

科技與生活的結合 國立科學工藝博物館

國立科學工藝博物館為南臺灣第一個國立社教機構，主要功能為：蒐藏及研究科技文物、展示與科技相關主題及推動科技教育，是提供民眾休閒與終身學習的最佳場所。近年來持續以綠行動建構「科技生活化、生活科技化」的「綠博物館」(Green Museum)，在永續發展的理念基礎下，積極推動環境教育工作，開發各種主題展覽及有趣的科技教育活動，藉以提升全民科技素養。



國立科學工藝博物館外觀

導覽地圖



課程簡介

課程名稱：悠遊樂活節能屋
 授課對象：國小中年級、國小高年級
 授課時數：1小時
 授課季節：全年/日間/不跨夜
 課程簡介：

位於本館南館戶外綠地的『樂活節能屋』是我國南部第一座住屋節能展示館，於97年獲得黃金級之綠建築標章。樂活節能屋是藉由建築設計、外殼隔熱、潔淨能源、高效率設備、以及水資源利用等五大設計重點，讓整棟建築節能高達70%。透過親身體驗各項節能設施，學員更可學習生活節能手法，讓節能減碳落實於日常生活。(目前整修中，會於2025/8/31重新開放)

課程名稱：氣候變遷展示廳探索
 授課對象：大學/成人
 授課時數：1小時
 授課季節：全年/日間/不跨夜
 課程簡介：

加入「地球滅火隊」，一起為地球降溫！本展廳透過五大展區的情境與互動體驗，深入淺出地呈現氣候變遷的全球與在地議題，並引導您了解其成因、台灣的現況以及我們可以採取的行動。從尋找第五元素開始，探索地球面臨的危機，認識升溫的原因與人類的影響，並關注台灣在地的氣候資訊。學習透過替代能源和節能減碳來拯救地球，最後一同掌握地球的未來。歡迎親子家庭及國小高年級以上學生，在展廳入口領取「元素收集卡」，收集日、風、水、土、人五種元素貼紙，集滿即可騎乘行動號，完成拯救地球的超級任務！

展廳內特展VR資源：
<https://exhibition.nstm.gov.tw/ccrainfall/>



樂活節能屋外觀

課程名稱：莫拉克風災重建展示館探索
 授課對象：大學/成人
 授課時數：1小時
 授課季節：全年/日間/不跨夜
 課程簡介：

2009年莫拉克颱風重創臺灣，本紀念廳記錄災難、汲取教訓，啟發防災智慧。透過沉浸式劇場、AR等科技，帶您重返災難現場，感受救援與重建的堅毅。

展覽三大主題：
 莫拉克的記憶：回顧災害與重建歷程。
 與災害共存：呈現臺灣應對氣候挑戰的努力。
 希望與重生：見證災後復原的堅韌力量。
 展廳傳遞啟發與希望，引導思考如何打造韌性家園。
 適合所有對環境教育議題感興趣的觀眾。



莫拉克風災重建展示館內的永久屋模型，訴說災後重建的故事



友善環境行動

國立科學工藝博物館的樂活節能屋，是我國南部第一座住屋節能展示館，擁有黃金級綠建築標章，為本館重要的環境教育場域。藉由樂活節能屋之實體展示與導覽解說、阿光節能教室體驗活動等等，宣導日常生活節能手法及知識，讓民眾能為地球減壓，為荷包省錢。

地址 | 高雄市三民區九如一路720號
 聯絡電話 | 07-3800089分機8100
 客服信箱 | public@mail.nstm.gov.tw
 場所網址 | <http://www.nstm.gov.tw>
 開放時間 | 09:00~17:00
 課程參與 | 提前預約
 周邊服務 | 停車場

