

# 淡江大學 112 學年度 進學班 入學新生必修科目表

所系組名稱：TETXE 電機工程學系（進學）

頁次：75

| 一 年 級               |      |     |            | 一 年 級                       |      |     |            | 一 年 級   |      |     |            | 二 年 級            |      |     |            | 三 年 級             |      |     |            |
|---------------------|------|-----|------------|-----------------------------|------|-----|------------|---------|------|-----|------------|------------------|------|-----|------------|-------------------|------|-----|------------|
| 科 目 名 稱             | 專業組別 | 群 別 | 學 分<br>上 下 | 科 目 名 稱                     | 專業組別 | 群 別 | 學 分<br>上 下 | 科 目 名 稱 | 專業組別 | 群 別 | 學 分<br>上 下 | 科 目 名 稱          | 專業組別 | 群 別 | 學 分<br>上 下 | 科 目 名 稱           | 專業組別 | 群 別 | 學 分<br>上 下 |
| A1376<br>中國語文能力表達   |      |     | 2          | T9607<br>校園與社區服務學習          |      |     | 0 0        | 自然科學    |      | U   |            | A0050<br>英文（二）   |      |     | 2 2        | E0632<br>微處理機概論   |      |     | 2          |
| A2273<br>程式設計（一）    |      |     | 2          | T9703<br>全民國防教育軍事訓練（一）－國防科技 |      |     | 0          | 哲學與宗教   |      | V   |            | E0034<br>工程數學    |      |     | 3 3        | E1568<br>電子實驗     |      |     | 1          |
| A2274<br>程式設計（二）    |      |     | 2          | T9869<br>男、女生體育             |      |     | 0 0        | 社會分析    |      | W   |            | E0688<br>電子學（一）  |      |     | 3          | E3441<br>模式化IC設計  |      |     | 3          |
| E0760<br>數位系統設計     |      |     | 2          | 課外活動與團隊發展                   | K    |     |            | 全球科技革命  |      | Z   |            | E0721<br>電路實驗    |      |     | 1 1        | E3665<br>電機專題實驗   |      |     | 1          |
| E0902<br>邏輯設計       |      |     | 2          | 文學經典                        | L    |     |            |         |      |     |            | E1285<br>信號與系統   |      |     | 3          | E3784<br>基礎電磁學    |      |     | 3          |
| E1561<br>基礎電學       |      |     | 2          | 藝術欣賞與創作                     | M    |     |            |         |      |     |            | E2705<br>機器人概論   |      |     | 2          | E3785<br>微處理機程式設計 |      |     | 2          |
| E3634<br>基礎工程數學     |      |     | 2 2        | 學習與發展                       | N    |     |            |         |      |     |            | E3651<br>電路學（一）  |      |     | 3          | S0963<br>電磁學（一）   |      |     | 3          |
| E3780<br>圖控程式與機器人設計 |      |     | 2          | 資訊教育                        | O    |     |            |         |      |     |            | E3782<br>基礎電子學   |      |     | 3          |                   |      |     |            |
| E3807<br>程式語言與機器人設計 |      |     | 2          | 歷史與文化                       | P    |     |            |         |      |     |            | E3783<br>基礎電路學   |      |     | 3          |                   |      |     |            |
| E4153<br>AI與程式語言    |      |     | 1          | 未來學                         | R    |     |            |         |      |     |            | S0439<br>線性代數    |      |     | 2          |                   |      |     |            |
| T0466<br>英文（一）      |      |     | 2 2        | 公民社會及參與                     | S    |     |            |         |      |     |            | T9812<br>男生體育（二） |      |     | 0 0        |                   |      |     |            |
| T3174<br>探索永續       |      |     | 1          | 全球視野                        | T    |     |            |         |      |     |            | T9912<br>女生體育（二） |      |     | 0 0        |                   |      |     |            |

【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：88  
本系選修課最低學分：23

## 淡江大學 112 學年度 進學班 入學新生必修科目表

所系組名稱：TETXE 電機工程學系（進學）

頁次： 76

[illegible]

【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：88

本系選修課最低學分： 23