

**義守大學電子工程學系 110 學年度入學必修科目簡表**

| 類別                                          | 科目                                                     | 學分  | 一年級                                                                                                                                                                                                                                |    | 二年級 |    | 三年級 |   | 四年級 |   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|-----|---|-----|---|
|                                             |                                                        |     | 上                                                                                                                                                                                                                                  | 下  | 上   | 下  | 上   | 下 | 上   | 下 |
| 通識必修                                        | 服務教育(一)(二) A93A17、A93A18                               | 0   | 0                                                                                                                                                                                                                                  | 0  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 華語文學 1.0：閱讀與敘事溝通 A93A22                                | 2   |                                                                                                                                                                                                                                    | 2  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 數位英語溝通(一)(二) A93A24、A93A25                             | 2   | 1                                                                                                                                                                                                                                  | 1  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 健康醫學密碼 A93A28                                          | 2   | 2                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 程式設計 A93A20                                            | 2   |                                                                                                                                                                                                                                    | 2  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 全球化之公民素養 A93A2                                         | 2   |                                                                                                                                                                                                                                    | 2  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 智慧科技密碼 A93A29                                          | 2   |                                                                                                                                                                                                                                    | 2  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 智慧英文實作(一)(二) A93A26、A93A27                             | 4   |                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2   | 2  |     |   |     |   |
|                                             | 華語文學 2.0：思辨與文案創作 A93A23                                | 2   |                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2   |    |     |   |     |   |
|                                             | 體育(一)(二) A93A15、A93A16                                 | 0   |                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0   | 0  |     |   |     |   |
| 專業必修                                        | 微積分(一)(二) A80001、A80002                                | 6   | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 3  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 計算機概論 A80E01                                           | 4   | 4                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 計算機程式 A80003                                           | 3   | 3                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 普通物理 A80004                                            | 3   | 3                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 數位邏輯 A80006                                            | 3   | 3                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 普通物理實驗 A80006                                          | 1   |                                                                                                                                                                                                                                    | 1  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 電子學(一) A80007                                          | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3   |    |     |   |     |   |
|                                             | 電路學(一) A80008                                          | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3   |    |     |   |     |   |
|                                             | 電磁學(一) A80009                                          | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     | 3  |     |   |     |   |
|                                             | 機率 A02226                                              | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    | 3  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 微算機原理 A02325                                           | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    | 3  |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 電子產業概論 A02A11                                          | 1   | 1                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 工程數學(一)(二) A02223、A02224                               | 6   |                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3   | 3  |     |   |     |   |
|                                             | 電路學(二) A02213                                          | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     | 3  |     |   |     |   |
|                                             | 電子實驗(一)(二)(三)(四)(五) A02219、A02220、A02319、A02320、A02419 | 5   |                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1   | 1  | 1   | 1 | 1   |   |
|                                             | 電子學(二) A02212                                          | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     | 3  |     |   |     |   |
|                                             | 組合語言 A0223                                             | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     | 3  |     |   |     |   |
|                                             | 電子電路學 A02938                                           | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    | 3   |   |     |   |
|                                             | 訊號與系統 A02313                                           | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    | 3   |   |     |   |
|                                             | 電磁學(二) A02317                                          | 3   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    | 3   |   |     |   |
|                                             | 專題製作(一)(二) A02582、A02583                               | 4   |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |     | 2 | 2   |   |
| 英語能力 A02199                                 | 0                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |     | 0 |     |   |
| 必修學分數                                       |                                                        | 87  | 20                                                                                                                                                                                                                                 | 17 | 14  | 18 | 10  | 5 | 3   | 0 |
| 選修                                          | 通識博雅學分數                                                | 10  | 院系指定學生應修習通識課程領域一覽表：<br><a href="https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=621&amp;dept_id=3&amp;page_id=28812">https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=621&amp;dept_id=3&amp;page_id=28812</a>           |    |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 專業選修學分數                                                | 16  | 選修科目請參考學期開課資料，相關學分課程分類明細詳如連結：<br><a href="https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=614&amp;dept_id=5&amp;page_id=31703">https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=614&amp;dept_id=5&amp;page_id=31703</a> |    |     |    |     |   |     |   |
|                                             | 其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)                                | 15  | <a href="https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=657&amp;dept_id=5&amp;page_id=30167">https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=657&amp;dept_id=5&amp;page_id=30167</a>                                  |    |     |    |     |   |     |   |
| 總畢業學分數                                      |                                                        | 128 |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |     |   |     |   |
| 備註：                                         |                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |     |   |     |   |
| 1.學生應修畢至少一門外院共同基礎核心必修課程，並至多可承認為通識博雅課程 4 學分。 |                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |     |   |     |   |
| 2.滿足本系總畢業學分數且並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。 |                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |     |   |     |   |

(詳細四年課程計畫表資料請見電子系網頁)