

景文科技大學 111 學年度 電腦與通訊系 國際學生產學合作專班 日間部四年制課程規劃表

校訂教育目標	
1	培養具有人文關懷情操的能力
2	培養具備民主法治素養的能力
3	培養重視生涯規劃與終身學習的能力
4	培養身心健康與積極進取的能力
5	培養具有國際宏觀視野的能力
6	培養擁有專業技術與競爭能力
7	
8	

校訂基本素養指標	
A	人文關懷與身心均衡
B	公民責任與倫理實踐
C	專業職能與終身學習
D	批判思辨與溝通表達
E	尊重多元與國際視野
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	

		校訂教育目標							
		1	2	3	4	5	6	7	8
校訂教育目標及基本素養指標對應矩陣表	A	○		○	○	○			
	B		○	○		○	○		
	C	○		○	○		○		
	D	○				○			
	E	○			○	○	○		
	F								
	G								
	H								
	I								
	J								
	K								
	L								

附則	修訂紀錄
1.畢業學分數:128 2.通識必修學分數:20 3.專業必修學分數:52；專業選修學分數:56 4.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(12)學分做為本系選修學分，超過部份不予承認。 5.本系學生須於畢業前通過華語文能力測驗Level 2，始可畢業。 6.★為實習替代課程。 7.實習課程畢業學分數，最高採計36學分。	本課程規劃經111年03月03日通識教育課程規劃委員會議通過 本課程規劃經111年05月11日系課程規劃小組通過 本課程規劃經111年05月17日電資學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

學年		一年級(111)				二年級(112)				三年級(113)				四年級(114)				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
通識必修	基礎通識	華語文基礎(一)	5	10			閱讀與寫作(一)	3	3												
		華語文基礎(二)			5	10	視聽中文(一)	2	2												
							閱讀與寫作(二)			3	3										
							視聽中文(二)			2	2										
	核心通識																				
	知性通識																				
	其他通識																				
	合計	5	10	5	10	合計	5	5	5	5	合計	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	

本系業經本校 111 年 5 月 24 日 110 學年度第 2 學期第 2 次課程規劃及教務聯席會議修正通過

教務處承辦人員：

註冊組 潘淑利

通識教育中心助教簽章：

通識教育中心 助理人員 朱榕珊

通識教育中心主任簽章：

通識中心主任 霍晉明

院長簽章：

電資學院 院長 陳一鋒

景文科技大學 111 學年度 電腦與通訊系 國際學生產學合作專班 日間部四年制課程規劃表

系訂教育目標	
1	電波通訊專業職能
2	電腦應用專業職能
3	團隊合作
4	專業倫理認知
5	國際視野
6	終生學習能力
7	
8	

系訂核心能力指標	
A	藝文賞析與人文關懷
B	終身學習生涯規劃與邏輯分析
C	法學素養與敬業合群
D	語文表達與規劃管理
E	電子專業基礎能力
F	儀器設備使用能力
G	電腦科技運用能力
H	電路設計分析能力
I	檢測維修實務能力
J	通訊專業學能能力
K	專業學習發展能力
L	簡報溝通表達能力

		系訂教育目標							
		1	2	3	4	5	6	7	8
系訂教育目標及核心能力指標對應矩陣表	A				V				
	B	V	V				V		
	C			V	V				
	D					V			
	E	V	V	V					
	F	V	V	V	V	V			
	G	V	V	V		V	V		
	H	V	V	V	V	V			
	I	V	V	V		V			
	J	V	V	V					
	K	V	V	V		V	V		
	L	V	V	V		V			

附則	修訂紀錄
1.畢業學分數:128 2.通識必修學分數:20 3.專業必修學分數: 52；專業選修學分數: 56 4.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(12)學分做為本系選修學分，超過部份不予承認。 5.本系學生須於畢業前通過華語文能力測驗Level 2，始可畢業。 6.★為實習替代課程。 7.實習課程畢業學分數，最高採計36學分。 8.實習學分每1學分至多實習80小時，以實際合約時數為主。因應不同實習單位合約，6學分實習時數上限為26學時。	本課程規劃經111年05月13日系課程規劃小組通過 本課程規劃經111年05月17日電資學院課程規劃委員會通過 本課程規劃經112年05月24日課程規劃及教務聯席會議通過 本課程規劃經112年08月17日系課程規劃小組修正通過 本課程規劃經112年08月28日科管學院課程規劃委員會修正通過 本課程規劃經112年11月14日課程規劃及教務聯席會議通過

學年		一年級(111)				二年級(112)				三年級(113)				四年級(114)				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				
院訂 必修																		0		0				
		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	新鮮人專題		3	3			數位邏輯設計		3	3									18	18			
		計算機概論		3	3			程式語言				3	3											
		電工實習		3	3																			
		電腦與通訊概論					3	3																
		小計		9	9	3	3	小計		3	3	3	3	小計		0	0	0	0					
	進 修	電子電路實習					3	3							通訊系統實務		3	3						
		APP程式設計					3	3							感測訊號處理實務		3	3						
													數位邏輯與晶片實務		2	2			介面技術實務				3	3

專業										數位通訊系統實務																						
										工程模擬軟體																						
		小計				0	0	6	6	小計				0	0	0	0	小計				8	8	8	8	小計				6	6	6
院系選修																																
專業選修	專業數學	2	2			企業實習(一)	6	6			企業實習(三)	6	6			企業實習(五)	6	6														
	食裝軟體應用	2	2			★電腦軟體應用	3	3			★物聯網實務	3	3			★進階程式設計	3	3														
	多媒體導論	3	3			★電腦輔助電路設計實習	3	3			★人工智慧應用	3	3			★嵌入式系統	3	3														
	電子電路	3	3			企業實習(二)			6	6	企業實習(四)			6	6	企業實習(六)					6	6										
	感測訊號處理			3	3	★數位影像處理實務			3	3	★物件導向程式設計			3	3	★無線射頻辨識系統					3	3										
	網頁設計			3	3	★電磁波應用			3	3	★擴增實境互動系統			3	3	★人機介面									3	3						
	勞工安全衛生			2	2																											
	科技英文			2	2																											
	小計	10	10	10	10	小計	12	12	12	12	小計	12	12	12	12	小計	12	12	12	12	小計	12	12	12	12	小計	12	12	12	12		
	總計(選修)	10	10	10	10	總計(選修)	6	6	6	6	總計(選修)	6	6	6	6	總計(選修)	6	6	6	6	總計(選修)	6	6	6	6	總計(選修)	6	6	6	6		
	總計(必修)	14	19	14	19	總計(必修)	8	8	8	8	總計(必修)	8	8	8	8	總計(必修)	6	6	6	6	總計(必修)	6	6	6	6	總計(必修)	6	6	6	6	72	82
	總 計	24	29	24	29	總 計	14	14	14	14	總 計	14	14	14	14	總 計	12	12	12	12	總 計	12	12	12	12	總 計	12	12	12	12	128	130

教務處承辦人員：

系助教簽章：

系主任簽章：

院長簽章：

本案業經本校 112 年 11 月 14 日 112 學年度第 1 學期第 1 次課程規劃及教務聯席會議修正通過