

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	敏惠醫護管理專科學校牙體技術科			
計畫編號	1-5-0(5)海外課程交流合作			
計畫名稱	日本博多醫療(メディカル)專門學校海外研習			
活動承辦人	陳潔瑩			
舉辦時間	114年08月23日~09月06日			
舉辦地點	日本福岡博多市-博多醫療(メディカル)專門學校學校。			
參與人數 (不足請自行增列)	第一場次	學生：3人次	教師：_1_人次	其他：__0_人次
	人次加總	共_4_人次		

一、計畫背景/目的

為拓展教師與學生提升專業技術能力，藉由海外研習活動老師帶領學生赴日本福岡博多市博多醫療專門學校學習，並將所學運用於改進教學與學生專業學習上，促進海外友好學術合作與彼此交流，互動學習。

二、活動流程表或課程日程表

114年08月23日(六)至114年09月06日(六)				
人員	教師：劉忠益老師；學生：牙五忠林柔仔、牙五忠江明翰與牙四忠游云儀			
行程日期	時間	行程內容	行程地點	備註
08月23日 (六)	0800-1000 1000-1140 1140-1805 1805-1900	搭乘高鐵至機場 準備出關 桃園機場→飛抵日本福岡機場 機場入關	敏惠醫專-嘉義 高鐵-桃園 機場、福岡 機場、博多 市	敏輝醫專-嘉義 高鐵-桃園 機場→福岡機 場
	1900-	飯店休息&用餐	福岡天神東 方快捷飯店	博多市
08月24日 (日)	0800-0900 0900-1200	*用餐 *準備上課工具 *飯店至學校上課的路程確認 *學校與飯店週遭生活機能事務熟悉確認	福岡齒科專 門學校、 福岡天神東 方快捷飯店	博多市

	1200-1400	*用餐	博多市	
	1400-1700	*福岡博多市區環境熟悉		
	1700-1900	用餐&返回飯店休息	博多市	
08月25日 (一)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	博多醫療專門學校-開幕式	博多醫療專門學校	
	1040-1210	上顎固定義齒學	博多醫療專門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	牙冠修復物(正課)-嵌體與蓋體	博多醫療專門學校	
	1440-1610	牙冠修復物(正課)-部分覆蓋冠	博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程		
	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
08月26日 (二)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	牙冠修復物(正課)-部分覆蓋冠	博多醫療專門學校	
	1040-1210	牙冠修復物(實驗)-二級嵌體蠟型包埋、鑄造	博多醫療專門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	牙冠修復物(實驗)-二級嵌體蠟型包埋、鑄造	博多醫療專門學校	
	1440-1610		博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程		
	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
08月27日 (三)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	牙冠修復物(實驗)-二級嵌體試戴調整、研磨	博多醫療專門學校	
	1040-1210		博多醫療專門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	牙冠修復物(實驗)-二級嵌體試戴調整、研磨	博多醫療專門學校	
	1440-1610	牙冠修復物(正課)-裝戴與檢察	博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程		
	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
08月28日 (四)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	牙冠修復物(正課)-黏著劑材料與使用	博多醫療專門學校	

	1040-1210	牙冠修復物(正課)-全部金屬冠、前牙冠	博多醫療專門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	牙冠修復物(正課)-全部金屬冠、前牙冠	博多醫療專門學校	
	1440-1610	牙冠修復物(正課)-全部金屬冠、前牙冠	博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程		
	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
08月29日 (五)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	牙冠修復物(實驗)-前牙冠		
	1040-1210	牙冠修復物(實驗)-咬合器裝著	博多醫療專門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	牙冠修復物(實驗)-牙冠形態恢復	博多醫療專門學校	
	1440-1610	牙冠修復物(實驗)-矽膠翻印製、前牙冠空間削除	博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程		
	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
08月30日 (六)	0800-0900	用餐	博多市	
	0900-1200	福岡周邊文化參訪	博多市	
	1200-1400	用餐	博多市	
	1400-1800	福岡周邊文化參訪	博多市	
	1800-	用餐&返回飯店休息	博多市	
08月31日 (日)	0800-0900	用餐	博多市	
	0900-1200	福岡周邊文化參訪	博多市	
	1200-1400	用餐	博多市	
	1400-1800	福岡周邊文化參訪	博多市	
	1800-	用餐&返回飯店休息	博多市	
09月01日 (一)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	美學(正課)-牙技色彩學	博多醫療專門學校	
	1040-1210	牙冠修復物(實驗)-樹脂前牙冠	博多醫療專門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	牙冠修復物(實驗)-包埋、鑄造	博多醫療專門學校	
	1440-1610	牙冠修復物(實驗)-牙冠試戴、與調整	博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程		

