

仁德醫護管理專科學校
107 年度高等教育深耕計畫 執行成果
 107 學年度 01 學期

- 一 分項計畫：分項 6_6.2 業師協同教學
- 二 活動主題：業師協同教學
- 三 活動地點：松園大樓(K301) 50H201 班
- 四 活動內容：課程教學
- 五 活動花絮：

執行單位：口腔衛生學科	活動日期：107 年 10 月 17 日~ 107 年 12 月 12 日
參加人數：31 人	活動滿意度：100%

活動花絮



拍照日期：107 年 10 月 17 日
 照片說明：業師協同教學-邱耀章理事長



拍照日期：107 年 11 月 07 日
 照片說明：業師協同教學-邱耀章理事長



拍照日期：107 年 11 月 21 日
 照片說明：業師協同教學-邱耀章理事長



拍照日期：107 年 11 月 28 日
 照片說明：業師協同教學-邱耀章理事長



拍照日期：107年12月05日

照片說明：業師協同教學-邱耀章理事長



拍照日期：107年12月12日

照片說明：業師協同教學-邱耀章理事長

六 成效分析(含質化成果及量化成果)：

此次業師請到邱耀章理事長；為業界臨床二、三十年之績優牙醫師，亦為多年教育部中央輔導委員，並在本學期有六次的協同教學中，教導學生由各國的各年齡層之口腔保健指導；甚至於實際操作，讓學生們受益非淺；滿意度極高，對日後社區實地口腔衛教的技能增進甚多。

107 年度 高等教育 深耕 計畫 執行 成果

107 學年度 第 1 學期

- 一 分項計畫：6.2 業師協同教學
- 二 活動主題：業師協同教學
- 三 活動地點：5C301 教室
- 四 活動內容：幼兒教保模式業師協同上課

執行單位：幼保科	活動日期：107 年 10 月 30 日至 107 年 12 月 4 日
參加人數：45	活動滿意度：
活動花絮	
	
拍照日期：107/11/22 照片說明：高瞻課程學前教育案例說明	拍照日期：107/11/29 照片說明：實作案例說明
	
拍照日期：107/10/30 照片說明：單元主題探究課程模式	拍照日期：107/12/4 照片說明：幼兒融合教育
	
拍照日期：107/12/4 照片說明：幼兒融合教育	拍照日期：107/10/30 照片說明：單元主題探究課程模式

五 成效分析(含質化成果及量化成果)：

1.活動資料

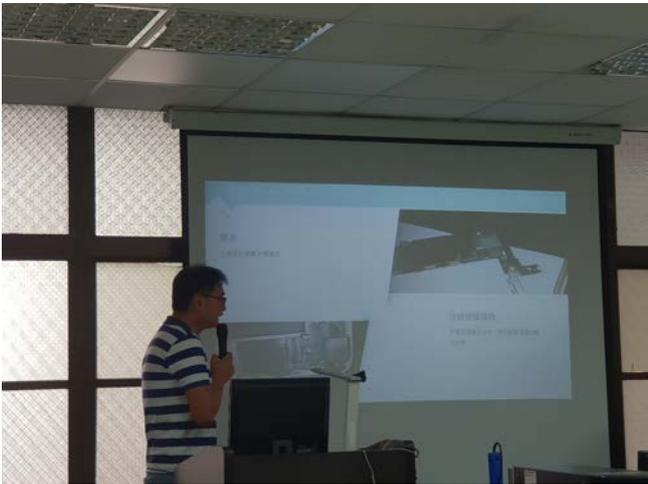
教育部107年度補助「技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」 第一學期 仁德醫護管理專科學校 業界教師教學成果質化說明			
業界教師：	黎桂雪	任課班級：	五專 幼兒保育科
協同教師：	邱郁倫		3年1班
任教科目：	幼兒教保模式	本學期任教 時間：	107年10月30日 107年11月1日 107年11月22日 107年11月27日 107年11月29日 107年12月4日
單元名稱：	幼兒教保模式理論篇主題式 教學、幼兒教保模式理論篇 單元教學、幼兒教保模式理 論篇高瞻課程、幼兒融合教 育、實作案例篇	上課地點	5C301教室
<p>說明事項：</p> <p>1.提升學生對幼兒教保模式實務面之認識，降低學生對幼兒教保模式理論的陌生感。業界教師提供幼兒教保模式之實務分享與問題解決，不論是對學生增進幼教產業之認識或產業產業的衝擊，皆可使學生能掌握時勢脈動，提升對未來幼教產業之信心。</p> <p>2.業師協同教學學生滿意度問卷九成九肯定業師協同教學，使學生更貼近實務面與增進問題解決能力，更希望提高業師授課鐘點。藉由業師協同教學的課堂作業，學生呈現解決實務的能力有提升。</p> <p>3.藉由「幼兒教保模式」業師實務面向說明與分享，提升幼保科學生問題解決能力與提升與家長溝通的能力。</p> <p>4.強化產學合作交流業界專家配合課程時數，有助於強化產學關係，增加合作交流之機會。</p>			

