

生命科學院學士班 108 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		通過本校訂定之英語能力檢定考試者，得免修選讀英文 2 學分	
	通識課程	核 心 必 修	8-12		至少修畢四門核心通識課程，並須含括三個核心向度，核心通識總學分數須修滿足 8-12 學分	
		選 修 科 目	8-12		社會科學領域及人文學領域至少各 2 學分	
		合 計	20			
	體 育		0		1 至 3 年級必修	
	服 務 學 習		0		畢業前必修 60 小時。	
	操 行		0		每學期成績及格	
院學士必修 (27 學分)	普通物理一、二		3	3		
	普通化學一、二		3	3		
	微積分一、二		3	3		
	生命科學一、二		3	3		
	書報討論		1			
	普通生物學實驗		2			
第一專長學程擇一主修	生命科學學程 (29 學分)	生物化學一、二		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
		植物生理學		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，5 科中任選 1 科
		分子生物學實驗		2		
		生物化學實驗		2		
		微生物學實驗		2		
		生物光電實驗		2		

生命科學院學士班 108 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	
	醫學科學學程 (30學分)	有機化學一、二	3	3	至少修習 8 學分
		生物化學一、二	3	3	
		分子生物學		3	
		細胞生物學	3		
		人體生理與解剖學	3		
		人體解剖學虛擬實作	1		
		醫學微生物與免疫學		3	
		生物醫學工程	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	
第二專長學程		本校各院(不含本院)各系所提供之專業進階學程，擇一修畢	27~33		「生醫工程與環境科學-分子生醫科學類」除外
其餘選修			8~15		建議選修「邏輯思考與運算(programming)」相關課程
最低畢業總學分			128		
備 註		中五學制學生畢業總學分應另增加 12 學分，詳細內容請洽詢本院學士班辦公室。			