

敏惠醫護管理專科學校

109年高等教育深耕計畫成果報告

單位名稱	敏惠醫護管理專科學校 通識教育中心			
計畫編號	1-1-1多媒體設計工作坊-數位科技微學程課程			
計畫名稱	數位科技微學程課程「多媒體設計工作坊」			
活動承辦人	張軼雄			
舉辦時間	109年11月2日、109年11月30日、109年12月7日			
舉辦地點	敏惠醫護管理專科學校/三樓綜合教室、第一電腦教室			
參與人數 (不足請自行增列)	第一場次	學生： <u>34</u> 人次	教師： <u> </u> 人次	其他： <u> </u> 人次
	人次加總	共 <u>34</u> 人次		

一、計畫背景/目的

本工作坊將由多媒體設計為出發點，針對本校學生，從入門到進階提供專業的設計技能，包含照片編修設計、影片後製、作品集製作等，以提供全方位的多媒體設計領域技能為一大特色，即便是非相關科系，也能讓學習者學習到如何從無到有產出有創意之設計作品，並能整合產出逐步完成作品。

(一) 執行方式

本工作坊內容以多媒體設計為基礎，輔以應用軟體從事實際範例的製作，讓同學在練習的過程中，創新產生各式不同作品，進而在課程結束後累積自己的作品集。

(二) 計畫目的

訓練本校學生具備使用多媒體應用軟體以解決問題的能力，培養學生統整資訊、表達意見及團隊合作等各項能力，期以課程之循序漸進，讓學生能善用科技呈現學習成果，以提升本校學生資訊能力。

二、活動流程表或課程日程表

日期	時間	研習內容	主持人/講師
【第一日】 109年11月02 日（一）	12：00-12：10	報到	
	12：10-12：15	始業式	電子計算機中心 張軼雄/主任
	12：15-13：45	多媒體設計實務工 作坊（一）	致理科技大學/ 多媒體設計系/ 黃淑芬 助理教授主講 瑋烽企業股份有限公司/ 黃春華 專案經理協同授課
	13：45-13：50	休息	
	13：50-15：20	多媒體設計實務工 作坊（二）	致理科技大學/ 多媒體設計系/ 黃淑芬 助理教授主講 瑋烽企業股份有限公司/ 黃春華 專案經理協同授課
	15：20-15：30	休息	
	15：30-17：00	多媒體設計實務工 作坊（三）	致理科技大學/ 多媒體設計系/ 黃淑芬 助理教授主講 瑋烽企業股份有限公司/ 黃春華 專案經理協同授課
【第二日】 109年11月30 日（一）	12：00-12：15	報到	
	12：15-13：45	多媒體設計實務工 作坊（四）	致理科技大學/ 多媒體設計系/ 黃淑芬 助理教授主講 瑋烽企業股份有限公司/ 黃春華 專案經理協同授課
	13：45-13：50	休息	
	13：50-15：20	多媒體設計實務工 作坊（五）	致理科技大學/ 多媒體設計系/ 黃淑芬 助理教授主講 瑋烽企業股份有限公司/ 黃春華 專案經理協同授課
	15：20-15：30	休息	
	15：30-17：00	多媒體設計實務工 作坊（六）	致理科技大學/ 多媒體設計系/ 黃淑芬 助理教授主講 瑋烽企業股份有限公司/ 黃春華 專案經理協同授課
【第三日】 109年12月07 日（一）	12：00-12：15	報到	
	12：15-13：45	多媒體設計實務工 作坊（七）	致理科技大學/ 多媒體設計系/ 黃淑芬 助理教授主講 瑋烽企業股份有限公司/ 黃春華 專案經理協同授課
	13：45-13：50	休息	
	13：50-15：20	多媒體設計實務工 作坊（八）	致理科技大學/ 多媒體設計系/ 黃淑芬 助理教授主講 瑋烽企業股份有限公司/ 黃春華 專案經理協同授課
	15：20-15：30	休息	

	15：30-17：00	多媒體設計實務工作坊(九)	致理科技大學/ 多媒體設計系/ 黃淑芬 助理教授主講 瑋烽企業股份有限公司/ 黃春華 專案經理協同授課
--	-------------	---------------	---

三、執行情形

(一)質化:

