

淡江大學 112 學年度 日間部 入學新生必修科目表

所系組名稱：TETDB 電機工程學系電機資訊組（日）

頁次：28

一 年 級					一 年 級					一 年 級					二 年 級					二 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
A1376 中國語文能力表達			2		T0466 英文（一）			2	2	自然科學		U			E0034 工程數學			3	3	藝術欣賞與創作		M		
A2273 程式設計（一）			2		T3174 探索永續			1		哲學與宗教		V			E0632 微處理機概論				3	資訊教育		O		
E0722 電路學			3		T9607 校園與社區服務學習			0	0	社會分析		W			E0650 資料結構			3		外國語文		Q		
E0760 數位系統設計			2		T9703 全民國防教育軍事訓練（一）－國防科技			0		全球科技革命		Z			E0721 電路實驗			1	1					
E0902 邏輯設計			2		T9869 男、女生體育			0	0						E0722 電路學			2						
E1562 基礎電機實驗			1	1	X0001 英語能力檢定			0							E0933 組合語言			2						
E3634 基礎工程數學			3		課外活動與團隊發展		K								E0961 電子學			3	3					
E4138 程式設計實務			2		文學經典		L								E1285 信號與系統			3						
E4153 AI與程式語言			1		學習與發展		N								E2556 計算機硬體實驗			1						
S0290 普通物理			2	2	資訊教育		O								S0338 電磁學			3						
S0325 微積分			3		歷史與文化		P								T9812 男生體育（二）			0	0					
S0439 線性代數			3		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：97

本系選修課最低學分：11

淡江大學 112 學年度 日間部 入學新生必修科目表

所系組名稱：TETDB 電機工程學系電機資訊組(日)

頁次：29

三 年 級					四 年 級					年 級					年 級					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
E0175 作業系統			3		E1568 電子實驗			1																
E0334 計算機組織			3		E3665 電機專題實驗			1																
E1563 介面實驗			1																					
E1565 微處理機實驗			1																					
E3665 電機專題實驗			1																					
S0058 半導體物理			3																					
未來學		R																						
全球視野		T																						
哲學與宗教		V																						

【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：97
本系選修課最低學分：11