

慈濟科技大學教學創新先導計畫

☐PBL 課程 ☐通識課程 ☒創新創業課程
☐程式設計課程 ☐教師社群

「創新設計思考教室-參訪 2017 台北國際發明暨技術交易展」

成果報告



執行學校：慈濟學校財團法人慈濟科技大學

活動名稱：創新設計思考教室-參訪 2017 台北國際發明暨技術交易展

主辦人：林祝君

協辦人員：余玉琴、張素綺

繳交日期：106.10.27

活動性質：參訪

活動時間：106 年 09 月 30 日 (星期六) 09:30~16:00

活動地點：臺北世界貿易中心一館

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 09 月 30 日 (星期六) 09:30~16:00

舉辦地點： 臺北世界貿易中心一館

活動名稱： 創新設計思考教室-參訪 2017 台北國際發明暨技術交易展

聯絡人： 林祝君

聯絡電話： (03)8572158#2374

活動紀要：

近幾年學校積極推動三創活動，也辦理校內出國遴選競賽，讓創意師生團隊作品可以參加國際發明展，展現本校師生創作能量，並可汲取經驗，精益求精，尋找產品商品化契機。為了讓更多師生可以了解本校創意發明作品，創新設計思考教室課程特別安排參訪行程，期藉由觀摩各式各樣的創意研發作品，擴大師生視野、吸取創意研發經驗。

本次參加師生非常踴躍，在整個展覽前，帶隊承辦先大致說明本次代表學校參賽作品以及台北發明展展區分佈等資訊，至現場後分成幾小組各自觀摩，各小組先到頒獎區，剛好看到本校作品獲得獎項上台領獎，感到與有榮焉；接下來開始參訪攤位，在未來市攤位跟papper機器人對談，現場看到覺得很驚奇，發現科技越來越進步，未來許多人工作業將會被機器人所取代，這到底是好與不好呢？另外比較吸引大家的是有許多專利作品已經商品化在現場販賣，廠商在現場進行示範及說明這些專利的功能，很多專利商品在市面上不常見，有的商品則是直接走外銷路線，所以看到的商品都覺得很新奇。

接下來還看了農業展示區，發現現在農業生技已經超乎想像，農業發展已經不是傳統的種田耕作而已，而是已發展至科技農業；學校發展競賽區部分，許多學校的發明真的令人覺得真的是大學生發明的作品嗎？例如南臺科技大學，對於太陽能、機電的發明等，大學生竟然可以製做出這樣的成品，令人嘖嘖稱奇。不同的學校發明都有屬於學校的特色，也看得出來學校未來發展的走向，本校則是偏向護理面向專精於師生所學專長。此次參訪的學生感謝學校給予參訪機會，讓沒有參與競賽的其他師生可以觀摩不一樣的東西，增加自己的見識。

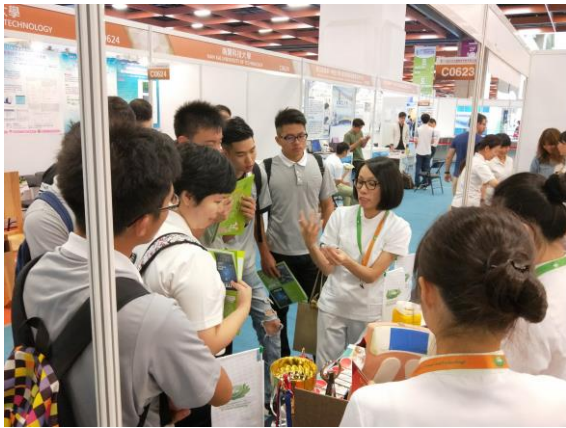
三、 活動照片



參訪同學於本校攤位前合影



參加同學觀看本校參賽作品



林祝君老師與參訪人員講解



學生參與展場作品實際體驗



學生與機器人互動狀況



「輔助吊掛復健設備」造福行動不便之使用者