

淡江大學 114 學年度 日間部 入學新生必修科目表

頁次： 26

所系組名稱：TETCB 電機工程學系電機與系統組(日)

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	S0439 線性代數			2		未來學		R			E0034 工程數學			3	3		外國語文		Q		
A2273 程式設計（一）			2		T0466 英文（一）			2	2	公民社會及參與		S			E0632 微處理機概論				3						
A2274 程式設計（二）			2		T3174 探索永續			1		全球視野		T			E0650 資料結構				3						
E0722 電路學			2		T9607 校園與社區服務學習			1	1	自然科學		U			E0721 電路實驗			1	1						
E0760 數位系統設計			2		T9703 全民國防教育軍事訓練（一）－國防科技			1		哲學與宗教		V			E0722 電路學			2							
E0902 邏輯設計			2		T9869 男、女生體育			1	1	社會分析		W			E0933 組合語言			2							
E1562 基礎電機實驗			1	1	課外活動與團隊發展		K			全球科技革命		Z			E0961 電子學			3	3						
E1836 人工智慧導論			1		文學經典		L								E1285 信號與系統				3						
E3122 F P G A開發平台概論			2		藝術欣賞與創作		M								E2556 計算機軟體實驗				1						
E3634 基礎工程數學			3		學習與發展		N								S0338 電磁學				3						
S0290 普通物理			3		資訊教育		O								T9812 男生體育（二）			1	1						
S0325 微積分			3		歷史與文化		P								T9912 女生體育（二）			1	1						

【備註】通識教育課程(相關規定請詳通核中心網頁)：

- (1)114學年度入學起：A.日間學制學士班必修26學分(通識核心課程12學分、基本知能課程12學分、服務與活動課程：包含「校園與社區服務學習」2學分計入畢業學分；「全民國防教育軍事訓練(一)-國防科技」1學分及「體育」4學分，計入當學期選課學分但不計入畢業學分)。B.進修學士班必修20學分(通識核心課程10學分、基本知能10學分)。
- (2)113學年度入學起必修26學分：A.通識核心課程12學分：「AI與程式語言」1學分(資工系及商管學院各系除外)、「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。B.基本知能課程12學分：K、N、Q、中國語文能力表達。C.服務與活動課程：「校園與社區服務學習」2學分計入畢業學分；「全民國防教育軍事訓練(一)-國防科技」1學分及「體育」4學分，計入當學期選課學分但不計入畢業學分。
- (3)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；基本知能課程(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。

畢業學分數：128

必修學分數：91

本系選修課最低學分：9

淡江大學 114 學年度 日間部 入學新生必修科目表

頁次： 27

所系組名稱：TETCB 電機工程學系電機與系統組(日)

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	學分下	科目名稱	專業組別	群別	學分上	學分下	科目名稱	專業組別	群別	學分上	學分下	科目名稱	專業組別	群別	學分上	學分下	科目名稱	專業組別	群別	學分上	學分下
E1563 介面實驗				1	E3665 電機專題實驗			1																
E1565 微處理機實驗			1																					
E3091 機器人實驗			1	1																				
E3665 電機專題實驗				1																				
S0338 電磁學			3																					

【備註】通識教育課程(相關規定請詳通核中心網頁)：

- (1)114學年度入學起：A.日間學制學士班必修26學分(通識核心課程12學分、基本知能課程12學分、服務與活動課程：包含「校園與社區服務學習」2學分計入畢業學分；「全民國防教育軍事訓練(一)-國防科技」1學分及「體育」4學分，計入當學期選課學分但不計入畢業學分)。B.進修學士班必修20學分(通識核心課程10學分、基本知能10學分)。
- (2)113學年度入學起必修26學分：A.通識核心課程12學分：「AI與程式語言」1學分(資工系及商管學院各系除外)、「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。B.基本知能課程12學分：K、N、Q、中國語文能力表達。C.服務與活動課程：「校園與社區服務學習」2學分計入畢業學分；「全民國防教育軍事訓練(一)-國防科技」1學分及「體育」4學分，計入當學期選課學分但不計入畢業學分。
- (3)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；基本知能課程(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。

畢業學分數：128

必修學分數：91

本系選修課最低學分：9