

義守大學材料科學與工程學系 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	產業科技導論與體驗 A83E02	2		2						
	微積分(一)(二) A83E21、A83E22	6	3	3						
	微積分演習(一)(二) A83F21、A83F22	0	0	0						
	普通物理(一)(二) A83E23、A83E24	6	3	3						
	普通物理演習(一)(二) A83F23、A83F24	0	0	0						
	普通化學(一)(二) A83810、A83811	6	3	3						
	普通物理實驗 A83812	1		1						
	普通化學實驗(一)(二) A07123、A07124	2	1	1						
	材料科學導論(一) A07127	3	3							
	工程計算與程式應用 A07189	3		3						
	物理冶金(一)(二) A07221、A07222	6			3	3				
	冶金熱力學(一)(二) A07223、A07224	6			3	3				
	工程數學(一)(二) A83809、A07212	6			3	3				
	陶瓷材料實驗 A07204	3			3					
	金屬材料實驗 A07203	3				3				
	金屬製程實驗 A07301	3					3			
	物性量測實驗 A07302	3						3		
	材料專題與職能倫理(一)(二) A07620、A07621	4							2	2
	畢業專題 A07900	1							1	
	英語能力 A07420	0							0	
必修學分數		82	22	19	14	14	3	5	3	2
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	36	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/interface/showdoc.php?dept_id=9&levelid=17144&dept_mno=400							
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，方具畢業資格										
2.跨院系學分學程修課辦法依學分學程相關規定辦理。										

(詳細四年課程計畫表資料請見材料系網頁)