

景文科技大學進修部 102學年度 電子工程系電腦與通訊碩士在職專班 課程規劃表

本課程規劃經102年03月29日所課程規劃小組通過
 本課程規劃經102年04月02日電資學院課程規劃委員會通過
 本課程規劃經 年 月 日校課程規劃委員會通過
 本課程規劃經 年 月 日教務會議通過

102學年度入學新生適用

類別	一年級(102)					二年級(103)					總計		
	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	
專業必修	基礎專業	實務專題討論(一)	0	2			實務專題討論(三)	0	2				
		實務專題討論(二)			0	2	實務專題討論(四)			0	2		
		小計	0	2	0	2	小計	0	2	0	2	0	8
	進階專業						碩士論文(一)	3	3				
							碩士論文(二)			3	3		
		小計	0	0	0	0	小計	3	3	3	3	6	6
專業選修	(微波實務)課群	微波工程	3	3			濾波器設計	3	3				
		天線設計			3	3	手機天線設計	3	3				
		微波電路			3	3	RFID設計與應用			3	3		
	(電磁分析)課群	電磁相容	3	3			高等電磁波應用			3	3		
		高等電磁數值計算			3	3							
		工程模擬軟體應用	3	3									
	(通訊網路)課群	網路安全技術與應用	3	3			多媒體通訊	3	3				
		無線通訊網路			3	3	感測網路	3	3				
							寬頻通訊與交換技術	3	3				
							衛星通訊			3	3		
	(通訊訊號處理)課群	統計通訊系統	3	3			適應性濾波器	3	3				
		行動通訊	3	3			錯誤更正碼			3	3		
		數位通訊			3	3							
	(嵌入式系統)課群	嵌入式軟體開發工具	3	3			多媒體裝置嵌入式系統與軟體實作	3	3				
		嵌入式作業系統實作	3	3									
		嵌入式系統設計與應用	3	3									
		嵌入式驅動程式設計實作			3	3							
	(計算機與訊號分析)課群	數位訊號處理	3	3									
		非線性系統分析	3	3									
		演算法	3	3									
		高等線性系統			3	3							
	(影音傳輸與分析)課群	計算機結構			3	3							
		數位語音處理			3	3	影像/視訊錯誤控制技術			3	3		
							圖形識別			3	3		
(多媒體技術)課群						模糊理論與類神經網路			3	3			
	數位影像處理	3	3			影音串流技術與應用			3	3			
	音視訊處理			3	3	影像與視訊壓縮			3	3			
	小計	39	39	30	30	小計	21	21	27	27	117	117	
	總計(必修)	0	2	0	2	總計(必修)	3	5	3	5	6	14	
	總計(選修)	9	9	9	9	總計(選修)	3	3	3	3	24	24	
	總計	9	11	9	11	總計	6	8	6	8	30	38	

附則：

1. 畢業最低學分數:30
2. 專業必修學分數/時數: 06/14 ; 專業選修學分數/時數: 24/24

所助教簽章：

所長簽章：

院長簽章：

進修部承辦人員：