

樹德科技大學 資訊工程系 97 學年度 四技日間部 入 學新生課程表

學 年	第一學年 (97 學年度)				第二學年 (98 學年度)				第三學年 (99 學年度)				第四學年 (100 學年度)				合計
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	
校訂必修	國文-經典選讀	2	國文-寫作技巧	2	情意通識	4	情意通識	4	情意通識	4	情意通識	2					28
	計算機概論	2	國文-文學欣賞	2	進階英文 I	2	進階英文 II	2									
	基礎英文 I	0	基礎英文 II	2													
	軍訓I	0	軍訓II	0													
	體育	0	體育	0													
	服務領導教育	0	服務領導教育	0													
院 必 修	科技文選 I	1	科技文選 II	1	科技英文 I	1	科技英文 II	1	科技英文 III	1	資訊人生涯規劃	2					7
專業必修	學習方法	1	專業學程規劃	1	職涯探索	1	專題概論	1	專題製作(I)	1	專題製作(II)	1	專題製作(III)	1			61
	Java 程式設計 I	1	Java 程式設計 IV	1	計算機結構	3	資料庫概論	3	技術文件寫作	2	軟體工程	3					
	Java 程式設計 II	1	Java 程式設計 V	1	C 程式語言	3	離散數學	3	作業系統	3							
	Java 程式設計 III	1	Java 程式設計 VI	1	作業系統實務	3	系統程式	3									
	電子電路與實習(一)	3	微積分(二)	3			資料結構	3									
	微積分(一)	3	電腦網路與通訊原理	3													
	科際整合與大學教育	2	數位系統與實習	3													
			創造思考與問題解決	2													
專業選修	智慧財產權法律實務	2	電子電路與實習(二)	3	網頁程式設計	3	介面技術	3	網頁資料庫程式設計	3	嵌入式微處理機系統	3	嵌入式系統程式設計	3	資訊家電專題	3	74
					應用電路設計	3	伺服器架設實務	3	微處理機系統	3	資料庫進階實務	3	演算法	3	網路安全	3	
					通訊協定	3	數位訊號處理	3	網路工程實務	3	作業系統進階實務	3	多媒體處理技術	3	行動服務與應用	3	
									應用程式設計	3	數位影像處理	3	電腦網路管理	3			
											網路應用程式設計	3					
											無線通訊系統	3					
學分規定	1. 畢業學分 140 學分，校訂必修 28 學分，院必修 7 學分，系必修 61 學分，系專業選修至少 38 學分(樹德科技大學跨院系「軟體工程」學分學程的外系學分及資訊學院選修「建教合作」課程全部視為本系專業選修學分，唯課程名稱不得重覆)，其餘專業選修 6 學分可修資訊學院課程和資訊學院各系所開設之課程。至少修習一個資工專業學程方可畢業。 2. 校訂必修英文課程須依入學分級考試結果循序修畢，分級後免修之課程學分須選修情意通識課程或各院系專業課程補足。 3. 情意通識 14 學分，其中 8 學分必須在情意通識四模組(人文社會組、法政組、藝術組、自然科學組)中各修習一科目，其餘 6 學分依個人興趣於情意通識中選修。																170