

中山醫學大學
 一百一十一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	英文科目名稱	必選修	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	
醫院管理實務	Hospital Management Practice	必修	2	2	0	
組織行為	Organizational 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	
醫療產業科技管理論壇	Health Industry Technology Management Forum	必修	1	1	0	
必修 25 學分／上學期 14 學分、下學期 11 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						
體育	Physical Education	必修	1	1	0	共同教育課程 體育中心開課
體育	Physical Education	必修	1	0	1	共同教育課程 體育中心開課
大一體育必修 2 學分						
院特色通識		必修	4	2	2	共同教育課程 通識中心開課
多元文化與語文		必修	2	(2)	(2)	共同教育課程 通識中心開課
程式語言	Programming Language	必修	2	0	2	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
大一通識必修 10 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
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	

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	0	2	
研究方法與研究設計	Research Methods and Design	必修	2	0	2	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	必修	2	0	2	
必修 23 學分 / 上學期 10 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	
藥物管制與食品衛生	Drug Control and Food Hygiene	選修	2	2	0	
醫療財務管理	Health Care Financial Management	選修	2	0	2	
電子商務	E-Commerce	選修	2	0	2	
國際疾病分類	International Classification of Diseases	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	
選修 14 學分						
體育	Physical Education	必修	1	1	0	
體育	Physical Education	必修	1	0	1	
大二體育必修 2 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(一)	Management Mathematics(I)	必修	2	2	0	
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	
醫療產業政策分析	Health System Policy Analysis	必修	3	0	3	
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	2	0	自 111 級起從大三下學期調整至大三上學期
資材及供應鏈管理	Material and Supply Chain Management	必修	2	0	2	自 111 級起從大三上學期調整至大三下學期
必修 23 學分 / 上學期 12 學分、下學期 11 學分						
管理數學(二)	Management Mathematics(II)	選修	2	0	2	
消費者行為	Consumer Behavior	選修	2	2	0	自 111 級起刪除
統計軟體	Statistics Software	選修	2	0	2	
智慧醫院與精準醫療	Smart Hospital and Precision Medicine	選修	2	2	0	
人工智慧與物聯網應用	Artificial Intelligence and Internet of Thing Application	選修	2	2	0	
智慧財產權法與醫療科技管理	Intellectual Property Right Regulation and Management of Healthcare Technology	選修	2	2	0	自 111 級起從大四下調整至大三上
選修 10 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	
醫療資訊學	Health Care Information	必修	2	0	2	
必修 12 學分／上學期 9 學分、下學期 3 學分						
創新與研發技術管理	Innovation and Management of Research Development Technology	選修	2	0	2	
選修 4 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 83 學分、通識 24 學分、體育 4 學分、選修 17 學分】						
<p>說明：</p> <p>一、通識教育課程總學分數為 24 學分，學生需修滿學分數，始得申請畢業。課程內容分為「基礎通識」及「博雅通識」等兩大部分，修習原則如下：(一)「基礎通識」課程：必修，共 10 學分。含括：「院特色通識」、「多元文化與語文」、「程式語言」、「大學之道」及「服務學習」等課程。(二)「博雅通識」課程：必修，共 14 學分(醫資系除外，需 16 學分)。含括：「醫學人文核心通識」、「學群通識」等課程。通識教育課程畢業學分的認列，以 24 學分為上限。通識教育課程修習方式依照「中山醫學大學通識課程選課須知」辦理。「服務學習」依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」辦理。</p> <p>二、學生應於畢業前擇一參加經認定之校外官方英文能力檢定考試或校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)英文檢定考試，相當全民英檢中級初試(依各系規定修改)，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至各系登錄，以作為畢業資格審定之依據。</p> <p>三、學生須依「中山醫學大學深化醫能力百分百實施辦法」參加各項符合增益基本能力之活動並累積至少 100 點，始得畢業。</p>						