

經教育部 114 年 4 月 15 日核定
自 114 年 8 月 1 日起更名為科技管理學院

景文科技大學 114 學年度 資訊科技與管理學院 資訊與通訊系 四年制進修部課程規劃表

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	

校訂教育目標及基本素養指標對應矩陣表

		校訂教育目標							
		1	2	3	4	5	6	7	8
校訂基本素養指標	A	○		○	○	○			
	B		○	○		○	○		
	C	○		○	○		○		
	D	○				○			
	E	○			○	○	○		
	F								
	G								
	H								
	I								
	J								
	K								
	L								

附則

1. 通識必修學分數/時數：28/28
2. 法律與生活、歷史與文創應用、生命關懷與全人教育及知性通識單學期課程，得以實際情形上下學期對開或調整。
3. 知性通識四類領域課程，學生可自由分類選修，惟不得重複選修同一類，滿4學分始得畢業。

修訂紀錄

本課程規劃經113年10月29日113學年度第1學期第1次通識教育委員會
議通過
本課程規劃經114年03月11日系課程規劃小組通過
本課程規劃經114年03月18日科管學院課程規劃委員會通過
本課程規劃經114年04月22日課程規劃及教務聯席會議通過

學年		一年級(114)				二年級(115)				三年級(116)				四年級(117)				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	創意中文與鑑賞(一)	2	2			法律與生活	2	2													28	28		
		創意中文與鑑賞(二)			2	2	歷史與文創應用			2	2														
		英文(一)	2	2			職場英文	2	2																
		英文(二)			2	2	職場英文簡報			2	2														
	核心通識																								
	知性通識					身心健康類(A)/人文藝術類(B)	2	2			生命關懷與全人教育			2	2										
											社會科學類(C)/自然科技類(D)	2	2												
	其他通識	體育	2	2	2	2	體育	2	2																
	合計	6	6	6	6	合計	8	8	4	4	合計	2	2	2	2	合計	0	0	0	0					

教務處承辦人員：

註冊組 何志興

通識教育中心助教簽章：

通識教育中心助教簽章

通識教育中心主任簽章：

通識教育中心主任簽章 郭美玲

系主任簽章：

系主任簽章 陳俊達

院長簽章

院長簽章 李正綱

景文科技大學 114學年度 資訊科技與管理學院 資訊與通訊系 四年制進修部課程規劃表

		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	系訂核心能力指標	A	-	●	○	○				
		B	-	○	●	○				
		C	●	○	○	○				
		D	●	-	-	○				
		E	○	○	○	●				
		F								
		G								
		H								
		I								
		J								
		K								
		L								

本案業經本校114年4月22日及
113學年度第2次課程規劃
教務聯席會議修正通過

附則																修訂紀錄							
1.畢業學分數：128 2.通識必修學分數/時數:28/28；院訂必修學分數/時數：17/17 3.專業必修學分數/時數: 30/30；選修學分數/時數：53/53 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20學分做為本系選修學分(含知性通識不含體育)，超過部份不予承認。 6.實習課程畢業學分數，最高採計18學分。																本課程規劃經114年03月11日系課程規劃小組通過 本課程規劃經114年03月18日科管學院課程規劃委員會通過 本課程規劃經114年04月22日課程規劃及教務聯席會議通過							
學年		一年級(114)				二年級(115)				三年級(116)				四年級(117)				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	學分	時數				
院訂必修		套裝軟體應用		2	2	邏輯思考與程式設計		3	3	數位網路與社群行銷		2	2					17	17				
		管理學		2	2	智慧生活應用			3	3	創新與創業專題			2	2								
		資訊科技概論				3	3																
		小計		4	4	3	3	小計		3	3	3	3	小計		2	2			2	2	0	0
專業必修	基礎專業	數位邏輯設計		3	3	物聯網概論		3	3	通訊系統		3	3					21	21				
		計算機概論		3	3	電磁學			3	3													
		人工智慧導論				3	3																
		微處理器系統實務				3	3																
		小計		6	6	6	6	小計		3	3	3	3	小計		3	3			0	0	0	0
	進階專業					進階程式語言				3	3	人機介面實務		3	3				9	9			
												數位訊號處理實務				3	3						
		小計		0	0	0	0	小計		0	0	3	3	小計		3	3	3			3	0	0
科技管理學院微學分				1	1	科技管理學院微學分		1	1														
實務專題(A)		1	1	1	1	實務專題(A)		1	1	1	1	實務專題(A)		1	1	1	1	1	1				
實務專題(B)		2	2	2	2	實務專題(B)		2	2	2	2	實務專題(B)		2	2	2	2	2	2				
新鮮人專題		1	1																				

學年	一年級(114)				二年級(115)				三年級(116)				四年級(117)				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		學分	時數				
	應用數學	3	3		網頁設計實務	3	3		資料庫系統實務	3	3		企業實習(B)	3	3							
	物件導向程式設計	3	3		資料結構	3	3		電磁波與應用	3	3		企業實習(C)	9	9							
	電腦輔助電路設計實習	3	3		數位邏輯實習	3	3		作業系統實務	3	3		行動裝置程式設計與實務	3	3							
	多媒體導論			3	3	工程數學	3	3		科技趨勢與運營管理	3	3		微型感測裝置嵌入式系統實務	3	3						
	APP程式設計			3	3	專業數學			3	3	虛擬實境設計與應用	3	3		互動式多媒體程式設計與實務	3	3					
	電工實習			3	3	計算機組織			3	3	人工智慧應用	3	3		通訊電子學實務	3	3					
	通訊原理與應用			3	3	信號檢測實務			3	3	感測訊號處理實務	3	3		數位通訊	3	3					
	基本電學			2	2	Linux系統管理實務			3	3	企業實習(A)			3	3	網站架設實務	3	3				
	物理			2	2	嵌入式系統設計概論			3	3	通訊系統實務			3	3	微波工程	3	3				
	工程微積分			2	2	信號與系統實務			3	3	無線網路概論			3	3	電磁相容	3	3				
											RFID原理與應用			3	3	機器學習	3	3				
											大數據分析與運用			3	3	企業實習(D)		9	9			
											多媒體系統實務			3	3	互動視訊遊戲設計與實務		3	3			
											介面技術實務			3	3	網路程式設計與實務		3	3			
											生成式人工智慧應用			3	3	智慧物聯網實務		3	3			
																雲端運算技術與應用		3	3			
																射頻電路設計與實務		3	3			
																無線通訊系統實務		3	3			
																天線設計與實務		3	3			
																智慧能源系統應用		3	3			
	小計	13	13	22	22	小計	16	16	21	21	小計	24	24	27	27	小計	42	42	36	36		
	總計(選修)	3	3	5	5	總計(選修)	3	3	6	6	總計(選修)	9	9	9	9	總計(選修)	9	9	9	9		
	總計(必修)	16	16	15	15	總計(必修)	14	14	13	13	總計(必修)	10	10	7	7	總計(必修)	0	0	0	0	47	47
	總 計	19	19	20	20	總 計	17	17	19	19	總 計	19	19	16	16	總 計	9	9	9	9	128	128

資訊科技與管理學院 院長 李正綱

114 3 1 1
青 通 謝 宜 樺
組 員

114 3. 11
主 任 陳俊達