

科技人文、適性探索 臺南慈中均質化學術試探體驗活動

紀錄:黃逸寧於 2020/06/03 PM 04:00

109年5月27、5月28日臺南慈濟高中辦理均質化學術試探活動，二天活動有安平、金城、建興、歸仁、新興及民德等6所國中，共計150位學生參加。此次活動，動員全校師長，用心規劃9項體驗課程，期望能讓國中生對於高中的課程內容及最新的108課綱有更進一步的認識，進而適性地選擇未來的學習環境。

藝能科推出「雷雕設計創客趣」及「Be a coder」課程，金城國中學生表示：「機器人程式設計體驗活動中，運用micro:bit撰寫程式控制機器人行動，發現程式設計沒有想像中的難，而且其實是很有趣的。」「自己創作的雷雕作品很實用，對於機械有更進一步的了解。」

數學科的「數學FUN輕鬆」以「影子陣」及「格格不入」桌遊活動，讓學生動手實作，從平面到立體的三視圖，建立學生立體圖像概念，增加數學的趣味性，提高學生的學習動機。社會科辦理「出發吧~邁向偉大航道~歷史地理公民闖關活動」，學生們紛紛表示從中更了解臺灣歷史事件年代、臺灣特色景點樣貌及訴訟的法律程序。

自然科則以「星際旅行」、「怪獸『電』力公司」兩課程，讓學生到星象儀教室認識及觀測天文現象，並藉由實驗了解摩擦和感應起電，新興國中學生表示：「在星象儀教室中，看到地球以外太空的奇幻美麗，很令人驚豔。」

全校師長用心規劃與精心設計的活動課程，也獲得國中端帶隊老師的肯定：「第一次踏入慈中校園，感覺境教做得很好，課程規畫很用心，介紹很詳細，整個教學情境氛圍可感受慈濟的細緻與用心。」「充實的內容，親切的接待，讓師生獲益良多。」「課程設計讓學生大開眼界，擴大學習領域，非常棒，非常優質高中，建議學生來就讀。」

感恩師長的用心及合和互協的支援，讓兩天多元、充實的活動圓滿落幕，期待透過資源共享、適性探索的活動，讓國中學子開拓視野，進而立定目標，發展屬於自己的亮麗人生。



學生對於電漿球及會電人的杯子充滿興趣，從實驗中觀察原理並學習基本的電學。



公民科藉由桌遊「全員逃出」讓學生了解臺灣司法訴訟流程及程序，增進學生法律常識。



社區學生參訪圖書館，表示圖書館藏書豐富，有很好的設備及很棒的讀書空間。



星象儀教室體驗活動中，由老師講解並配合設備，令學生感到新鮮有趣。



教務主任和社區學生介紹108課綱並分享本校課程特色。



數學科運用桌遊「影子陣」，以三視圖去建立學生的立體圖像概念，增加學生學習動機及興趣。

撰文者：陳柏伶

圖：陳柏伶、王品方

報導：臺南慈濟高中輔導室

