

## 教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號  
承辦人：鐘宥筑  
電話：02-7712-9055  
電子信箱：youchu@mail.moe.gov.tw

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11月23日  
發文字號：臺教資(二)字第1120115369號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：活動文宣 (A09000000E\_1120115369\_senddoc1\_Attach1.pdf)

主旨：函轉國立科學工藝博物館主辦之「2023臺灣『能』-永續能源創意展」活動文宣，敬請鼓勵所屬師生踴躍前往參觀，請查照。

說明：

- 一、旨揭展示於本（112）年11月30日起假國立科學工藝博物館展出，預計展出本部永續能源跨域應用人才培育計畫項下包含5所聯盟中心、夥伴高中職與能源教育資源總中心之計畫執行成果。
- 二、展示內容除各參展單位之執行成果外，更包含多項能源科技實驗教具，現場設有能源科技動手做活動、能源教具闖關活動，富含環境教育意義，適合各年齡層師生及民眾參與體驗。
- 三、本展示相關訊息如下：
  - (一)展覽期間：自112年11月30日(週四)至12月10日(週日)，上午9時至下午5時，週一休館。
  - (二)展出地點為國立科學工藝博物館一樓大廳。
- 四、檢附「2023臺灣『能』-永續能源創意展」活動文宣。

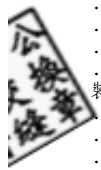
中山女高 1121124



\*MSAA1123012827\*

正本：各公私立大專校院、各公私立高級中學、各直轄市政府教育局及各縣市政府  
副本：國立科學工藝博物館

電子文件  
交換章  
2023/11/24  
08:12:47



裝

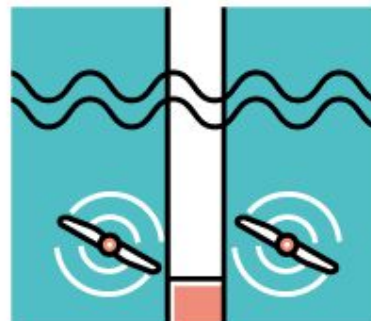


訂


線


# 2023 臺灣能 永續能源 創意展

11.30 四 — 12.10 日



指導單位 |  教育部

主辦單位 |  教育部永續能源跨域應用人才培育計畫

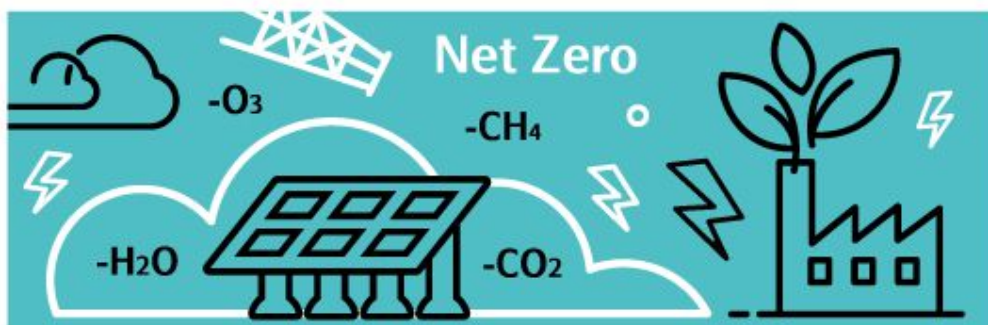
 國立科學工藝博物館

合辦單位 | 能源教育資源總中心 / 海域再生能源聯盟 / 泛太平洋永續智能化聯盟

碳匯新能源應用人才培育聯盟 / 智慧電網與儲能人才培育聯盟

綠能科技整合人才培育聯盟 / 亞太燃料電池科技股份有限公司

贊助單位 | 甲六園建設股份有限公司





# 2023臺灣能 永續能源創意展

➤ 能源永續，源自於你！ ⚡



## 1 海域再生能源聯盟

展出多項海洋能源相關的體驗教具，還有能源科普知識桌遊和AR互動遊戲喔！

## 2 泛太平洋永續智能化聯盟

展出虛擬電網大師、節能插座等，透過輕鬆歡樂的方式帶你深入認識能源科技。

## 3 VR永續智能星球

在荒蕪星球的虛擬空間裡，邀請你身歷其境探索，完成任務！

## 4 碳匯新能源應用人才培育聯盟

以「碳匯」為核心，邀請大家蒞臨參觀，和我們一起努力實踐淨零排放！

## 5 智慧電網與儲能人才培育聯盟

本次展出智慧型綠能多層微電網示範園區，只要拿起平板就能一覽無遺！

## 6 綠能科技整合人才培育聯盟

以節能、創能、儲能及系統整合為概念，和大家一起努力達成永續經營！

## 7 能源教育資源總中心

「風轉電翅-轉出新未來」帶你理解風機內部的奧秘、了解風機組裝流程！

## 8 高中職專區

由全臺高中職推出的創意，讓你大開眼界！一起來了解能源永續的重要性！



## 亞太燃料電池科技股份有限公司

我們是氫燃料電池的專家！本次展出全臺第一臺氫燃料電池機車，歡迎參觀！

# 展場地圖

實作得獎區

能源FUN手做

9-13  
教具闖關區

短片組  
得獎區

亞太燃料電池

服務臺

計畫簡介

入口

拍照區

服務臺  
售票處

賣店

- 1 海域再生能源聯盟
- 2 泛太平洋永續智能化聯盟
- 3 VR永續智能星球
- 4 碳匯新能源應用人才培育聯盟

- 5 智慧電網與儲能人才培育聯盟
- 6 綠能科技整合人才培育聯盟
- 7 能源教育資源總中心
- 8 高中職專區



# 能源FUN手做

## 時刻表

日期	時間	活動名稱
12/2 星期六	14:00-15:00	DIY微型振盪水柱發電
	15:00-16:00	
12/3 星期日	10:30-11:30	手搖發電 動物Ready,GO!
	11:30-12:30	
	14:00-15:00	小型太陽能發電系統DIY
	15:00-16:00	
12/9 星期六	10:30-11:30	太陽能風扇
	11:30-12:30	
	14:00-15:00	銀河鐵道之夜：綠能行星燈(雙語)
	15:00-16:00	
12/10 星期日	10:30-11:30	能量轉換教具—單極電動機(電一動)
	11:30-12:30	
	14:00-15:00	能源小教室
	15:00-16:00	

- 每場人數限制至多35人
- 現場報名，數量有限，手做部分成品做完可以帶回家唷！
- 主辦單位保留活動細節變更之權利，若未盡事宜依現場公告為主

