

義守大學 材料科學與工程 學系 92 學年度入學新生四年計劃表

92 年 6 月 6 日製

*本系總畢業學分數為 143 學分，分下列四項：

(一) 專業必修 81 學分

(二) 專業選修 30 學分 (至多承認語文課程 4 學分、軍訓 1 學分、體育 1 學分)

(三) 共同必修 22 學分

(四) 通識 10 學分 (含情意教育 0 學分)

備註：材料實驗為上下學期都會開設的課程，同學可以選上或下學期擇一修習。

大一課程表 (92)

	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
共同必修	服務教育 (一)	0		必修	A07099
	服務教育 (二)		0	必修	A07100
	體育 (一)	0		必修	A07101
	體育 (二)		0	必修	A07102
	軍訓 (一)	0		必修	A07103
	軍訓 (二)		0	必修	A07104
	中國文學	3		必修	A07170
	中國文化思想		3	必修	A07171
	實用英文 (一)	3		必修	A07172
實用英文 (二)		3	必修	A07173	
專業必修	材料科學導論(一)	3		必修	A07127
	材料科學導論(二)		3	必修	A07128
	計算機概論	3		必修	A07150
	普通化學(一)	3		必修	A07121
	普通化學(二)		3	必修	A07122
	普通化學實驗(一)	1		必修	A07123
	普通化學實驗(二)		1	必修	A07124
	普通物理(一)	3		必修	A07117
	普通物理(二)		3	必修	A07118
	普通物理實驗(一)	1		必修	A07119
	普通物理實驗(二)		1	必修	A07120
	微積分(一)	4		必修	A07113
微積分(二)		4	必修	A07114	
專業選修	工程圖學		3	選修	A07132
本學年必修學分數					45

大二課程表 (93)

	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號	
共同必修	英語聽講實習 (一)	1		必修	A07286	
	英語聽講實習 (二)		1	必修	A07287	
	台灣歷史與文化	2		必修	A07288	
	中國歷史與文化		2	必修	A07289	
	體育 (三)	0		必修	A07201	
	體育 (四)		0	必修	A07202	
	專業必修	工程數學(一)	3		必修	A07211
		工程數學(二)		3	必修	A07212
冶金熱力學(一)		3		必修	A07223	
冶金熱力學(二)			3	必修	A07224	
材料力學(一)		3		必修	A07129	
材料力學(二)			3	必修	A07230	
物理冶金(一)		3		必修	A07221	
物理冶金(二)			3	必修	A07222	
金屬材料實驗		3		必修	A07203	
高分子材料概論		3		必修	A07207	
陶瓷材料實驗		3		必修	A07204	
陶瓷材料概論		3		必修	A07307	
專業選修		鋼鐵冶金原理	3		選修	A07232
		固態化學	3		選修	A07205
	電工學	3		選修	A07242	
	實驗統計學	3		選修	A07244	
	日文(一)	2		選修	A07245	
	結晶學	3		選修	A07309	
	鋼鐵冶金製程		3	選修	A07233	
	金相學		3	選修	A07206	
	物理化學		3	選修	A07213	
	應用電子學		3	選修	A07243	
日文(二)		2	選修	A07246		
高分子材料物性		3	選修	A07252		
本學年必修學分數					42	

