

# 義守大學 土木與生態工程學系 95 學年度入學新生四年課程計劃表

95 年 04 月 20 日製

\*本系總畢業學分數為 138 學分(含服務教育必修零學分)，分下列四項：

(一) 專業必修 74 學分

(二) 專業選修 36 學分

1. 除了通識博雅課程 10 學分以外，至多承認人文與藝術學門外語文課程 4 學分、軍訓 2 學分、體育 2 學分。

2. 本系專業選修至少應修 24 學分。

(三) 通識核心課程必修 18 學分

(四) 通識博雅課程選修 10 學分 (畢業前每學門至少須修習 2 學分)

備註：微積分導論 (A40133)選修科目於應用數學系開課。

**大一課程表 (95)**

| 科目名稱            |             | 上        | 下 | 必/選修 | 科目代號      |        |
|-----------------|-------------|----------|---|------|-----------|--------|
| 核心必修            | 體育 (一)      | 0        |   | 必    | A06101    |        |
|                 | 體育 (二)      |          | 0 | 必    | A06102    |        |
|                 | 軍訓 (一)      | 0        |   | 必    | A06103    |        |
|                 | 軍訓 (二)      |          | 0 | 必    | A06104    |        |
|                 | 哲思文選(一)     | 2        |   | 必    | A06185    |        |
|                 | 哲思文選(二)     |          | 2 | 必    | A06186    |        |
|                 | 應用中文書及習作(一) | 1        |   | 必    | A06187    |        |
|                 | 應用中文書及習作(二) |          | 1 | 必    | A06188    |        |
|                 | 憲政與法治       | 2        |   | 必    | A06791    |        |
|                 | 實用英文 (一)    | 3        |   | 必    | A06172    |        |
|                 | 實用英文 (二)    |          | 3 | 必    | A06173    |        |
|                 | 必修          | 服務教育 (一) | 0 |      | 必         | A06099 |
|                 |             | 服務教育 (二) |   | 0    | 必         | A06100 |
|                 | 專業必修        | 微積分 (一)  | 4 |      | 必         | A06113 |
| 微積分 (二)         |             |          | 4 | 必    | A06114    |        |
| 測量學 (一)         |             | 2        |   | 必    | A06221    |        |
| 測量學 (二)         |             |          | 2 | 必    | A06222    |        |
| 普通物理 (一)        |             | 3        |   | 必    | A06119    |        |
| 普通物理 (二)        |             |          | 3 | 必    | A06120    |        |
| 測量實習 (一)        |             | 1        |   | 必    | A06223    |        |
| 測量實習 (二)        |             |          | 1 | 必    | A06224    |        |
| 圖學              |             | 2        |   | 必    | A06125    |        |
| 土木與生態工程概論       |             | 1        |   | 必    | A06192    |        |
| 工程生態學           |             |          | 3 | 必    | A06676    |        |
|                 |             |          |   |      |           |        |
| 專業選修            | 計算機概論       | 3        |   | 選    | A06123    |        |
|                 | 電腦輔助繪圖      |          | 3 | 選    | A06394    |        |
|                 | 環境化學        |          | 3 | 選    | A06294    |        |
|                 | 微積分導論       | 1        |   | 選    | A40133    |        |
|                 |             |          |   |      |           |        |
| <b>本學年必修學分數</b> |             |          |   |      | <b>40</b> |        |

**大二課程表 (96)**

| 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    | A06286    |
|                 | 英語聽講實習 (二) |   | 1 | 必    | A06287    |
|                 | 文明發展史      | 2 |   | 必    | A06792    |
|                 | 體育 (三)     | 0 |   | 必    | A06201    |
|                 | 體育 (四)     |   | 0 | 必    | A06202    |
|                 |            |   |   |      |           |
| 專業必修            | 工程數學 (一)   | 3 |   | 必    | A06211    |
|                 | 工程數學 (二)   |   | 3 | 必    | A06212    |
|                 | 工程材料       | 3 |   | 必    | A06219    |
|                 | 工程地質學      | 3 |   | 必    | A06321    |
|                 | 流體力學       | 3 |   | 必    | A06217    |
|                 | 靜力學        | 3 |   | 必    | A06703    |
|                 | 材料力學       |   | 3 | 必    | A06215    |
|                 | 生態工法概論     |   | 3 | 必    | A06758    |
|                 | 土壤力學       |   | 3 | 必    | A06314    |
|                 | 工程材料實驗     | 1 |   | 必    | A06220    |
|                 | 水文學        |   | 3 | 必    | A06218    |
|                 | 流體力學實驗     | 1 |   | 必    | A06318    |
|                 |            |   |   |      |           |
|                 |            |   |   |      |           |
| 專業選修            | 科技英文導讀     | 3 |   | 選    | A06669    |
|                 | 工程統計學      | 3 |   | 選    | A06272    |
|                 | 環境化學實驗     | 1 |   | 選    | A06295    |
|                 | 綠建築        | 3 |   | 選    | A06678    |
|                 | 營建管理       |   | 3 | 選    | A06750    |
|                 | 數值方法與電腦程式  | 3 |   | 選    | A06705    |
|                 | 施工計畫與估價    | 2 |   | 選    | A06491    |
|                 | 建築工程概論     |   | 3 | 選    | A06398    |
|                 | 軍訓(三)      | 1 |   | 選    | /         |
|                 | 軍訓(四)      |   | 1 | 選    | /         |
|                 |            |   |   |      |           |
| <b>本學年必修學分數</b> |            |   |   |      | <b>36</b> |

