

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	1-3-2-6			
計畫名稱	專業競賽及學術交流			
活動承辦人	林懿興			
舉辦時間	114/05/24(六)、10/25(六)			
舉辦地點	1. 05/24(六)711臺南市歸仁區歸仁十二路3號(大台南會展中心) 2. 10/25(六)新北市三重區光復路一段 70 號 6 樓(荷茂生醫科技股份有限公司)			
參與人數 (不足請自行增列)	第一場次	學生：_18_人次	教師：_1_人次	其他：_0_人次
	第二場次	學生：__5__人次	教師：_1_人次	其他：_0_人次
	人次加總	共_25_人次		
一、計畫背景/目的 培養學生專業技術，透過比賽活動，引導學生提升專業知識與技能進行實踐。				

二、活動流程表或課程日程表

05/24(六)

決賽流程：

日期	時間	流程	地點
5月24日 (星期六)	09:20 ~ 09:40	報到	競賽： 大臺南會展中心 3F 大員廳 D (B 講堂)
	09:40 ~ 10:00	比賽規則說明	
	10:00 ~ 11:00	牙體形態雕刻競賽	
	11:00 ~ 16:00	牙體形態雕刻評分	
	16:00 ~ 17:00	競賽成績統計	頒獎： 徠·歸仁飯店 2F 芙蓉廳(台南市 歸仁區中山路三段 455 號)
	18:00	頒獎	

10/25(六)

競賽流程：

時間	流程	地點
08：40 - 09：00	報到	荷茂生醫科技股份有限公司 (新北市三重區光復路一段 70 號 6 樓)
09：00 - 15：00	單顆門牙燒瓷競賽	
15：00 - 16：00	評分	
16：00 - 16：30	競賽成績統計	
10/25	頒獎	得獎者屆時電話通知到達晚宴會場

三、執行情形

(一)質化:

參加中華民國牙體技術學會2025 ADT 牙體形態雕刻競賽:

校內牙體形態雕刻之初選:以牙齒解剖形態、牙齒比例、牙齒表面特徵等要素作為初選評比，校內初選提升學生良性競爭力，增進學生牙體形態雕刻能力，提升牙體形態製作概念。

校外牙體形態雕刻選派學生參加決賽:提升學生對校認同感與以校代表榮譽感，增進校際交流之活動，提升學生牙體形態雕刻能力，以及比賽臨場穩定性。

參加新北市牙體技術師公會2025新北市卓越盃燒瓷比賽:學生經由課程學習之後，經過科上牙體形態技術與牙科陶瓷技術的校內初選，針對競賽題目選取牙體形態其對稱性與牙科陶瓷燒付技術較佳同學，利用同學課餘時間以及假日進行針對牙科陶瓷燒付的訓練，於活動當天前往新北市參加比賽。

未來進入職可需要的就業技術，提升就業技術能力:實習同學於實習單位訓練，利用實習結束之餘時間練習請教實習單位的臨床老師堆瓷技術與線上詢問牙科陶瓷技術實驗理論老師，有效率精進牙科陶瓷燒瓷技術。

提升牙科陶瓷燒瓷與牙體形態雕刻技術:兩者活動提升對牙體形態的製作過程有了更深入的理解，雖說比賽項目不同，但皆是以牙齒為主軸而進行比賽，在競賽中更能讓學生親身體會到形態特徵與表面處理的高精度要求，無論是雕刻、堆瓷、研磨、修整，都需要極大的專注與精細掌控，以及理解陶瓷知識，形態比例、操作時間、外型堆築、瓷粉性質等須將每一個細節的把握，都直接影響到最終作品的美觀與功能評比。

(二)量化:

- 1.精進23位學生牙科陶瓷專業與牙體形態雕刻技術能力
- 2.優化23位學生牙科陶瓷牙體形態美學能力
- 3.增加5位同學專業知識牙陶瓷材料特性
- 4.提升23位同學參加比賽臨場穩定性與作品發生問題臨機處理的能力

5.強化23位同學對於代表學校參賽之學校認同感，增進校際交流

三、結論或建議

多培養學生，有機會代表學校至校外參加比賽，提升學生對學校認同感及凝聚力，相對提升牙體形態雕刻與牙科陶瓷實作能力，讓同學展現學習成果，增加學生的競賽歷練，有助於提升學生專業技術能力與臨場穩定性。

五、活動照片

敏惠醫護管理專科學校113學年度第二學期 研習活動剪影			
活動主題	2025 TAIWAN ADT 牙體形態雕刻大賽		
活動時間	114年05月24日（星期六）	研習地點	大台南會展中心



照片內容或描述：活動照片



照片內容或描述：活動照片

活動主題	114年度高教深耕-2025新北 TIDS 卓越盃燒瓷比賽		
活動時間	114年10月25日（星期六）	研習地點	新北市競賽會場



照片內容或描述：比賽前準備



照片內容或描述：比賽情形

敏惠醫護管理專科學校114學年度第一學期 研習活動剪影

活動主題 114年度高教深耕-2025新北 TIDS 卓越盃燒瓷比賽

活動時間 114年10月25日（星期六）

研習地點 新北市競賽會場



照片內容或描述：比賽情況



照片內容或描述：結束後合影