

國立屏東商業技術學院四年制課程規劃表

系別：資訊工程系

部別：日間部

年班：97資工

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									
科目		上學期		下學期		科目		上學期		下學期		科目		上學期		下學期		科目		上學期		下學期		
		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
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														
	*服務學習課程	0.0	2.0	0.0	2.0																			
	*軍訓	0.0	2.0	0.0	2.0																			
	*體育	0.0	2.0	0.0	2.0																			
博雅漸修						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	程式設計(一)	3.0	3.0			資料結構	3.0	3.0			離散數學	3.0	3.0			實務專題(二)	3.0	3.0						
	計算機概論	3.0	3.0			數位系統導論	3.0	3.0			組合語言與微處理機	3.0	3.0											
	*微積分	3.0	3.0	3.0	3.0	數位系統實習	1.0	3.0			物件導向軟體工程	3.0	3.0											
	基本電學	3.0	3.0			物件導向程式設計	3.0	3.0			微處理機實習	1.0	3.0											
	線性代數			3.0	3.0	系統程式			3.0	3.0	作業系統			3.0	3.0									
	計算機網路			3.0	3.0	機率與統計			3.0	3.0	實務專題(一)			3.0	3.0									
	資料庫系統導論			3.0	3.0	計算機組織與結構			3.0	3.0	演算法			3.0	3.0									
	電子電路概論			3.0	3.0	Linux實務導論			3.0	3.0														
	電子電路實習			1.0	3.0																			
選修	視窗程式設計	3.0	3.0			視窗程式設計	3.0	3.0			人工智慧導論	3.0	3.0			動畫製作實務	3.0	3.0						
	網頁設計與應用	3.0	3.0			科技英文(一)	3.0	3.0			影像處理導論	3.0	3.0			類神經網路導論	3.0	3.0						
	程式設計(二)			3.0	3.0	多媒體製作	3.0	3.0			無線通訊	3.0	3.0			英文寫作(一)	3.0	3.0						
						網路通訊協定與實習	3.0	3.0			商用英文(一)	3.0	3.0			資訊安全	3.0	3.0						
						自由軟體應用與設計	3.0	3.0			資料庫系統應用	3.0	3.0			軟體架構	3.0	3.0						
						RFID概論	3.0	3.0			RFID資訊系統	3.0	3.0			網路實務規劃	3.0	3.0						
						數位家庭軟體工程	3.0	3.0			電腦視聽於家庭保全之應用	3.0	3.0			嵌入式即時作業系統	3.0	3.0						
						軍訓(一)	2.0	2.0			非編定位與電子地圖整合服務	3.0	3.0			VLSI設計導論	3.0	3.0						
						體育(一)	2.0	2.0			電腦圖學			3.0	3.0	RFID網路及應用系統設計	3.0	3.0						
						網路程式設計			3.0	3.0	商用英文(二)	3.0	3.0			非編隨意行動網路	3.0	3.0						
						多媒體網路			3.0	3.0	FPGA設計			3.0	3.0	校外實習	2.0	4.0						
						工程數學			3.0	3.0	軟體專案管理			3.0	3.0	資訊法規						3.0	3.0	
						科技英文(二)	3.0	3.0	3.0	3.0	嵌入式系統概論	3.0	3.0			圖形識別						3.0	3.0	
						數位信號處理導論	3.0	3.0	3.0	3.0	高科技專利取得與攻防	3.0	3.0			行動計算導論						3.0	3.0	
						軍訓(二)			2.0	2.0	新世代通訊協定			3.0	3.0	英文寫作(二)						3.0	3.0	
						體育(二)			2.0	2.0	動態網頁設計			3.0	3.0	平行與分散式系統導論						3.0	3.0	
											RFID自動控制與應用			3.0	3.0	專家系統導論						3.0	3.0	
																RFID與電子商務應用						3.0	3.0	
總計	必修學分/時數	18.0	24.0	22.0	30.0	必修學分/時數	14.0	16.0	16.0	16.0	必修學分/時數	12.0	14.0	11.0	11.0	必修學分/時數	5.0	5.0	0.0	0.0				
	選修學分/時數	6.0	6.0	3.0	3.0	選修學分/時數	25.0	25.0	19.0	19.0	選修學分/時數	24.0	24.0	27.0	27.0	選修學分/時數	32.0	34.0	21.0	21.0				
	總學分/時數	24.0	30.0	25.0	33.0	總學分/時數	39.0	41.0	35.0	35.0	總學分/時數	36.0	38.0	38.0	38.0	總學分/時數	37.0	39.0	21.0	21.0				
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：72學分；選修 37學分(含)以上，至多可選修外系課程(不含電腦與通訊系)10 學分。 三、校外實習於暑假實習。																							