

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：320312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：國立聯合大學

發文日期：中華民國111年3月17日

發文字號：健綠字第1110002657號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2022太陽光電創新應用產品設計競賽海報(附件12022太陽光電創新應用產品設計競賽海報 34dc955a1bdf52e2b2364a3bb1dfbab7_1111200290_1_ATTCH1.pdf)

主旨：本校舉辦「2022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)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。

(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。

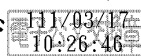
三、報名辦法：一律採線上報名、線上審查，報名完全免費，報名網址：<https://www.PVAward.tw/2022/>。

四、報名時間：即日起至111年6月30日晚上12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





經濟部工業局廣告

太陽光電

創新應用

產品設計競賽

用創新設計 讓陽光更美好

2022 Taiwan PV A+

立即報名，讓你的陽光閃耀！

PV Innovation Award



競賽活動官網
<https://www.PVAward.tw/2022/>
 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）：
 地園型應用：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、魚塢。
 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/2022/>
 報名時間：自 111 年 3 月 1 日起至 111 年 6 月 30 日晚上 12 點止；敬請確認資料上傳繳交齊全。
 諮詢專線：02-2703-4733 轉 264、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。
- ◆ 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
 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

34dc955a1bdf52e2b2364a3bb1dfbab7_1111200290_1-ATTCH1.pdf 中華民國太陽光電發電系統 PVESSA 商業同業公會 台灣太陽光電產業協會 Taiwan Photovoltaic Industry Association