

輔仁大學111學年度醫學資訊與健康科技進修學士學位學程 必修科目表

院別：理工學院 系別：醫健學程 組別：

類別	模組	科目名稱	科目代碼	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		類別最低應修	模組最低應修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			
校訂		導師時間		必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		全民國防教育軍事訓練		必	0	0	0							0	0	
全人教育課程	核心課程	大學入門		必	2	2								32	8	
		人生哲學		必	4											
		專業倫理-科技倫理		必	2											
		體育		必	0	0	0	0	0							
	基本能力課程	國文		必	4	2	2								12	
		外國語文		必	8	2	2	2	2							英文至少4學分，但入學考試或經檢定達一定標準者，得免修英文，逕選修讀第二外語課程。
		資訊素養		必	0											不開設全校性必修課程，改以學生需通過本校資訊基本能力檢定為畢業條件，檢定方式採認證或修讀相關課程方式抵免。
	通識涵養課程	人文與藝術通識領域		通	4										12	「歷史與文化」納入通識涵養課程，於三領域課程中開設「歷史與文化」學群課程，學生至少於學群課程中修習2學分。
		自然與科技通識領域		通	4											
		社會科學通識領域		通	4											
院系必修課程		微積分(一)		必	2	2								72	72	
		程式設計(一)		必	4	4										
		計算機概論		必	2	2										
		醫學資訊概論		必	2	2										
		微積分(二)		必	2		2									
		程式設計(二)		必	4		4									
		臨床標準與術語		必	2		2									
		健康保險與給付		必	2		2									
		醫學資訊與健康科技講座		必	1		1									
		機率與統計		必	2			2								
		行動裝置設計		必	4			4								
		資料結構與演算法		必	4			4								
		臨床資訊學		必	2			2								
		資料庫實務應用		必	4				4							
		網路概論		必	2				2							
		物件導向分析與設計		必	2				2							
		健保資料庫		必	2				2							
		人工智慧概論		必	2				2							
		機器學習應用		必	2					2						
		大數據分析		必	2					2						
		醫學資訊探勘		必	2					2						
		專題(一)		必	2					2						
		醫學資訊安全		必	2						2					
		雲端系統與建置		必	2						2					
		生醫訊號分析		必	2						2					
		專題(二)		必	2						2					

輔仁大學111學年度醫學資訊與健康科技進修學士學位學程 必修科目表

院別：理工學院 系別：醫健學程 組別：

類別	模組	科目名稱	科目代碼	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		類別最低應修	模組最低應修	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			
		產業應用專題		必	2							2				
		產業實習		必	6								6			
		產業實務		必	3								3			
全人教育課程學分數A		32	院系必修必選學分數B	必修	72		選修學分數C				24		畢業學分數A+B+C		128	

系主任：

院長：

課務組：

教務長：