



☐PBL 課程 ☐通識課程 ☐創新創業課程
☒程式設計課程 ☐教師社群

「應用 SPSS 和 R 程式語言分析實務-參觀未來科技展」

成果報告書



執行學校：慈濟科技大學

活動名稱：應用 SPSS 和 R 程式語言分析實務-參觀未來科技展

主辦人：郭又銘

協辦人員：林信宏

繳交日期：107 年 01 月 11 日

活動性質：參展-參觀未來科技展

活動時間：106 年 12 月 28 日(星期四) 09:00~19:30

活動地點：台北世貿中心三館

一、活動計畫

- 一、主辦單位：行銷與流通管理系
- 二、參加對象：醫四三甲、三乙學生
- 三、日期：106 年 12 月 28 日(星期四)
- 四、地點：台北世貿中心
- 五、活動名稱：未來科技展
- 六、活動目的：本校學生多來自花東地區，很多學生從未有機會至台北參觀展覽。為縮短城鄉差距，讓花東地區的學子也能觀賞到最新的未來科技、智慧運用、能源環境及相關生技電子產品。帶領學生於 106 年 12 月 28 日至台北世貿中心三館參觀「2017 未來科技展」。
- 參觀未來科技展，讓學生有機會見識到最新智慧科技的發展，透過新科技的衝擊，讓學生能判斷與思考科技與其所學的關係，更瞭解伴他成長的這塊土地的樣貌與進展，並從中認知自我與展望未來。

七、活動議程：

【應用 SPSS 和 R 程式語言分析實務-參觀未來科技展】		
日期：106 年 12 月 28 日（星期四）		
時間	主題	主持人／主講人
09:00-09:30	集合報到	
09:30~13:00	花蓮-羅東，羅東-市政府轉運站	郭又銘老師
13:00-13:30	走路至世貿三館	郭又銘老師
13:30~16:30	參觀未來創新技術區、突破區	郭又銘老師
16:30~19:30	市政府-羅東，羅東-花蓮（聯運）	郭又銘老師
19:30	活動結束	

二、 活動紀要

主辦學校： 慈濟學校財團法人慈濟科技大學

舉辦時間： 106 年 12 月 28 日(星期四) 09:00~19:30

舉辦地點： 台北世貿中心展覽三館

活動名稱： 應用 SPSS 和 R 程式語言分析實務-參觀未來科技展

聯絡人： 郭又銘

聯絡電話： 03 857 2158 #2319

活動紀要：

十二月二十八日，蔡宗宏老師與郭又銘老師為醫管系三年級學生安排校外教學活動－參觀 2017 未來科技展覽，目的是希望同學們可以藉由這次的展覽反思與體驗現代各種突破性的科技。

其中，利用熱脫附電噴灑游離法技術，以簡單採樣方式於 3 秒內完成篩檢分析讓大家印象十分深刻，教授以觀眾們身上的背包、手機殼，甚至是皮膚檢驗其中的塑化劑量，讓當場的人們十分驚訝，也紛紛拿出貼身物品做檢驗。另外有同學體驗 VR，覺得特別真實，一度以為被眼前的棒球砸。

老師每次為同學們安排的活動，讓同學們收穫滿滿，藉由這次的展覽，每個同學對於當代技術與科技大開眼界，也了解現代醫療有許多的突破。

三、 活動照片

同學專注聆聽教授解說



同學翻閱科技展覽手冊



2017 未來科技展全體大合照



觀察培養皿中的細胞



教授為同學講解



體驗 VR 遊戲

