

景文科技大學進修部101學年度四技資訊工程系課程規劃表

本課程規劃經 101年4月5日系課程規劃小組通過
本課程規劃經 年 月 日院課程規劃委員會議通過
本課程規劃經 年 月 日校課程規劃委員會議通過
本課程規劃經 年 月 日教務會議通過

101學年度入學新生適用

學年		一年級(101)				二年級(102)				三年級(103)				四年級(104)				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	
通識必修	基礎通識	本國文學與經典選讀(一)	3	3			憲法與國家發展*	2	2														
		本國文學與經典選讀(二)			3	3	歷史通論與文化導覽*			2	2												
		英文(一)	3	3			英文(三)	2	2														
		英文(二)			3	3	英文(四)			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
	核心通識											生涯規劃與倫理生活	2	2			生命關懷與全人教育	2	2				
		小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	2	2	0	0	小計	2	2	0	0	4	4
	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	小計	2	2	0	0	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	4	4
	其他通識	體育	1	2	1	2	體育	1	2	1	2												
		小計	1	2	1	2	小計	1	2	1	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	4	8
	院訂必修		數位邏輯設計	3	3																		
數位邏輯實習					1	3																	
小計			3	3	1	3	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	4	6
專業必修	基礎專業	微積分Ⅰ	2	2			微處理器	3	3			計算機組織	3	3			嵌入式系統設計概論	3	3				
		計算機概論	3	3			網頁設計實習	1	3			線性代數	3	3									
		計算機程式	3	3			Linux系統管理			3	3												
		微積分Ⅱ			2	2	資料結構			3	3												
						電腦網路概論			3	3													
		小計	8	8	2	2	小計	4	6	9	9	小計	6	6	0	0	小計	3	3	0	0	32	34
	專進階										作業系統實務			3	3								
		小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	3	3	小計	0	0	0	0	3	3
選修	其他通識	軍訓(一)	0	2			軍訓(三)	0	2														
		軍訓(二)			0	2	軍訓(四)			0	2												
		小計	0	2	0	2	小計	0	2	0	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	0	8
	程式語言課群	MATLAB程式語言			2	3					物件導向程式設計			3	3								
	嵌入式系統課群																嵌入式系統設計實務			3	3		
																	網路多媒體嵌入式系統			3	3		
																	無線射頻辨識系統原理與應用			3	3		
																	微型感測裝置嵌入式系統實務			3	3		
	網路技術課群										電腦網路實習	1	3			網路資料庫實務	2	3					
											無線通訊網路			3	3	網路規劃與管理	3	3					
																網路交換技術	3	3					
																資訊安全			3	3			
																寬頻通訊技術			3	3			
	專業輔助課群	基本電學			3	3	電子電路	3	3			通訊工程概論	3	3			介面技術實務	2	3				
							工程數學Ⅰ	2	2			信號與系統	3	3			信號量測實務	2	3				
							工程數學Ⅱ			2	2	離散數學	3	3			資料庫系統實務	2	3				
							電子電路實習			1	3	專題製作			1	3	專題製作	1	3				
												電腦輔助設計			3	3	數位信號處理概論	3	3				
												通訊系統			3	3	機器人實務			3	3		
												電磁學			3	3	數位語音處理			3	3		
																	數位影像處理			3	3		
																	數位影音應用			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		
		小計	0	0	5	6	小計	5	5	3	5	小計	10	12	16	18	小計	18	24	45	45	102	115
		總計(必修)	18	19	10	13	總計(必修)	11	14	14	15	總計(必修)	10	10	3	3	總計(必修)	5	5	0	0	71	79
		總計(選修)	0	0	5	6	總計(選修)	5	5	3	5	總計(選修)	7	9	13	15	總計(選修)	9	12	15	15	57	67
		總計	18	19	15	19	總計	16	19	17	20	總計	17	19	16	18	總計	14	17	15	15	128	146

*開課總時數161以下

附則：

- 1.畢業學分數：128
- 2.通識必修學分數/時數：32/36；院訂必修學分數/時數：4/6。
- 3.專業必修學分數/時數：35/37；專業選修學分數/時數：57/67。
- 4.為增加同學選課空間，可承認6個彈性學分作為本系選修學分，超過部份不予承認。
- 5.知性通識課程(A:健康休閒類、B:人文藝術類)由通識育中心管理編配，同學應於畢業前修畢此兩類領域合計4學分之課程。
- 6.以「*」註記之科目為單學期課程，得以實際情況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：