

敏惠醫護管理專科學校

107年高等教育深耕計畫成果報告

單位名稱	通識教育中心			
計畫編號	2-2-2			
計畫名稱	數位教學成長教師社群			
活動承辦人	謝佩苓			
舉辦時間	第一場次107/07/02；第二場次107/07/03			
舉辦地點	第一、二場次敏惠醫專第二電腦教室			
參與人數 (不足請自行增列)	第一場次	學生：____人次	教師：_20_人次	其他：____人次
	第二場次	學生：____人次	教師：_20_人次	其他：____人次
	人次加總	共_40_人次		

一、計畫背景/目的

數位教學成長教師社群的目的是在幫助教師應用數位相關設備進行能與學生互動的教學方式。推廣擴增實境（AR）與虛擬實境（VR）運用於教學，研習相關技術，以發展高效能之創新教學模式，引領教學互動的氛圍，寓教於樂的功能讓學生加速對所學內容的理解。

二、活動流程表或課程日程表

第一天

時間	主題	主持人/講師
08:50-09:00	報到	
09:00-10:30	AURASMA 的教學應用	葉至誠校長 陳啟維講師
10:30-10:40	休息	
10:40-12:10	AURASMA 軟體教學	陳啟維講師

12:10-13:00	午餐	
13:00-14:30	AURASMA 學原自我操作	陳啟維講師
14:30-14:40	茶敘時間	
14:40-16:30	數位教材與 AR 結合製作諮商	黃筠惠老師
16:30~	賦歸~	

第二天

時間	主題	主持人/講師
08:50-09:00	報到	
09:00-10:30	AR 運用於教學體驗	葉至誠校長 張原禎老師
10:30-10:40	休息	
10:40-12:10	VR 運用於教學體驗	張原禎老師
12:10-13:00	午餐	
13:00-14:30	簡易 AR 教材製作	張原禎老師
14:30-14:40	茶敘時間	
14:40-16:30	數位教材與 AR 結合製作諮商	黃筠惠老師
16:30~	賦歸~	

三、執行情形

(一)質化:

擴增實境 (AR) 與虛擬實境 (VR)應用於教學上，雖未達廣泛，但無形中是增加教與學的樂趣，授課教師們對於其新鮮感都會傾向試用看看，藉此提升學生學習動機，但往往要達到能寓教於樂，都有著要摸索的路要走，老師們如何應用，如何與個人授課內容相結合都是門學問，本次教師社群的目的就是希望透過講授教師在這方面的專業來激盪校內教師在該教學技巧應用上的火花。而其研習的過程中也的確讓校內教師感受到有別於以往的教學技巧，要應用的老師須對自己的授課內容有仔細的規劃，方能適切的連結與應用。

(二)量化:

本講座問卷共分四大部分：

- A. 講座內容規劃:講座所欲達成之目標明確達70%滿意度、講座時數安排83%滿意度、講座內容規劃與個人需求之契合83%滿意度、講座辦理方式83%滿意度、整體而言，此活動提供之資料有參考價值%滿意度。
- B. 講師授課情形: 講師授課內容充實性與教材設計達77%滿意度、講師與學員有互動及回應達90%滿意度、講師表達清晰，有實例佐證容易瞭解達83%滿意度、講師的授課能引導我修正觀念達80%滿意度、整體而言，對於講師整體授課的方式與內容達90%滿意度。
- C. 學員自我幫助: 有增進我現有的知識與進一步的瞭解達87%滿意度、對於教師專業成長有所幫助達83%滿意度、對於教學資源發展有所幫助達97%滿意度、對於日後的教學工作有所幫助達93%滿意度、整體而言，此講座對我有實質的幫助達93%滿意度。
- D. 服務品質: 活動前的聯繫達93%滿意度、場地空間感受達93%滿意度、活動教學設備達90%滿意度、活動工作人員的服務與態度達97%滿意度、整體而言，對此講座的整體滿意度達99%滿意度

四、結論或建議

希望下次舉辦相關課程時，能請參與的老師將自己的授課能容先規劃一小單元，讓講師能藉由已準備好的內容來引導與會教師，創建個人的教學實境運用，因為參與教師雖然覺得應用很好，但是連結個人授課內容似乎還有一段距離，這個困難點還是需要有專家領導方能克服其障礙。

五、活動照片

敏惠醫護管理專科學校106學年度第2學期 研習活動剪影			
活動主題	數位教學成長教師社群		
活動時間	107年7月2日	研習地點	敏惠醫專第二電腦教室



照片內容或描述：教師授課及學員上課情形。



照片內容或描述：教師授課及學員上課情形。

敏惠醫護管理專科學校106學年度第2學期 研習活動剪影

活動主題 數位教學成長教師社群

活動時間 107年7月2.3日

研習地點 敏惠醫專第二電腦教室



照片內容或描述：教師授課及學員上課情形。



照片內容或描述：教師授課及學員上課情形。

敏惠醫護管理專科學校106學年度第2學期 研習活動剪影

活動主題 數位教學成長教師社群

活動時間 107年7月3日

研習地點 敏惠醫專第二電腦教室



照片內容或描述：教師授課及學員上課情形。



照片內容或描述：教師授課及學員上課情形。