二、問卷內容量化分析：

題號	題目	非常同意 (5)	同意 (4)	普通 (3)	不同意 (2)	很不同意 (1)
1	業界專家重視教學互動，鼓勵學生發問或表達意見	28位	6位	1位		
2	業界專家能掌握課室內的教學氣氛，以及留意學生聽講的反應	28位	6位	1位		
3	業界專家專業與授課技巧，讓我感到滿意	28位	7位	1位		
4	業界專家樂意於課室內、外，解答學生的問題	28位	6位	1位		
5	業界專家之授課內容，符合本課程學習之需求	28位	6位	1位		
6	比起一般課程的授課方式，業界專家協同教學授課的實務內容更令我滿意	28位	6位	1位		
7	業界專家整體教學的方式與態度，讓我感到滿意	28位	6位	1位		
8	業界專家授課部分，有助於提升我的專業技能應用於實務上	27位	8位	1位		
9	業界專家授課部分，有助於提升我對業界環境的了解	28位	7位	1位		
10	總體而言，由業界專家授課部分，對我的實務學習有正面幫助	28位	7位	1位		

仁德醫護管理專科學校
107 年度高等教育深耕計畫 執行成果
107 學年度 1 學期

- 一 分項計畫：分項 6_6.2 業師協同教學 實施計畫
- 二 活動主題：行動裝置產業的發展介紹
- 三 活動地點：資訊大樓 1F 硬體裝修實驗室
- 四 活動內容：1. 案例 2. 萬用電錶 3. 貼片電阻檢測 4. 練習
- 五 活動花絮：案例分享與電錶使用

執行單位：行動數位商務科	活動日期： 107 年 9 月 25 日
參加人數：7 人	活動滿意度：97%
活動花絮	
	
拍照日期：107/9/25 照片說明：IPhone 進水案例說明	拍照日期：107/10/16 照片說明：超音波清洗機功能說明
	
拍照日期：107/9/18 照片說明：簡介手機維修困難點	拍照日期：107/10/23 照片說明：手機電池的量測

- 六 成效分析(含質化成果及量化成果)：開設針對行動裝置維修技能一門課，參與人數為 5D501 及選修學生共 7 人。由於同學對行動裝置依賴度高，提升同學對行動裝置硬體架構的熟悉度，也會強化未來就業能力。

仁德醫護管理專科學校
107 年度高等教育深耕計畫 執行成果
107 學年度 第 1 學期

- 一 分項計畫：分項 6_6.2 業師協同教學
- 二 活動主題：業師協同教學
- 三 活動地點：健康美容觀光科專業教室
- 四 活動內容：導遊領隊實務 II 業師協同教學
- 五 活動花絮：

執行單位：健康美容觀光科	活動日期：107 年 9 月 19 日至 11 月 7 日
參加人數：45	活動滿意度：92%
活動花絮	
	
<p>拍照日期：107 年 9 月 19 日 照片說明：泰安觀止溫泉會館張家甄經理講述：領隊技巧 1&領隊實務、顧客管理 1</p>	<p>拍照日期：107 年 9 月 19 日 照片說明：泰安觀止溫泉會館張家甄經理講述：領隊技巧 1&領隊實務、顧客管理 1</p>
	
<p>拍照日期：107 年 9 月 26 日 照片說明：泰安觀止溫泉會館張家甄經理講述：領隊技巧 2 &領隊實務、顧客管理 2</p>	<p>拍照日期：107 年 9 月 26 日 照片說明：泰安觀止溫泉會館張家甄經理講述：領隊技巧 2 &領隊實務、顧客管理 2</p>



