

樹德科技大學 電腦與通訊系 98 學年度 四技日間部 入學新生課程表

學 年	第一學年 (98 學年度)				第二學年 (99 學年度)				第三學年 (100 學年度)				第四學年 (101 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	寫作技巧I	2	寫作技巧II	2	進階英文 I	2	進階英文 II	2	情意通識	2	民主與法治	2					28
	計算機概論	2	文學欣賞	2	人與自然	2	情意通識	2	文化與生活	2							
	基礎英文 I	0	基礎英文 II	2	情意通識	2	藝術之多元呈現	2									
	服務領導教育	0	全民國防教育(二)	0													
	體育	0	體育	0													
	全民國防教育(一)	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	資訊生涯規劃	2					7
專業必修	科際整合與大學教育	2	創造思考與問題解決	2	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			67
	微積分 I	3	線性代數	3	工程數學 I	3	電路學 II	3	專題製作 I	1							
	物理 I	3	邏輯設計	3	計算機組織	3	電子學 II	3	電磁學	3							
	通訊導論	1	微積分 II	3	電路學 I	3	電子電路實習 II	1	通訊實習	1							
	程式設計	3	物理 II	3	電子電路實習 I	1	訊號與系統	3	微處理機原理	3							
	電腦軟體應用	1	邏輯設計實習	1													
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	單晶片證照實務	3	半導體元件物理	3	介面技術	3	奈米科技導論	3	
					硬體描述語言	3		超大型積體電路佈局	3	微波工程簡介	3	類比積體電路設計概論	3	半導體製程與應用	3		
										電磁波	3	微波工程實習	3				
										光通訊實習	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 67 學分，系專業選修 36 學分；學生至少要修習一個電通系專業學程方可畢業（「通訊工程學程」、「微電腦應用學程」、「電子電路學程」）（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、 校訂必修國文、英文課程須依入學分級結果循序修畢，免修之課程須分別選修「經典選讀」及「實用英文(A.B.C)」課程補足學分。 3、 情意通識 6 學分依個人興趣於情意通識中選修。須符合本校「學生英文能力畢業門檻輔導辦法」規定始得畢業。																168

製表日期 2009/6/3 製表人：

組員王菁華

系主任：

電腦與通訊系
主任潘善政

院長：

資訊學院
院長陳龍銘