

景文科技大學 103 學年度 電資學院 資訊工程系 進修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	

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

附則		修訂紀錄
1.通識必修學分數/時數：32/36。 2.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。		本課程規劃經 103 年 4 月 10 日系課程規劃小組通過 本課程規劃經 103 年 4 月 15 日電資學院課程規劃委員會議通過 本課程規劃經 103 年 4 月 29 日校課程規劃委員會議通過 本課程規劃經 103 年 5 月 19 日教務會議通過 本課程規劃經 103 年 9 月 25 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(103)				二年級(104)				三年級(105)				四年級(106)				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	本國文學與經典選讀(一)		3	3			憲法與國家發展		2	2											32	36					
		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															
	核心通識																											
														2	2													
															2	2												
	知性通識							人文藝術類(B)		2	2			健康休閒類(A)		2	2											
	其他通識	體育		1	2	1	2	體育		1	2	1	2															
			小計		7	8	7	8	小計		7	8	5	6	小計		4	4	2	2	小計			0	0	0	0	
	其他通識	全民國防教育軍事訓練(一)		0	1			全民國防教育軍事訓練(三)		0	1																	
全民國防教育軍事訓練(二)				0	1	全民國防教育軍事訓練(四)				0	1																	
		小計		0	1	0	1	小計		0	1	0	1	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0			
		合計		7	9	7	9	合計		7	9	5	7	合計		4	4	2	2	合計		0	0	0	0			

進修部承辦人員：

通識教育中心助教簽章：

通識教育中心主任簽章：

院長簽章：

景文科技大學 103 學年度 電資學院 資訊工程系 進修部四年制課程規劃表

系訂教育目標		系訂核心能力指標		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	系訂教育目標								
						1	2	3	4	5	6	7	8	
1	傳授專業知識	A	工具與設備使用能力			A	V	V		V	V			
2	訓練專業技能	B	資訊與科技運用能力			B	V	V		V	V			
3	尊重專業倫理	C	專業基礎能力			C	V	V		V	V			
4	鼓勵研究創新	D	程式設計能力			D	V	V		V	V			
5	持續終身學習	E	網路系統設計能力			E	V	V		V	V			
6		F	嵌入式系統設計能力			F	V	V		V	V			
7		G	專業指導能力			G			V		V			
8		H	專業發展能力			H			V		V			
		I		I										
		J		J										
		K		K										
		L		L										

附則										修訂紀錄			
<p>1.畢業學分數：128</p> <p>2.通識必修學分數/時數：32/36；院訂必修學分數/時數：4/6。</p> <p>3.專業必修學分數/時數：36/37；專業選修學分數/時數：56/60。</p> <p>4.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。</p> <p>5.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(9)學分做為本系選修學分(含通識課程)，超過部份不予承認。</p> <p>6.開課方式：●課程為7選2；△課程為2選1；◎課程為8選1；◆課程為3選2。</p>										<p>本課程規劃經 103 年 4 月 10 日系課程規劃小組通過</p> <p>本課程規劃經 103 年 4 月 15 日電資學院課程規劃委員會議通過</p> <p>本課程規劃經 103 年 4 月 29 日校課程規劃委員會議通過</p> <p>本課程規劃經 103 年 5 月 19 日教務會議通過</p> <p>本課程規劃經 103 年 9 月 25 日系課程規劃小組通過</p> <p>本課程規劃經 年 月 日電資學院課程規劃委員會議通過</p> <p>本課程規劃經 年 月 日校課程規劃委員會議通過</p> <p>本課程規劃經 年 月 日教務會議通過</p>			

學年		一年級(103)				二年級(104)				三年級(105)				四年級(106)				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
院訂必修		數位邏輯設計	3	3																	4	6	
		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
專業必修	基礎專業	計算機概論	3	3			微處理器	3	3			計算機組織	3	3			嵌入式系統設計概論	3	3			27	28
		微積分 I	2	2			網頁設計實務	2	3														
		計算機程式	3	3			資料結構			3	3												
		微積分 II			2	2	Linux系統管理				3	3											
		小計	8	8	2	2	小計	5	6	6	6	小計	3	3	0	0	小計	3	3	0	0		
	進階專業					電腦網路概論				3	3	Linux網路管理實務	3	3							9	9	
											作業系統實務				3	3							
		小計	0	0	0	0	小計	0	0	3	3	小計	3	3	3	3	小計	0	0	0			0

專業選修	程式語言課群	MATLAB程式語言			2	3	物件導向程式設計	3	3			視窗程式設計			3	3	行動裝置程式設計			3	3	56	60	
	嵌入式系統課群																●無線射頻辨識系統原理與應用			3	3			
																		●嵌入式系統設計實務			3			3
																		●微型感測裝置嵌入式系統實務			3			3
																		●網路多媒體嵌入式系統			3			3
	網路技術課群											電腦網路實務	2	3			△網路交換技術	3	3					
												無線通訊網路			3	3	△網路規劃與管理	3	3					
																		●資訊安全			3			3
																		●寬頻通訊技術			3			3
	專業輔助課群	電路學			3	3	電子電路	3	3			◆信號與系統	3	3			數位信號處理概論	3	3					
							電子電路實習			1	3	◆離散數學	3	3			△介面技術實務	3	3					
												◆通訊工程概論	3	3			△信號量測實務	3	3					
												△通訊系統			3	3	●機器人實務			3	3			
												△電磁學			3	3	◎多媒體通訊			3	3			
												資料庫系統實務			3	3	◎射頻辨識技術			3	3			
												電腦輔助設計			3	3	◎基礎行動通訊			3	3			
																	◎射頻電路設計			3	3			
																		◎電磁干擾與防護			3			3
																		◎數位語音處理			3			3
																		◎數位影音應用			3			3
																		◎數位影像處理			3			3

進修部承辦人員：

系助教簽章：

系主任簽章：

院長簽章：

模組課程及課群對應矩陣表

[illegible]

校訂畢業條件表

[illegible]

系訂畢業條件表	
---------	--

[illegible]