拍照日期：107年10月3日

照片說明：惠來谷關溫泉會館尹敬倫副總經理
講述：觀光行政與法規 1 & 溫泉旅館經營管理
實務與溫泉保養 1



拍照日期：107年10月3日

照片說明：惠來谷關溫泉會館尹敬倫副總經理
講述：觀光行政與法規 1 & 溫泉旅館經營管理
實務與溫泉保養 1



拍照日期：107年10月24日

照片說明：惠來谷關溫泉會館尹敬倫副總經理
講述：觀光行政與法規實務&溫泉旅館經營管理
實務與溫泉保養 2



拍照日期：107年10月24日

照片說明：惠來谷關溫泉會館尹敬倫副總經理
講述：觀光行政與法規實務&溫泉旅館經營管理
實務與溫泉保養 2



拍照日期：107年10月31日

照片說明：華航大飯店人才與文化部曾明慧總監
講述：客戶接待技巧與實務經驗分享 1



拍照日期：107年10月31日

照片說明：華航大飯店人才與文化部曾明慧總監
講述：客戶接待技巧與實務經驗分享 1



拍照日期：107年11月7日

照片說明：華航大飯店人才與文化部曾明慧總監

講述：客戶接待技巧與實務經驗分享2



拍照日期：107年11月7日

照片說明：華航大飯店人才與文化部曾明慧總監

講述：客戶接待技巧與實務經驗分享2

六 成效分析(含質化成果及量化成果)：

質化成果：

107 學年度第 1 學期業師協同教學邀請三個單位的三位業師，有泰安觀止溫泉會館張家甄經理、惠來谷關溫泉會館尹敬倫副總經理、華航大飯店曾明慧總監蒞臨指導「導遊領隊實務 II」課程，與授課老師共同指導教學活動進行，這學期協同教學共 12 小時。

業師協同教學計畫得實施除了幫助健康美容觀光科四年級學生更加了解相關產業脈動以及職場實際運作情況外，還可以增進本科培養之醫療觀光人才涉獵之知識領域更多元化，涵蓋層面也更加廣泛。因此邀請業界專家協同授課教學，不但幫助學生了解醫療觀光領域的層面以及願景。近程方面幫助學生在專業領域上以及實務的認證，並與現有課程內容之相互印證。中程方面則讓學生熟悉未來可能校外實習的單位。長程方面則使學生對於未來職涯規劃有更進一步的認識與了解。

學生方面：

(一) 學生對授課課內容滿意度情形：

三位業界教師均十分重視這個協同教學課程，因此都是有備而來，除了準備簡報檔案之外，整理其個人工作及生涯經驗也是各業界教師準備的重點。產業的介紹加上所屬公司企業的詳細說明亦豐富了簡報的內容。滿意度調查顯示「業界專家能掌握課堂內的教學氣氛，以及留意學生聽講的反應」方面為 90%，顯示雖然業界專家的專業著重在實務層面，但是業界專家在授課內容表現還不錯。

(二) 學生對產業環境之了解程度：

協同教學邀請業界專家擔任授課工作，與專任教師共同強化授課主題，其目的之一就在於讓學生了解目前與本科相關產業之工作內容與未來發展性。因此學生經由這次協同教學而獲得對於產業環境一定程度的了解是評量業師協同教學的重要指標，滿意度調查在「業界專家授課部份，有助於提升我對產業環境的了解」方面為滿意度百分比為 92%，此數值顯示本協同教學課程對於提升學生對產業了解有相當高的效益。

(三) 學生提升專業技能應用之程度方面：

協同教學邀請專家擔任授課工作目的之一就在於讓學生獲得專業技能已被應用於實務層面。因許多專業技能屬於技術層面，非課堂正規教學中所能夠傳承，因此，學生是否能經由這次協同教學而獲得專業技術能力也是評量協同教學是否呈通的重

