

全球暖化時代結束，全球沸騰時代來臨。2024 年暑假，國立自然科學博物館攜手教育部、環境部、臺中市政府環境保護局共同推出「氣候行動——全球沸騰時代」特展，打造虛實融合互動探索體驗，帶領大眾認識全球暖化與氣候變遷帶來的衝擊與改變契機，一同守護未來、為氣候行動。

撰文、圖片／國立自然科學博物館提供

國立自然科學博物館（以下簡稱科博館）館長焦傳金表示，2023 年是有紀錄以來最熱的 1 年，到 2024 年 6 月為止，全球地表均溫已連續 13 個月破同期紀錄，今年年均溫可能再創新高，減緩氣候變遷是全人類刻不容緩的重要任務。焦傳金說，這次特展從中央到地方一起關心當前最重要的全球議題，特展長達 9 個月，也會邀請臺中市的环境教育志工、環保志工、環境教育推動績優學校等單位來參觀，讓第一線推動環境教育人員，共同倡議環境永續。



展區設有互動裝置，帶領民眾認識人類活動對氣候變遷的影響。

結合實體造景 打造沉浸式互動展場

策展人科博館副研究員兼科長葉鎮源、約聘程式設計師劉杏津分享，「氣候行動」特展規劃「序曲」、「認識氣候變遷」、「生態危機」、「氣候危機」、「翻轉我們的世界」、「共創淨零世界」共 6 大單元，運用數位沉浸式多媒體，結合實體造景、展件、標本等，揭示氣候變遷背後的科學與危機衝擊，提醒我們對永續未來需有更積極的行動。一走入展場是投影 4 公尺高的北極圈場景，打造破冰船、冰川等實景，展演絢麗極光與鯨魚悠游，對比暖化導致極地下雨與冰川崩塌消融，十分震撼。另一亮點「4K 極端天氣劇場」，帶領民眾搭乘太空艙的視角看地球，感受地表上因極端天氣造成的災害樣貌，警惕人們氣候災難正在世界各地不斷上演。

「氣候危機」傳達氣候變遷帶來的衝擊，從氣候特性的改變、氣候變遷對生態環境、經濟與社會的影響等，特別也聚焦呈現臺灣受到的影響。「翻轉我們的世界」則介紹因應氣候變遷的減緩與調適作為，現場提供擴增實境（AR）讓觀眾了解臺灣「2050 淨零轉型」，還有透過互動遊戲，體驗淨零綠生活。「共創淨零世界」讓觀展民眾能留下自己的彩繪、錄製影像，藉由 AI 轉化為藝術畫作，以行動許下對氣候行動的承諾與希望。

✚ 「氣候行動——全球沸騰時代」特展

展覽日期：即日起至 2025 年 4 月 13 日（日）

展覽地點：國立自然科學博物館 第四特展室

科博館「氣候行動——全球沸騰時代」特展網站



「氣候行動——全球沸騰時代」特展

國立自然科學博物館 以行動挺氣候