

義守大學材料科學與工程學系 93 學年度入學新生四年課程計劃表

93 年 5 月 5 日製

*本系總畢業學分數為 **139** 學分(含服務教育必修零學分)，分下列四項：

(一) 專業必修 **81** 學分

(二) 專業選修 **30** 學分 (除了通識博雅課程 **10** 學分以外，至多承認生活外語學門 **4** 學分、軍訓 **1** 學分、體育 **1** 學分)

(三) 通識核心課程必修 **18** 學分

(四) 通識博雅課程 **10** 學分 (含情意教育零學分)

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 (93)

	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
核心必修	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
	哲思文選(一)	2		必修	A07185
	哲思文選(二)		2	必修	A07186
	應用中文書及習作(一)	1		必修	A07187
	應用中文書及習作(二)		1	必修	A07188
	中華民國憲法	2		必修	A07169
	實用英文(一)	3		必修	A07172
實用英文(二)		3	必修	A07173	
必修	服務教育(一)	0		必修	A07099
	服務教育(二)		0	必修	A07100
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					47

大二課程表 (94)

	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
核心必修	英語聽講實習(一)	1		必修	A07286
	英語聽講實習(二)		1	必修	A07287
	歷史與文化	2		必修	A07990
	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					40

