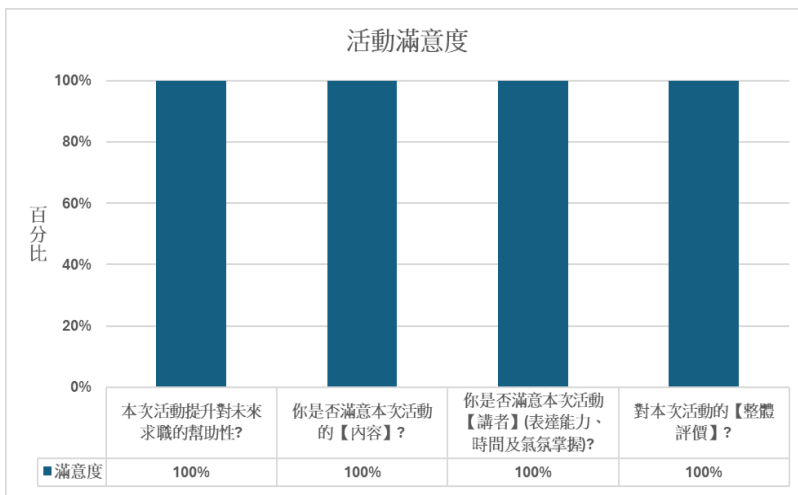


# 115 年度(114-2)職涯輔導活動成果報告表

日期：115 年 5 月 14 日

學校名稱	中山醫學大學		
活動名稱	專題演講：加護病房設計規劃—現在與未來		
活動日期	115 年 5 月 14 日		
活動時間	10 點-12 點		
活動地點	正心樓 0721 教室		
活動參與人數	6 人	活動對象	醫管系上師生
講師	邵詩媛	現任職務	佳里奇美醫院行政副院長
<b>執行重點</b>			
<p><b>一、活動重點及目的：</b></p> <p>本活動旨在解構智慧醫療場域的空間設計邏輯，透過加護病房（ICU）這一精密且高壓的醫療核心節點，引導學生理解空間布局如何直接影響醫護工作效率、感控路徑以及病患的醫療品質；同時探討醫療管理與建築美學的共融，強調現代醫院不應只是冰冷的功能性建築，更需結合人本設計與醫療資訊系統（HIS）的深度整合，營造有助於身心康復的療癒環境；最重要的是藉由講者兼具醫管與建築的雙重專業背景，打破單一科系的職涯想像，啟發學生思考在智慧醫院轉型趨勢下，如何運用跨領域思維解決臨床場域的複雜問題，培養具備未來競爭力的跨界專業視角。</p> <p><b>二、活動特色及執行情形：</b></p> <p>本活動特色在於「醫管者與建築師」的深度對話，透過實際案例展示如何將醫務管理的作業成本與效能需求，轉化為建築設計的空間語彙，並聚焦於智慧化醫療空間的趨勢，探討 AI 監控最佳化、非接觸式感測及人因工程在未來病房中的實務應用；活動執行上，首先由講者分析現行 ICU 的功能分區與動線痛點，接著導入「虛擬巡房」模式，帶領學生從設計藍圖中預見未來十年的智慧醫療藍圖，隨後進行職涯沙龍分享，交流跨領域協作的甘苦談，最後透過互動問答環節，引導學生模擬醫管人員在空間改建決策中的判斷力，完整涵蓋理論分析、趨勢預演與實務反思。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前言與歷史演進：介紹醫院從分工到專業化單元設計的過程，並回顧 ICU 在 1923 年及 1950 年代的萌芽與定義</li> <li>2. 核心設計理念：探討「為什麼要念建築」，提出四大設計初衷：環境穩定、韌性極致、以人為本的科技融合、以及淨零轉型</li> <li>3. 國際規範解析：分享國外設計規範，如美國涵蓋 ACCCM、AIA、AHRQ 及 FGI 等專業協會的準則與指引</li> <li>4. 硬體設施細節：深入講解設備設施安全，包含機電系統（緊急電源、IPC 盤）、氣體配置及消防系統（耐火建材、自動火警警報）等技術規範。</li> <li>5. 未來趨勢與結語：展望加護病房的未來發展方向。</li> </ol> <p><b>三、活動之質量化指標：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 參加人數：6 人，參與滿意度：100%（平均 4.83 分）</li> </ul>			



	溝通表達	問題解決	人際互動	團隊合作	創新	資訊科技應用	持續學習	工作責任及紀律
前測	3.80	3.83	3.67	3.83	3.67	3.83	3.50	3.83
後測	4.33	4.50	4.50	4.17	4.50	4.50	4.17	4.33
	0.53	0.67	0.83	0.33	0.83	0.67	0.67	0.50



- 本次職能輔導活動成效顯著，成功帶動醫管系參與同學在 UCAN 八大共通職能的全面成長。在量化指標方面，活動精準達成了預期目標，原定重點加強的「創新」職能大幅提升了 22.7% (成長 0.83 分)，而「資訊科技應用」亦有 17.4% 的顯著增長；此外，學生的「人際互動」表現同樣表現亮眼，與創新並列為進步幅度最高的兩大項目。而在質化回饋方面，參與同學反應相當熱烈且給予高度肯定，紛紛表示課程內容充實詳細，不僅擴展了專業視野，更感謝講師帶來豐富的知識，為整體活動畫下圓滿句點。

#### 四、具體檢討與建議：(例：回饋表意見)

- 由具備建築博士背景的醫院副院長授課，能有效結合「建築空間」與「醫療實務」，提供聽眾非傳統臨床視角的洞察，且簡報使用了大量的架構圖，有助於理解抽象的設計概念。

## 活動剪影



主辦老師與講者合照



開場介紹



醫院建築架構介紹



演講說明



加護病房整理規劃



建築發展史介紹

(表格不足請自行延伸)