

教育部高等教育深耕計畫 成果表單

計畫/主題/ 主軸名稱	「TSU 讓世界看見」高教深耕計畫		
績效指標	提升學生學習成效、改善教學品質、提高學生學習自由度及專業主修彈性		
成果名稱 (活動、研討會、會議、 競賽、培訓...)	VR 技術應用於空中導覽教學暨航空職業體驗		
舉辦日期	107/05/03-107/05/23 (拍攝及製作) 107/06/13(課程教學)	舉辦時間	09:00-17:00
主辦學校	台灣首府大學	舉辦地點	旺偉飛行俱樂部及台灣首府大學 TC501 教室
執行成果 (以約1,000字描述概況 新聞稿方式)	虛擬實境(VR)是利用電腦模擬一個立體空間的虛擬世界，提供關於視覺等感官的模擬，使用者感覺彷彿身歷其境，即時觀察三度空間內的事物。 本計畫旨在讓增進教學創新、讓學生體驗 VR 技術運用於課程學習上所帶來的視覺感受，進而提升學生學習興趣。過去教學現場受限於空間與經費，拍攝教學影片僅能單向傳遞知識訊息。透過 VR 教材建置與直播技術分享，從不受空間與時間限制的實際體驗提升學生專業知能，引領學生擁有對職業角色的正確認知。本計畫執行完畢後，可配合教學發展組進行教材製作分享，為本校教師教學提供創新的方向。		
活動剪影 (檢附照片及圖說)	活動花絮及說明		
			↑由黃仲麟主任解說製作 VR 眼鏡
			↑學生製作中
			↑由黃仲麟主任解說製作 VR 眼鏡
↑由黃仲麟主任解說製作 VR 眼鏡	↑由黃仲麟主任解說製作 VR 眼鏡		



↑學生製作中



↑學生製作中



↑學生體驗中



↑學生體驗中



↑學生體驗中



↑學生體驗中



↑學生體驗中



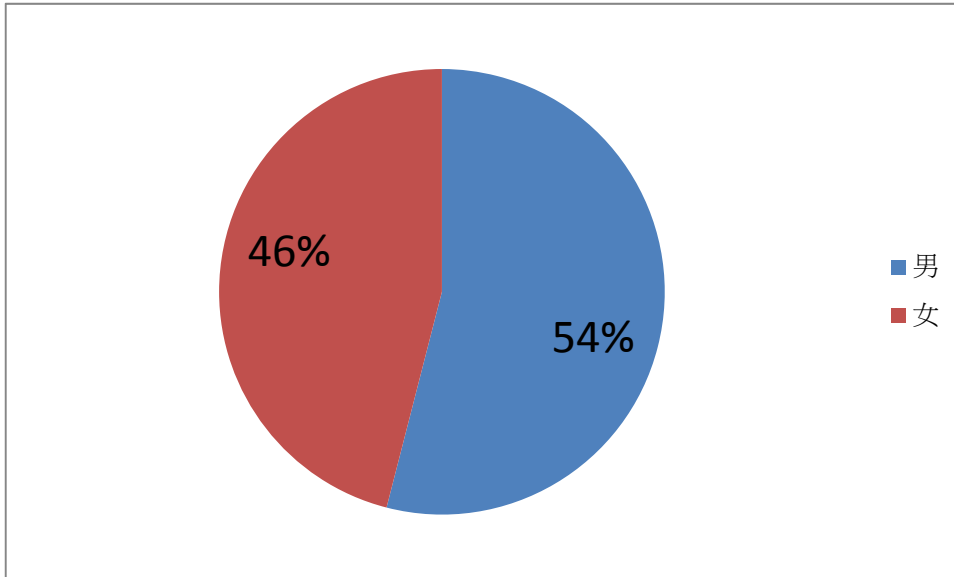
↑學生體驗中

						
	↑學生體驗中			↑學生體驗中		
附件資料 (議程、海報、簽到表、 活動問卷/結果、手冊 等...)	檢附相關海報(參見附件一) 檢附問卷調查表(參見附件二) 檢附問卷結果(參見附件三) 檢附學生簽到表(參見附件四)					
參加對象	主辦學校 參加人數	47	夥伴學校 參加人數	0	其他 參加人數	0

【滿意度調查結果分析】

性別

男	女
54%	46%



滿意度調查結果

內容	平均值
1. 課程主題淺顯易懂，自己對主題具有基本認知	4.3
2. 課程主題具有實務應用性，自己認同這些規劃	4.3
3. 課程主題能合乎本身所期望的需求	4.5
4. 課程主題能有助於自我生涯發展之學習	4.4
5. 訂定之時間恰當，方便參加	4.6
6. 活動規劃充實且易學易懂	4.6
7. 活動安排適當的授課講師	4.5
8. 場地規劃及空間安排有助於學習	4.5
9. 課程不會艱深難懂，能符合自己學習需求	4.6
10. 講師之講解清楚，深入淺出且生動有趣	4.6
11. 課程過程，願意與講師維持良好的互動	4.7
12. 課程內容精采且能引起自己專心注意	4.6