要指標之一。在滿意度調查中「業界專家授課部份，有助於提升我的專業技能應用於實務上」方面為滿意度百分比為 90%，表示業師能夠在實務專業技術中有相當之貢獻。

教師方面：

(一)專任教師對業界專家協同教學計畫了解情形：

為培育產業所需之人才，促進產學共構科系專業核心能力，深化教師實務教學資源，強化學生業界實務學習與就業能力，教育部啟動高教深耕計畫輔導各大專院校拓展自身之學養能力。而其中業師協同教學規劃遴聘業界專家協同教學，協同教學之教學模式採「雙師制度」，由專任教師與業界專家共同規劃實務課程內容，與產業連結，並以問題導向設計為基準實際解決教學等相關問題，此一雙師制度彌補學校專任教師在產業實務問題方面之不足。

(二)專任教師認為業界專家協同教學課程對學生了解產業現況方面：

本次協同教學課程邀請三個單位的三位業師，有泰安觀止溫泉會館張家甄經理、惠來谷關溫泉會館尹敬倫副總經理、華航大飯店曾明慧總監蒞臨指導「導遊領隊實務 II」課程。其中泰安觀止溫泉會館張家甄經理、惠來谷關溫泉會館尹敬倫副總經理代表旅遊觀光相關產業，而華航諾富特大飯店設有 SPA 芳療館，所以華航大飯店曾明慧總監則在美容芳療跟客戶應對進退上多有著墨。這學期的業界專家協同教學提供豐富且切合本科教育宗旨與人才培育市場之要求。

(三)專任教師對業界專家授課部分可幫助學生專業能力之提升方面：

學生專業能力之提升有賴於教師與業界專家之辛勤教學指導。本次協同教學課程邀請惠來谷關溫泉會館、泰安觀止溫泉會館，提供了溫泉相關知識以及溫泉產業發展的願景，同時給予整體台灣觀光發展一個新的風貌。而華航諾富特大飯店則提供了國際級觀光飯店相關服務與管理的專業素養。還有泰安觀止溫泉會館張家甄經理亦闡述旅遊觀光產業，與領隊導遊實務及解說技巧。這幾位業師得協同教學都提供給學生更寬廣的職涯選擇。

(四)專任教師對業界專家協同教學符合教學需求方面：

本次協同教學所邀請的業界專家群中，惠來谷關溫泉會館、泰安觀止溫泉會館的業界專家在導遊領隊實務方面提供了溫泉旅遊的導覽知識以及溫泉產業做為觀光產業中的一環，如何帶動或者觀光旅遊業中獲得收益。尤其因為台灣擁有許多溫泉景

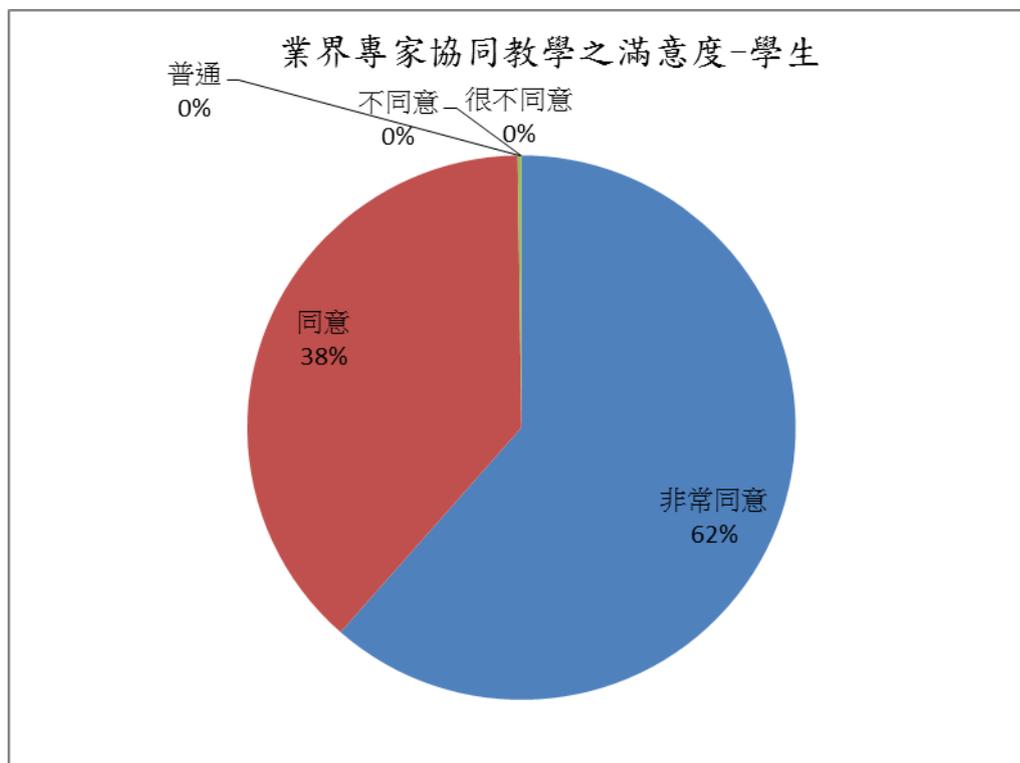
點，想要從事台灣觀光相關產業，這方面的了解是必要的。華航諾富特大飯店則提供給學生國際飯店管理的專業知識，對於學生在客戶溝通方面有許多案例作為借鏡，並讓學生實際演練，使學生在與客戶溝通技巧上提供了許多助益。不僅讓學生了解不同單位各自的專業知識，再者讓學生了解客戶應對進退更是職場成功的重要關鍵。

