

淡江大學 109 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）

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	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
A1376 中國語文能力表達			2	T9901 護理（一）			0 0	哲學與宗教		V		A0050 英文（二）			2 2	E0531 通信系統			3
A2273 程式設計（一）			2	U1002 全民國防教育軍事訓練（一）			0 0	社會分析		W		E0034 工程數學			3 3	E0632 微處理機概論			2
A2274 程式設計（二）			2	課外活動與團隊發展		K		全球科技革命		Z		E0688 電子學（一）			3	E1568 電子實驗			1
E0760 數位系統設計			2	文學經典		L						E0721 電路實驗			1 1	E3665 電機專題實驗			1
E0902 邏輯設計			2	藝術欣賞與創作		M						E1285 信號與系統			3	E3784 基礎電磁學			3
E1561 基礎電學			2	學習與發展		N						E2705 機器人概論			2	E3785 微處理機程式設計			2
E3634 基礎工程數學			2 2	資訊教育		O						E3651 電路學（一）			3	S0963 電磁學（一）			3
E3780 圖控程式與機器人設計			2	歷史與文化		P						E3782 基礎電子學			3				
E3807 程式語言與機器人設計			2	未來學		R						E3783 基礎電路學			3				
T0466 英文（一）			2 2	公民社會及參與		S						S0439 線性代數			2				
T9607 校園與社區服務學習			0 0	全球視野		T						T9812 男生體育（二）			0 0				
T9869 男、女生體育			0 0	自然科學		U						T9912 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：88

本系選修課最低學分：23

