

樹德科技大學 資訊工程系 093學年度 日間部四年制 入學新生必修課程表（第一學年至第四學年）

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）				※新生英文能力分班為英文III或英文IV者，得免修英文I及英文II。 ※新生英文能力分班為英文IV或符合抵免條件而免修英文III、英文IV的同學，雖可免修該課，但仍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或生活通識中選修。 ※持有校外相關證照並辦理抵修通過者，「資訊技能」該科目得免修，但須修習「資訊與邏輯」補足學分數。						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（上下學期，0學分）		英文IV（3學分）		計算機概論（2學分）												
	環保服務教育（上下學期，0學分）		英文能力培養（0學分）		資訊技能（資訊與邏輯）（1學分）												
學年	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				學分小計
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							資訊人生涯規劃	2					10
	科技文選I	1	網際網路資源應用	3													
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	52
	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					
	科技英文	2	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	電腦輔助電路設計	3	微處理機系統	3	VLSI設計實務	3	嵌入式系統設計	3	計算生物學初步	3	75
	普通物理	3	電磁概論	3	工程數學	3	介面技術	3	數位訊號處理	3	多媒體處理技術	3	Unix系統	3	數位通訊	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	多媒體資料庫應用	3	
					近代物理與半導體	3	通訊協定	3	資料庫設計與應用	3							
合計	169（校訂必修、院必修、專業必修、專業選修之加總）																

備註：專業必修52學分，專業選修至少需選34學分，畢業最低學分數128。（承認外系0學分，但資訊學院選修課程可列入專業選修學分）

(二)電子電路與實習(一)、(二)及數位系統與實習課程時數為四小時，3學分。

系主任：

資訊工程系
主任 吳鴻志

(簽章)

年 月 日

97.06.11 96(1)第2次教務會議