

文稿頁面

檔號：111/1499/5 文號：1119928610
保存年限：3年

承辦單位：

環境保護暨安全衛生中心(環境保護暨安全衛生中心綜合企劃組)

吳尚穎

062757575#51125

國立成功大學簡簽

來文：教育部

機關

主旨：函轉國立科學工藝博物館主辦之「2022臺灣『能』-永續能源創意展」活動文宣，請各單位鼓勵所屬師生踴躍參加，請查照。

簽擬：本組擬將活動資訊放於本中心網站公布欄上，以周知全校學生、職員。

第三層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
<div>技術員 吳尚穎¹¹²⁹₀₉₁₅</div>		<div>如擬 代為決行</div> <div>環境保護暨安全衛生中心 副中心主任 陳炳宏¹¹²⁹₁₀₂₇</div>

處理速別：普通件

機密等級：普通

公文文號：1119928610

收文日期：1111128

附註

(1)普通--按本校公文稽催辦法規定，請於六日內辦結

(2)速件--按本校公文稽催辦法規定，請於三日內辦結

(3)最速件--按本校公文稽催辦法規定，請單位即日辦結

(4)限時--本件公文係定有期限，請依限辦理



檔 號：

保存年限：

教育部 函

機關地址：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：國立成功大學

發文日期：中華民國111年11月28日

發文字號：臺教資(二)字第1110115905號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2022臺灣『能』-永續能源創意展」活動文宣(附件一 A09000000E_1110115905_senddoc1_Attach1.pdf)

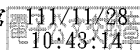
主旨：函轉國立科學工藝博物館主辦之「2022臺灣『能』-永續能源創意展」活動文宣，請各單位鼓勵所屬師生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭展覽於111年12月3日假國立科學工藝博物館展出，預計展出本部111年永續能源跨域應用人才培育計畫項下，包含所屬5所聯盟中心及能源教育資源總中心之計畫執行成果。
- 二、展示內容除計畫項下各執行單位之計畫成果外，並包含多項能源科技實驗教具，同時設有能源動手做活動、能源教具體驗闖關活動，富含能源及環境教育意義，適合各年齡層師生參觀體驗。
- 三、本展示相關訊息如下：
 - (一)展覽期間：自111年12月3日(星期六)至12月11日(星期日)，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「2022臺灣『能』-永續能源創意展」活動文宣。

正本：各公私立大專校院(含大學系統)、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



A09000000E_1110115905_senddoc1.di

第1頁，共5頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共6頁

國立成功大學



1119928610 111/11/28



2022 臺灣能

永續能源創意展

11.12.03.-12.11.

- 指導單位：教育部
- 主辦單位：永續能源跨領域應用人才培訓計畫辦公室
- 協辦單位：國立科學工藝博物館
- 合辦單位：非洲教育資源中心、海峽再生產源聯盟、亞太太平洋永續智能化學聯盟、歐亞新能應用人才培訓聯盟、智慧電網與信能人才培訓聯盟、綠能科技整合人才培訓聯盟
- 贊助單位：晶 甲六通股份有限公司

臺灣能

2022

永續能源創意展

能源永續



源源不絕

1 能源教育資源 總中心

能資中心

「風持電翅·轉出新未來」離岸風電VR學習工具，在擬真又充滿創意的虛擬空間內隨著風浪前進，啟航前往臺灣離岸風電風場，並了解風機組裝流程，更可以一窺風機內部奧秘，等你親手來驗證！

2 智慧電網與儲能 人才培育聯盟

中央大學聯盟

「白色能源屋的實體模型」，帶領大家身歷其境實創場域的現場。另外，現場並有展出先進製程的燃料電池模型、創新開發的雙能升阻力轉換型風力機以及微電網App等教具，供大眾體驗。

3 海域再生能源 聯盟

海洋大學聯盟

以海域的綠色能源為出發點，展示各種形式包含波浪發電、潮流發電等有趣且具可動手操作體驗之教具，教導民眾瞭解海洋資源與儲能系統及與電網結合，以及如何變成可使用的電力。

4 綠能科技整合 人才培育聯盟

臺灣科技大學聯盟

以發展綠能科技整合為目標，展現儲能系統，以及介紹如何運用綠能科技，結合AI、物聯網等技術，達到能源管理最佳化。透過生動的體驗解說，讓大眾學習新知。

5 泛太平洋 永續智能化聯盟

東華大學聯盟

主要展出「元宇宙智慧化能源量感VR系統系統」，包含智慧綠能紅外線電子圍籬防盜系統、AIoT小水力發電力調度系統、智慧太陽能追日系統等多样化的體驗內容，歡迎大家一探究竟。

6 碳匯新能源應用 人才培育聯盟

虎尾科技大學聯盟

以智慧農業與循環科技產業園區為基礎，展示「智慧綠能示範場域」互動模型，現場並提供多項太陽能發電研究成果，並透過夥伴學校所創作之教具，讓大眾體驗智慧微電網系統。





fun 趣源 Bar

日期	時間	活動名稱
12/3 星期六	14:30-15:30 15:30-16:30	微型瓶罐水柱發電
12/10 星期六	10:30-11:30 11:30-12:30 14:00-15:00 15:00-16:00	風輪電社！ 小型風力發電系統DIY 太陽能直升機 風力發電站
12/4 星期日	10:30-11:30 11:30-12:30 14:00-15:00 15:00-16:00	FOLLOW ME智能小車 光與電的圓舞曲
12/11 星期日	10:30-11:30 11:30-12:30 14:00-15:00 15:00-16:00	轉轉手電筒 好地，這次「憑亮」你！

2000年 每萬人中就業人口 55人

◎市場瓶名：麒麟有窮，部分作品完成後可以帶回家。

◎ 主 持 人 張 明 強

