

仁德醫護管理專科學校

113 年度高等教育深耕計畫執行成果

112 學年度 2 學期

- 一 分項計畫：12_12.2 業界專家協同教學
- 二 活動主題：業界王秋惠醫檢師和校內廖芳足、陳展泓老師協同教學
- 三 活動地點：醫檢科 專三教室
- 四 活動目的：增加學生理解 LDTs 特管法和實驗室認證能力及清楚了解如何解析最新考題
- 五 活動內容：

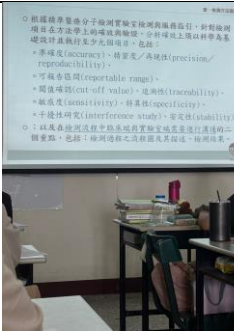
活動執行流程：1. 調查同學醫檢師國考9個科目中最想複習的科目及章節，2. 聘請業界這領域的專家和老師，3. 討論同學的需求和國考解題方向 4. 申請業師共課授課的時間和申請表。

參與對象：醫檢科五年級下學期在校生21位

活動實施：安排各三門課的生化與臨床生化學研討、醫學分子檢驗研討、臨床鏡檢學研討的 LDTs 最新的現況分析、及 NGS 重點複習和使用互動式問答和檢測來觀察學生理解程度，並根據程度來加強其不足之處。

六 活動花絮：

執行單位：醫檢科		活動日期：113年6月26日	
參加人數：21(填答21位，100%)		對應 SDGs 指標：目標4 優質教育	
活動花絮			
			
拍照日期：113年6月26日		拍照日期：113年6月26日	
照片說明：芳足老師介紹王秋惠老師學經歷		照片說明：展泓老師和秋惠老師同台授課	
			
拍照日期：113年6月26日		拍照日期：113年6月26日	
照片說明：同學正在認真聽秋惠老師講解特管法實務進行例子		照片說明：秋惠老師正在講解 LDTs 國考重點	

			
拍照日期：113年6月26日 照片說明：秋惠老師正講解臨床醫分討內國考題解析		拍照日期：113年6月26日 照片說明：秋惠老師用心出考題來檢討看同學是否真正了解。	

七 成效分析(需含有以下之分析資料，200字以上)：

※質化分析(1~4項至少選填二項，5及6項務必填寫)：(格式：字體12，固定行高18點)

1. 本活動對於學生之學習及專業實務能力成效提升之策略描述及具體成果：

王秋惠老師他上醫學分子研討、生化與臨床生化學研討的重點提醒，還有提醒關於的考LDTs 試趨勢分析，他個人經驗豐富，所以提升同學這方面的素養非常的顯著。加上他多年的臨床操作和授課經驗，講解非常的清晰以及由淺入深，加上實例解說所以同學都覺得精采萬分。

2. 本活動與課程連結或相關性之描述及具體成果：

因為秋惠老師是在研究、醫檢臨床、行政和醫療儀器研發銷售的美商亞培公司等部門上班，秋惠老師豐富多元的學經歷和開闊認真的眼界可以帶領學生走向國際化的新醫檢領域，所以同學們都非常喜歡上他課程的講解，相當的清晰而且有條理，舉例尤其貼切，同學收穫很多，同學反應都相當很好。

3. 本活動對於教師專業的啟發與成長之描述及具體成果：

秋惠老師在臨床義大醫院、童醫院皆擔任有經驗的醫檢師和行政主管，加上是TAF的委員長年參與醫院評鑑業務的運作，所以他在LDTs 特管法趨勢或者是NGS 次世代定序檢驗方面都是相當有經驗的一位老師，豐富的學經歷帶給同學莫大的正向影響。

5. 本活動執行成效與亮點：

1. 量化的部分滿意度的調查各項滿意度達到98%以上 2. 同學評語：受益良多、老師教導過後讓我們可以不用讀這章節 省下不少時間。… 3希望這次國考能多一點同學考上醫檢師國考。

6. 活動執行檢討與未來精進：

1. 秋惠老師豐富學經歷和授課經驗，授課內容為同學不僅拓展醫檢視野，針對國考考題解析也有莫大幫助 2. 但每一科重點複習僅2小時，同學們覺得若能增加時間收穫更勝。

※量化分析，不可僅寫滿意度調查結果(*必填，再選填一項[其他不算])：

*參與人數：21		*學習及能力提升人數：21		取得證照張數：尚未國考	
*可融入的課程數：2		課程名稱：1. 生化與臨床生化學研討 2醫學分子檢驗研討3. 臨床鏡檢學研討			
產出作品	件數：		產出教案	件數：	
	作品名稱：			教案名稱：	

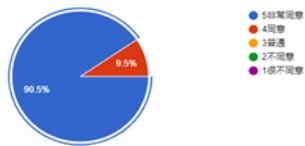
與校外單位合作數：1

合作單位名稱：美商亞培公司

其他量化成果：量化的部分滿意度的調查各項滿意度皆達到98%以上

1. 業界專家重視教學互動，鼓勵學生發問或表達意見

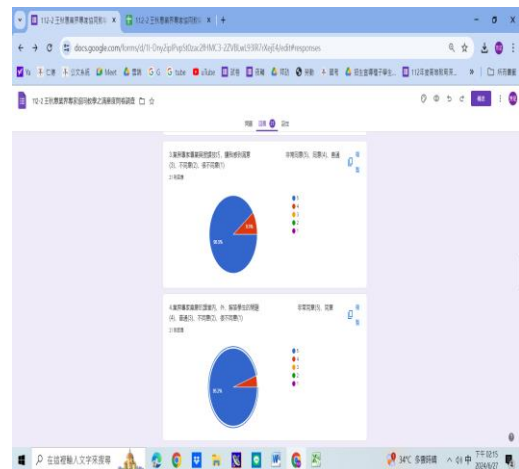
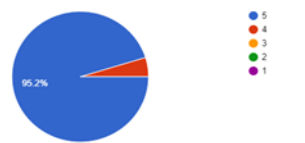
21 則回應



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

非常同意(5)、同意(4)、普通(3)、不同意(2)、很不同意(1)

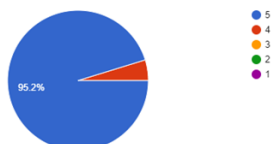
21 則回應



7. 業界專家整體的教學方式與態度，讓我感到滿意

普通(3)、不同意(2)、很不同意(1)

21 則回應



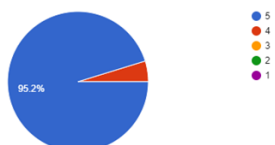
非常同意(5)、同意(4)、

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

非常同意(5)、同意(4)、普通(3)、不同意(2)、很不同意(1)

(1)

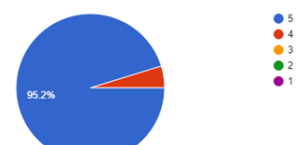
21 則回應



9. 業界專家授課部份，有助於提升我對產業環境的了解

(4)、普通(3)、不同意(2)、很不同意(1)

21 則回應



非常同意(5)、同意

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

非常同意(5)、同意(4)、普通(3)、不同意(2)、很不同意(1)

21 則回應

