

# 輔仁大學 105 學年度 醫學資訊與創新應用學士學位學程

## 必修科目異動申請表

共 1 頁 第 1 頁

[107 年 1 月 18 日 106 學年度第一次系課程委員會通過](#)

[107 年 3 月 6 日 106 學年度第二次院課程委員會通過](#)

原開課 系所組 別年級	原始資料				異動後 系所組 別年級	異動後資料				異動說明
	科目名稱	學分	選別	期次		科目名稱	學分	選別	期次	
		上			醫資 學程 三年級	醫學影像系統-英	上 3	必	0	1
		下					下			自 105 學年度入 學生起實施  且「醫學影像系 統-英」及「醫學 影像-英」二科擇 一科修課即可
		上								
		下								
		上								
		下								
		上								
		下								

系所主管  
簽章

院長  
簽章

課務組

教務長

# 輔仁大學 105 學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院

系別：醫學資訊與創新應用學士學位學程

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		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			
校訂		導師時間	02795	必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		全民國防教育軍事訓練	21020	必	0	0	0							0	0	
全人教育課程	核心課程	大學入門	00155	必	2	2								32	8	
		人生哲學	00007	必	4											
		專業倫理-科技倫理	08199	必	2											
		體育		必	0	0	0	0	0							
	基本能力課程	國文	00001	必	4	2	2							32	12	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。
		外國語文		必	8	2	2	2	2							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。
		資訊素養		必	0											
	通識涵養課程	人文與藝術通識領域		通	4									32	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											
系必修課程	資訊工程之基礎	Java程式設計(一)	23182	必	3	3								72	28	
		Java程式設計(二)	23183	必	3		3									
		微積分(一)	02391	必	3	3										可修讀理工學院開設之『微積分-英』。
		微積分(二)	02392	必	3		3									
		機率與統計	02800	必	3			3								
		資料結構與演算法	20620	必	4			4								
		資料庫實務	11043	必	3				3							
		網路概論-英	23184	必	3					3						
		物件導向分析與設計	23166	必	3						3					
	醫院實務之基礎	醫學資訊-英	23185	必	3	3								72	20	醫學資訊-英及醫學資訊擇一科修課即可
		醫學資訊	07282	必	3	3										
		醫療標準及術語	23186	必	2		2									
		電子病歷	23187	必	3		3									
		臨床資訊學	23188	必	3			3								
		醫療資訊系統實務	23189	必	3				3							
		醫療決策分析	23190	必	3					3						
		醫學影像系統-英	21598	必	3					3						醫學影像系統-英及醫學影像-英擇一科修課即可
		醫學影像-英	23191	必	3						3					
	創新應用	Web基本原理與技術-英	23059	必	3		3							72	24	Web基本原理與技術-英及Web基本原理與技術擇一科修課即可
		Web基本原理與技術	15163	必	3		3									
		行動裝置程式設計	23192	必	3				3							
		行動醫療與創新應用專題	23193	必	3					3						
		智慧醫院與創新應用專題	23194	必	3						3					
		雲端健康照護	23195	必	3						3					
		產業實習	13859	必	9								9			
全人教育課程學分數A		32	院系必修必選學分數B	必修	72	72		選修學分數C		24		畢業學分數A+B+C		128		
			必選	0												

輔仁大學 105 學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院

系別：醫學資訊與創新應用學士學位學程

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		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			

