

景文科技大學進修部100學年度四技 電子工程系 課程規劃表

本課程規劃經100年03月15日系課程規劃小組通過
 本課程規劃經100年 月 日商管學院課程規劃委員會通過
 本課程規劃經100年 月 日校課程規劃委員會通過
 本課程規劃經100年 月 日教務會議通過

100學年度入學新生適用

學年	一年級(100)				二年級(101)				三年級(102)				四年級(103)				總計	
	科目	第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目	第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目	第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目	第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目	第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數			
校訂必修	基礎通識	本國文學與經典選讀	3 3	3 3	*憲法與國家發展	2 2												
		生活英文	3 3		*歷史通論與文化導覽		2 2											
		職場英文		3 3	生活英語聽講	2 2												
					職場英語聽講		2 2											
	小計	6 6	6 6	小計	4 4	4 4	小計	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	20 20	20 20	
	發展通識						*生涯規劃與倫理生活		2 2									
	小計	0 0	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	小計	0 0	2 2	小計	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	2 2	2 2
	核心通識													*生命關懷與全人教育	2 2			
	小計	0 0	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	小計	2 2	0 0	小計	2 2	0 0	2 2	2 2
	知性通識				A:健康休閒類	2 2		B:人文藝術類	2 2									
小計	0 0	0 0	0 0	C:社會科學類		2 2	D:自然科學類 科技概論		2 2	小計	2 2	2 2	小計	0 0	0 0	0 0	8 8	
共同必修	體育	0 2	0 2	體育	0 2	0 2												
軍訓	0 2	0 2																
小計	0 4	0 4	小計	0 2	0 2	小計	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	0 0	0 0	12 12	
院訂必修	數位邏輯設計	3 3					線性代數	3 3										
小計	3 3	0 0	小計	0 0	0 0	小計	3 3	0 0	小計	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	0 0	6 6	6 6	
專業必修	微積分 I	3 3		工程數學 I	3 3		專題製作		1 3	專題製作	1 3							
	電工概論	3 3		電子電路 I	3 3													
	通訊工程概論	3 3		網頁設計實務	3 3													
	微積分 II		3 3	電子電路實習 I	1 3													
	電腦輔助電路設計		3 3	電腦網路概論	3 3													
	數位電路設計實習		3 3	電腦網路實務		3 3												
	計算機概論		3 3	工程數學 II		3 3												
				電子電路 II		3 3												
				電子電路實習 II		1 3												
	小計	9 9	12 12	小計	13 15	13 15	小計	0 0	1 3	小計	1 3	0 0	小計	1 3	0 0	49 57	49 57	
專業選修							感測與轉換	3 3		數位語音處理	3 3							
							電磁學	3 3		數位影像處理	3 3							
							機率與統計	3 3		無線通訊網路	3 3							
							電磁波與應用	3 3		數位通訊系統實務	3 3							
							電磁干擾與防護	3 3		射頻電路設計	3 3							
							計算機程式	3 3		數位影音應用		3 3						
							微處理機	3 3		多媒體通訊		3 3						
							數位信號處理概論		3 3	基礎行動通訊		3 3						
							通訊系統		3 3	分碼多工通訊		3 3						
							信號量測實務		3 3	射頻電路設計實務		3 3						
							高速數位電路電磁效應		3 3	射頻辨識技術		3 3						
							通訊系統實習		3 3									
							電磁暫態分析		3 3									
							Matlab程式語言		3 3									
	小計	0 0	0 0	小計	0 0	0 0	小計	21 21	24 24	小計	15 15	18 18	78 78	78 78				
總計(必修)	18 22	18 22	總計(必修)	19 23	19 23	總計(必修)	5 5	5 7	總計(必修)	3 5	0 0	87 107	87 107					
總計(選修)	0 0	0 0	總計(選修)	0 0	0 0	總計(選修)	15 15	15 15	總計(選修)	9 9	12 12	51 51	51 51					
總計	18 22	18 22	總計	19 23	19 23	總計	20 20	20 22	總計	12 14	12 12	138 158	138 158					

*開課總時數161以下

- 附則：
- 畢業最低學分數/時數：128/148
 - 校訂必修學分數/時數：32/44 ；院必修學分數/時數：6/6
 - 專業必修學分/時數：49/57 ；專業選修學分數/時數：41/41
 - 知性通識四類領域課程合計8學分，其中2學分課程得由各系科以[科技概論]名稱納入，而由各系專業老師授課，餘三類課程由通識教育中心管理編配，同學應於畢業前修完此四類領域課程。
 - 生涯規劃與倫理生活及生命關懷與全人教育兩門課程為大三下學期與大四上學期對開方式，由通識教育中心協調各系對開學期。
 - *部份為單學期課程，得以實際情形上下學期對開或調整。
 - 承認外系選修至多 5 學分
 - 修業說明：一、修業必須修習二學期及格。二、修業不受學期別限制

系主任簽章：

院長簽章：

進修部承辦人員：