

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	牙體技術科			
計畫編號	1-1-3			
計畫名稱	數位牙體技術設計與實務操作			
活動承辦人	陳姿卉			
舉辦時間	第一梯次(109.09.19、09.20、09.27、10.17、10.31、11.01 (08:00~17:00) 109.09.21、09.28、10.05、10.12 (13:00~17:00)) 第二梯次(109.09.27、10.17、10.18、10.31、11.01、11.07 (08:00~17:00) 109.09.28、10.05、10.12、10.19 (13:00~17:00))			
舉辦地點	第一梯次-數位電腦教室 第二梯次-綜合實驗教室 II			
參與人數 (不足請自行增列)	第一場次	學生：_40_人次	教師：____人次	其他：____人次
	第二場次	學生：_40_人次	教師：____人次	其他：____人次
	人次加總	共_80_人次		

一、計畫背景/目的

推廣學生的實務能力深入學習牙體技術實作課程，並能與產業結構接軌，讓學生們更能增加數位牙科專業知能，促進專業成長。

二、活動流程表或課程日程表

數位設計與實務探索-第一梯次				
日期	時數	內容		備註
109.09.19(六) 08:00~17:00	8	數位設計概念介紹/數位牙應用與流程/數位牙工作走向/ 數位設計軟體介面說明		
109.09.20(日) 08:00~17:00	8	數位設計軟體操作 單冠、雙冠、回切單冠、回切雙冠、 coping /實作		

109.09.21(一) 13:00~17:00	4	數位設計軟體操作 雙 coping、連接體設計/實作		
109.09.27(日) 08:00~17:00	8	數位設計軟體操作 牙冠牙橋、回切牙橋冠、三單位 coping /實作		
109.09.28(一) 13:00~17:00	4	數位設計軟體操作 牙橋體設計/實作		
109.10.05(一) 13:00~17:00	4	實作設計實用功能講解/牙橋體設計注意事項 /實作		
109.10.12(一) 13:00~17:00	4	實作設計實用功能講解/臨時假牙/實作		
109.10.17(六) 08:00~17:00	8	口掃機概念介紹與應用 數位口掃檔設計 單冠、雙冠、牙橋體設計/實作		
109.10.31(六) 08:00~17:00	8	多單位牙橋體設計 /實作		
109.11.01(日) 08:00~17:00	8	總測驗/Q&A		

數位設計與實務探索-第二梯次

日期	時數	內容	備註
109.09.27(日) 08:00~17:00	8	數位設計概念介紹/數位牙應用與流程/數位牙工作走向/ 數位設計軟體介面說明	
109.09.28(一) 13:00~17:00	4	數位設計軟體操作 單冠、回切單冠、coping /實作	
109.10.05(一) 13:00~17:00	4	數位設計軟體操作 雙冠、回切雙冠、雙 coping、連接體設計/實作	
109.10.12(一) 13:00~17:00	4	數位設計軟體操作 牙冠牙橋、回切牙橋冠、三單位 coping、牙橋體設計/實作	
109.10.17(六) 08:00~17:00	8	實作設計實用功能講解/牙橋體設計注意事項/臨時假牙/ 實作	
109.10.18(日) 08:00~17:00	8	口掃機概念介紹與應用 /實作 數位口掃檔設計單冠、雙冠 /實作	
109.10.19(一) 13:00~17:00	4	多單位牙橋體設計 /實作	
109.10.31(六) 08:00~17:00	8	數位口掃檔設計 三單位牙橋體/實作	
109.11.01(日) 08:00~17:00	8	數位口掃檔設計 多單位牙橋體/實作	
109.11.07(六) 08:00~17:00	8	總測驗/Q&A	

三、執行情形

(一)質化:

此活動在一開始的時候，因學生從沒碰觸過，學習起來有點吃力，但常長達32小時訓練後，皆可以完成開單、設計內容，時間上也有縮短，到後期的課程比原先預期還要好，學生可以提出設計問題給予解惑。除之外，老師們也提議要給學生除了設計上的內容，也增加在製程方面的設備給予學生了解，增加學生對於數位化設計的配備認知。整體上訓練過程，從簡單化案例設計到複雜化臨床設計學；從基礎桌掃設計檔案到口腔掃描設計檔案，都給予學生碰觸，解惑發問。激盪學生很多思考。

(二)量化:

經由此課程的技術考，考核通過率，第一梯次達77%，第二梯次80%

三、結論或建議

這活動讓學生提早可以認識數位設計；設備製程相關內容，對學生來說特好。

此類型的業界實務分享，讓學生可以了解臨床實務的內容，更可以認識千奇百怪的牙齒，在往後製作過程裡可克服更困難的部分。

希望未來是可以到職場上，實際碰觸實體，了解牙齒製作完成內容

五、活動照片

敏惠醫護管理專科學校 109 學年度第 1 學期 研習活動剪影			
活動主題	1-1-3數位牙體技術設計與實務操作		
活動時間	109 年 9 月 19 日（星期六）	研習地點	數位教室



照片內容或描述：校長來致詞



照片內容或描述：講師授課

敏惠醫護管理專科學校 109 學年度第 1 學期 研習活動剪影

活動主題 1-1-3數位牙體技術設計與實務操作

活動時間 109年 9 月 20 日（星期日）

研習地點 數位教室



照片內容或描述：講師教授指導



照片內容或描述：講師教授指導

活動主題 1-1-3數位牙體技術設計與實務操作

活動時間 109年 9 月 20 日（星期日）

研習地點 數位教室



照片內容或描述：講師教授指導



照片內容或描述：講師教授指導