

# 臺北市學校環境教育中心事後新聞稿 請轉交文教記者

單位：臺北市學校環境教育中心

地址：臺北市文山區木柵路一段311巷1號

業務聯絡：吳文德 執行長 0937-071-257

新聞聯絡：劉志賢 執行秘書 0987-738-998

**【發稿日期：112年4月19日】**

**【主題：慈濟淨零綠家園·蔬食無痕家庭日-元宇宙3D綠建築濕地課程】**

**【臺北報導】**行政院環境保護署、臺北市政府與慈濟基金會4月16日於大安森林公園舉辦「2023投資地球『淨零綠家園·蔬食無痕家庭日』」活動，以呼應今年世界地球日（112年4月22日）「投資我們的星球（Invest in Our Planet）」的主題。活動現場透過展攤宣傳、闖關遊戲、表演活動……等方式倡導淨零綠家園概念，鼓勵民眾從食衣住行育樂等不同面向採行綠色行動，實現節能減碳投資地球，期望讓臺灣在2050年達成淨零排放目標，跟世界共同愛護環境，守護地球。

臺北市學校環境教育中心（以下稱中心）榮幸受邀設攤，展出元宇宙3D綠建築濕地課程，透過元宇宙的思維將節能減碳、淨零排放、綠色行動…等概念融入3D虛擬實境的濕地環境中，學習者可運用手機、平板、電腦或VR頭盔等多元載具進入虛擬世界，以電玩遊戲的操控模式，搭配遊戲闖關的課程設計，使學習者能快速感受濕地環境特色與認識濕地動植物特性，理解濕地具有強大的碳儲存功能，可調節氣候變遷，在節能減碳上能扮演重要角色。虛擬實境的教學能讓學習者快速感知真實環境的特性，接近實體環境不易觀察紀錄的學習素材（例如：水生植物、臺灣原生魚類），讓學習能跨越空間限制，另外3D濕地課程設置在雲端空間，透過連結分享便能解除人數與時間的束縛，實現無遠弗屆的學習型態。虛擬實境的學習能減少學習者實地走訪實境所衍生的碳排放，也可說是一種新的綠色學習型態。

李四川副市長當日親臨展攤了解元宇宙3D綠建築濕地課程的設計理念，並運用VR頭盔進入虛擬實境體驗，給予中心許多肯定與鼓勵。當天參與課程體驗的大小朋友對於能在3D虛擬實境中，近距離觀察濕地魚類與植物花朵表示讚嘆，非常稱許中心開發課程的專業與用心，中心也獲得課程體驗的經驗分享與建議，收穫豐碩。

**歡迎媒體朋友踴躍報導！**