

景文科技大學進修部 105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105年4月21日系課程規劃小組通過
 本課程規劃經105年4月28日電資學院課程規劃委員會通過
 本課程規劃經105年5月10日課程規劃及教務聯席會議通過
 本課程規劃經105年9月29日系課程規劃小組修正通過
 本課程規劃經105年9月29日電資學院課程規劃委員會修正通過
 本課程規劃經105年10月4日課程規劃及教務聯席會議修正通過

105學年度入學新生適用

類別	一年級(105)				二年級(106)				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
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
	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	
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		
		射頻電路設計			3	3	RFID設計與應用			3	3
		微波電路			3	3					
	(電磁分析)課群	電磁相容	3	3			高等電磁波應用			3	3
		電磁干擾與防護	3	3			高速數位電路電磁效應	3	3		
		電磁波與應用	3	3							
		高等電磁數值計算			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	45	45	33	33	小計	24	24	27	27	
	總計(必修)	0	2	0	2	總計(必修)	3	5	3	5	
	總計(選修)	9	9	9	9	總計(選修)	3	3	3	3	
	總計	9	11	9	11	總計	6	8	6	8	

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：