

Nature teaches us! Sustainability environment and change.

以自然為師，永續環境，轉變世界！

國立臺灣科學教育館

國立臺灣科學教育館以豐富多元的展示手法，將環境與生態的概念、知識搬入展場，以「人與環境暨生物多樣性」常設展區及環境相關主題特展，引領民眾瞭解人與水、人與空氣、人與土地、人與萬物等議題；亦運用本館戶外空間(如北側綠地景觀廣場、二樓戶外空中走廊等)，將環境學習體驗由室內延伸至戶外；並配合環境相關節日，辦理大型環境教育主題活動，透過多樣化的學習方式，喚起民眾對於環境的關懷。

本館設有專業實驗室，以多元課程方案辦理特色實驗營隊，以五感體驗、實際論證等方式帶領學員快樂學習。利用行動科教巡迴車，營造環境教育主題之「行動科教館」，將館內資源延伸至館外，縮短教學資源的城鄉差距；亦於官網設置「環境教育專區」，提供不受時空限制的環境教育服務。期能透過「本體、行動、網路科教館」三大主軸，戮力推展環境教育，營造一個人人可學、處處可學、時時可學的優質環境學習中心！



國立臺灣科學教育館成立於民國45年，為全國唯一國立科學教育中心，原館舍位於南海路「南海學園」內，民國92年搬遷至士林新館現址。

導覽地圖



本館北側綠地景觀廣場與臺北市兒童新樂園連接，為民眾休憩與辦理環境教育活動的優良場域。

課程簡介

課程名稱：地球承載著我們系列-人與水主題

授課對象：國小3年級以上

授課時數：1小時

授課季節：全年

課程簡介：

1. 瞭解淡水對人類生存的重要性，認識水循環的歷程。
2. 知道濕地對環境的重要性，瞭解濕地功能並願意保育濕地。
3. 認識工業污染對於水資源造成的危害，及河川優養化對環境的影響。
4. 學習珍惜水資源與節約用水的態度，並能關懷生活中水資源環境議題。
5. 能舉例說明日常生活中常見的水污染問題，並能提出防止水污染的環境策略。

課程名稱：地球承載著我們系列-人與土壤主題

授課對象：國小3年級以上

授課時數：1小時

授課季節：全年

課程簡介：

1. 瞭解人類與土地及森林的關係，瞭解土地的功能及重要性。
2. 知道都市水泥化的危機及土壤中毒的生活事例。
3. 認識土壤流失對環境的影響，並能說明土壤流失、土石流的成因。
4. 知道水土保持行動對環境的重要性，並願意做好水土保持。
5. 學習土壤流失等環境議題，並能提出防止土壤流失及土壤中毒的環境策略。



2016國際生物多樣性日主題活動「自然自作永續市集」，引領民眾跟著五感邁向綠永續。

課程名稱：綠的危機-溫室效應與全球環境變遷

授課對象：8~12年級

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

全球氣候、環境的急速惡化，讓災害成為了全民共同的記憶，台灣人口佔全球的0.4%，卻有高達0.96%的二氧化碳排放比例，面對永續發展之嚴苛挑戰，更面臨生存威脅。本課程以科學實驗方式，引領學員了解過度的溫室效應如何影響人類的的生活，並鼓勵學員關心全球暖化的議題，以實踐減緩溫室效應的行動。



「綠的危機-溫室效應與全球環境變遷」課程中，學員以實驗理解溫室氣體之特性與溫室效應之成因，並思考如何減緩全球暖化問題。



場域找一找

位於本館4樓的環境探索角，是科教館針對環境及生物多樣性特別規劃設計的探索角落。

找一找，有哪幾類製作動物標本的不同方式？仔細觀察動物的骨骼標本、X光燈箱上的顯影及透明魚的顯色，跟你想像中有何不同？

觸摸以真實土壤裹上稻穀上色後的土牆，你知道自然界中有哪些不同顏色的土壤嗎？土壤孕育自然萬物，角落中還藏有不同植物的種子，嘗試比較一下各式種子間的差異！此外，探索空間中備有多樣昆蟲與繪本故事，等待您前來找一找喔！

地址 | 臺北市士林區士商路189號

聯絡電話 | 02-66101234分機1005

客服信箱 | b97605092@mail.ntsec.gov.tw

場所網址 | www.ntsec.gov.tw

開放時間 | 週六、週日、國定假日、寒暑假

9:00~18:00，17:00截止入場。

非寒暑假之週二至週五

9:00~17:00，16:00截止入場。

課程參與 | 導覽可現場報名，課程需提前預約

周邊服務 | 停車場、餐飲