

亞東科技大學補助校務研究計畫成果摘要表

計 畫 名 稱	從生手到專家-護理專才培育計畫		
計 畫 主 持 人	張玉梅	共同主持人	廖美惠
1. 研究目的： 本計畫採用質性研究焦點團體研究法，預計招募 20 位四技一年級同學進行亞東虛擬小鎮(AE virtual Town)網路學習平台體驗，完成後將以焦點訪談方式，收集參與者對於系統之感受及建議，做為系統修訂之依據。			
2. 研究對象：45 位護理系日間部四技一年級同學			
3. 研究方法：質性研究焦點團體研究法			
4. 資料收集內容(資料分析變項)： 內容分析			
5. 研究結果與建議：			
● 研究結果 在量性研究結果方面；45 位四技一年級學生使用亞東虛擬小鎮(AE virtual Town)滿意度分析；在介面操作、系統設計、系統操作、輔助學習、持續使用等，非常滿意及滿意分別達 71.1%、68.9%、82.3%、86.6%、80%，在質性資料分析結果方面；訪談結果經由內容分析，20 位參與者對於體驗亞東虛擬小鎮(AE virtual Town)的自我感受，歸納出無限重複學習、課後銜接補強、知識脈絡統整等 3 個類屬。			
● 研究建議 學生大多能認可亞東虛擬小鎮(AE virtual Town)於學習上的助益，未來三年亞東虛擬小鎮的研發目標為，逐步深化各課程學習資源的多元廣度，強化各縱向與橫向課程的連結度，以及社區網絡的建置等，在統研發、測試與修訂的循環機制下，期許提供教師與學生優質教授與學習平台。			
6. 研究結果運用於校務發展： 研究成果可有效的增進現行的護理技能訓練流程、及減少資源的耗費，科技融入教學亦能提升學生學習動機及學習成效，對於實務教學與進階研究層面將帶來正面的意義與價值，對於教育者能提供教案內容與創新教學模式開發設計的機會，藉由系統的數據回饋亦能在提升教學改善層面給予助益。			