

健行學校財團法人健行科技大學 函

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分機5311
傳真電話：03-2503016

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國112年3月13日

發文字號：健綠字第1120002402號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2023太陽光電創新應用產品設計競賽海報 (1121200249_1_ATTCH1.pdf)

主旨：本校舉辦「2023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、本競賽為經濟部工業局指導，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，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。

電子
文
騎

2



三、報名辦法：一律採線上報名、線上審查，報名完全免費，

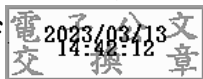
報名網址：<https://www.PVAward.tw/2023/>。

四、報名時間：即日起至112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。

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

訂

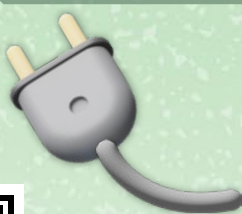
線



2023 Taiwan PV A+

太陽光電 創新應用 產品設計競賽

PV Innovation Award



用創新設計 讓陽光更美好



競賽活動官網

<https://www.PVAward.tw/2023/>



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。



競賽主題／

- ◆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。
- ◆產品設計可將太陽光電與儲能、IOT、AI 等新技術做創新結合。（非單一元件產品設計，需做系統應用整合導入設計）。
- ◆符合產業發展主題所做的創新產品設計，可做為加分。



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/2023/>
- ◆報名時間：即日起至 112 年 6 月 30 日 24 時止；敬請確認資料上傳繳交齊全。
 - ◆洽詢專線：02-2703-4733 轉 264
03-4581196 轉 5318



競賽獎項／

- ◆創新應用優勝獎：頒發獎牌與獎金
 - 第 ① 名：獎金 10 萬元
 - 第 ② 名：獎金 6 萬元
 - 第 ③ 名：獎金 4 萬元
- ◆最佳特別獎：一名，頒發獎牌與獎金 2 萬 5 千元。
- ◆產業特別獎：一名，頒發獎牌與獎金 2 萬 5 千元。
- ◆主辦單位保留活動及獎項異動之權利。



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。

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

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