

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：綠色魔法-盆栽時鐘
 授課對象：國中
 授課時數：1小時
 授課季節：每年3~5月、9~11月，採團體預約制
 (例假日除外)

課程簡介：

介紹現今重要綠色能源之種類與特性，從生活中最常用的電池進入主題，透過問答讓學生討論「一次電池」對環境的影響，另藉由學員動手實驗學習製作綠色電池提供給時鐘使用，並分享綠色電池對環境的益處，引發未來投入相關科學研究之興趣。

課程名稱：氣候變遷展示廳探索
 授課對象：國小4~6年級、成人
 授課時數：1小時
 授課季節：每週二至週日，採團體預約制

課程簡介：
 氣候變遷與暖化是當今重要環境課題，本館全國首座氣候變遷主題展示廳，即是著眼於啟發全民對氣候變遷議題的關注及興趣，進而提升國人對於環境永續及災害防治的重視。本館氣候變遷展示廳從地球科學、大氣科學、地理等相關知識領域出發，搭配展廳內活潑多元的互動展示，透過情境塑造、動手操作及感官體驗等展示手法，內容融合科學性、國際觀及本土人文，給予觀眾獨特之體驗，藉此喚起民眾對氣候變遷環境議題之重視，提升環境素養，並從中培養對環境友善之態度。



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：國小4~6年級、成人
 授課時數：1小時
 授課季節：每週二至週日，採團體預約制

課程簡介：
 「莫拉克風災重建展示館」包含重回莫拉克、重建之路、風災科學觀、省思與前瞻、迎向未來等五大區塊。展場內並設置七組大型互動教具，讓觀眾經由動手操作認識颱風的原理、複合型災害、及防災科學的重要性；同時也設置延伸知識閱讀區，提供與天然災害相關的書籍及影片，讓有興趣的觀眾能進一步深入學習。



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

