

敏惠醫護管理專科學校

113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	1-5-0-4			
計畫名稱	海外專家來校實作輔導-顏面膺復製作			
活動承辦人	林玉涵			
舉辦時間	113年10月19、20日			
舉辦地點	牙體技術實驗室			
參與人數 (不足請自行增列)	第一場次	學生： <u>40</u> 人次	教師： <u>1</u> 人次	其他： <u> </u> 人次
	人次加總	共 <u>41</u> 人次		

一、計畫背景/目的

顏面膺復物是指因腫瘤或其他因素切除顏面的部位以矽膠製作，讓大家一起來探索顏面膺復這塊神秘面紗，也就是當顏面有不畏缺損時，可用人造物來維持外貌的完整，例如義眼、義耳、義鼻等，總稱顏面膺復。透過邀請顏面膺復物製作專家，帶領學生領略顏面膺復製作領域與相關製作技巧，藉以發展第二專長。

二、活動流程表或課程日程表

113年10月19日(星期六)

時間	內容	地點
8：30 - 9:00	報到	牙體技術實驗室
9：00 - 10：00	膺復物製作介紹 講師：小川和也 助教：黃富祺	
10：00 - 12：00	印模、注 Wax 講師：小川和也 助教：黃富祺	
12：00 - 13：00	休息時間	
13：00 - 14：30	包埋 講師：小川和也	

	助教:黃富祺	
14:30 - 15:00	茶敘時間	
15:00 - 18:00	去蠟 講師:小川和也 助教:黃富祺	

113 年 10 月 20 日(星期日)

時間	內容	地點
8:30 - 9:00	報到	牙體技術實驗室
9:00 - 10:00	贗復物填充解說 講師:小川和也 助教:黃富祺	
10:00 - 12:00	調配內染 講師:小川和也 助教:黃富祺	
12:00 - 13:00	休息時間	
13:00 - 14:30	各式贗復物介紹、拆包埋盒 講師:小川和也 助教:黃富祺	
14:30 - 15:00	茶敘時間	
15:00 - 18:00	修磨成品、烘乾 講師:小川和也 助教:黃富祺	

三、執行情形

(一)質化:

本次的研習邀請了海外專家小川和也老師來校為本校牙體技術科學生授課，小川和也老師本業為牙體技術師，其為牙體技術專業斜槓顏面贗復物製作代表，除在牙體技術專業領域表現優異外，更是顏面贗復物製作的一把好手，課程在小川和野老師的帶領下，學生從顏面贗復物開始瞭解起，從講師的介紹中，發現了許多人在面臨傷病問題後，會有顏面贗復物製作的需求，因而顏面贗復物製作是極為重要的存在，因顏面贗復物製作的流程與技巧實與牙體技術中全口義齒製作極其相似，學生在學習間，有很大的機會可以因為相似的製作技巧而使顏面贗復物製作能快速上手，在技術

學習中異中求同，在不同之處快速學習，因而學生能利用短暫的兩日學習，快速習得顏面贗復物製作技巧與獲得一份獨屬於自己的顏面贗復物作品，當然技術學習學無止盡，此次的研習也為同學們開啟了顏面贗復物製作的開端，未來有機會亦期能創造牙體技術斜槓顏面贗復的專業人才。

(二)量化:

1. 參與顏面贗復製作學生人數達 40人。
2. 每位參與學生能獨立製作出1個顏面贗復物。

三、結論或建議

顏面贗復物製作是當前牙體技術領域中要培養學生第二專長時一個很不錯的方向，顏面贗復物製作技巧與全口假牙製作及其相似，在專業之餘要培養學生另一門專業技術期花費的心力會比其他完全不同的技術與專業培養更為容易些，因技術學習沒有止歇的一天，若有可能會建議未來可針對這難得的學習方向分成兩階段學習:初階與進階，以期讓學生不僅能發展相關專業的興趣，還期望可以讓學生能在鄉關專業裡有更精進的學習。

四、活動照片

五、敏惠醫護管理專科學校113學年度第1學期 研習活動剪影

活動主題	113年度高教深耕計畫「海外專家來校實作輔導-顏面賡復製作」		
活動時間	113年10月19、20日(星期六、日)	研習地點	牙體技術科實驗室



照片內容或描述：課程開始講師上課中



照片內容或描述：講師示範中

六、敏惠醫護管理專科學校113學年度第1學期 研習活動剪影

活動主題 | 113年度高教深耕計畫「海外專家來校實作輔導-顏面復製作」

活動時間 | 113年10月19、20日(星期六、日) | 研習地點 | 牙體技術科實驗室



照片內容或描述：開始實作囉



照片內容或描述：講師確認作品中

七、敏惠醫護管理專科學校113學年度第1學期 研習活動剪影

活動主題 | 113年度高教深耕計畫「海外專家來校實作輔導-顏面顎復製作」

活動時間 | 113年10月19、20日(星期六、日) | 研習地點 | 牙體技術科實驗室



照片內容或描述：成品修磨中



照片內容或描述：活動結束大合照