

中國文化大學【跨領域教師專業成長社群】活動紀錄表

填表日期：110 年 10 月 02 日

社群名稱	結合遊戲化與設計思考於跨領域傳播媒體社群		
召集人	黃詩音	系所／職稱	大眾傳播學系/ 助理教授
活動主題	參訪國立宜蘭大學資訊工程學系		
活動日期	110 年 08 月 31 日	活動地點	國立宜蘭大學
活動時間	11 時 00 分 至 15 時 00 分	與會人數	社群出席成員： 2 人
			非社群出席成員： 4 人
活動報導 (活動方式或內容簡述)	<p>參與者：黃詩音 助理教授 (文化大學)、王翔郁 教授 (文化大學)、陳威宇 助理教授 (文化大學)、夏至賢 教授 (宜蘭大學)、杜聖聰 副教授 (銘傳大學)、巫家宇 助理教授 (銘傳大學)</p> <p>國立宜蘭大學資訊工程學系包含電機、電子及資訊等領域之學程為主修領域，並且為了協助資訊科技相關從業人員利用數位學習的平台進一步發展其專業知能，提升其多媒體與網路通訊之專業能力，於 99 年增設「多媒體網路通訊」數位學習碩士在職專班。資訊工程學系的數位多媒體學群，其中包含多媒體與數位科技學分學程(資工)，實施 VIP (Vertically Integrated Projects)制度，提供學生修習跨領域學程及進入相關研究實驗室見習、參與實驗、驗證所學的機會，藉由及早與研究生垂直混編方式來接受顧問輔導、分析問題、運用知識與口頭報告來了解實務操作，開發在特定專門技能領域解決問題的能力，更能訓練撰寫專題學術或技術報告的能力。</p>		
執行成效	<p>因應政府在「六大新興產業與四大智慧產業」的政策推動，資訊工程學系以「數位多媒體」與「網路通訊」為兩大主軸，應用於智慧生活科技、生物資源與監康食品之研發以及精緻農業與生態環境保育等永續經營相關之研究。</p> <p>數位多媒體主要研究虛擬實境、3D 影像、人機介面、互動控制、影像分析與辨識等。網路通訊主要研究頻寬與無線網路通訊、RFID、智慧聯網(IOT)、雲端運算、嵌入式系統等。</p>		



圖 1. 成員合照

活動
照片



圖 2. RFID 展示研究成果

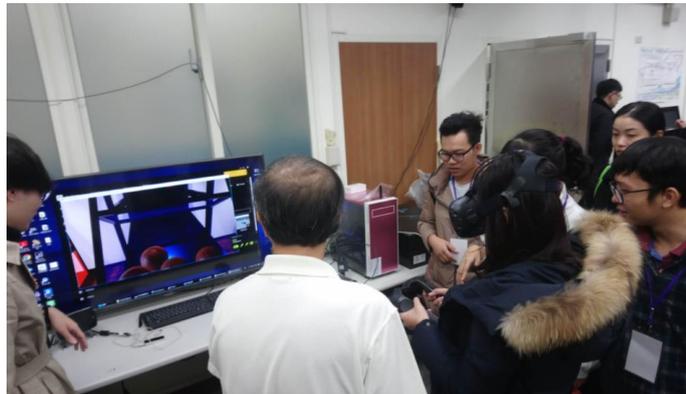


圖 3. 示範 VR 操作