

# 景文科技大學進修部102學年度四技電子工程系課程規劃表

本課程規劃經102年03月28日系課程規劃小組通過  
 本課程規劃經102年04月02日院課程規劃委員會通過  
 本課程規劃經102年04月16日校課程規劃委員會通過  
 本課程規劃經102年05月07日教務會議通過  
 本課程規劃經102年09月05日系課程規劃小組修正通過  
 本課程規劃經102年10月09日院課程規劃委員會修正通過  
 本課程規劃經102年 月 日校課程規劃委員會修正通過  
 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			英文(三)	2	2																			
		本國文學與經典選讀(二)			3	3	英文(四)			2	2																	
		英文(一)	3	3			*憲法與國家發展	2	2																			
		英文(二)			3	3	*歷史通論與文化導覽			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			工程數學 I	2	2			線性代數	3	3			專題製作	1	3									
		計算機概論	3	3			工程數學 II			2	2			1	3													
		微積分 II			2	2	電腦網路概論			3	3																	
		小計		5	5	2	2	小計		2	2	5	5	小計		3	3	1	3	小計		1	3	0	0	19	23	
	進階專業	計算機程式	3	3			網頁設計實習	1	3			通訊工程概論	3	3			數位信號處理概論	3	3									
		Matlab程式語言			2	3	電子電路	3	3			信號與系統	3	3														
		基本電學			3	3	電子電路實習			1	3	電腦網路實習	1	3														
		小計		3	3	5	6	小計		4	6	1	3	小計		7	9	3	3	小計		3	3	0	0	26	33	
	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	小計		0	0	0	0	0	0	8		
(網路)課群												無線通訊網路			3	3	網路資料庫實務	2	3									
																	網路規劃與管理	3	3									
																	網路交換技術	3	3									
																	資訊安全			3	3							
(計算機)課群						微處理器	3	3			計算機組織	3	3			資料庫系統實務	2	3										
						資料結構			3	3	作業系統實務			3	3													
						Linux系統管理			3	3	物件導向程式設計			3	3													
(訊號處理)課群																	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							
(電子通訊)課群												通訊系統			3	3	介面技術實務	2	3									
												電磁學			3	3	信號量測實務	2	3									
																	電磁干擾與防護			3	3							
(射頻)課群																	基礎行動通訊			3	3							
																	射頻電路設計			3	3							
(嵌入式系統)課群																	射頻辨識技術			3	3							
																	無線射頻辨識系統原理與應用			3	3							
																	嵌入式系統設計概論	3	3									
																	機器人實務			3	3							
																	嵌入式系統設計實務			3	3							
小計		0	0	0	0	小計		3	3	6	6	小計		3	3	15	15	小計		17	21	45	45	89	93			
總計(必修)		18	19	15	19	總計(必修)		13	16	11	14	總計(必修)		14	16	4	6	總計(必修)		6	8	0	0	81	98			
總計(選修)		0	0	0	0	總計(選修)		3	3	6	6	總計(選修)		3	3	12	12	總計(選修)		8	9	15	15	47	48			
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			
必選修						二選一				四選一				八選三				七選二		*開課總時數161以下								

- 附則：
1. 專業學分數：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：45/56；專業選修學分數/時數：47/48。
  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(彈性學分為電資學院內本系之外課程)，超過部份不予承認。
  5. 知性通識四類領域課程由各系訂定兩類合計4學分，課程由通識教育中心管理編配，同學應於畢業前修畢此兩類領域課程。
  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。

系助教簽章：  
進修部承辦人員：
系主任簽章：
院長簽章：