

淡江大學 107 學年度 日間部 入學新生必修科目表

所系組名稱： TSAXB 尖端材料科學學士學位學程

| 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 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S0288 普通化學 | | | 3 3 | X0001 英語能力檢定 | | | 0 | S0398 應用電磁學 | | | 3 | S0791 光電材料 | | | 3 | | | | |
| S0289 普通化學實驗 | | | 1 1 | 課外活動與團隊發展 | | K | | S0938 生醫材料 | | | 3 | S0939 奈米科學 | | | 3 | | | | |
| S0290 普通物理 | | | 3 3 | 文學經典 | | L | | S0964 有機材料 | | | 3 | S0941 材料科學實驗(一) | | | 1 | | | | |
| S0291 普通物理實驗 | | | 1 1 | 學習與發展 | | N | | S0966 電子電路學(一) | | | 3 | S0967 尖端材料專題研究(一) | | | 1 | | | | |
| S0325 微積分 | | | 3 3 | 資訊教育 | | O | | T9812 男生體育(二) | | | 0 0 | S0968 材料結構與檢測(一) | | | 2 | | | | |
| S0931 材料科學導論 | | | 2 | 歷史與文化 | | P | | T9912 女生體育(二) | | | 0 0 | S0969 材料結構與檢測(二) | | | 2 | | | | |
| S0932 基礎生物 | | | 3 | 公民社會及參與 | | S | | 藝術欣賞與創作 | | M | | 未來學 | | R | | | | | |
| T0466 英文(一) | | | 2 2 | 自然科學 | | U | | 外國語文 | | Q | | 全球視野 | | T | | | | | |
| T9607 校園與社區服務學習 | | | 0 0 | 哲學與宗教 | | V | | | | | | 哲學與宗教 | | V | | | | | |
| T9869 男、女生體育 | | | 0 0 | 社會分析 | | W | | | | | | | | | | | | | |
| T9901 護理(一) | | | 0 0 | 全球科技革命 | | Z | | | | | | | | | | | | | |

【備註】 1.各群(含學門)應修最低學分數：K - 1 L - 2 N - 1 O - 2 P - 2 S - 2 U - 2 V - 2 W - 2 Z - 2 M - 2 Q - 4 R - 2 T - 2

畢業學分數： 128

2.通識教育課程：

必修學分數： 84

(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；

本系選修課最低學分： 24

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。