

輔仁大學 100.101 學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院 系別：數學系 組別：應用數學組

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		
		軍訓	00008	必	0	0	0							0	0	
全人教育課程	核心課程	大學入門	00155	必	2	2								8		
		人生哲學	00007	必	4			2	2							
		專業倫理－科技倫理	08199	必	2					2						
		體育	00009	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									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	數學導論	02750	必	4	2	2							72	68		
	計算機概論	01863	必	3	3											
	C語言	03544	必	3		3										
	微積分	02390	必	8	4	4										
	普通物理學	02288	必	6	3	3										
	高等微積分	02030	必	8			4	4								
	線性代數	02766	必	6			3	3								
	機率論	02801	必	3			3									
	統計學	02222	必	3				3								
	微分方程	02378	必	4			2	2								
	複變函數論	02774	必	4					2	2						
	應用代數學	05346	必	6					3	3						
	數值分析	02739	必	6					3	3						
	離散數學	02933	必	4					2	2						
院系必選課程	線性規劃	02768	必	3					3				4		系專業科目至少需選修4學分。	
	作業研究	01559	必	3						3						
	數理統計	02743	必	6					3	3						
	資料結構	02492	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	68	72	選修學分數C	專業選修	10	24	畢業學分數A+B+C	128					
			必選	4			其他選修	14								

系主任：

院長：

課務組：

教務長：