

淡江大學 1 1 1 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： 7

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 上	分 下	科 目 名 稱	專業組別	群別	學 上	分 下	科 目 名 稱	專業組別	群別	學 上	分 下	科 目 名 稱	專業組別	群別	學 上	分 下	科 目 名 稱	專業組別	群別	學 上	分 下
A1376 中國語文能力表達			2		T9607 校園與社區服務學習			0	0	全球視野		T			A0050 英文（二）			2	2	E0632 微處理機概論			2	
A2273 程式設計（一）			2		T9869 男、女生體育			0	0	自然科學		U			E0034 工程數學			3	3	E1568 電子實驗				1
A2274 程式設計（二）			2		T9903 全民國防教育軍事訓練（一）／護理（一			0	0	哲學與宗教		V			E0688 電子學（一）				3	E3441 模式化IC設計			3	
E0760 數位系統設計			2		U1002 全民國防教育軍事訓練（一）			0	0	社會分析		W			E0721 電路實驗			1	1	E3665 電機專題實驗				1
E0902 邏輯設計			2		課外活動與團隊發展		K			全球科技革命		Z			E1285 信號與系統				3	E3784 基礎電磁學			3	
E1561 基礎電學			2		文學經典		L								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	藝術欣賞與創作		M								E3651 電路學（一）				3	S0963 電磁學（一）				3
E3780 圖控程式與機器人設計			2		學習與發展		N								E3782 基礎電子學			3						
E3807 程式語言與機器人設計			2		資訊教育		O								E3783 基礎電路學			3						
E4153 AI與程式語言			1		歷史與文化		P								S0439 線性代數			2						
T0466 英文（一）			2	2	未來學		R								T9812 男生體育（二）			0	0					
T3174 探索永續			1		公民社會及參與		S								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)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 111 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： 8

[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。
- CSRL010

畢業學分數：128

必修學分數： 88

本系選修課最低學分： 23