

景文科技大學進修部102學年度四技資訊工程系課程規劃表

本課程規劃經102年3月28日系課程規劃小組通過
 本課程規劃經102年4月2日院課程規劃委員會通過
 本課程規劃經102年4月16日校課程規劃委員會通過
 本課程規劃經102年5月7日教務會議通過
 本課程規劃經102年9月3日系課程規劃小組修正通過
 本課程規劃經102年 月 日院課程規劃委員會修正通過
 本課程規劃經102年 月 日校課程規畫會議修正通過
 本課程規劃經102年 月 日教務會議修正通過

102學年度入學新生適用

學年		一年級(102)				二年級(103)				三年級(104)				四年級(105)				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										
			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	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	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	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	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	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	32	34				
	專業階											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	3	3				
其他通識	全民國防教育軍事訓練(一)		0	2			全民國防教育軍事訓練(三)		0	2															
	全民國防教育軍事訓練(二)				0	2	全民國防教育軍事訓練(四)				0	2													
	小計		0	2	0	2	小計		0	2	0	2	小計		0	0	0	0	0	8					
選修	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						
														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				
	專業輔助課群																寬頻通訊技術			3	3				
		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