

淡江大學 109 學年度 日間部 入學新生必修科目表

頁 次： 24

所系組名稱： TETEB 電機工程學系電機通訊組(日)

| 一 年 級               |          |        |        |        | 一 年 級                  |          |        |        |        | 二 年 級            |          |        |        |        | 二 年 級   |          |        |        |        | 三 年 級           |          |        |        |        |
|---------------------|----------|--------|--------|--------|------------------------|----------|--------|--------|--------|------------------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------|--------|
| 科 目 名 稱             | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分 | 上<br>下 | 科 目 名 稱                | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分 | 上<br>下 | 科 目 名 稱          | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分 | 上<br>下 | 科 目 名 稱 | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分 | 上<br>下 | 科 目 名 稱         | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分 | 上<br>下 |
| A1376<br>中國語文能力表達   |          |        | 2      |        | T9901<br>護理(一)         |          |        | 0      | 0      | E0034<br>工程數學    |          |        | 3      | 3      | 藝術欣賞與創作 |          | M      |        |        | E0531<br>通信系統   |          |        | 3      |        |
| A2273<br>程式設計(一)    |          |        | 2      |        | U1002<br>全民國防教育軍事訓練(一) |          |        | 0      | 0      | E0632<br>微處理機概論  |          |        | 3      |        | 外國語文    |          | Q      |        |        | E0762<br>數位信號處理 |          |        | 3      |        |
| E0902<br>邏輯設計       |          |        | 2      |        | X0001<br>英語能力檢定        |          |        | 0      |        | E0650<br>資料結構    |          |        | 3      |        |         |          |        |        |        | E0766<br>數位通訊系統 |          |        | 3      |        |
| E1562<br>基礎電機實驗     |          |        | 1      |        | 課外活動與團隊發展              |          | K      |        |        | E0721<br>電路實驗    |          |        | 1      | 1      |         |          |        |        |        | E1563<br>介面實驗   |          |        | 1      |        |
| E3413<br>FPGA開發平台實驗 |          |        | 1      |        | 文學經典                   |          | L      |        |        | E0722<br>電路學     |          |        | 3      |        |         |          |        |        |        | E1565<br>微處理機實驗 |          |        | 1      |        |
| E3634<br>基礎工程數學     |          |        | 3      |        | 學習與發展                  |          | N      |        |        | E0933<br>組合語言    |          |        | 2      |        |         |          |        |        |        | E3516<br>基礎通信實驗 |          |        | 1      |        |
| S0290<br>普通物理       |          |        | 2      | 2      | 資訊教育                   |          | O      |        |        | E0961<br>電子學     |          |        | 3      | 3      |         |          |        |        |        | E3665<br>電機專題實驗 |          |        | 1      |        |
| S0325<br>微積分        |          |        | 3      |        | 歷史與文化                  |          | P      |        |        | E1285<br>信號與系統   |          |        | 3      |        |         |          |        |        |        | S0338<br>電磁學    |          |        | 3      |        |
| S0439<br>線性代數       |          |        | 3      |        | 公民社會及參與                |          | S      |        |        | E2556<br>計算機軟體實驗 |          |        | 1      |        |         |          |        |        |        | 未來學             |          | R      |        |        |
| T0466<br>英文(一)      |          |        | 2      | 2      | 自然科學                   |          | U      |        |        | S0338<br>電磁學     |          |        | 3      |        |         |          |        |        |        | 全球視野            |          | T      |        |        |
| T9607<br>校園與社區服務學習  |          |        | 0      | 0      | 社會分析                   |          | W      |        |        | T9812<br>男生體育(二) |          |        | 0      | 0      |         |          |        |        |        | 哲學與宗教           |          | V      |        |        |
| T9869<br>男、女生體育     |          |        | 0      | 0      | 全球科技革命                 |          | Z      |        |        | 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)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。

(2)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。

(3)102~103學年度入學必修31學分：必修K、M、N、Q、R、T學門及中國語文能力表達；L、P、S、U、V、W學門依所屬學院6選3學門。

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 109 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： 25

| 四 年 級           |          |        |             |             | 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 | 學<br>分<br>下 | 科 目 名 稱 | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分<br>上 | 學<br>分<br>下 | 科 目 名 稱 | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分<br>上 | 學<br>分<br>下 | 科 目 名 稱 | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分<br>上 | 學<br>分<br>下 | 科 目 名 稱 | 專業<br>組別 | 群<br>別 | 學<br>分<br>上 | 學<br>分<br>下 |
| E0692<br>電工實驗   |          |        | 1           |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
| E1568<br>電子實驗   |          |        | 1           |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
| E3579<br>進階通信實驗 |          |        | 1           |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
| E3665<br>電機專題實驗 |          |        | 1           |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |
|                 |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |         |          |        |             |             |

【備 註】 通識教育課程(相關規定請詳通核中心網頁)：

(1)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。

(2)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。

(3)102~103學年度入學必修31學分：必修K、M、N、Q、R、T學門及中國語文能力表達：L、P、S、U、V、W學門依所屬學院6選3學門。

畢 業 學 分 數： 128

必 修 學 分 數： 97

本系選修課最低學分： 15