量化成果：

(一)學生方面：依據業界專家協同教學之滿意度問卷調查統計中，學生滿意度平均值：92%。

仁德醫護管理專科學校 健康美容觀光科 滿意度問卷調查-學生 統計-(業師協同教學)

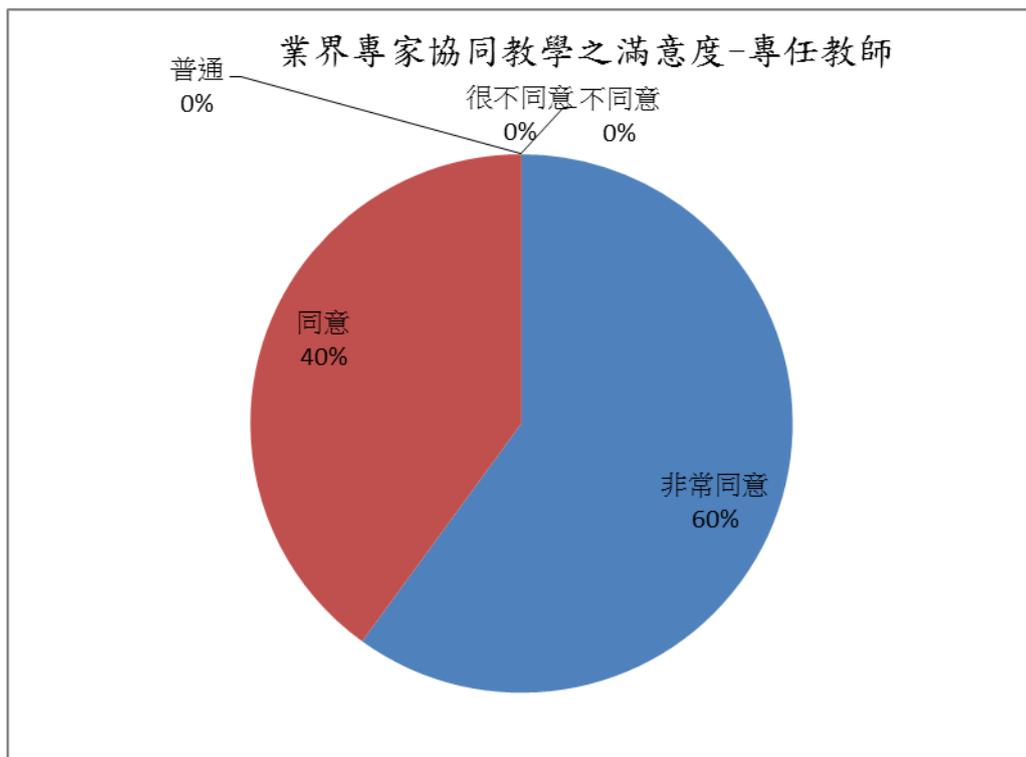
講座						滿意度百分比	
題號	問題	非常同意	同意	普通	不同意	很不同意	
1	業界專家重視教學互動，鼓勵學生發問或表達意見	35	10				96.00%
2	業界專家能掌握課堂內的教學氣氛，以及留意學生聽講的反應	22	23				90.00%
3	業界專家專業與授課技巧，讓我感到滿意	31	14				94.00%
4	業界專家樂意於課堂內、外，解答學生的問題	25	20				91.00%
5	業界專家之教授內容，符合本課程學習之需求	24	20	1			90.00%
6	比起一般課程的授課方式，業界專家協同授課的實務內容更令我滿意	30	14				92.00%
7	業界專家整體的教學方式與態度，讓我感到滿意	29	16				93.00%
8	業界專家授課部份，有助於提升我的專業技能應用於實務上	23	22				90.00%
9	業界專家授課部份，有助於提升我對產業環境的了解	28	17				92.00%
10	總體而言，由業界專家授課部份，對我的實務學習有正面幫助	29	16				93.00%
Total:						92.00%	



