

## 徐新逸率CVLab團隊高雄推廣科普

學習新視界

【記者簡妙如淡水校園報導】教科系教授徐新逸參與由科學工藝博物館、經濟部水利署與高雄市環保局主辦、本校教科系協辦之「環境永續~水是高手」特展，並於本月4至8日，14、15日及21、22日，上午10點至12點、下午2點到4點在科工館大廳舉進行「愛水大進擊」闖關活動。

徐新逸將VR虛擬實境技術融入教具，將原本看不到的地下汙水道生動的呈現在觀眾眼前，使觀展者了解汙水處理也是水資源循環重要的一部份，透過汙水下水道的建置，讓汙水及雨水得到更好的利用，以直觀的方式呼籲愛水行動、推動環境永續。

由徐新逸與東南科技大學數位遊戲設計系副教授周雲虎帶領之「3D虛擬物理實驗室(CVLab)」研究團隊曾有多次與科教館「資訊月」新北市科學嘉年華「偏鄉科普巡迴活動」等豐富經驗，她表示：「本次合作除持續深化我們CVLab研究團隊的策展能力「技術研發」及教學設計實務，亦有助於團隊更了解全民科教的需求，強化『VR/AR融入博物館科普教育』研發及推廣能力。」同時，徐新逸也強調，該團隊也正積極研究如何結合互聯網、AI等新技術，期待除了從學校邁向博物館教育外，也能與企業教育訓練合作，以全面優化學習環境及使用者效能。