統設置發展需求主題(系統場域應用)：  
**地面型應用**：如鹽灘地、掩埋場、農業用地、一般用地、交通運輸。  
**水域型應用**：如埤塘、水庫、魚塭。  
**建物型應用**：如工業廠房、商辦建物、一般住宅、集合式大廈。  
**公共型應用**：如公共裝置藝術、綠能生態景觀、公共空間、工業區、產業園區。

### 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%**：符合競賽主題，設計內容可協助解決現況問題。

### 參賽資格

- 一、大專院校學生、中華民國國民或在台居住之外籍人士，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，團體報名者，須註明主要代表人，以利主辦單位聯繫。

### 報名方法及競賽作品繳交

- 請至競賽活動官網報名，並下載參賽資料表  
競賽活動官網：<https://www.PVAward.tw/2020/>  
**報名時間**：自即日起至 109 年 6 月 30 日晚上 12 點止；  
敬請確認資料上傳繳交齊全。  
**洽詢專線**：02-25432268 轉 24、03-4581196 轉 5318

### 競賽獎勵

- 創新應用優勝獎**：三名，每名頒發獎牌及獎金  
第一名：獎金十萬元  
第二名：獎金六萬元  
第三名：獎金四萬元  
**最佳特別獎**：二名，每名頒發獎牌及獎金二萬五千元。

### 獎勵措施

- Energy Taiwan 展覽開幕典禮頒獎。
- 獲獎作品於 Energy Taiwan 展期間宣傳推廣。
- 主辦單位協助獲獎作品與廠商接觸媒合。

指導單位 | 經濟部工業局

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