(二)專任教師方面：依據業界專家協同教學之滿意度問卷調查統計中，專任教師滿意度平均值：92%。

仁德醫護管理專科學校 健康美容觀光科 滿意度問卷調查-專任教師 統計-(業師協同教學)

講座		非常同意	同意	普通	不同意	很不同意	百分比
1	業界專家協同教學之計畫目的，我十分了解	1					100.00%
2	業界專家協同教學之計畫目的，符合我的教學需求	1					100.00%
3	我對學校提供業界專家協同教學計畫之行政支援感到滿意		1				80.00%
4	業界專家協同教學計畫之申請流程，我感到滿意		1				80.00%
5	業界專家協同教學可促進學界與業界之間的交流，我十分贊	1					100.00%
6	業界專家授課部分，可幫助學生了解產業現況	1					100.00%
7	業界專家授課部分可幫助學生專業能力之提升	1					100.00%
8	學校若再舉辦本雙師教學計畫，我願意再申請	1					100.00%
9	我願意推薦本雙師教學計畫予其他的同事參加		1				80.00%
10	總體而言，參與雙師計畫，對我的教學有正面幫助		1				80.00%
Total:							92.00%



仁德醫護管理專科學校
107 年度高等教育深耕計畫 執行成果
106 學年度 2 學期

- 一 分項計畫：6_6.2
- 二 活動主題：業師協同教學 實施計畫
- 三 活動地點：幼職大樓 5F POS 與清潔教室
- 四 活動內容：POS 操作 地板清潔玻璃清潔
- 五 活動花絮：

執行單位：視光學	活動日期： 106 年 6 月 6 日
參加人數：49	活動滿意度：80
活動花絮	
	
拍照日期：107.6.6 照片說明：課程介紹	拍照日期：107.6.6 照片說明：POS 操作
	
拍照日期：107.6.13 照片說明：玻璃清潔	拍照日期：107.6.20 照片說明：地板清潔

六 成效分析(含質化成果及量化成果)：

質化成果:由業界教師激勵學生此證照在職場上的用處及利益,讓學生更加認同考取此證照.

量化成果:由於學生動機提升預期考去證照人數可提升至 60%.

仁德醫護管理專科學校
107 年度高等教育深耕計畫 執行成果
106 學年度 2 學期

- 一 分項計畫：6_6.2
- 二 活動主題：業師協同教學 實施計畫
- 三 活動地點：幼職大樓 5F POS 與清潔教室
- 四 活動內容：POS 操作 地板清潔玻璃清潔
- 五 活動花絮：

執行單位：視光學	活動日期： 106 年 6 月 6 日
參加人數：48	活動滿意度：86
活動花絮	
	
拍照日期：107.6.8 照片說明：課程介紹	拍照日期：107.6.8 照片說明：POS 操作
	
拍照日期：107.6.15 照片說明：玻璃清潔	拍照日期：107.6.22 照片說明：地板清潔

六 成效分析(含質化成果及量化成果)：

質化成果:由業界教師激勵學生此證照在職場上的用處及利益,讓學生更加認同考取此證照.

量化成果:由於學生動機提升預期考去證照人數可提升至 60%.

