

樹德科技大學資訊工程系 95 學年度四年制日間部入學新生課程表

課 程 名 稱																	
校訂必修	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）		※「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-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	程式設計	3	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
	科技文選Ⅰ	1															
專業必修	微積分（一）	3	數位系統與實習	3	資料結構	3	資料庫概論	3	系統程式	3	專題實作（Ⅰ）	1	專題實作（Ⅱ）	1	專題實作（Ⅲ）	1	50
	電子電路與實習（一）	3	微積分（二）	3	物件導向程式設計	3	計算機結構	3	離散數學	3	作業系統	3					
			Java 程式設計	3	機率	3	線性代數	3			技術文件寫作	2					
			電腦網路與通訊原理	3													
專業選修	計算與邏輯思考	3	電子電路與實習（二）	3	網際網路技術	3	數位訊號處理	3	微處理機系統	3	密碼學	3	嵌入式系統設計	3	計算生物學初步	3	75
	基本電學	3	數值方法	3	工程數學	3	介面技術	3	圖訊識別	3	多媒體處理技術	3	演算法	3	數位通信	3	
					應用電路設計	3	應用程式設計	3	網路程式設計	3	軟體工程	3	網路安全	3	電腦網路管理	3	
					Unix 系統	3	通訊協定	3	資料庫設計與應用	3							
備 註	畢業學分 130 學分，校訂必修 32 學分，院必修 10 學分，系必修 50 學分，專業選修 38 學分（除承認外系 6 學分外，資訊學院選修課程亦可列入專業選修學分）。																167

製表：

資訊工程系 高嘉敏

單位主管：

資訊工程系 主任 吳鴻志

院長：

資訊學院 院長 陳龍銘

年 月 日