

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								32	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									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												
院系必修課程	普通生物學	02285	必	8	4	4							64~72	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							64~72	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					64~72	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						64~72	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	11	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					
		免疫學	01560	必	3								3			
E 模組		生化技術	01351	必	3						3			6	八選三	
		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							
		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。