

中山醫學大學
 一百零六學年度入學新生應修科目及學分表
 健康管理學院醫療產業科技管理學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微積分	Calculus	必修	4	2	2	
會計學	Accounting	必修	4	2	2	
管理學	Management	必修	3	3	0	
經濟學(一)	Economics (I)	必修	2	2	0	
套裝軟體－MS EXCEL	Software Package - MS EXCEL	必修	2	2	0	
組織行為	Organization Behavior	必修	3	0	3	
醫務管理概論	Introduction to Health Care Management	必修	2	0	2	
生理學	Physiology	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	1	1	0	體育中心開課
體育	Physical Education	必修	1	0	1	體育中心開課
必修 24 學分／上學期 12 學分、下學期 12 學分						
醫療社會學	Medical Sociology	選修	2	2	0	
經濟學(二)	Economics(II)	選修	2	0	2	
資訊管理學	Management Information System	選修	2	0	2	
選修 6 學分						
程式語言	Programming Language	必修	2	2	0	共同教育課程通識中心開課
大學之道(一)	Introduction to University(I)	必修	1	1	0	共同教育課程通識中心開課
大學之道(二)	Introduction to University(II)	必修	1	0	1	共同教育課程通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程通識中心開課
外國語		必修	2	(2)	(2)	共同教育課程通識中心開課
大一通識必修 6 學分/上學期 5 學分、下學期 1 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
衛生行政	Public Health Administration	必修	2	2	0	
統計學	Statistics	必修	4	2	2	
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	必修	2	2	0	
電腦程式設計	Computer Programming	必修	2	2	0	
醫療經濟學	Health Economics	必修	2	2	0	
病歷與疾病管理	Medical Records and Diseases Management	必修	2	2	0	
人力資源管理	Human Resource Management	必修	2	0	2	
衛生醫療制度	Health Care System	必修	3	0	3	
醫療產業政策分析	Health System Policy Analysis	必修	3	0	3	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	1	1	0	體育中心開課

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
體育	Physical Education	必修	1	0	1	體育中心開課
必修 26 學分／上學期 13 學分、下學期 13 學分						
管理心理學	Management Psychology	選修	2	2	0	
醫學英文	Greek and Latin in Medical Terminology	選修	2	2	0	
藥物食品管制	Pharmaceuticals and Food Control	選修	2	2	0	
資料、通訊與科技應用	Data, Communication and Technology Application	選修	2	2	0	
進階程式設計	Advanced Computer Programming	選修	2	0	2	
醫療財務管理	Health Care Financial Management	選修	2	0	2	
壓力與情緒管理	Stress and Emotional Management	選修	2	0	2	
醫療與遺傳學	Medical Genetics	選修	2	0	2	
電子商務	E-Commerce	選修	2	0	2	
選修 18 學分						

第三學年

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
管理數學	Management Mathematics	必修	4	2	2	
健康保險	Health Insurance	必修	2	2	0	
醫療管理會計	Healthcare Managerial Accounting	必修	2	2	0	
流行病學	Epidemiology	必修	2	2	0	
社區照護管理	Community Care Management	必修	2	2	0	
研究方法與研究設計	Research Methods and Design	必修	2	0	2	
醫療品質管理	Healthcare Quality Management	必修	2	0	2	
資料庫管理	Database Management	必修	2	0	2	
作業管理	Operation Management	必修	2	0	2	
醫療行銷管理	Healthcare Marketing Management	必修	2	0	2	
醫院管理實務	Hospital Management Practice	必修	1	0	1	
必修 23 學分／上學期 10 學分、下學期 13 學分						
消費者行為	Consumer Behavior	選修	2	2	0	
統計軟體	Statistics Software	選修	2	0	2	
研究方法與研究設計實習	Practicum in Research Methods and Design	選修	2	0	2	
整合性健康照護管理	Integrated Healthcare Management	選修	2	0	2	
選修 8 學分						

第四學年

第四學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
論文研究	Seminar	必修	2	1	1	
醫務策略管理	Health Services Strategic Management	必修	2	2	0	
醫務管理實習	Practicum in Health Services Management	必修	4	4	0	
科技管理	Technology Management	必修	2	2	0	
資材及供應鏈管理	Material and Supply Chain Management	必修	2	0	2	
醫療資訊學	Health Care Information	必修	2	0	2	
必修 14 學分／上學期 9 學分、下學期 5 學分						
科學論文寫作	Scientific Research Paper Writing	選修	2	2	0	

第 四 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
醫療計量學	Operation Research in Health Care	選修	2	2	0	
投資理財學	Investments	選修	2	2	0	
管理實務	Management Practice	選修	2	2	0	
績效評估與管理	Performance Evaluation and Management	選修	2	0	2	
生物與醫藥產業分析	Biomedical Industry Analysis	選修	2	0	2	

選修 12 學分

畢業學分數 128 學分【必修 87 學分、通識 24 學分、選修 17 學分】

說明：

- 一、通識教育課程總學分數為 24 學分，學生需修滿始得申請畢業。通識教育課程分為「共同教育課程」必修 6 學分、「醫學人文核心通識課程」必修 4 學分、「學群通識課程」必修 14 學分及「國防課程」選修課程但不列入通識畢業學分。「共同教育課程」含括：程式語言、大學之道(一)及大學之道(二)等4 學分為大一修習課程，另外國語(2 學分)及服務學習(0學分)需於畢業前修習完畢。「醫學人文核心通識課程」：必修共4 學分。「學群通識課程」：必修共14 學分，含括文藝領域、社會領域和科普領域等三個學群領域，每個學群領域至少需修習2學分。通識教育課程畢業學分之認列上限為24學分。
- 二、106學年服務學習18小時於入學第一年完成，未達時數者，下學年度第1學期寄發預警通知，須於下學年度繼續選課重修補足時數，直至完成18小時始能畢業，其修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 三、學生須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 四、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少100小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。下述6項基本能力，每項至少需參與達 8 小時。
 - (一)口語與寫作溝通能力(語言學習、專題報告、文學創作等)。
 - (二)資訊科技運用能力(程式語言、電腦應用、儀器操作等)。
 - (三)邏輯與計算推理能力(邏輯思維演繹相關、書目檢索運用等)。
 - (四)倫理涵養與道德思辨能力(志工服務、服務學習、社會關懷等)。
 - (五)創意與審美能力(藝文相關、藝術展演、演唱會等)。
 - (六)人文關懷能力(人道關懷、品德教育、健康知能等)。
- 五、學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。