仁德醫護管理專科學校
107 年度高等教育深耕計畫 執行成果
 107 學年度 1 學期

- 一 分項計畫：分項 6_6.2 業師協同教學
- 二 活動主題：進階門市服務業師協同教學
- 三 活動地點：POS 專業教室
- 四 活動內容：107-1 進階門市服務業師協同教學
- 五 活動花絮：

執行單位：餐旅管理科	活動日期：107 年 10 月 01 日- 107 年 10 月 22 日-
參加人數：40 人	活動滿意度：100%
活動花絮	
	
拍照日期：107/10/01 4408 照片說明：門市服務乙級檢定規範與注意事項、零售與門市管理-發展	拍照日期：107/10/08 4830 照片說明：門市商品管理解析
	
拍照日期：107/10/15 5011 照片說明：實務問答 模擬	拍照日期：107/10/22 129842 照片說明：企劃書撰寫模擬

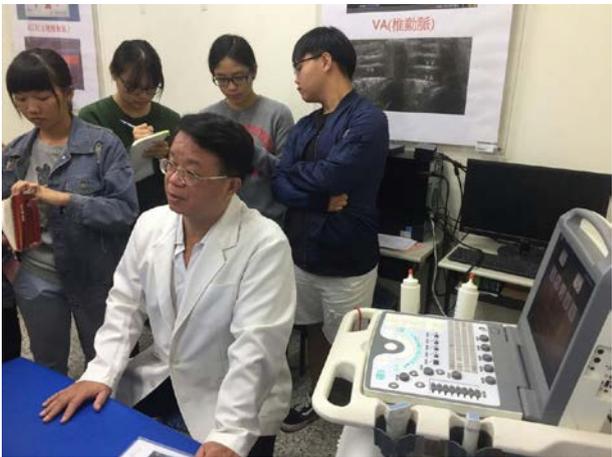
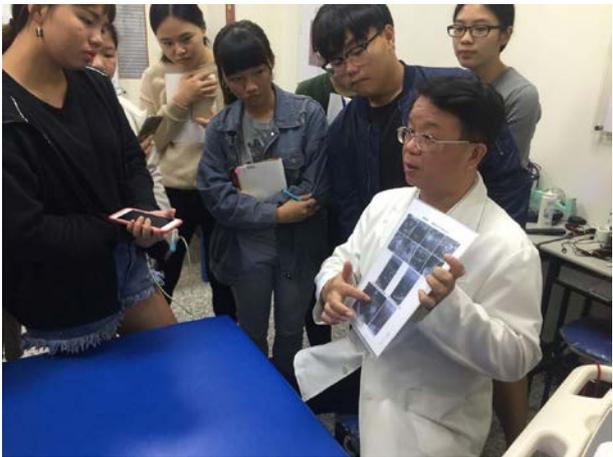
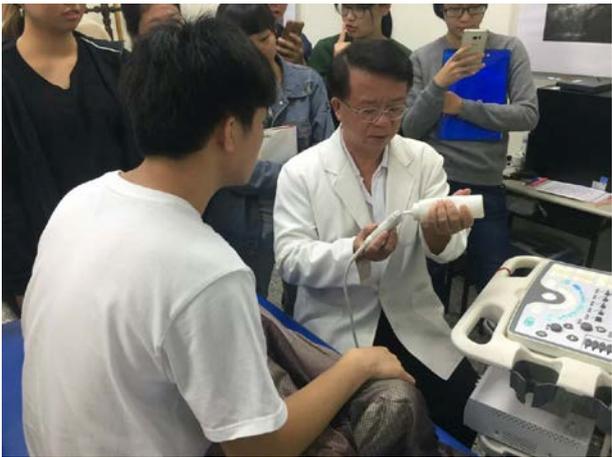
六 成效分析(含質化成果及量化成果)：

- 質化：1. 提升學生就業能力-業界專家提供之實務課程，對學生實務與就業能力之助益。
- 2. 充實課程實務內容-業界專家提供之課程內容，有助於本位課程之實務發展。
- 3. 增進教師實務經驗-業界專家提供之產業資訊，有助於協助教師增進實務經驗。
- 4. 可培養符合門市服務之專業人才，俾益逐步提升業界人才之素質，強化產業競爭力。

量化：本次擬業師協同教學課程，參與人數 40 人。

仁德醫護管理專科學校
107 年度高等教育深耕計畫 執行成果
107 學年度 1 學期

- 一 分項計畫：業界師資協同教學
- 二 活動主題：強化課後輔導
- 三 活動地點：臨床檢驗技能訓練中心
- 四 活動內容：臨床生理實驗(例：心臟超音波，腹部超音波、頸部超音波)
- 五 活動花絮：

