

景文科技大學 101 學年度電子工程系 日間部四年制課程規劃表

本課程規劃經101年03月28日系課程規劃小組通過
 本課程規劃經 年 月 日電資學院課程規劃委員會通過
 本課程規劃經 年 月 日校課程規劃委員會通過
 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 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目	第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目	第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目	第一學期 學分 時數	第二學期 學分 時數	科目	第一學期 學分 時數	第二學期 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												
		※景文之道	1	1																					
		小計	7	7	6	6			小計	4	4	4	4			小計	0	0	0	0	21	21			
	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	2	2	小計	2	2	0	0	4	4			
		知性通識							健康休閒類 (A)	2	2					社會科學類 (C)	2	2							
			小計	0	0	0	0		人文藝術類 (B)			2	2	2	2	自然科學類 (D) 電磁輻射量測	2	2							
其他通識		體育	0	2	0	2		體育	0	2	0	2													
		軍訓(一)	0	2																					
		軍訓(二)			0	2																			
	小計	0	4	0	4			小計	0	2	0	2			小計	0	0	0	0	0	0				
院訂必修		數位邏輯設計	3	3																					
		物理	3	3																					
		數位邏輯實習			1	3																			
		線性代數			3	3																			
	小計	6	6	4	6			小計	0	0	0	0			小計	0	0	0	0	10	12				
專業必修	基礎專業	英語能力檢定	0	0	0	0		工程數學 I	3	3															
		電子相關之級技能檢定	0	0	0	0		工程數學 II			3	3													
		微積分 I	3	3																					
		計算機程式	3	3																					
		微積分 II			3	3																			
		工程物理			3	3																			
		小計	6	6	6	6		小計	3	3	3	3			小計	0	0	0	0	18	18				
	進階專業							電子學 I	3	3			通訊系統	3	3		專題製作	1	2						
								電路學 I	3	3			專題製作			1	2								
								電子電路實習	1	3															
							電腦輔助電路設計	1	3																
							電子學 II			3	3														
						電路學 II			3	3															
						信號與系統			3	3															
						電磁學			3	3															
	小計	0	0	0	0		小計	8	12	12	12			小計	3	3	1	2	小計	1	2	0	0	25	31
選修	(電子基礎)課群	介面技術實習			1	3	電子檢定實務			3	3	電路設計與模擬	3	3	企業實習(C)	10	10								
		感測與轉換實習			1	3							企業實習(A)	3	3	企業實習(D)			10	10					
	(數學)課群												企業實習(B)			3	3								
													隨機程序導論			3	3								
	(計算機基礎)課群	Matlab程式語言	3	3																					
		微處理器	3	3																					
	(訊號處理)課群																								
	(互動多媒體)課群																								
(系統)課群																									
(基礎通訊)課群																									
(進階通訊)課群																									
(電波)課群																									
(射頻)課群																									
	小計	6	6	2	6		小計	6	6	9	9			小計	27	27	45	45	小計	37	37	37	169	173	
	總計(必修)	19	23	16	22		總計(必修)	17	23	21	23			總計(必修)	7	7	3	4	總計(必修)	3	4	0	0	86	106
	總計(選修)	3	3	1	3		總計(選修)	3	3	3	3			總計(選修)	9	9	12	12	總計(選修)	9	9	12	12	52	54
	總計	22	26	17	25		總計	20	26	24	26			總計	16	16	15	16	總計	12	13	12	12	138	160

※開課總時數160以下

- 附則：
 1. 專業學分數/開課總時數上限：129/160
 2. 通識必修學分數/時數：33/45；院訂必修學分數/時數：10/12
 3. 專業必修學分數/時數：43/49；選修學分數/時數：43/43
 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（彈性學分包括外系學分及通識課程），超過部份不予承認。
 5. 知性通識四類領域課程合計8學分，其中(D)類本系以[電磁輻射量測]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。
 6. 以「※」註記之科目為單學期課程，得以實際情形上下學期對開或調整。
 7. 終端學習課程為：專題製作。
 8. 服務學習課程為：電磁輻射量測。
 9. 本系英語能力檢定須符合（多益測驗檢定最低標準分數為350分、或托福為390分、或全民英檢為初級、或IELTS為3分、或本校校園英檢350分以上）始可畢業。
 10. 本系同學需通過電子乙級相關專業證照筆試，始可畢業。
 11. 專題製作修業說明：一、修業必須修習二學期及格。二、修業不受學期別限制。

院長簽章： 系主任簽章： 教務處承辦人員：