

景文科技大學 102 學年度 電資學院 資訊工程系 日間部四年制課程規劃表

本課程規劃經102年3月28日資訊工程系課程規劃小組通過
 本課程規劃經102年4月2日電資學院課程規劃委員會會議通過
 本課程規劃經 年 月 日校課程規劃委員會會議通過
 本課程規劃經 年 月 日教務會議通過
 本課程規劃經105年4月28日資訊工程系課程規劃小組修正通過
 本課程規劃經105年4月28日電資學院課程規劃委員會會議修正通過
 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		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													33	45	
		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										
		※景文之道		1	1																			
	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			
								※健康休閒類 (A)		2	2			※社會科學類 (C)		2	2							
								※人文藝術類 (B)				2	2	※自然科學類 (D) 多媒體生活				2	2					
	其他通識	體育	0	2	0	2	體育	0	2	0	2													
		全民國防教育軍事訓練(一)	0	2																				
全民國防教育軍事訓練(二)				0	2																			
		合計	7	11	6	10	合計	6	8	6	8	合計	2	2	4	4	合計	2	2	0	0			
院訂必修	物理	3	3																			10	12	
	線性代數			3	3																			
	數位邏輯設計			3	3																			
	數位邏輯實習			1	3																			
	小計	3	3	7	9	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0				
專業必修	基礎專業	微積分	3	3			資料結構	3	3													26	30	
		計算機概論	3	3			微處理器系統實務	3	3															
		計算機程式設計(一)	2	3			Linux系統管理	2	3															
		計算機程式設計(二)			2	3	離散數學	3	3															
						計算機組織	3	3																
						物件導向程式設計	2	3																
		小計	8	9	2	3	小計	16	18	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0			
	進階專業					機率與統計			3	3	作業系統	3	3			※實務專題Ⅱ		2	4			21	26	
						Linux網路管理實務			2	3	資料庫系統導論	3	3											
											電腦網路概論	3	3											
											實務專題Ⅰ			2	4									
											演算法導論			3	3									
		小計	0	0	0	0	小計	0	0	5	6	小計	9	9	5	7	小計	2	4	0	0			
選修	(程式語言)課群					視窗程式設計			2	3	行動裝置程式設計	3	3			驅動程式設計			3	3	39	41		
															網路程式設計			3	3					
	(嵌入式系統)課群					嵌入式微處理器系統			3	3	無線射頻辨識系統原理與應用	3	3			嵌入式系統程式設計	3	3						
						嵌入式系統設計概論			3	3					網路多媒體嵌入式系統			3	3					
	(網路技術)課群											網路路由技術	3	3			網路規劃與管理	3	3					
												網路交換技術			3	3	無線網路概論			3			3	
												網路資料庫實務			3	3	資訊安全實務			3			3	
	(專業輔助)課群	英語寫作			1	2					數據通訊			3	3	虛擬化技術	3	3						
		科技英文			1	2									寬頻通訊技術			3	3					
																企業實習(A)	3	3						
																企業實習(B)			3	3				
																企業實習(C)	10	10						
														企業實習(D)			10	10						
		小計	0	0	2	4	小計	0	0	8	9	小計	9	9	9	9	小計	22	22	34	34			
		總計(選修)	0	0	1	2	總計(選修)	0	0	8	9	總計(選修)	6	6	6	6	總計(選修)	6	6	12	12			
		總計(必修)	18	23	15	22	總計(必修)	22	26	11	14	總計(必修)	11	11	9	11	總計(必修)	4	6	0	0	90	113	
		總計	18	23	16	24	總計	22	26	19	23	總計	17	17	15	17	總計	10	12	12	12	129	154	

附則：

- 畢業學分數：129
- 通識必修學分數/時數：33/45；院訂必修學分數/時數：10/12
- 專業必修學分數/時數：47/56；選修學分數/時數：39/41
- ※部分為學期課程，得以實際情形上下學期對開或調整。
- 本校通識教育中心訂有「景文科技大學學生國語文綜合學習能力測驗實施細則」，學生須於畢業前通過國語文能力測驗方可畢業。
- 本校體育室訂有「景文科技大學學生體適能畢業條件施行細則」，學生須於畢業前通過體適能測驗方可畢業。
- 知性通識四類領域課程合計8學分,其中(D)類本系以[多媒體與生活]名稱納入，由系上專業老師授課，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課程。
- 為增加同學選課空間，可承認同學於四年內選修外系學分最多6學分作為本系選修學分（含通識課程），超過部份不予承認。
- 可列為終端學習課程為：實務專題I、※實務專題II、企業實習(A)、(B)、企業實習(C)、(D)。
- 可列為服務學習課程為：多媒體與生活。
- 本系英語能力檢定須本校「學生英語能力檢定實施要點」符合英文檢定TOEIC CEF A2級標準並取得證明或取得全民英檢初級，或本校校園英檢350分以上始可畢業。
- 依據本系「資訊能力輔導實施要點」：(1)取得本系專業相關證照、(2)參加校外各種資訊技能競賽、(3)選修企業實習合計取得4點以上始可畢業。

教務處承辦人員：

系助教簽章：

系主任簽章：

院長簽章：