

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

「互動科技設計實作-慈濟基金會文發處講座」 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：慈濟基金會文發處講座

主辦人：賴志明

協辦人員：無

繳交日期：106年9月26日

活動性質：講座

活動時間：106年9月20日(星期三) 15:20~17:20

活動地點：電腦教室(三)

二、 活動紀要

主辦學校： 慈濟科技大學

舉辦時間： 106 年 9 月 20 日

舉辦地點： 電腦教室(三)

活動名稱： 慈濟基金會文發處講座

聯絡人： 賴志明

聯絡電話： 2743

活動紀要：

鑒於學生於學期末將有一場互動科技設計實作的成果展示，因此資訊科技與管理系於 2017 年 9 月 20 日舉辦一場主題為「互動科技產業發展」的講座，邀請慈濟基金會文發處副主任黃文欽師伯擔任講師，講述互動科技的產業發展，並說明此產業對於學生專業能力的期待，以及師伯針對慈濟 50 周年志業展覽的 3C 產品及其他相關領域的介紹，希望能讓同學對其有更深入的了解。

在互動科技產業發展與此次志業展覽的關聯當中，文欽師伯介紹到諸多有用且專業的工具，例如 XMind。XMind 為一款知名度極高的心智繪圖軟體，簡單來說就是幫助使用者紀錄並整理所有想法的工具，師伯更藉此提出了互動式多媒體的架構，分別為概念呈現、企劃構想、可行性評估、展示動機、製作這五項，學生能藉此使期末展覽呈現地更加精細、標準。還有 SketchUp Pro，是一款 3D 導覽軟體，靜思堂用它來進行虛擬實境的導覽，利用鍵盤的左右鍵操作人類的視線向左轉、向右轉，如實際在現場進行參觀一樣。

在講座即將進入尾聲時，文欽師伯開放同學提出問題，而同學們踴躍發問，師伯也津津樂道地一一回應，氣氛極為熱絡。科四三乙沈勁維：「感謝師伯介紹許多有用且免費的軟體，及業界的新資訊，還有未來的新趨勢，很有收穫。」最後，在滿堂的掌聲中結束了這場講座。

三、 活動照片



互動科技產業發展講座開場



黃文欽師伯生動地講述產業發展



同學們專注的模樣



介紹擴增實境的應用



介紹擴增實境在慈濟展覽中的應用



黃文欽師伯與同學們的問答時間