

# 義守大學土木工程學系碩士班 112 學年度入學新生二年課程計劃表

\*本所碩士班總畢業學分數為 38 學分，分下列三項：

- (一) 專業必修 14 學分
- (二) 專業選修 24 學分 (論文指導選修課程一律不計入畢業選修學分數)
- (三) 總結性課程-碩士論文必修 0 學分

備註：1.專業選修 24 學分中，至多可選修外所課程 6 學分，此 6 學分選修課須經指導老師同意後，本系方承認為畢業學分。

2.課程規劃為配合學生需求，得增減開設課程。

## 碩一課程表(112)

	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業必修	專題討論(一)	2		必	M06011
	專題討論(二)		2	必	M06021
	學術研究倫理		0	必	M06M01
專業選修	高等工程數學	3		選	M06706
	<b>施工安全管理</b>	<b>3</b>		<b>選</b>	<b>M06304</b>
	結構動力學	3		選	M06432
	高等土壤力學	3		選	M06738
	智慧運輸系統	3		選	M06427
	土木材料品質保證	3		選	M06782
	工程管理實務議題	3		選	M06150
	永續與環境議題	3		選	M06414
	高等流體力學	3		選	M06146
	<b>智慧防災工程</b>	<b>3</b>		<b>選</b>	<b>M06798</b>
	工程計算方法	3		選	M06147
	數據分析與統計方法	3		選	M06013
	研究方法論	3		選	M06148
	彈性力學	3		選	M06713
	有限元素法	3		選	M06436
	高等基礎工程	3		選	M06714
	管理科學	3		選	M06780
	營建法規與案例分析	3		選	M06718
	水及廢水處理技術	3		選	M06722
	土壤及地下水整治	3		選	M06708
	專案管理	3		選	M06023
	高等鋼筋混凝土設計	3		選	M06729
	高等鋼結構設計	3		選	M06033
	結構耐震評估與補強	3		選	M06795
	建築資訊模型	3		選	M06426
	工程經濟學	3		選	M06149
鋼結構設計與施工	3		選	M06355	

本學年必修學分數

4

## 碩二課程表(113)

	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業選修	論文指導(一)	3		必	M06031
	論文指導(二)		3	必	M06041
	專題討論(三)	2		必	M06761
	專題討論(四)		2	必	M06762
	碩士論文		0	必	M06M00
本學年必修學分數					10

## 碩三課程表(114)

	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業選修	論文指導(三)		1	選	M06753
	論文指導(四)		1	選	M06754
本學年必修學分數					0

## 碩四課程表(115)

	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業選修	論文指導(五)		1	選	M06755
	論文指導(六)		1	選	M06756
	論文指導(七)		1	選	M06741
	論文指導(八)		1	選	M06745
本學年必修學分數					0