

義守大學生物科技學系 108 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	服務教育(一)(二) A93A17、A93A18	0	0	0						
	英語聽講實習(一)(二) A93A05、A93A06	2	1	1						
	實用英文(一)(二) A93A03、A93A04	4			2	2				
	程式設計 A93A20	2		2						
	健康醫學密碼 A93A19	2	2							
	華語文學與思想(一)(二) A93A01、A93A02	4	2	2						
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	0			0	0				
	全球化之公民素養 A93A21	2	2							
	服務與知識實踐 A93A14	2								2
專業必修	基礎醫學概論 A84E01	1		1						
	普通化學 A84707	2	2							
	生物科技專業英文 A41696	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				
	科學文獻導讀、生物科技期刊選讀、科學期刊討論、科學文獻報告 A41659、A41660、A41685、A41686	4					1	1	1	1
	食品分析 A41661	3						3		
	職能與倫理 A41673	2							2	
	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		
必修學分數		70	21	14	10	13	1	5	3	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/2018/showpage_v01.php?dept_mno=621&dept_id=3&page_id=28812							
	選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程);至多承認外系15學分	48	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/2018/showpage_v01.php?dept_mno=659&dept_id=3&page_id=32445							
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。										
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生科系網頁)