淡江大學 １１０ 學年度 日間部 入學新生必修科目表

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	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
A1376 中國語文能力表達				2	T9869 男、女生體育			0	0	全球科技革命		Z			E0034 工程數學			3	3	T9912 女生體育（二）			0	0
A2273 程式設計（一）			2		T9901 護理（一）			0	0						E0632 微處理機概論				3	藝術欣賞與創作		M		
E0760 數位系統設計				2	U1002 全民國防教育軍事訓練（一）			0	0						E0650 資料結構			3		外國語文		Q		
E0902 邏輯設計			2		X0001 英語能力檢定				0						E0721 電路實驗			1	1					
E1562 基礎電機實驗			1	1	課外活動與團隊發展		K								E0722 電路學			3						
E3122 ＦＰＧＡ開發平台概論				2	文學經典		L								E0933 組合語言			2						
E3634 基礎工程數學				3	學習與發展		N								E0961 電子學			3	3					
S0290 普通物理			2	2	資訊教育		O								E1285 信號與系統				3					
S0325 微積分			3		歷史與文化		P								E2556 計算機韌體實驗				1					
S0439 線性代數			3		公民社會及參與		S								E3091 機器人實驗			1	1					
T0466 英文（一）			2	2	自然科學		U								S0338 電磁學				3					
T9607 校園與社區服務學習			0	0	社會分析		W								T9812 男生體育（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： 97
本系選修課最低學分： 15

淡江大學 １１０ 學年度 日間部 入學新生必修科目表

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
E0479 控制系統			3		E0692 電工實驗			1																
E0531 通信系統			3		E1568 電子實驗			1																
E1563 介面實驗				1	E3665 電機專題實驗			1																
E1565 微處理機實驗			1																					
E2067 控制系統設計				2																				
E3665 電機專題實驗				1																				
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)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： 97
本系選修課最低學分： 15