

醫學科學系 100 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		
系定必修 (73學分)	微積分	3	3		
	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		
	普通物理	3	3		
	普通物理實驗	1	1		
	普通化學	3	3		
	普通化學實驗	1	1		
	醫學科學導論	2			
	醫學科學實驗		2		
	有機化學	3	3		
	生物化學	3			
	分子生物學		3		
	細胞生物學	3			
	醫學微生物與免疫學		3		
	生物醫學工程	3			
	行為、認知與心理學		3		
	人體生理與解剖學	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		
	醫學倫理學		1		
	書報討論	1	1		
	模式生物學入門實驗	2		實驗課程，5科中任選1科以上	
	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				

其餘選修 (25 學分)			選修課程至少須修習本院所開課程 10 學分。
最低畢業總學分		128	
備註	修讀本系為雙主修之學生修滿本系全部專業(門)必修科目後，學分數仍不足 40 學分者，需再加修本學院 (DMS 或 LS) 3 字頭以上科目。		