系主任：

院長：

課務組：

教務長：

# 輔仁大學 106 學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院

系別：醫學資訊與創新應用學士學位學程

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		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			
校訂		導師時間	02795	必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		全民國防教育軍事訓練	21020	必	0	0	0							0	0	
全人教育課程	核心課程	大學入門	00155	必	2	2								32	8	
		人生哲學	00007	必	4											
		專業倫理-科技倫理	08199	必	2											
		體育		必	0	0	0	0	0							
	基本能力課程	國文	00001	必	4	2	2							32	12	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。
		外國語文		必	8	2	2	2	2							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。
		資訊素養		必	0											
	通識涵養課程	人文與藝術通識領域		通	4									32	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											
系必修課程	資訊工程之基礎	Java程式設計(一)	23182	必	3	3								72	28	
		Java程式設計(二)	23183	必	3		3									
		微積分(一)	02391	必	3	3										可修讀理工學院開設之『微積分-英』。
		微積分(二)	02392	必	3		3									
		機率與統計	02800	必	3			3								
		資料結構與演算法	20620	必	4			4								
		資料庫實務	11043	必	3				3							
		網路概論-英	23184	必	3					3						
		物件導向分析與設計	23166	必	3						3					
	醫院實務之基礎	醫學資訊-英	23185	必	3	3								72	20	醫學資訊-英及醫學資訊擇一科修課即可
		醫學資訊	07282	必	3	3										
		醫療標準及術語	23186	必	2		2									
		電子病歷	23187	必	3		3									
		臨床資訊學	23188	必	3			3								
		醫療資訊系統實務	23189	必	3				3							
		醫療決策分析	23190	必	3					3						
		醫學影像系統-英	21598	必	3					3						醫學影像系統-英及醫學影像-英擇一科修課即可
		醫學影像-英	23191	必	3					3						
	創新應用	Web基本原理與技術-英	23059	必	3		3							72	24	Web基本原理與技術-英及Web基本原理與技術擇一科修課即可
		Web基本原理與技術	15163	必	3		3									
		行動裝置程式設計	23192	必	3				3							
		行動醫療與創新應用專題	23193	必	3					3						
		智慧醫院與創新應用專題	23194	必	3						3					
		雲端健康照護	23195	必	3						3					
		產業實習	13859	必	9								9			
全人教育課程學分數A		32	院系必修必選學分數B	必修	72	72		選修學分數C		24		畢業學分數A+B+C		128		
			必選	0												

輔仁大學 106 學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院

系別：醫學資訊與創新應用學士學位學程

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		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			

系主任：

院長：

課務組：

教務長：

# 輔仁大學 107 學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院

系別：醫學資訊與創新應用學士學位學程

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		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			
校訂		導師時間	02795	必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		全民國防教育軍事訓練	21020	必	0	0	0							0	0	
全人教育課程	核心課程	大學入門	00155	必	2	2								32	8	
		人生哲學	00007	必	4											
		專業倫理-科技倫理	08199	必	2											
		體育		必	0	0	0	0	0							
	基本能力課程	國文	00001	必	4	2	2							32	12	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。 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。
		外國語文		必	8	2	2	2	2							
		資訊素養		必	0											
	通識涵養課程	人文與藝術通識領域		通	4									32	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												
系必修課程	資訊工程之基礎	Java程式設計(一)	23182	必	3	3								72	28	
		Java程式設計(二)	23183	必	3		3									
		微積分(一)	02391	必	3	3										可修讀理工學院開設之『微積分-英』。
		微積分(二)	02392	必	3		3									
		機率與統計	02800	必	3			3								
		資料結構與演算法	20620	必	4			4								
		資料庫實務	11043	必	3				3							
		網路概論-英	23184	必	3					3						
		物件導向分析與設計	23166	必	3						3					
	醫院實務之基礎	醫學資訊-英	23185	必	3	3								72	20	醫學資訊-英及醫學資訊擇一科修課即可
		醫學資訊	07282	必	3	3										
		醫療標準及術語	23186	必	2		2									
		電子病歷	23187	必	3		3									
		臨床資訊學	23188	必	3			3								
		醫療資訊系統實務	23189	必	3				3							
		醫療決策分析	23190	必	3					3						
		醫學影像系統-英	21598	必	3						3					醫學影像系統-英及醫學影像-英擇一科修課即可
		醫學影像-英	23191	必	3						3					
	創新應用	Web基本原理與技術-英	23059	必	3		3							72	24	Web基本原理與技術-英及Web基本原理與技術擇一科修課即可
		Web基本原理與技術	15163	必	3		3									
		行動裝置程式設計	23192	必	3				3							
		行動醫療與創新應用專題	23193	必	3					3						
		智慧醫院與創新應用專題	23194	必	3						3					
		雲端健康照護	23195	必	3						3					
		產業實習	13859	必	9								9			
全人教育課程學分數A		32	院系必修學分數B	必修	72	72		選修學分數C		24		畢業學分數A+B+C		128		
			必選	0												

輔仁大學 107 學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院

系別：醫學資訊與創新應用學士學位學程

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		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			

系主任：

院長：

課務組：

教務長：