

義守大學土木工程學系碩士班 111 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(111)

| | 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 |
| | 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 |
| | 土木防災工程 | 3 | | 選 | M06771 |
| | 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 |
| | 本學年必修學分數 | | | | |

碩二課程表(112)

| | 科目名稱 | 上 | 下 | 必/選修 | 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 |
| | 碩士論文 | | 0 | 必 | M06M00 |
| | 學術研究倫理 | | 0 | 必 | M06M01 |
| 本學年必修學分數 | | | | | 10 |

碩三課程表(113)

| | 科目名稱 | 上 | 下 | 必/選修 | 科目代號 |
|----------|---------|---|---|------|--------|
| 專業選修 | 論文指導(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(114)

| | 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 |