

高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系-學士班 課程地圖

	通識	共同必修			專業選修	專業選修
	基礎	管理	醫療	資訊	管理	資訊
一上	共同必修 國文 4 英文閱讀 4	管理學概論 3 醫療照護體系 概論 2	公共衛生學概論 2	計算機概論 3	資料科學於醫療領域應用 1	(微)基礎多媒體設計 0.5 (微)基礎虛擬實境設計 0.5 (微)基礎機器人設計 0.5
一下	英語聽講實習 2 程式設計 2	醫務管理 3	解剖生理學概論 2	程式設計 3	普通心理學 2	
二上	微積分上下 2+2 大學入門 0 服務學習 0		醫學概論 2 醫院管理個案實務 2	機率與統計 3 資料庫原理 3	經濟學 3 會計學 3 人力資源管理 3	離散數學 3 進階程式設計 3, 視窗程式設計 3 資訊交換標準 3 網站設計實務 3(ASP)
二下	體育 0 (軍訓) 通識選修 16	資訊管理 3	生物統計學 3	資料結構 3 資訊網路 3	行銷管理 3, 財務管理 3 衛生行政 2, 醫療品質管理 3 人口及衛生統計學 2 醫務管理暨醫 療資訊實務見習 3	線性代數 3 動態網頁與資料庫 3(PHP) 行動裝置網路軟體設計 3 資料庫管理實務 3
三上	七領域至少修 習五領域各 1 門 課，不分領域微 學分至多採計 2 學分	組織行為 3	醫務管理暨醫療資訊 專題 I 3	資料探勘 3	健康保險 3, 健康經濟學 2 醫院績效管理 3, 資材管理 3 如何創業 2 社會創新與創業概論 2	電子商務 3, 多媒體系統 3 生醫感測程式設計 3 網際網路程式設計 3 系統分析與設計 3
三下			醫務管理暨醫療資訊 專題 II 3	專案管理 3	長期照護機構經營管理 3 醫療機構作業與管理 3 疾病分類(1) 2	專家系統 3, 醫療影像處理 3 互動多媒體設計 3 物聯網應用實務 3 人工智慧及機器學習 3 作業系統原理與實務 3

四上	醫務管理暨醫療資訊實習 2 醫務管理暨醫療資訊學系生涯與職涯規劃 1 電子化醫療個案分析 2	健康傳播 2 疾病分類(2) 2	醫療資料分析 3 行動與無線通訊 3 機器人應用實務 3 開放式醫療系統實務 3 資料科學於醫療領域應用 1 醫療網路與遠端照護平台專題討論 3
四下	等同英檢中級初試	衛生政策與管理 2 醫療資訊法規 2 顧客關係管理 3 醫療機構策略管理 3	企業實習 3 電子病歷 3 決策分析 3 資訊安全技術 3

110學年度通識架構

