

景文科技大學 115 學年度 科技管理學院 資訊與通訊系 進修部二技 課程規劃表

本課程規劃經114年11月5日第六次通識教育中心教師評鑑、課程規劃暨教學事務會議通過
本課程規劃經115年03月10日系課程規劃小組通過
本課程規劃經115年03月24日智慧學院課程規劃委員會通過
本課程規劃經115年03月31日114學年度第2學期第1次通識教育委員會通過
本課程規劃經115年04月28日課程規劃及教務聯席會議通過

本系業經本校115年4月28日
114學年度第3次課程規劃及
教務聯席會議修正通過

115學年度入學新生適用

類別	科目	三年級(115)				四年級(116)				總計	
		第一學期		第二學期		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		
其他 通識 必修	小計	0	0	0	0			0	0	0	0
	*知性通識	2	2	2	2						
基礎 專業 必修	小計	2	2	2	2			0	0	0	4
	計算機概論	3	3					3	3		
	物聯網概論	3	3							3	3
	數位邏輯設計			3	3						
	人工智慧導論			3	3						
進階 專業	小計	6	6	6	6			3	3	3	18
	邏輯思考與程式設計	3	3					3	3		
	進階程式語言			3	3					3	3
	小計	3	3	3	3			3	3	3	12
	應用數學	3	3					3	3		
專業 選修	多媒體導論	3	3					3	3		
	電腦輔助電路設計實務	3	3					3	3		
	基本電學	3	3					3	3		
	APP程式設計實務			3	3			3	3		
	通訊原理與應用			3	3			3	3		
	電工實習			3	3			3	3		
	科技趨勢與運營管理實務			3	3			3	3		
	專業數學			3	3			3	3		
	小計										
	數位邏輯實習							3	3		
	微處理器系統實務							3	3		
	人工智慧應用實務							3	3		
	數位訊號處理實務							3	3		
	電磁學			3	3			3	3		
	感測訊號處理實務			3	3			3	3		
	多媒體系統實務			3	3			3	3		
	電腦遊戲設計實務			3	3			3	3		
	嵌入式系統設計概論			3	3			3	3		
專業 選修	通訊系統實務									2	2
	RFID原理與應用實務									2	2
	行動裝置程式設計實務									2	2
	數位通訊實務									2	2
	智慧物聯網實務									3	3
	微型感測裝置嵌入式系統實務									3	3
	智慧能源系統應用實務									3	3
	天線設計									3	3
	射頻電路設計									3	3
	介面技術實務									3	3
	電磁波與應用實務									3	3
	虛擬環境設計與應用									3	3
	無線通訊系統實務									3	3
	小計	12	12	15	15			27	27	35	89
	總計(必修)	11	11	11	11			6	6	6	34
	總計(選修)	6	6	9	9			12	12	11	38
	總計	17	17	20	20			18	18	17	72

附則：

- 畢業學分數：72
- 知性通識學分數/時數：4/4(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，不含體育。)
- 專業必修學分數/時數：30/30
- 專業選修學分數/時數：38/38
- *部份為學學期課程，得以實際情形上下學期對開、調整。
- 為增加同學選課空間，可承認同學選修外系學分最多(8)學分做為本系選修學分(含通識課程不含體育)，超過部份不予承認。
- 實習課程畢業學分數，最高採計9學分。

系助教簽章：

資訊與通訊系謝宜樺

系主任簽章：

資訊與通訊系主任陳俊達

院長簽章：

科技管理學院李正綱

教務處簽章：

教務行政組張勇正