

樹德科技大學電腦與通訊系 100 學年度四技日間部入學新生課程表

學年	第一學年（100 學年度）				第二學年（101 學年度）				第三學年（102 學年度）				第四學年（103 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	基礎英文(一)	0	基礎英文(二)	2	進階英文(一)	2	進階英文(二)	2	文化與生活	2	民主與法治	2					28
	寫作技巧 I	3	寫作技巧 II	3	人與自然	2	藝術之多元呈現	2	情意通識	2							
	體育	0	體育	0													
	服務領導教育	0	服務領導教育	0	情意通識	2	情意通識	2									
	計算機概論	2															
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	科際整合與大學教育	2	程式設計	3	電子學 I	3	工程數學 II	3	通訊原理	3	專題製作 II	1	專題製作 III	1			61
	微積分 I	3	微積分 II	3	工程數學 I	3	電子學 II	3	專題製作 I	1	創造思考與問題解決	2					
	物理 I	3	物理 II	3	電路學 II	3	電子電路實習 II	1	電磁學	3							
	通訊導論	1	邏輯設計實習	1	電子電路實習 I	1	訊號與系統	3	通訊實習	1							
	電腦軟體應用	1	電路學 I	3					微處理機原理	3							
	邏輯設計	3															
專業選修			行動通訊導論	3	通訊軟體應用	3	FPGA 應用 電路實習	3	通訊系統分析 與模擬	3	微處理機實習	3	天線設計與實作	3	射頻電路設計 與實作	3	66
			電腦系統實務	3	數位系統設計	3	超大型積體 電路導論	3	超大型積體 電路佈局	3	半導體元件物理	3	類比積體電路 設計概論	3	半導體製程 與應用	3	
					硬體描述語言	3	單晶片實務 1	1	單晶片實務 4	1	微波工程簡介	3	微波工程實習	3			
							單晶片實務 2	1	單晶片實務 5	1	電磁波	3					
							單晶片實務 3	1	單晶片實務 6	1	光通訊實習	3					
									軟體證照實務	3							
學分規定	1. 最低畢業學分 138 學分。校訂必修 28 學分，院必修 7 學分，系專業必修 61 學分，系專業選修 42 學分，（承認外院外系 6 學分，本院各系學分皆承認， 不含通識課程 ）。 2. 校訂必修英文課程依入學分級結果及「學生外語能力課程修課及抵免辦法」循序修畢，分級後免修之課程須選修「實用外語課程」或「專業英文課程」補足學分；國文課程依入學分級結果循序修畢，分級後免修之課程須選修「文學欣賞」課程補足學分；情意通識 6 學分依個人興趣於通識課程中選修。 3. 符合本校「學生英文能力畢業門檻及輔導辦法」規定始得畢業； 本系門檻標準為基本門檻 。 4. 至少修畢一專業學程始得畢業。（「通訊工程學程」、「微電腦應用學程」、「電子電路學程」）																

100 年 3 月 22 日課程委員會議通過

製表日期 2011/5/6 製表人：組員王菁華

系主任：主任施順鵬

院長：資訊學院院長陳龍銘