國立屏東商業技術學院四年制課程規劃表

系別： 電腦與通訊系　　部別： 日間部　　年班： 96電通　　修訂日期： 99.04.16教務會議通過

第一學年						第二學年					第三學年					第四學年				
		上學期		下學期			上學期		下學期			上學期		下學期			上學期		下學期	
	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
共同必修	*中國文學名篇欣賞	3.0	3.0	3.0	3.0	台灣開發史	2.0	2.0												
	*英文選讀	3.0	3.0	3.0	3.0	憲法與人權			2.0	2.0										
	*軍訓	0.0	2.0	0.0	2.0															
	*體育	0.0	2.0	0.0	2.0															
博雅涵養						通識課程	2.0	2.0	2.0	2.0	通識課程	2.0	2.0	2.0	2.0	通識課程	2.0	2.0		
專業必修	*微積分	3.0	3.0	3.0	3.0	工程數學	3.0	3.0			資料庫導論	3.0	3.0			實務專題(二)	3.0	3.0		
	物理電學	3.0	3.0			電子電路(一)	3.0	3.0			計算機結構	3.0	3.0							
	計算機概論	3.0	3.0			電子電路實習(一)	1.0	3.0			通訊系統原理	3.0	3.0							
	程式設計(一)	3.0	3.0			資料結構	3.0	3.0			訊號與系統	3.0	3.0							
	電路學			3.0	3.0	組合語言	3.0	3.0			通訊系統實習			1.0	3.0					
	Unix實務導論			3.0	3.0	線性代數			3.0	3.0	無線通訊系統			3.0	3.0					
	程式設計(二)			3.0	3.0	機率與統計			3.0	3.0	實務專題(一)			3.0	3.0					
	數位系統			3.0	3.0	電子電路(二)			3.0	3.0										
						電子電路實習(二)			1.0	3.0										
						電腦網路			3.0	3.0										
						微處理機			3.0	3.0										
						微處理機實習			1.0	3.0										
選修	科技英文(一)	3.0	3.0			物件導向程式設計	3.0	3.0			英文寫作(一)	3.0	3.0			數位通訊	3.0	3.0		
	科技英文(二)			3.0	3.0	離散數學	3.0	3.0			網路規劃管理	3.0	3.0			硬體描述語言與應用	3.0	3.0		
						資訊英文(一)	3.0	3.0			電磁學	3.0	3.0			電腦動畫	3.0	3.0		
						軍訓(一)	2.0	2.0			通訊系統模擬	3.0	3.0			網路安全	3.0	3.0		
						體育(一)	2.0	2.0			向量與複變函數	3.0	3.0			天線理論與設計	3.0	3.0		
						視窗程式設計			3.0	3.0	系統分析與設計	3.0	3.0			RFID網路及應用系統設計	3.0	3.0		
						數值分析			3.0	3.0	資料壓縮導論	3.0	3.0			專業證照檢定	3.0	3.0		
						資訊英文(二)			3.0	3.0	嵌入式系統導論	3.0	3.0			校外實習	3.0	6.0		
						軍訓(二)			2.0	2.0	英文寫作(二)			3.0	3.0	數位通訊模擬實習	3.0	4.0		
						體育(二)			2.0	2.0	作業系統			3.0	3.0	隨機過程			3.0	3.0
											影像處理導論			3.0	3.0	資訊理論與編碼			3.0	3.0
											微波工程			3.0	3.0	密碼學			3.0	3.0
											多媒體網路系統			3.0	3.0	通訊電子學			3.0	3.0
											網路通訊			3.0	3.0	光纖通訊			3.0	3.0
											數位信號處理導論			3.0	3.0	電腦遊戲設計			3.0	3.0
											RFID自動控制與應用			3.0	3.0	電磁相容導論			3.0	3.0
																高頻電路設計			3.0	3.0
																無線射頻通訊實務			3.0	3.0
總計	必修學分/時數	18.0	22.0	21.0	25.0	必修學分/時數	17.0	19.0	21.0	25.0	必修學分/時數	14.0	14.0	9.0	11.0	必修學分/時數	5.0	5.0	0.0	0.0
	選修學分/時數	3.0	3.0	3.0	3.0	選修學分/時數	13.0	13.0	13.0	13.0	選修學分/時數	24.0	24.0	24.0	24.0	選修學分/時數	27.0	31.0	27.0	27.0
	總學分/時數	21.0	25.0	24.0	28.0	總學分/時數	30.0	32.0	34.0	38.0	總學分/時數	38.0	38.0	33.0	35.0	總學分/時數	32.0	36.0	27.0	27.0

備註	一、最低畢業學分：135學分。 二、共同必修：16學分；通識課程：10學分；專業必修： 79學分，選修 30 學分(含)以上，至多可選修外系課程(不含資訊科技系)10 學分。 三、校外實習課程於暑假實施。