義守大學生物醫學工程學系 109 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						
	數位英語溝通(一)(二) A93A24、A93A25	2	1	1						
	智慧英文實作(一)(二) A93A26、A93A27	4			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 93A23	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							
	醫學工程概論 A50138	1	1							
	普通化學實驗 A50144	1	1							
	普通物理 A50145	3	3							
	普物實驗 A50146	1		1						
	微積分 A50147	3		3						
	醫工扎根學堂 A50149	1		1						
	電路學 A50207	3		3						
	有機化學 A50208	3		3						
	生理學(一)(二) A50228、A50229	6		3	3					
	生物學 A50252	3	3							
	人體解剖學 A50254	2	2							
	電子學(一)(二) A50203、A50204	6			3	3				
	生醫材料 A50211	3				3				
	工程數學 A50224	3			3					
	生醫電子電路實驗(一)(二) A50226、A50227	2			1	1				
	醫工實驗(一)(二) A50215、A50216	2					1	1		
	生物力學 A50301	3					3			
	醫工實驗(三)(四) A50303、A50304	2						1	1	
	醫學訊號與系統 A50305	3					3			
	生物統計學 A50321	3					3			
	醫學儀表與測量 A50302	3						3		
	書報討論(一)(二) A50483、A50484	4							2	2
	醫學工程專題製作 A50339	2								2
	職能與倫理 A50493	2								2
必修學分數		86	16	19	16	9	10	5	3	8
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							
	專業選修學分數	17	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：http://www.bme2.isu.edu.tw/data.php?id=143							

	其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)	**15**	https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=657&dept_id=5&page_id=30167
總畢業學分數		**128**	

備註：

1.學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。

2.學生於畢業至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程，並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分，以4學分為上限。(各院共同基礎核心必修課程表，請參閱課務組網頁公告)

（詳細四年課程計畫表資料請見醫工系網頁）