

宗旨

醫務管理學結合醫療資訊學是一門嶄新的學科，面對未來高齡少子化的社會變遷，利用快速發展之電腦科技，收集、處理並分析醫療健康相關的資料，以有效解決病患照顧、臨床研究、醫療行政管理，以及老年人長期照護上的問題，進而提高醫療照顧品質，協助訂定有效可行之衛生政策，促進健康之生活品質，以延長人類之壽命。

本學系為國內唯一結合醫務管理及醫學資訊的教育單位，以學術研究和專業技能之能量，結合本校附設醫院、小港醫院和大同醫院之資源，應用於發展醫療照護之產學合作研究題材，整合理論與實務，將可有效發揮醫務管理學及醫學資訊學之實用價值。

未來發展

未來發展主要分為繼續升學以及就業兩部分。繼續升學的話可選擇報考醫務管理、醫療資訊、資訊管理、資訊工程、醫學工程、公共衛生等相關研究所；本系亦有設置碩士班以及碩士在職專班，目前碩專班之畢業生多為醫療院所之院長或單位主管，107年亦將規劃申請博士班，提供完整學術訓練。

若選擇直接就業的話，經由紮實的理論與實務之訓練，本系畢業生可投入醫療照護或醫療資訊相關產業服務，提升醫療照護機構整體資訊能力，增進管理行政效率。本系畢業生不僅可投入國內外各大醫療照護產業服務，協助其他相關醫療機構建立整合性醫療資訊管理與其相關應用系統，提升醫療照護機構整體管理與資訊能力，亦有學長姐就職於非醫療資訊相關產業。

Kaohsiung Medical University
Department of Healthcare Administration and Medical Informatics



電話：07-3121101轉2648-11

傳真：07-3137487

信箱：hami@kmu.edu.tw

地址：高雄市三民區十全一路100號 濟世大樓4樓



Department of Healthcare
Administration
and Medical Informatics



電話：07-3121101轉2648-11
地址：高雄市三民區十全一路100號 濟世大樓4樓

課程特色

本系課程主要劃分為醫務管理及資訊技術兩大領域。課程設計分為核心課程與專業課程兩大部份。核心課程著重於資訊科技之基礎訓練，專業應用課程則以核心課程為基礎進一步延伸至特定之專業領域，如健康照護資訊系統管理、醫療資訊應用或醫務管理，達成以資訊科技為主，專業應用為輔之目標。

學生一、二年級將以通識及核心課程的研習為主，而三、四年級則可依據興趣選修專業應用課程。並透過專題研究落實學習成效，再經由見實習課程與產業鏈結並幫助學生就業。

	資訊技術	醫務管理	醫療資訊
專業證照	·台灣技能士證照 ·微軟認證 ·電腦稽核認證	·醫務管理師 ·病歷管理師 ·健康保險技術員	·醫學資訊管理師 ·醫學資訊分析師
國家考試	-公務人員考試-資訊技術	-公務人員考試-衛生行政	
升學	資工、資管、電子商務、多媒體工程相關研究所	管理、醫管、健康產業相關研究所	生物 / 醫學資訊相關研究所

課程內容

醫療保健知識

細胞結構與功能？骨骼肌肉系統？心臟血管系統？呼吸系統？消化系統？營養與代謝？**老化？失智？代謝症候群？C型肝炎……**

管理知識技能

全民健康保險？健康照護體系？醫院部門和服務？**醫院營運損益平衡&照護品質？長期照護？如何運用多元媒體傳播並行銷健康？醫療資料分析……**

資訊科技技術

智慧醫療？如何找出重要訊息支援醫療決策？建置APP？生技醫療科技有哪些？醫療網路與遠端照護平台？**資訊安全技術？人工智慧及機器學習？行動與無線通訊……**

國際交流參訪

與美國維吉尼亞州立大學 Virginia Commonwealth University醫務管理學系 Department of Health Administration建教合作，為跨國之國際醫管學程，提供師生每年三月前往該校作短期密集進修。

專題研究

本系大三學生有「醫務管理與醫療資訊專題」課程，專題生以3到5人組成一組，運用所學知識結合科技（例如：大數據分析、手機APP、AR/VR、樹莓派等技術或是醫療長照的效益評估）做出具創新或市場性的研究成果，每年都舉辦專題發表會邀請產官學界一起參與，甚至能夠與業界合作、申請專利。

見實習機構

大三升大四暑期安排實習課程，讓學生能將平日所學實際應用於職場，並累積職場經驗、拓展視野及國際觀。

- 各醫院資訊室、病歷室、企劃室、醫品室…
- 資訊公司如精聯、和泰、KKbox、叡揚…
- 學校單位如成大、美國University of Central Florida、University of Houston..
- 海外實習如德國Digital Knights UG、Malaysia仁愛醫院、上海辰新、禾新醫院…

企業與海外實習

企業實習表現優良的同學若有意願，大多畢業後立即能到原實習單位就業，如叡揚、高醫、高榮等；參與海外實習的學生，亦有數名優秀校友畢業後即在海外找到工作。

社團資料

學生會

- 由校內一群有熱忱及擔當的學生組成。

自治性社團

- 各系的系學會，如：醫學系系學會等…

學藝性社團

- 學術及藝術型社團：如天文社、攝影社等…

音樂性社團

- 不同類型的音樂社團，如：管樂社、國樂社等…

康樂性社團

- 以休閒及康樂為宗旨的社團，如：魔術社、單車美食社等…

體能性社團

- 不同類型的體育社團，如：游泳社、跆拳道社等…

服務性社團

- 以善盡社會責任為己任的社團，如：同圓社、幼慈專社等…

聯誼性社團

- 以各個地區分類的社團，如：港澳同學會、中友會等…

▼國際交流參訪



▼實習分享會



▼University of Central Florida

