

# 景文科技大學 99 學年度四技進修部 資訊工程系 課程規劃表

本課程規劃經99年3月18日系課程規劃小組通過  
 本課程規劃經99年4月1日系課程規劃小組通過  
 本課程規劃經99年9月17日電資學院課程規劃委員會通過  
 本課程規劃經99年10月20日校課程規劃委員會通過  
 本課程規劃經99年11月16日教務會議通過

99學年度入學新生適用

學年		一年級(99)				二年級(100)				三年級(101)				四年級(102)				總計					
類別	科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		學分	時數	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	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			生活英語聽講	2	2														
		職場英文			3	3	*歷史通論與文化導覽			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	20	20	
	發展通識										*生涯規劃與倫理生活				2	2							
	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	2	2	小計	0	0	0	0	2	2	
	核心通識										小計	0	0	0	0	*生命關懷與全人教育			2	2	2	2	
	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	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			自然科學類(D)多媒體與生活	2	2					
	小計	0	0	0	0	小計	2	2	0	0	C：社會科學類			2	2	小計	2	2	0	0	8	8	
	共同必修	體育			0	2	體育	0	2	0	2	體育	0	2	0	2							
軍訓	0	2	0	2																			
小計	0	2	0	4	小計	0	2	0	2	小計	0	2	0	2	小計	0	0	0	0	0	14		
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	6	6	
專業必修	數位邏輯實習			1	3	微處理器	3	3			計算機組織	3	3			嵌入式系統設計概論	3	3					
	微積分	2	2	2	2	網頁設計實習	1	3			作業系統實務			2	3								
	計算機概論	3	3			資料結構			3	3													
	計算機程式	2	3			Linux系統管理			2	3													
					電腦網路概論			3	3														
	小計	7	8	3	5	小計	4	6	8	9	小計	3	3	2	3	小計	3	3	0	0	30	37	
專業選修	基本電學			3	3	電子電路	3	3			電腦網路實習	1	3			數位信號處理概論	3	3					
	MATLAB程式語言			2	3	工程數學	2	2	2	2	通訊工程概論	3	3			資料庫系統實務	2	3					
					電子電路實習			1	3	信號與系統	3	3			網路資料庫實務	2	3						
										離散數學	3	3			介面技術實務	2	3						
										專題製作			1	3	信號量測實務	2	3						
										無線網路概論			3	3	網路規劃與管理	3	3						
										電腦輔助設計			3	3	網路交換技術	3	3						
										物件導向程式設計			3	3	電磁學	3	3						
															通訊系統	3	3						
															數位語音處理			3	3				
															數位影像處理			3	3				
															基礎行動通訊			3	3				
															多媒體通訊			3	3				
															基礎行動通訊			3	3				
															電磁干擾與防護			3	3				
															射頻電路設計			3	3				
															射頻辨識技術			3	3				
															機器人			3	3				
															無線射頻辨識系統原理與應用			3	3				
															微型感測器嵌入式系統實習			3	3				
															軟體工程概論			3	3				
															網路多媒體嵌入式系統			3	3				
															資訊安全			3	3				
															寬頻網路技術			3	3				
															嵌入式系統設計實習			3	3				
															專題製作	1	3						
	小計	0	0	5	6	小計	5	5	3	5	小計	10	12	10	12	小計	24	30	48	48	105	118	
	總計(必修)	16	19	9	15	總計(必修)	10	14	12	15	總計(必修)	8	10	6	9	總計(必修)	5	5	2	2	68	89	
	總計(選修)	0	0	5	6	總計(選修)	5	5	3	5	總計(選修)	7	9	10	12	總計(選修)	12	15	18	18	60	70	
	總 計	16	19	14	21	總 計	15	19	15	20	總 計	15	19	16	21	總 計	17	20	20	20	128	159	

\*開課總時數161以下

附則：

- 畢業最低學分數：128
- 校訂必修學分數/時數：32/46；院必修學分數/時數：6/6
- 專業必修學分數/時數：30/37；專業選修學分數/時數：60/70
- 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[專業通識]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。
- 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下學期對開方式，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。

系主任簽章：

院長簽章：

進修部承辦人員：

必選
四選一
二選一
二選一
八選三
八選三

或課程。