

生命科學院學士班 101 學年度入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

類別	科目名稱	學分數		備註	
		上學期	下學期		
校定必修 (30學分)	大學中文	2			
	英文領域	8			
	通識課程	核心必修	10-15		7大向度中任選5向度，並於5向度中各修習1門課程
		選修科目	8-10		社會科學領域及人文學領域至少各4學分
		合計	20		
	體育	0		1至3學年必修	
	勞作服務	0		必修2學期，修「服務學習」可抵本科	
操行			每學期成績及格		
院學士必修 (24學分)	普通物理	3	3		
	普通化學	3	3		
	微積分	3	3		
	生命科學	3	3	兩組任選一組	
	生命科學一：人與生命世界 生命科學二：人類生物學與健康照護的挑戰	3	3		
第一專長學程 擇一必修 生命科學學程 (33學分)	普通生物學實驗	2			
	生物化學	3	3		
	分子與細胞生物學一		3		
	分子與細胞生物學二	3			
	分子與細胞生物學三		3		
	遺傳學		3		
	有機化學一	3			
	生物資訊	3		5科中任選2科	
	植物學	3			
	動物生理學	3			
	微生物學	3			
	生物統計學	3			
	細胞生物學實驗	2		實驗課程，4科中任選2科	
	分子生物學實驗	2			
	生物化學實驗	2			
微生物學實驗	2				

類別	科目名稱	學分數		備註
		上學期	下學期	
醫學科學學程 (32學分)	醫學科學導論	2		
	有機化學	3	3	
	生物化學**	4		
	分子生物學		3	
	細胞生物學	3		
	人體生理與解剖學	3		
	醫學微生物與免疫學		3	至少修習 9 學分
	生物醫學工程	3		
	行為、認知與心理學		3	
	醫學遺傳學	2		
	藥理學	2		
	轉譯醫學		2	
	醫學統計與流行病學		3	
	醫學科學實驗		2	實驗課程，5 科中任選 1 科
	細胞生物學實驗		2	
	分子生物學實驗	2		
	生物化學實驗	2		
微生物學實驗	2			
第二專長學程	本校各院各系所提供之專業進階學程，擇一修畢	27~33		
其餘選修		8~15		
最低畢業總學分		128		