

95145

**樹德科技大學電腦與通訊系 95 學年度四年制日間部入學新生課程表**

校訂必修	課 程 名 稱												※「英文能力培養」，需以達到本校規定相關考試標準之成績證明，申請取得「P」(通過)成績，或滿足條件而通過補救課程後，取得「CP」(條件通過)成績。 ※英文課程(I-IV)需依新生英文能力分級結果，循序修畢；若因分級或其他條件可免修英文Ⅲ或Ⅳ，需選修情意通識課程或各系專業課程以補滿所缺學分。 ※情意通識 14 學分，其中 8 個學分必須在情意通識四組中各修一門課。其餘之 6 學分可依個人興趣在情意通識中選修。 ※持有校外相關證照而辦理「資訊技能」該科目免修者，仍需選修情意通識課程或各系專業課程以補足所缺 1 學分。				32
	國文-寫作技巧（3 學分）		英文 I（0 學分）		創造思考與問題解決（2 學分）												
	國文-文學欣賞（3 學分）		英文Ⅱ（0 學分）		通識概論（1 學分）												
	軍訓（上下學期，0 學分）		英文Ⅲ（3 學分）		情意通識（14 學分）												
	體育（二學期，0 學分）		英文Ⅳ（3 學分）		計算機概論（2 學分）												
	服務領導教育（上下學期，0 學分）		英文能力培養（0 學分）		資訊技能（1 學分）												
學 年	第一學年（95 學年度）				第二學年（96 學年度）				第三學年（97 學年度）				第四學年（98 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	
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					10
	程式設計	3															
專業必修	微積分Ⅰ ✓	3	線性代數	3	電子學Ⅰ	3	工程數學Ⅱ	3	機率論	3	專題製作Ⅱ	1	數位通訊	3			62
	物理Ⅰ ✓	3	邏輯設計	3	工程數學Ⅰ	3	電磁學	3	通訊原理	3	系統與系統	3	專題製作Ⅲ	1			
	通訊導論 ✓	1	微積分Ⅱ	3	計算機組織	3	電子學Ⅱ	3	專題製作Ⅰ	1							
			物理Ⅱ	3	電路學	3	電子電路實習Ⅱ	1	電磁波	3							
			邏輯設計實習	1	電子電路實習Ⅰ	1			通訊實習	1							
專業選修	儀表電子 ✓	3	電腦系統實務	3	行動通訊導論	3	VLSI 導論	3	數位系統設計	3	高等電磁學	3	資訊理論	3	射頻電路設計與實作	3	66
			物件導向程式設計	3	通訊軟體應用	3	FPGA 應用電路實習	3	個人行動通訊系統	3	微波工程簡介	3	類比 VLSI 設計	3	近代物理與半導體	3	
					VHDL 電路合成與分析	3			高等工程數學	3	高等通訊系統	3	天線原理與應用	3	奈米科技導論	3	
									高等電子電路	3			微波工程實習	3			
備 註	畢業學分數 138 學分。校訂必修 32 學分，院必修 10 學分，系必修 62 學分，系選修 34 學分（除通識以外承認外院 12 學分，本院各系學分皆承認）。																<=170

製表日期 2006/6/7 製表人：

組員王菁華

系主任：

電腦與通訊系  
主任 陳武男

院長：

資訊學院  
院長 陳龍銘