

義守大學 土木與生態工程 研究所碩士班 99 學年度入學新生課程計劃表

*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) 論文-口試必修 0 學分

備註：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。

碩一課程表 (99)

	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
專業選修	高等工程數學	3		選	M06706
	生態工程特論	3		選	M06045
	結構動力學	3		選	M06432
	高等土壤力學	3		選	M06738
	高等岩石力學	3		選	M06744
	交通管理特論	3		選	M06781
	土木材料品質保證	3		選	M06782
	工程管理實務	3		選	M06724
	環境工程特論	3		選	M06016
	環境化學特論	3		選	M06710
	高等水力學	3		選	M06712
	大地工程探測及地球物理探勘	3		選	M06743
	土木防災工程	3		選	M06771
	數值分析	3		選	M06393
	非破壞檢測	3		選	M06742
	環境微生物學	3		選	M06784
	耐震設計	3		選	M06778
	數據分析與統計方法	3		選	M06013
	環境系統分析	3		選	M06047
	生態工程導論	3		選	M06707
	彈性力學		3	選	M06713
	複合材料力學		3	選	M06498
	有限元素法		3	選	M06436
坡地災害防治		3	選	M06717	
環境毒性污染物		3	選	M06787	
本學年必修學分數					4

碩一課程表 (99)

	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業選修	高等基礎工程		3	選	M06714
	訊號分析		3	選	M06715
	管理科學		3	選	M06780
	電腦在工程管理之應用		3	選	M06783
	營建法規與案例分析		3	選	M06718
	水資源與水質管理		3	選	M06719
	水及廢水處理技術		3	選	M06722
	土壤及地下水整治		3	選	M06708
	生態土地使用規劃		3	選	M06763
	景觀生態學		3	選	M06671
	專案管理		3	選	M06023
	河川生態工程		3	選	M06765
	高等鋼筋混凝土設計		3	選	M06729
	工程計畫評估		3	選	M06046
	高等鋼結構設計		3	選	M06033
	結構耐震評估與補強		3	選	M06795
	本學年必修學分數				

碩二課程表 (100)

	科目名稱	上	下	必/選	科目代號
專業 必修	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
	論文-口試		0	必	/
本學年必修學分數					10

碩三課程表 (101)

	科目名稱	上	下	必/選	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 (102)

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