

義守大學醫學科學與生物科技學系 114 學年度入學必修科目簡表

類別	科目	學分	一年級		二年級		三年級		四年級	
			上	下	上	下	上	下	上	下
通識必修	學術英文(EAP) A93A34	2	2							
	專業英文(EGSP) A93A35	2		2						
	程式設計 A93A20	2		2						
	健康醫學密碼 A93A28	2	2							
	華語文學 1.0：閱讀與敘事溝通 A93A22	2		2						
	華語文學 2.0：思辨與文案創作 A93A23	2			2					
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	2			1	1				
	全球化之公民素養 A93A21	2			2					
專業必修	智慧科技密碼 A93A29	2		2						
	基礎醫學概論 A8EE01	1		1						
	普通化學 A8E201	2	2							
	生物技術概論 A41422	2	2							
	微積分 A41323	3	3							
	普通生物學(一)(二) A41305、A41312	6	3	3						
	有機化學(一)(二) A41430、A41431	6		3	3					
	微生物學 A41400	3		3						
	生物化學(一)(二) A41406、A41502	6			3	3				
	分子生物學 A41506	3				3				
	分析化學 A41746	3			3					
	科學期刊導讀(一)(二)(三)(四) A41736、A41738、A41740、A41742	4					1	1	1	1
	食品分析 A41661	3						3		
	專利與醫藥生技法規 A41747	2						2		
	職能與倫理 A41673	2							2	
	醫學生技職涯探索 A41728	1	1							
	普通化學實驗 A41656	1	1							
	普通生物學實驗(一)(二) A41306、A41313	2	1	1						
	微生物學實驗 A41401	1		1						
	生物化學實驗(一)(二) A41407、A41503	2			1	1				
	有機化學實驗 A41432	1			1					
	分子生物學實驗 A41507	1				1				
	食品分析實驗 A41664	1						1		
	細胞生物學與實務(含實驗) A41734	3					3			
	必修學分數		77	17	20	16	9	4	7	3
選修	通識博雅學分數	10	院系指定學生應修習通識課程領域一覽表： https://www.isu.edu.tw/newsite/showpage.php?dept_mno=883&dept_id=-1&page_id=43483							
	專業選修學分數	21	選修科目請參考學期開課資料，相關學分課程分類明細詳如連結： https://www.isu.edu.tw/newsite/deptsitemap.php?dept_mno=872&dept_id=3							
	其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)	20	https://www.isu.edu.tw/newsite/showpage.php?dept_mno=801&dept_id=14&page_id=47472							
總畢業學分數		128								

備註：

- 1.學生應修畢至少一門外院共同基礎核心必修課程，並至多可承認為通識博雅課程4學分。
- 2.滿足本系總畢業學分數且符合英語能力及「專題實作或實習擇一完成」，始具畢業資格。
*備註：專題實作必須至少修滿四學分始承認為畢業學分。實習係指產業實務實習(一)。
- 3.選讀實務課程者，至少應修習一門校外實習選修課程。

(詳細四年課程計畫表資料請見醫科系網頁)