

淡江大學 109 學年度 日間部 入學新生必修科目表

頁次： 1

所系組名稱： TENXB 航空太空工程學系（日）

| 一 年 級              |      |     |     | 一 年 級 |                        |      |     | 二 年 級 |   |                  |      | 三 年 級 |     |      |                    | 四 年 級 |     |     |   |                 |  |  |  |   |
|--------------------|------|-----|-----|-------|------------------------|------|-----|-------|---|------------------|------|-------|-----|------|--------------------|-------|-----|-----|---|-----------------|--|--|--|---|
| 科 目 名 稱            | 專業組別 | 群 別 | 學 分 |       | 科 目 名 稱                | 專業組別 | 群 別 | 學 分   |   | 科 目 名 稱          | 專業組別 | 群 別   | 學 分 |      | 科 目 名 稱            | 專業組別  | 群 別 | 學 分 |   |                 |  |  |  |   |
|                    |      |     | 上   | 下     |                        |      |     | 上     | 下 |                  |      |       | 上   | 下    |                    |       |     | 上   | 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    | E0165<br>自動控制      |       |     | 3   |   | E0363<br>飛機設計   |  |  |  | 3 |
| E0402<br>航空工程概論    |      |     | 1   |       | U1002<br>全民國防教育軍事訓練（一） |      |     | 0     | 0 | E0180<br>材料力學    |      |       | 3   |      | E0222<br>空氣動力學     |       |     | 3   | 2 | E0373<br>校外實習   |  |  |  | 1 |
| E0828<br>機械畫       |      |     | 1   | 1     | X0001<br>英語能力檢定        |      |     |       | 0 | E0296<br>流體力學實驗  |      |       | 1   |      | E0671<br>電子計算機工程應用 |       |     |     | 2 | E0406<br>航空發動機  |  |  |  | 3 |
| E0865<br>靜力學       |      |     |     | 3     | 課外活動與團隊發展              |      | K   |       |   | E0300<br>流體力學    |      |       | 3   |      | E1178<br>飛具結構學     |       |     | 3   | 2 | E3933<br>航太專題實驗 |  |  |  | 1 |
| E2139<br>太空工程概論    |      |     | 1   |       | 文學經典                   |      | L   |       |   | E0466<br>動力學     |      |       | 3   |      | E1598<br>航太工程實驗    |       |     |     | 1 |                 |  |  |  |   |
| E3223<br>熱力學(一)    |      |     |     | 3     | 學習與發展                  |      | N   |       |   | E0693<br>電工學     |      |       | 2   |      | E2053<br>飛行力學      |       |     |     | 3 |                 |  |  |  |   |
| E3634<br>基礎工程數學    |      |     |     | 3     | 資訊教育                   |      | O   |       |   | E0961<br>電子學     |      |       | 2   | 未來學  |                    |       | R   |     |   |                 |  |  |  |   |
| S0290<br>普通物理      |      |     | 2   | 2     | 歷史與文化                  |      | P   |       |   | E1108<br>工場實習    |      |       | 1   | 全球視野 |                    |       | T   |     |   |                 |  |  |  |   |
| S0325<br>微積分       |      |     |     | 3     | 公民社會及參與                |      | S   |       |   | T9812<br>男生體育（二） |      |       | 0   | 0    | 哲學與宗教              |       |     | V   |   |                 |  |  |  |   |
| T0466<br>英文（一）     |      |     | 2   | 2     | 自然科學                   |      | U   |       |   | T9912<br>女生體育（二） |      |       | 0   | 0    |                    |       |     |     |   |                 |  |  |  |   |
| T9607<br>校園與社區服務學習 |      |     | 0   | 0     | 社會分析                   |      | W   |       |   | 藝術欣賞與創作          |      | M     |     |      |                    |       |     |     |   |                 |  |  |  |   |
| T9869<br>男、女生體育    |      |     | 0   | 0     | 全球科技革命                 |      | Z   |       |   | 外國語文             |      | Q     |     |      |                    |       |     |     |   |                 |  |  |  |   |

【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： 94

本系選修課最低學分： 18