

鄭植之中學課堂體驗日 親子探智能生活



STEM(科學、科技、工程及數學)知識及VR(虛擬實境)技術日趨普及，日常生活不難接觸新科技日用品。新界西貢坑口區鄭植之中學早前舉辦卓越課堂體驗日，邀請區內小學生及家長上課，體驗「智能化生活」的學習樂趣。

當日鄭植之中學地理科老師教小學生和家長，利用VR技術，藉着手機Apps及不同VR平台，穿梭世界，以三百六十度視野訪尋各地景物。科學科老師帶領參加者嘗試農耕滋味，運用Auduino及程式製作智能種植箱，接駁上太陽能

裝置、水泵及土壤濕度感應器，巧用可再生能源，定時自動灌溉，種植出農作物，毋須汗流浹背地種植。

除學術活動外，家政科老師提供烹飪活動，讓親子學習使用不同材料，創作出味道獨特的創意Pizza；體育科老師為小學生提供安全的彈牀訓練，讓他們感受彈跳運動的趣味。

鄭植之中學期望通過課堂體驗，讓小學生和家長體會智能生活的樂趣，了解教育最新趨勢，並促進家長與學校互動交流。