

銘傳大學 醫療資訊與管理學系必選修科目表 (112 學年度入學生適用)

112.06

科 目		學 分	時 數	第一學年				第二學年				第三學年度				第四學年				備註
				上		下		上		下		上		下		上		下		
				授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	
校 定 必 修	中國文學鑑賞與創作(一)	2	2	2															修業規定一	
	中國文學鑑賞與創作(二)	2	2			2														
	應用英文(一)	0	2	1	1															
	應用英文(二)	0	2			1	1													
	應用英文(三)	0	2					1	1											
	應用英文(四)	0	2							1	1								修業規定一	
	商務溝通英文(一)	2	3									2	1							
	商務溝通英文(二)	2	3											2	1					
	職場應用英文(一)	2	3												2	1				
	職場應用英文(二)	2	3														2	1		
	人工智慧概論	2	3	2	1														修業規定一	
	程式設計	2	3			2	1													
	通識教育	12	12																修業規定二	
	體育(壹~肆)	0	8	2		2		2		2									修業規定一	
服務學習	0	1																修業規定一		
小計	28	53																		
專 業 必 修	會計學(一)	3	4	3	1															
	會計學(二)	3	4			3	1													
	經濟學(一)	3	4			3	1													
	微積分	3	4	3	1														可認列 微積分(一) 電腦課程	
	程式設計(一)	3	5	3	2															
	普通生物學	3	3			3													可認列普通 生物學(一)	
	統計學(一)	3	4					3	1											
	統計學(二)	3	4							3	1									
	醫務管理學	3	3					3												
	資料結構	3	4					3	1										電腦課程	
	資料庫管理	3	4							3	1								電腦課程	
	醫療成本管理與會計	3	5							3	2									
	醫學導論	3	3							3										
	系統分析與設計	3	5									3	2						電腦課程	
	醫院財務管理學	3	3									3								
	醫療經濟學	3	3											3						
	健康資料處理與分析	3	4											3	1				電腦課程	
	醫學資訊	3	3											3						
	醫務管理實習(一)	3	3													3			專業服務學 習課程 專業服務學 習課程	
	醫務管理實習(二)	3	3														3			
醫療資訊與管理專題研究(一)	2	2													2			撰寫論文		
醫療資訊與管理專題研究(二)	2	2															2	撰寫論文		
小計	64	79																		
必修合計		92	132																	

科 目			學 分	時 數	第一學年				第二學年				第三學年度				第四學年				備 註
					上		下		上		下		上		下		上		下		
					授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	
健康 產 業 管 理 組	組織管理	3	3					3													
	管理學	3	3					3													
	研究方法	3	3							3										必選修	
	健康保險學	3	3							3											
	人力資源管理	3	3							3											
	醫院績效管理	3	3							3											
	醫療行銷	3	3							3											
	醫療品質管理	3	3									3									
	病歷資訊管理	3	3									3									
	醫院資材管理	3	3											3							
	病人安全(英)	3	3											3						英語授課	
	長期照護概論	3	3											3							
	醫務企劃管理	3	3											3							
	醫療行銷(英)	3	3													3				英語授課	
	專案管理	3	3															3			
	健康管理學	3	3															3			
	健康資料管理	3	3										3							新增	
專業 選 修 醫 療 資 訊 組	電腦網路導論	3	3					3													
	醫用多媒體設計	3	3							3											
	網頁程式設計	3	3									3									
	作業系統	3	3									3									
	演算法	3	3											3							
	醫學資訊實驗	3	3											3							
	醫療訊號處理實作	3	4											3	1						
	管理資訊系統	3	3													3					
	電子商務	3	3													3					
	醫學資料倉儲	3	3													3					
	資訊檢索	3	3															3			
	醫學影像處理	3	3															3			
	健康資料管理	3	3											3						新增	
其 他	程式設計(二)	3	5			3	2													必選修	
	經濟學(二)	3	3			3															
	普通生物學實驗	1	3	1	2																
	普通心理學	3	3			3															
	計算機概論	3	3					3												必選修	
	疾病分類	3	3											3							
	公共衛生學	3	3			3															
	生物科技導論	2	2							2											
	醫事法規與倫理	3	3									3									
	流行病學導論	3	3									3									
	病例管理	3	3											3							
	醫用微生物學	3	3											3							
	個案研討	2	2													2					