	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
09月02日 (二)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	牙冠修復物(實驗)-牙冠調整	博多醫療專門學校	
	1040-1210	牙冠修復物(實驗)-牙冠調整	博多醫療專門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	牙冠修復物(實驗)-牙冠調整	博多醫療專門學校	
	1440-1610	牙冠修復物(實驗)-牙冠調整	博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程		
	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
09月03日 (三)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	牙冠修復物(正課)-瓷粉燒成	博多醫療專門學校	
	1040-1210	牙冠修復物(正課)-裝戴不良原因	博多醫療專門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	學員討論與問答	博多醫療專門學校	
	1440-1610	牙冠修復物(正課)-套冠	博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程	博多市	
	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
09月04日 (四)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	兒童牙科技術(正課)-乳齒特徵	博多醫療專門學校	
	1040-1210	技術方向&應用學習	博多醫療專門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	牙冠修復物(正課)-CAD/CAM 材料種類與優缺點	博多醫療專門學校	
	1440-1610	牙冠修復物(正課)- CAD/CAM 系統配置與技術應用	博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程		
	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
09月05日 (五)	0730-0900	用餐&搭車路程		
	0900-1030	牙科美學-自然牙與修物的表現	博多醫療專門學校	
	1040-1210	兒童牙科技術(實驗)-工作模型的製作	博多醫療專	

			門學校	
	1210-1300	用餐	博多醫療專門學校	
	1300-1430	兒童牙科技術(實驗)-工作模型的製作	博多醫療專門學校	
	1440-1610	兒童牙科技術(實驗)-工作模型的製作	博多醫療專門學校	
	1610-1700	搭車路程		
	1700-1900	用餐&返回飯店休息		
09月06日 (六) 1055~1230	0700-0800	用餐		
	0800-0900	搭車路程		
	0900-1055	等候出關	福岡機場	
	1055-1230	日本福岡機場→桃園機場	福岡機場、桃園機場	福岡→桃園
	1230-1330	等候入關	桃園機場	
	1330-	賦歸	桃園高鐵	搭乘高鐵返程

三、執行情形

(一)質化:

1. 透過前往日本博多醫療(メディカル)專門學校，餐與課程學習，更理解日本針對學生教育與指導的重點。並且融入課程後讓學生瞭解台日的差異，與不同的指導模式。
2. 針對學生在校學習的挫折與問題點，能夠以不同觀念與論點去討論學習。並且加深台日學生的交流。
3. 學生在國考科目的基礎上，能更扎實的 接受知識點，並且在不同國籍老師的指導下，能夠有再次提升或是學習不同理論的機會。
4. 在不同環境下的 學習，讓學生的心理上能有適應的機會，針對陌生的學習環境的學習與應對能力，能有效提升並降低學生學習的慌張感。
5. 學生在課堂的知識能更容易理解與吸收，在技術上更理解實作與理論上的關係。

(二)量化:

1. 學生在對日本文化與教育模式能夠更理解，提升作品的完成度，更廣闊的理解各科的關係。
2. 學生在生活中能夠融入日本的文化與更貼近語言的運用與溝通。

3. 學生在兩校的交流中，可以搭起學生的橋樑，加深兩校的交流。

四、結論或建議

學生可以透過此次活動提升課堂上學習的動力，並且在日本的環境下加深雙方的交流。在海外的環境下，能有更多的學習機會。並且能夠有更多的自信心去面對陌生的挑戰。並且與能夠引導與提升銅材的學習動力，更精進與牙技相關之項目的學習。

五、活動照片

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	1-5-0(5)海外課程交流合作		懿興師
活動時間	114年08月23日-09月6日	研習地點	敏惠醫專牙技科實驗室
			
照片內容或描述：桃園高鐵準備前往機場			
			
照片內容或描述：課程前規劃與意見溝通			

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 1-5-0(5)海外課程交流合作

懿興師

活動時間 114年08月23日-09月6日

研習地點 敏惠醫專牙技科實驗室



照片內容或描述：老師示範與指導



照片內容或描述：參觀日本牙技所

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 1-5-0(5)海外課程交流合作

懿興師

活動時間 114年08月23日-09月6日

研習地點 敏惠醫專牙技科實驗室



照片內容或描述：老師示範與指導



照片內容或描述：老師示範與指導

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 1-5-0(5)海外課程交流合作

懿興師

活動時間 114年08月23日-09月6日

研習地點 敏惠醫專牙技科實驗室



照片內容或描述：老師示範與指導



照片內容或描述：參觀日本牙技所

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 1-5-0(5)海外課程交流合作

懿興師

活動時間 114年08月23日-09月6日

研習地點 敏惠醫專牙技科實驗室



照片內容或描述：學校外共同合照



照片內容或描述：校長頒發研習證明書