隨著多媒體技術和網絡通訊技術的發展，以及互聯網的普及，人們利用網絡、多媒體技術進行教育教學已經成為評價體系中的一個重要環節，而多媒體可以創造出一個生動有趣的作品，化無聲為有聲，化靜為動，使學生進入一種喜聞樂見的，生動活潑的學習氛圍，引起學生的注意力，提高學生的學習興趣。然因本校學生皆為非資訊類科領域，而視覺化展現的最好工具當屬電腦，尤其電腦多媒體特性更能以多樣化的方式表達出易於理解的效果。另外有些抽象化的教材內含理論模型，不易口頭說明，今擬辦理此工作坊課程，讓學生認識此堆媒體設計概念、技術與運用趨勢，以發展高效能之創新教學模式。

1. 參與之學生有助於多媒體設計實作能力及設計能力之提升。
2. 以淺顯易懂的研習，培養學生多媒體應用基本概念與應用範疇。
3. 能啟發學生對多媒體相關軟體應用及設計的興趣，並運用多媒體設計軟體製作專案。

(二)量化:

質化指標	量化指標
1. 以淺顯易懂的研習，培養學生多媒體應用基本概念與應用範疇。 2. 啟發學生對多媒體相關軟體應用及設計的興趣，並運用多媒體設計軟體製作專案。 3. 多媒體設計實作能力及設計能力之提升。	1. 學生完成多媒體作品3件。 2. 完成18小時的實務課程及體驗活動。 3. 至少30位學生參加。

四、結論或建議

問卷內容分為研習課程內容規劃、講師授課情形、學員自我幫助、對承辦單位行政服務品質等四方面。於研習課程內容規劃平均滿意度為4.29，於講師授課情形平均滿意度為4.20，學員自我幫助平均滿意度為4.34，對承辦單位行政服務品質平均滿意度為4.37，整體滿意度平均為4.30。

1. 參與之夥伴學校學生可增加多媒體應用相關知識、概念及操作。
2. 加強學生自我學習之能力，建立終身學習的觀念。

五、活動照片

敏惠醫護管理專科學校109學年度第一學期 研習活動剪影			
活動主題	多媒體設計工作坊-數位科技微學程課程		
活動時間	109年11月02日	課程地點	三樓綜合教室
			
照片內容或描述：致理科技大學/多媒體設計系/黃淑芬 助理教授 主講			
			
照片內容或描述：講師與參與課程學生互動情形			

敏惠醫護管理專科學校109學年度第一學期 研習活動剪影

活動主題	多媒體設計工作坊-數位科技微學程課程		
活動時間	109年11月02日	課程地點	三樓綜合教室



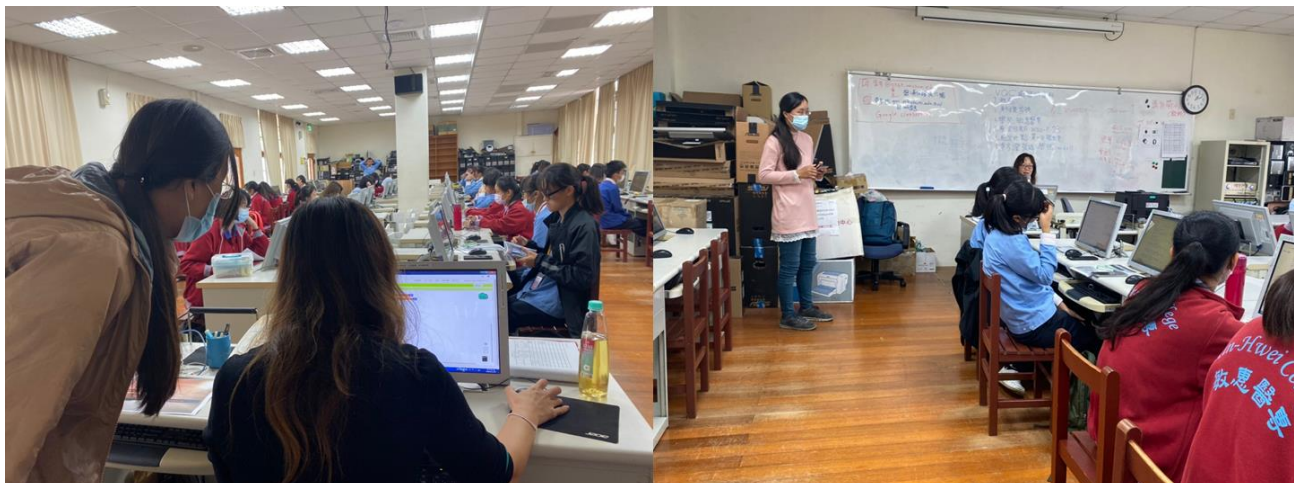
照片內容或描述：致理科技大學/多媒體設計系/黃淑芬 助理教授 主講
瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課



