國立屏東商業技術學院研究所課程規劃表

所別：資訊工程系　　入學年度：101　　修訂日期：101.06.21 教務會議通過

第一學年						第二學年				
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
必修	專題討論(一)	0	2							
	專題討論(二)			0	2	書報討論	0	2		
						碩士論文			6	0
選修	高等演算法	3	3			計算機圖學	3	3		
	嵌入式即時作業系統	3	3			嵌入式即時資料庫系統	3	3		
	類神經網路	3	3			高等人工智慧	3	3		
	演化式計算	3	3			資料壓縮	3	3		
	高等計算機網路	3	3			網路安全	3	3		
	高等計算機結構	3	3			行動式應用軟體設計	3	3		
	圖形理論	3	3			遊戲系統設計實務	3	3		
	無線網路專論	3	3			算術處理器設計與實作	3	3		
	行動計算	3	3			嵌入式系統設計與實務	3	3		
	高等作業系統			3	3	資訊理論與編碼			3	3
	高等資料庫			3	3	排隊理論			3	3
	分散式系統			3	3	資料隱藏與數位浮水印技術			3	3
	機器學習			3	3	醫學影像處理			3	3
	數位影像處理			3	3	基因演算法			3	3
	多變量分析			3	3	VLSI 電腦輔助設計			3	3
	英文研究論文閱讀與寫作			3	3					
	數位 IC 設計與合成			3	3					
	最佳化理論與實作			3	3					
	多媒體行動網路			3	3					
學分累計		27	29	30	32	學分累計	27	29	24	18
必修學分		0	2	0	2	必修學分	0	2	6	0
選修學分		27	27	30	30	選修學分	27	27	18	18

備註

1. 最低畢業學分：36 學分。
2. 專業必修：0 學分；專業選修：30 學分(含)以上；碩士論文：6 學分。
3. 專業必修：專題討論(一)、專題討論(二)及書報討論三個課程不計學分。