

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：113年3月12日】**

**【主題：慈濟xPaGamO-環保防災嘉年華會 AR、VR 融合之環境教育課程重磅登場】**

**【臺北報導】**臺北市政府與慈濟基金會基於保護地球的使命與責任感，更有感於環境教育需向下扎根，於3月10日在慈濟東區聯絡處主辦「第三屆慈濟xPaGamO 臺北市盃環保防災勇士 PK 賽」，全市有許多師生參與。學生們在電競模式中搶答環保相關議題之考題，透過競賽過程深入了解環保防災知識，是寓教於樂的最佳體現。除電競比賽外，同步於松山車站圓頂廣場舉辦的環保防災嘉年華會，設置了多元的環保防災展攤，民眾可透過闖關過程了解環保防災議題的行動與內涵，獲得最真實的環保防災經驗。

臺北市學校環境教育中心（以下稱中心）執行長吳文德校長受邀擔任此次環保防災勇士 PK 賽總決賽的講評專家，在比賽過程中提供專業的環教與防災知識講評，也深入介紹中心的優質環教遊學課程，讓臺北市的家長與學生深入了解中心的環境教育內涵，明瞭臺北市環境教育政策推動方向。中心也於嘉年華會場設攤展出，以移除外來入侵種為主題，設計三階段的課程體驗，首先運用中心開發的 App 遊戲《保衛家園大作戰》介紹外來入侵種的概念，第二階段以平板電腦為學習載具，讓參與者在擬真的馬明潭生態園區網路空間（VR）中，以闖關的方式學習外來入侵種移除的相關知識，最後進階到 VR 頭盔的沉浸式體驗，同樣在虛擬的馬明潭生態園區中移除外來入侵種，創建真實的學習體驗與感受。本次展攤的課程設計是從2D 到3D，結合虛擬與實境的全方位元宇宙課程，同時，透過建置網路平台及搭配電腦、手機、平板、VR 頭盔…等多元的學習載具，讓學習者實現在網路空間中跨越時空的共同學習型態。

感謝所有蒞臨展攤體驗的朋友，給予中心課程活動許多正面的肯定與鼓勵，參與者特別讚嘆透過 VR 頭盔能快速轉換 AR 與 VR 兩種的學習情境，將虛擬學習環境完美結合真實世界，既能享有沉境式的學習，也能充分接收真實世界的學習引導，讓學習更全方位，未來中心將持續精進課程內涵，創造更優質的 AR、VR 融合環境教育課程。

**歡迎媒體朋友踴躍報導！**