照片內容或描述：致理科技大學/多媒體設計系/黃淑芬 助理教授 主講
瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課

敏惠醫護管理專科學校109學年度第一學期 研習活動剪影

活動主題	多媒體設計工作坊-數位科技微學程課程		
活動時間	109年11月30日	課程地點	第一電腦教室



照片內容或描述：學生學習情形(講師：黃淑慧)。

瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課



照片內容或描述：學生學習情形(講師：黃淑慧)。

瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課

敏惠醫護管理專科學校109學年度第一學期 研習活動剪影

活動主題	多媒體設計工作坊-數位科技微學程課程		
活動時間	109年11月30日	課程地點	第一電腦教室



照片內容或描述：學生學習情形(講師：黃淑慧)。

瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課



照片內容或描述：學生學習情形(講師：黃淑慧)。

瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課

敏惠醫護管理專科學校109學年度第一學期 研習活動剪影

活動主題

多媒體設計工作坊-數位科技微學程課程

活動時間

109年12月07日

課程地點

第一電腦教室



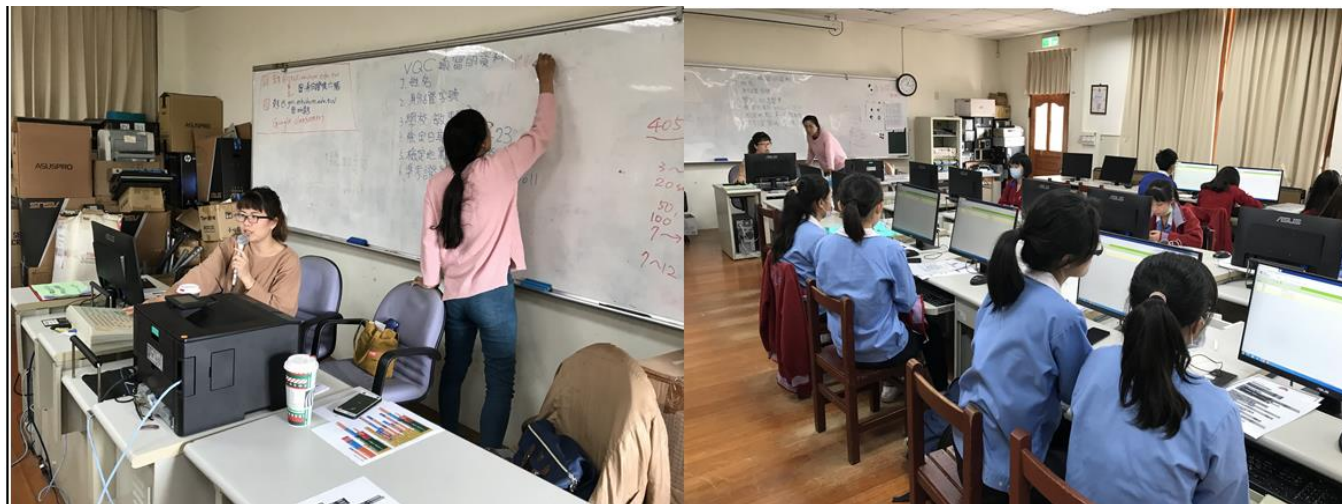
照片內容或描述：致理科技大學/多媒體設計系/黃淑芬 助理教授 主講
瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課



照片內容或描述：致理科技大學/多媒體設計系/黃淑芬 助理教授 主講
瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課

敏惠醫護管理專科學校109學年度第一學期 研習活動剪影

活動主題	多媒體設計工作坊-數位科技微學程課程		
活動時間	109年12月07日	課程地點	第一電腦教室



照片內容或描述：致理科技大學/多媒體設計系/黃淑芬 助理教授 主講
瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課



照片內容或描述：致理科技大學/多媒體設計系/黃淑芬 助理教授 主講
瑋烽企業股份有限公司/黃春華 專案經理協同授課