

教育部高等教育深耕計畫
113 年度執行重點績效及特色文稿 日期：113 年 11 月 06 日

學 校 名 稱	中山醫學大學		
活 動 名 稱	產業智慧防災場域參訪-南科實境 XR 中心		
行 動 方 案	特色主題計畫“臥虎藏龍，扶搖職上”		
活 動 日 期	113年11月06日(三)		
活 動 時 間	08:00~17:00		
活 動 地 點	南部科學園區		
活 動 參 與 人 數	36 人	活 動 對 象	職安系大一同學
活動對應之聯合國 SDGs 目標	SDG 4 優質教育：確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習		

執行重點績效及特色文稿

一、活動重點及目的：

本次活動以參訪南科 XR 中心為核心，著重於提升職安系學生對職場安全與健康重要性的認識，並結合創新的 VR/XR 科技，強化學生辨識特殊工作環境潛在危害的能力與預防知識。透過學習利用 VR/XR 科技進行職業安全衛生教育訓練，學生不僅能深入了解職業安全衛生的核心概念，還能實際操作科技教育訓練教材，體驗與傳統教學方式截然不同的培訓方法。

二、活動特色及執行情形：

本活動規劃職安系一年級學生參與，實際參與人數為 34 位，並於執行過程中強化了班級的凝聚力。活動內容涵蓋對新興智慧化技術的應用，還強調其在職場安全管理中的實際價值，幫助學生在學習中與產業實務接軌，進一步為未來的職涯挑戰做好準備。同時，活動還結合職涯輔導功能，提供學生在職安領域的具體就業建議與發展方向，增強其專業素養及就業競爭力。透過此次參訪與操作體驗，學生對未來職場的挑戰有了更清晰的認識，並掌握了應用新科技於職安教育中的核心技能，為成為優秀的職安專業人才奠定了堅實基礎。

三、活動之質量化指標：

本次參訪活動共計 34 位學生報名參加，前測 32 位填寫資料，其中 1 位重複填寫，10 位只有前測，前測為 21 份，後測 23 位填寫資料，其中 2 位只有後測，後測為 21 份，共計有效問卷為 23 份。

	非常 滿意	滿意	普通	非常不 滿意	總計	滿意度
對本次活動【內容】滿意度	15	8	0	0	23	100%
對本次活動【講者】表達能力、 時間及氣氛掌握滿意度	13	10	0	0	23	100%
對本次活動【整體評價】滿意度	15	8	0	0	23	100%
活動對未來求職的幫助性	11	12	0	0	23	100%

四、學生質性回饋：

學生對於本次活動提出以下回饋：

1. 學生 A: 這次參訪真的很有趣！實際操作 VR 教材讓我對職安訓練有了全新的認識，也覺得這種方式比傳統教學更生動。希望未來能有更多這樣的活動！
2. 學生 B: VR/XR 技術讓職安教育變得更直觀，我學到了很多實用的危害辨識方法。不過，建議未來活動能安排更多操作時間，加深學習效果。

3. 學生 C: 活動非常創新，VR 模擬訓練讓我們能在安全環境中練習應對危險情境。我覺得這種結合科技的方式非常有價值，應該更多推廣！系上似乎有安排相關課程，不過聽老師說似乎因為經費不足對於這類型的課程教學實踐上造成很大的困難與阻礙，希望有機會的話學校能多給予課程支持。

五、具體檢討與建議：

本次活動舉辦順利圓滿結束，以下幾點提出望後續辦理相關活動可以改進：

1. 提早進行宣傳與準備，並找尋更多經費，讓更多學生參與。
2. 礙於設備數量，每位學生能確實體驗的時間有限，希望未來辦理可分為兩三梯次，提高學生體驗時間。
3. 相關活動未來可以考慮申請校內百分百點數，讓參與學生獲得更多收穫。

活動剪影



活動大合照-1



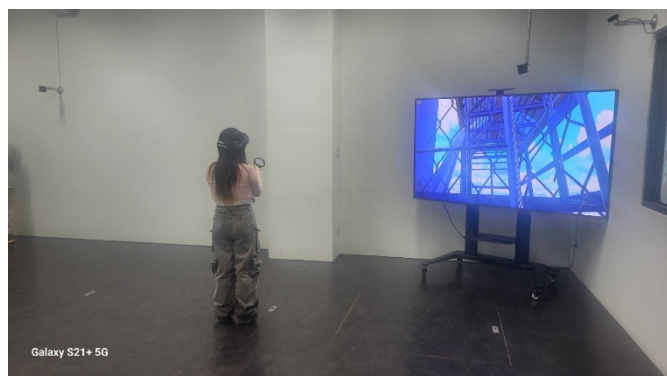
中心介紹



學生體驗科技職安教育訓練設備-1



學生體驗科技職安教育訓練設備-2



學生體驗科技職安教育訓練設備-3



活動大合照-2