科 目			學 分	時 數	第一學年				第二學年				第三學年度				第四學年				備 註
					上		下		上		下		上		下		上		下		
					授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	
其 他	醫務管理決策	2	2															2			
	醫院規劃與設計	3	3															3			
	生物資訊	3	3															3			
	電子病歷學	3	3												3						
	企業實習	3	3																		
	企業進階實習	3	3															3			
	職場實務專題	3	3															3			
	體育(四上)	2	2												2					單學期課程	
	體育(四下)	2	2															2		單學期課程	
	全民國防教育軍事訓練(一)	0	2	2																	單學期課程
	全民國防教育軍事訓練(二)	0	2			2															單學期課程
	全民國防教育軍事訓練(三)	0	2					2													單學期課程
全民國防教育軍事訓練(四)	0	2							2											單學期課程	
總 計	必修科目學分數合計	92																			
	至少應選修學分數	36																			
	本系專業選修學分數	12 選修課程分為「健康產業管理組」與「醫療資訊組」，學生必須選擇其中一組為主要選修領域，並於該模組中至少修滿 12 學分。																			
	得承認外系選修學分數	18																			
	合計	128																			

- 一、依本校學則規定，大學部學生需通過「服務學習」、「英語能力」、「資訊能力」、「中文能力」、「運動能力」及「專業基本能力」檢定，始得畢業。
- 二、通識教育課程在畢業前至少必須修完 12 學分，課程分「人文」、「社會」、「自然」三個領域，每個領域再分「核心」、「延伸」二類，每個學生在每一領域的每一類至少必須修一門課 2 學分方得畢業。
- 三、本系學生畢業前至少需修滿 128 學分，其中包含：
 - (一) 共同必修 28 學分（含通識教育課程 12 學分）；
 - (二) 專業必修 64 學分；
 - (三) 選修至少 36 學分。其中包括：
 - (1) 選修課程分為「健康產業管理組」與「醫療資訊組」，學生必須選擇其中一組為主要選修領域，並於該模組中至少修滿 12 學分。
 - (2) 修習健康產業管理組，「研究方法」為必修科目。此課程帶領學生了解管理領域的基礎研究方法，學生必須對於此課程內容有基本概念。成績不及格者，可不必重修，不影響畢業。
 - (3) 程式設計（二）、計算機概論為專業選修之必修科目。此二課程帶領學生了解資訊領域的基礎理論與實務，學生必須對於課程內容有基本概念。成績不及格者，可不必重修，不影響畢業。
- 四、修習未列於畢業架構的跨領域學分學程之學分，可認列為外系學分。
- 五、本系承認外系選修學分數至多為 18 學分。「教育學程課程」及「通識教育」多修之學分數，不得列計畢業學分。
- 六、重補修資料庫管理，可認列他系開設相同學分數之資料庫管理系統；重補修微積分，可認列他系開設之相同學分數之微積分(一)；重補修普通生物學，可認列他系開設之相同學分數之普通生物學(一)；重補修本系專業課程者，經主任同意後可修其他學系相同科目名稱、相同學分數之課程，並可列入畢業學分，可追溯至 112 學年度以前入學學生適用。
- 七、選修本系碩士班課程，經系主任同意後可視為本系專業選修，其學分數得列計於畢業學分內。
- 八、應屆畢業生及延修生若因體育必修課程未通過得以綜合體育一、綜合體育二對抵，至多對抵兩門體育必修課程，該課程對抵可追溯至 109 學年度以前入學學生適用。
- 九、外國生、僑生、港澳生若中文能力不佳，可選修國際學院基礎華語(一)(二)，替代中國文學鑑賞與創作(一)(二)；本課程可追溯至 110 學年度以前入學學生適用。
- 十、本必修科目表之選修課程，可追溯至 112 學年度以前入學學生適用。