

樹德科技大學 資訊工程系 四日間部 90學年度入學新生必修課程表 (第一學年至第四學年)

		課程名稱														學分	
校訂必修	通識概論															1	
	創造思考與問題解決															2	
	英文															6	
	國文－寫作技巧															3	
	國文－文學欣賞															3	
	計算機概論															3	
	通識課程															14	
	體育															0	
	軍訓															0	
	環保服務教育															0	
															小計	32	
學年	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				
學期 科目	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	小計
院必修	程式設計	3	科技文選II	1							資訊人生涯規劃	2					10
	網際網路資源應用	3															
	科技文選I	1															
專業必修	微積分(一)✓	3	數位系統✓	3	資料結構	3	資料庫概論	3	系統程式	3	資訊工程實務實習	3	資訊工程專題I	3	資訊工程專題II	3	58
	電子電路(一)✓	3	微積分(二)✓	3	應用程式設計	3	計算機結構	3	離散數學	3	作業系統	3	技術文件寫作	2			
			物件導向程式設計	3	數位系統實習	1	線性代數	3									
			電子電路實習(一)	1	機率	3											
			電腦網路與通訊原理	3													
專業選修	數位邏輯✓	2	電子電路(二)	3	電子電路實習(二)	1	電腦輔助電路設計	3	VLSI設計實務	3	微處理機系統	3	語音壓縮技術	3	資訊家電專題	3	80
					工程數學	3	介面技術	3	數位訊號處理	3	多媒體處理技術	3	嵌入式系統設計	3	數位通訊	3	
					網際網路技術	3	網站架設實務	3	通訊協定	3	通訊理論	3	演算法	3	無線通訊系統	3	
							網路程式設計	3	資料庫設計與應用	3	軟體工程	3	網路安全	3	多媒體資料庫應用	3	
											分散式資料庫	3	物件導向系統	3	智慧財產權法律實務	2	
小計		15		17		17		21		18		23		20		17	148
合計	180 (校訂必修、院必修、專業必修、專業選修之加總)							工程 主任									

備註：專業必修(含院必修)68學分，專業選修至少需選28學分，畢業最低學分數128。

系主任：

林易白

(簽章)

日期：90年9月11日