

# 淡江大學 111 學年度 日間部 入學新生必修科目表

所系組名稱：TETEB 電機工程學系電機通訊組（日）

頁 次： 5

| 一 年 級                  |      |     |     |     | 一 年 級                        |      |     |     |     | 一 年 級   |      |     |     |     | 二 年 級            |      |     |     |     | 二 年 級   |      |     |     |     |
|------------------------|------|-----|-----|-----|------------------------------|------|-----|-----|-----|---------|------|-----|-----|-----|------------------|------|-----|-----|-----|---------|------|-----|-----|-----|
| 科 目 名 稱                | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | 上 下 | 科 目 名 稱                      | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | 上 下 | 科 目 名 稱 | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | 上 下 | 科 目 名 稱          | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | 上 下 | 科 目 名 稱 | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | 上 下 |
| A1376<br>中國語文能力表達      |      |     |     | 2   | T3174<br>探索永續                |      |     | 1   |     | 自然科學    |      | U   |     |     | E0034<br>工程數學    |      |     | 3   | 3   | 外國語文    |      | Q   |     |     |
| A2273<br>程式設計（一）       |      |     | 2   |     | T9607<br>校園與社區服務學習           |      |     | 0   | 0   | 社會分析    |      | W   |     |     | E0632<br>微處理機概論  |      |     |     | 3   |         |      |     |     |     |
| E0722<br>電路學           |      |     |     | 3   | T9869<br>男、女生體育              |      |     | 0   | 0   | 全球科技革命  |      | Z   |     |     | E0650<br>資料結構    |      |     | 3   |     |         |      |     |     |     |
| E0902<br>邏輯設計          |      |     | 2   |     | T9903<br>全民國防教育軍事訓練（一）／護理（一） |      |     | 0   | 0   |         |      |     |     |     | E0721<br>電路實驗    |      |     | 1   | 1   |         |      |     |     |     |
| E1562<br>基礎電機實驗        |      |     | 1   |     | U1002<br>全民國防教育軍事訓練（一）       |      |     | 0   | 0   |         |      |     |     |     | E0933<br>組合語言    |      |     | 2   |     |         |      |     |     |     |
| E3413<br>F P G A開發平台實驗 |      |     |     | 1   | X0001<br>英語能力檢定              |      |     |     | 0   |         |      |     |     |     | E0961<br>電子學     |      |     | 3   | 3   |         |      |     |     |     |
| E3634<br>基礎工程數學        |      |     |     | 3   | 課外活動與團隊發展                    |      | K   |     |     |         |      |     |     |     | E1285<br>信號與系統   |      |     |     | 3   |         |      |     |     |     |
| E4153<br>AI與程式語言       |      |     | 1   |     | 文學經典                         |      | L   |     |     |         |      |     |     |     | E2556<br>計算機軟體實驗 |      |     |     | 1   |         |      |     |     |     |
| S0290<br>普通物理          |      |     | 2   | 2   | 學習與發展                        |      | N   |     |     |         |      |     |     |     | S0338<br>電磁學     |      |     | 3   | 3   |         |      |     |     |     |
| S0325<br>微積分           |      |     | 3   |     | 資訊教育                         |      | O   |     |     |         |      |     |     |     | T9812<br>男生體育（二） |      |     | 0   | 0   |         |      |     |     |     |
| S0439<br>線性代數          |      |     | 3   |     | 歷史與文化                        |      | P   |     |     |         |      |     |     |     | T9912<br>女生體育（二） |      |     | 0   | 0   |         |      |     |     |     |
| T0466<br>英文（一）         |      |     | 2   | 2   | 公民社會及參與                      |      | S   |     |     |         |      |     |     |     | 藝術欣賞與創作          |      | M   |     |     |         |      |     |     |     |

【備 註】通識教育課程(相關規定請詳通核中心網頁)：

- (1)111學年度入學起必修26學分：「AI與程式語言」1學分、「探索永續」1學分；人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共12學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (2)106學年度入學起必修26學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共14學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (3)104~105學年度入學必修31學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學門4學分，每學門至多修習2科4學分，共18學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共13學分。

畢 業 學 分 數：128

必 修 學 分 數：97

本系選修課最低學分：15

淡江大學 111 學年度 日間部 入學新生必修科目表

所系組名稱：TETEB 電機工程學系電機通訊組(日)

頁 次： 6

| 三 年 級           |          |        |                  | 四 年 級           |          |        |                  | 年 級     |          |        |                  | 年 級     |          |        |                  | 年 級     |          |        |                  |
|-----------------|----------|--------|------------------|-----------------|----------|--------|------------------|---------|----------|--------|------------------|---------|----------|--------|------------------|---------|----------|--------|------------------|
| 科 目 名 稱         | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分<br>上<br>下 | 科 目 名 稱         | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分<br>上<br>下 | 科 目 名 稱 | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分<br>上<br>下 | 科 目 名 稱 | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分<br>上<br>下 | 科 目 名 稱 | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分<br>上<br>下 |
| E0531<br>通信系統   |          |        | 3                | E1568<br>電子實驗   |          |        | 1                |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
| E0762<br>數位信號處理 |          |        | 3                | E3579<br>進階通信實驗 |          |        | 1                |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
| E0766<br>數位通訊系統 |          |        | 3                | E3665<br>電機專題實驗 |          |        | 1                |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
| E1563<br>介面實驗   |          |        | 1                | T0102<br>書報討論   |          |        | 1                |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
| E1565<br>微處理機實驗 |          |        | 1                |                 |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
| E3516<br>基礎通信實驗 |          |        | 1                |                 |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
| E3665<br>電機專題實驗 |          |        | 1                |                 |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
| 未來學             |          | R      |                  |                 |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
| 全球視野            |          | T      |                  |                 |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
| 哲學與宗教           |          | V      |                  |                 |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
|                 |          |        |                  |                 |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |
|                 |          |        |                  |                 |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |         |          |        |                  |

【備 註】通識教育課程(相關規定請詳通核中心網頁)：

- (1)111學年度入學起必修26學分：「AI與程式語言」1學分、「探索永續」1學分；人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共12學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (2)106學年度入學起必修26學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共14學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (3)104~105學年度入學必修31學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學門4學分，每學門至多修習2科4學分，共18學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共13學分。

畢 業 學 分 數：128

必 修 學 分 數：97

本系選修課最低學分：15