

景文科技大學 113學年度 資訊與通訊系 國際學生產學合作專班 四年制日間部課程規劃表

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/時數：20/30。 3.專業必修學分數：52/52；專業選修學分數：56/56。 4.單學期課程，得以實際情形上下學期對開或調整。 5.為增加同學選課空間，可承認同學選修外系學分最多(12)學分做為本系選修學分，超過部份不予承認。 6.學生須於一年級第二學期結束前通過華語文能力A2(含)級以上測驗。如未能通過華語文能力A2(含)級以上測驗者，應予退學。 7.學生須於畢業前，通過華語文能力B1(含)級以上測驗。 8.實習課程畢業學分數，最高採計36學分。 9.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。 10.學生須於畢業前至少至企業實習兩學期，始得畢業。 11.★為實習替代課程。	本課程規劃經112年11月1日112學年度第一學期第一次通識教育委員會通過 本課程規劃經113年03月06日113學期規劃小組通過 本課程規劃經113年03月19日113學期課程規劃委員會通過 本課程規劃經113年04月30日113學期課程規劃及教務聯席會議通過

學年		一年級(113)				二年級(114)				三年級(115)				四年級(116)				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	華語文基礎(一)		5	10	閱讀與寫作(一)		3	3									20	30		
		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	

教務處承辦人員：潘淑利

通識教育中心助教簽章：朱榕珊

通識教育中心主任簽章：郭美玲

院長簽章：李正綱

本案業經本校113年4月30日112學年度第2學期第1次課程規劃及教務聯席會議修正通過

景文科技大學 113 學年度 資訊與通訊系 國際學生產學合作專班 四年制日間部課程規劃表

系訂教育目標	
1	培養電波通訊人才
2	培養資訊應用人才
3	培養信號處理人才
4	
5	
6	
7	
8	

系訂核心能力指標	
A	資訊科技運用能力
B	多媒體信號處理能力
C	數位邏輯基礎能力
D	微波通訊應用能力
E	產業實務應用能力
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	

		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	-	●	○	○				
	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/時數：20/30。 3.專業必修學分數：52/52；專業選修學分數：56/56。 4.單學期課程，得以實際情形上下學期對開或調整。 5.為增加同學選課空間，可承認同學選修外系學分最多(12)學分做為本系選修學分，超過部份不予承認。 6.學生須於一年級第二學期結束前通過華語文能力A2(含)級以上測驗。如未能通過華語文能力A2(含)級以上測驗者，應予退學。 7.學生須於畢業前，通過華語文能力B1(含)級以上測驗。 8.實習課程畢業學分數，最高採計36學分。 9.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。 10.學生須於畢業前至少至企業實習兩學期，始得畢業。 11.★為實習替代課程。	本課程規劃經113年03月06日系課程規劃小組通過 本課程規劃經113年03月19日科管學院課程規劃委員會通過 本課程規劃經113年04月30日課程規劃及教務聯席會議通過

學年		一年級(113)				二年級(114)				三年級(115)				四年級(116)				總計		
類別	科 目	第一學期 學分	第二學期 時數	第一學期 學分	第二學期 時數	科 目	第一學期 學分	第二學期 時數	第一學期 學分	第二學期 時數	科 目	第一學期 學分	第二學期 時數	第一學期 學分	第二學期 時數	科 目	第一學期 學分	第二學期 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	小計	0	0	0	0
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															

專業必修																							
	小計	9	9	3	3	小計	3	3	3	3	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0			
	進階專業	電子電路實習			3	3					通訊系統實務	3	3			無線通訊系統	3	3			34	34	
		APP程式設計			3	3					感測訊號處理實務	3	3			數位多媒體實務技術	3	3					
											數位邏輯與晶片實務	2	2			介面技術實務			3	3			
											智慧生活應用			2	2	無線通訊系統實務			3	3			
											數位通訊系統實務			3	3								
											工程模擬軟體			3	3								
小計	0	0	6	6	小計	0	0	0	0	小計	8	8	8	8	小計	6	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			56	56	
	作業系統操作實務	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			
	套裝軟體應用			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			
	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(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	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	128	138	

教務處承辦人員：

潘淑利

系助教簽章：

資訊與通訊系 謝宜樺

系主任簽章：

資訊與通訊系 張明化

院長簽章：

資訊科技管理學院 李正綱

本案業經本校 113 年 4 月 30 日 112 學年度第 2 學期第 1 次課程規劃及教務聯席會議修正通過