

輔仁大學 115 學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院 系別：軟體工程與數位創意學士學位學程 組別：

類別	模組	科目名稱	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			
全人教育課程	核心課程	大學入門	必	2	2								32	10	
		人生哲學	必	4											
		專業倫理-科技倫理	必	2											
		體育	必	2	0	0	1	1							
	基本能力課程	國文	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	2~									32	10	每一領域各2學分，共計8學分。另2學分可於四個領域中擇一修讀(定義為自由選修)，但須排除所屬系(學程)院之通識排除科目。
		自然與科技通識領域	通	2~											
		社會科學通識領域	通	2~											
		永續素養通識領域	通	2~											
院系必修課程		程式設計(一)	必	3	3								60	60	
		色彩學	必	3	3										
		計算機概論	必	3	3										
		創意設計思考與方法	必	2	2										
		作業系統概論	必	3		3									
		離散數學	必	3		3									
		創意素描	必	3		3									
		程式設計(二)	必	3		3									
		物件導向程式設計	必	3			3								
		電腦動畫製作	必	3			3								
		視覺傳達設計	必	3			3								
		資料庫系統	必	3			3								
		多媒體網頁設計	必	3				3							
		資料結構	必	3				3							
		系統分析與設計	必	3					3						
		自主學習	必	1					1						
		專題(一)	必	1					1						
		人機介面與互動設計	必	3					3						
		網路服務程式設計	必	3						3					
		計算機網路	必	3						3					
		專題(二)	必	2						2					
		程式實作能力檢定	必	1							1				
		專題(三)	必	2							2				

輔仁大學 115 學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院 系別：軟體工程與數位創意學士學位學程 組別：

類別	模組	科目名稱	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			
院系必選課程	二選一	行動軟體設計與開發	必	3					3			6	3		
		行動App程式設計	必	3			3								
	二選一	互動控制程式設計	必	3			3						3		
		多媒體互動設計	必	3			3								
全人教育課程學分數A		32	必修	60	66		選修學分數C		30		畢業學分數 A+B+C		128		
必選	6														
課務組 承辦人：							☐ 經 學年度第 次教務會議決議審核通過。								