執行單位：醫事檢驗科	活動日期：107 年 11 月 30 日~12 月 21 日
參加人數：108	活動滿意度：89%
活動花絮	
	
拍照日期：1071130 照片說明：超音波教學	拍照日期：1071130 照片說明：超音波教學
	
拍照日期：1071130 照片說明：超音波教學	拍照日期：1071130 照片說明：超音波教學

六 成效分析(含質化成果及量化成果)：

質化成果：

- (1). 研習技術或儀器設備與未來實習合作之相互關聯性：預計開發學生實習機會，期能將研習所得反饋於師生創新之產學連結。

(2). 學生能培養更紮實、更多元的專業基礎，提升就業知識技能及良好態度
量化成果：

(1). 業界專家協同教學之課程數：醫學檢驗學習暨練習 I

(2). 業師企業主數量：1 家

(3). 協同教學課程共編教材製作：1 份（腦波檢查之概要）

教育部高等教育深耕計畫-分項 6_6.2 業師協同教學

仁德醫護管理專科學校 107 學年第 1 學期 護理科業界教師教學實況照片

業界教師	張聖志	授課教師	謝淑卿
授課班級	五專護理科 2年5班	授課地點	基護B教室
任教科目	基護實作 I		
單元名稱	CH8 活動與運動的需要		



107.11.01 介紹張聖志物理治療師蒞校
協同教學『活動與運動的需要』



107.11.01 業師講述本次授課活動與運動
的需要 主題綱要



107.11.01 業師與授課教師 一起示範
翻身移位墊的使用方式



107.11.01 業師示範被動性全關節運動的
操作



107.11.01 業師指導同學被動性全關節運動的的操作方式



107.11.01 業師介紹各式移位腰帶、移位轉盤及輪椅等翻身移位輔助設備



107.11.01 同學分組練習協助輪椅上下床



107.11.01 業師示範移位腰帶在協助病患轉身移位時的動作



107.11.01 業師指導同學移位轉盤及移位腰帶好繩帶的的操作方式



107.11.01 業師示範移位轉盤及移位腰帶好繩帶的的操作方式

教育部高等教育深耕計畫-分項 6_6.2 業師協同教學

仁德醫護管理專科學校 107 學年第 1 學期 護理科業界教師教學實況照片

業界教師	張聖志	授課教師	諸葛芬
授課班級	五專護理科 2年3班	授課地點	基護示教室 A
任教科目	基本護理學實作 I		
單元名稱	第八章 活動與運動的需要		



11月8日-業師示範關節屈曲伸展運動



11月8日-同學練習移位帶的使用



11月8日-業師示範協助臥床個案被動關節運動的方法



11月8日-業師示範練核心肌群的方法

教育部高等教育深耕計畫-分項 6_6.2 業師協同教學

仁德醫護管理專科學校 107 學年第 1 學期 護理科業界教師教學實況照片

業界教師	張聖志	授課教師	陳素美
授課班級	五專護理科 2年2班	授課地點	基護教室 A
任教科目	基本護理學 I		
單元名稱	活動與運動		



11/6 介紹活動與運動的需要

11/6 介紹業師的資歷背景



11/6 業師說明被動運動重要性

11/6 業師講述運動的概念與種類



業師示範被動運動-上肢被動運動



業師示範被動運動-上肢被動運動



學生角色扮演分組演練-下肢被動運動



學生角色扮演分組演練-下肢被動運動



業師示範移位輔具的操作-移位腰帶



業師示範移位輔具的操作-移位轉盤

教育部高等教育深耕計畫-分項 6_6.2 業師協同教學

仁德醫護管理專科學校 107 學年第 1 學期 護理科業界教師教學實況照片

業界教師	張聖志	授課教師	顏慧玲
授課班級	五專護理科 2年1班	授課地點	基護實作教室 C
任教科目	基本護理學實作 I		
單元名稱	活動與運動		



授課老師介紹業師及今天上課流程
107. 10. 30



業師示範利用移位腰帶協助個案坐到輪椅
107. 10. 30



業師指導學生大腿的 ROM 操作 107. 10. 30



業師指導學生大腿的 ROM 操作 107. 10. 30