

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和知識，搬入展場，藉由「HOMING 找家：回到人與萬物共存的希望星球 生物多樣性常設展」及環境相關主題特展帶領觀眾認識自然的奧妙、豐富的文化與人類的微小；打造「都市實驗園地」將環境學習體驗由室內延伸至戶外。發展環教課程推出4套「地球乘載著我們系列」導覽課程（「人與水」、「空氣與污染」、「土壤與污染」、「環境與廢棄物」）及2套實驗課程（「綠的危機-溫室效應與全球環境變遷」、「蔡倫學苑-製作再生紙」），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，歡迎學校、機關、公營事業、機構等團體預約申請。



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。



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



課程簡介

課程名稱：地球承載著我們-人與水

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：

以展區導覽解說及實作活動等方式進行，課程時間為1小時。

課程目標：知道水的組成、水的三態變化及在自然界的循環；瞭解人類活動、自然變化對水資源利用的影響；啟發對環境與水之間的關係，增進對環境的敏感度及喚起環境正義。

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。

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。



「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 | mayday0621@mail.ntsec.gov.tw

場所網址 | <https://www.ntsec.gov.tw/>

開放時間 | 週六、週日、國定假日、寒暑假之
週一至週日 9:00~18:00
非寒暑假之週二至週五
9:00~17:00

公休時間 | 非寒暑假的周一、除夕

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

