

院別：理工學院

系別：生科系

組別：

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				
必選		生物資訊學	06542	必	3						3						
		分子生物學	01166	必	3						3						
		基因工程技術原理	10866	必	3						3						
		植物基因轉殖	11746	必	2							2					
		生物資源應用特論	36666	必	2							2					
		專題研究	02152	必	2							2					
		海洋生物學	19695	必	3								3				
		保育生物學	17021	必	2								2				
		基因體學	32876	必	2								2				
		植物生理學實驗	03082	必	1				1								
		微生物學實驗	02382	必	1			1									
		生物化學實驗	01357	必	1				1								
		動物生理學實驗	20400	必	1					1							
		基因工程技術原理實驗	10867	必	1						1						
本系生物醫學學群課程	必修	動物組織學	02042	必	3			3					36	18	畢業前至少需完成一學群（生物醫學學群或生物資源學群）之修課要求。		
		生物化學(二)	08343	必	3				3								
		遺傳學	02818	必	3				3								
		細胞生物學	04190	必	3					3							
		動物生理學	02039	必	3					3							
		分子生物學	01166	必	3						3						
	必選	微生物學	02381	必	3			3								6	
		比較解剖學	01268	必	3				3								
		動物生理學特論	08255	必	2						2						
		免疫學	01560	必	3							3					
		病毒學	01964	必	3							3					
		動物組織學實驗	02043	必	1			1									4
		微生物學實驗	02382	必	1			1									
		生物化學實驗	01357	必	1				1								
		比較解剖學實驗	03080	必	1				1								
		細胞生物學實驗	04191	必	1					1							8
		動物生理學實驗	02040	必	1					1							
		發育生物學實驗	35898	必	1						1						
		基因工程技術原理實驗	10867	必	1						1						
		發育生物學	35314	必	3						3						
基因工程技術原理	10866	必	3						3								
神經科學	19694	必	2						2								
生物醫學研究法	35315	必	2						2								
組織工程學	35900	必	3							3							

院別：理工學院

系別：生科系

組別：

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			
		基因治療	22747	必	2							2				
		基因體學	32876	必	2								2			
		醫衛分子檢測	17019	必	2								2			
全人教育課程 學分數 A	32	院系必修必選學 分數 B	必修	48	66	選 修 學 分 數 C	專業選修	10	30	畢業學分數 A +B+C	128					
				18								其他選修	20			