

敏惠醫護管理專科學校

114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			
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	114年10月18、19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

114 年 10 月 18 日(星期六)

時間	內容	A 班	B 班
8：30 - 9：00	報到		
9：00 - 10：00	膺復物製作介紹	講師：小川和也	講師：林奕辰
10：00 - 12：00	印模、注 Wax	講師：小川和也	講師：林奕辰
12：00 - 13：00	休息時間		
13：00 - 14：30	包埋	講師：小川和也	講師：林奕辰
14：30 - 15：00	茶敘時間		
15：00 - 18：00	去蠟	講師：小川和也	講師：林奕辰

114 年 10 月 19 日(星期日)

時間	內容	A 班	B 班
8：30 - 9:00	報到		
9：00 - 10：00	贗復物填充解說	講師:小川和也	講師:林奕辰
10：00 - 12：00	調配內染	講師:小川和也	講師:林奕辰
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	講師:林奕辰
14：30 - 15：00	茶敘時間		
15：00 - 18：00	修磨成品、烘乾	講師:小川和也	講師:林奕辰

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團隊來校為本校牙體技術科學生授課，由身為牙體技術師的小川老師親自示範牙體技術專業斜槓顏面贗復物製作，因顏面贗復物製作流程與技巧與全口假牙製作及陶瓷牙染色等處理技巧極為相似，故贗復物製作對身為牙體技術科的學生而言，是極為熟悉的製程，在這些熟悉的製程中，亦產生了些許的不同與變化，兩天的課程裡，小川老師團隊讓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，因顏面贗復物主體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，在贗復物的染色部分，則與牙科陶瓷假牙製作時必須進行的調色技巧極為相似，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

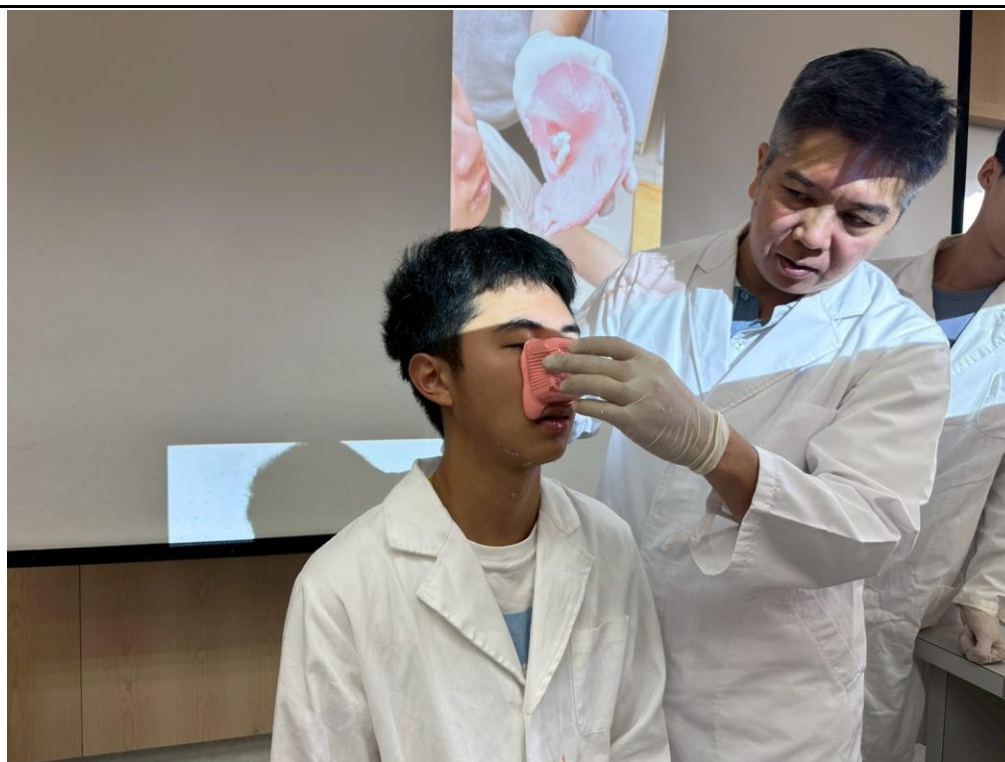
顏面贗復物製作是當前牙體技術領域中要培養學生第二專長時一個很不錯的方向，顏面贗復物製作技巧與全口假牙製作及牙科陶瓷染色極其相似，在專業之餘要培養學生另一們專業技術期花費的心力會比其他完全不同的技術與專業培養更為容易些，因技術學習沒有止歇的一天，此次的研習已初步奠定了學生學習的興趣，課堂間學生紛紛向小川老師預約下次難度更高的顏面贗復物製作，已與老師共同協商未來課程方向，其方向將分為未曾接受過訓練的學生學習贗復物製作基礎技巧、曾習得製作技巧學生則以贗復物進階擬真製作技巧學習為兩大方向，以期讓學生不僅能發展相關專業的興趣，還期望可以讓學生能在相關專業裡有更精進的學習。

四、活動照片

敏惠醫護管理專科學校114學年度第1學期 研習活動剪影			
活動主題	114年度高教深耕計畫「海外專家來校實作輔導-顏面賡復製作」A班		
活動時間	114年10月18日(星期六)	研習地點	活動義齒實驗室



照片內容或描述：課程開始囉



照片內容或描述：講師授課中

敏惠醫護管理專科學校114學年度第1學期 研習活動剪影

活動主題	114年度高教深耕計畫「海外專家來校實作輔導-顏面賡復製作」A、B班		
活動時間	114年10月18日(星期六)	研習地點	活動義齒實驗室



照片內容或描述：講師實作示範中



照片內容或描述：學生實作進行中

敏惠醫護管理專科學校114學年度第1學期 研習活動剪影

活動主題	114年度高教深耕計畫「海外專家來校實作輔導-顏面賡復製作」A、B班		
活動時間	114年10月19日(星期日)	研習地點	固定義齒實驗室



照片內容或描述：講師授課中



照片內容或描述：大合照