

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			
校訂		導師時間	02795	必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全人教育課程	核心課程	大學入門	00155	必	2	2								32	10	
		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	2	0	0	1	1							
	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，得免修大一英文，逕選修讀第二外語課程。
		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	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)，但須排除本系排除自然類學群。
		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~											
	系必修課程	普通生物學(一)	32632	必	3	3								33	33	
普通化學(一)		32197	必	3	3											
程式設計(一)		18630	必	3		3										
普通生物學實驗		02286	必	2	1	1										
普通生物學(二)		24159	必	3		3										
有機化學		01456	必	3		3										
生物統計學		01358	必	3			3									
生物化學(一)		07991	必	3			3									
遺傳學		02818	必	3				3								
分子生物學		01166	必	3						3						
專題討論		02154	必	2					1	1						
論文選讀		02781	必	2							1	1				
系專業實驗課程	動物組織學實驗	02043	必	1			1						4	4	需有正課修課紀錄方得採計畢業學分	
	微生物學實驗	02382	必	1			1									
	植物生理學實驗	03082	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							
	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						
	生態學	01371	必	3	3										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。	
	生質能源概論	17807	必	3	3											
	前瞻生命科學專題導論	30950	必	2		2										

組別：

全人教育課程
學分數A