

輔仁大學 100學年度 學士班 必修科目表

院別：理工 系別：生命科學系

組別：

第1頁，共2頁

類別	模組	科目名稱	科目代碼	選別	規定學	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	
		軍訓		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	08199	必	2							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	10001	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		普通生物學	02285	必	8	4	4						14			
		普通生物學實驗	02286	必	2	1	1									
		專題討論	02154	必	2					1	1					
		論文選讀	02781	必	2						1	1				
院系必選	A 模組	普通化學	02283	必	2	2							6		四選二（此四科需有修課記錄，且至少需有2科及格） 註1A模組課程中正課與實驗皆須及格才算學分。	
		普通化學實驗	02284	必	1	1										
		微積分	02390	必	4	2	2									
		普通物理學	04616	必	4	2	2									
		有機化學	01456	必	2		2									
		有機化學實驗	01458	必	1		1									
	B 模組	生物統計學	01358	必	3			3					12		七選四	
		生物化學	01355	必	6			3	3							
		生態學	01371	必	3			3								
		細胞生物學	04190	必	3					3						
		遺傳學	02818	必	3						3					
		分子生物學	01166	必	3						3					
		演化學	16603	必	3							3				
	C 模組	植物分類學	02297	必	3		3						8		六選三	
		昆蟲學	01639	必	3			3								
		比較解剖學	01268	必	3			3								
		真菌學	12704	必	2						2					
		微生物學	02381	必	3					3						
		病毒學	01964	必	3							3				
	D 模組	動物組織學	02042	必	3			3					64~72		六選四	
植物生理學		02298	必	3			3									
胚胎學		01816	必	3					3							
動物生理學		02039	必	3					3							

輔仁大學 100學年度 學士班 必修科目表

院別：理工 系別：生命科學系

組別：

第2頁，共2頁

類別	模組	科目名稱	科目代碼	選別	規定學	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						
課程		動物生理學特論	08255	必	2						2			6	八選三				
		免疫學	01560	必	3							3							
	E 模組	生化技術	01351	必	3						3						7	十一選七 註 2 F模組中實驗課程 應先修過正課或與 正課同時修習。	
		基因工程技術原理	10866	必	3						3								
		生物資訊學	06542	必	3						3								
		蛋白質體學概論	12703	必	2							2							
		植物基因轉殖	11746	必	2							2							
		生物工程	10469	必	3								3						
		醫衛分子檢測	17019	必	2								2						
		基因體學概論	16355	必	2								2						
	F 模組	生物統計學實驗	01359	必	1			1									7	十一選七 註 2 F模組中實驗課程 應先修過正課或與 正課同時修習。	
		動物組織學實驗	02043	必	1			1											
		植物生理學實驗	03082	必	1				1										
		比較解剖學實驗	03080	必	1				1										
		生物化學實驗	01357	必	1				1										
		微生物學實驗	02382	必	1					1									
		胚胎學實驗	03624	必	1					1									
		細胞生物學實驗	04191	必	1					1									
		動物生理學實驗	02040	必	1					1									
		遺傳學實驗	03694	必	1						1								
		基因工程技術原理實驗	10867	必	1						1								
		全人教育課程 學分數A	32	院系必修必選 學分數B	必修	14	64	選 修 學 分 數C	專業選修	10	32	畢業學分數 A+B+C	128						
必選	50				其他選修	22													

*附註：

1. 「模組」可依各系（所）之課程規劃，改為課程、領域…等名稱，模組數亦可自行增減。
2. 學士班若有分組，以教育部核定之學籍分組為限。
3. 本科目表之科目名稱與科目代碼不符者，以科目名稱為準。