

樹德科技大學 資訊工程系 093學年度 進修部四年制 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III（3學分）				創造思考與問題解決（2學分）				※新生英文能力分班共分為四級(I、II為必修，擋修部份請注意，III、IV為必修)。新生因英文能力分班為英文IV而免修英文III者，或符合抵免條件而免修英文III、英文IV者，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IV（3學分）				通識概論（1學分）								
	軍訓（上下學期，0學分）				情意通識（14學分）				刪除校訂必修「英文能力培養」課程，業經96年10月4日96學年度第1學期第2次通識教育學院院務會議通過；96年11月7日96學年度第1學期校務委員會會議通過；96年12月12日96學年度第1學期第3次教務會議通過。								
	體育（上下學期，0學分）				計算機概論（2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	4	科技文選	2							資訊人生涯規劃	2					10
	網際網路資源應用	2															
專業必修	微積分(一)	4	數位系統	2	資料結構	4	資料庫概論	4	系統程式	4	作業系統	4	技術文件寫作	2			48
			微積分(二)	2	電腦網路與通訊原理	4	計算機結構	4	機率	2	離散數學	4					
			物件導向程式設計	4					網路程式設計	4							
專業選修	電子電路(一)	2	電子電路(二)	2	工程數學	2	電腦輔助電路設計	2	微處理機系統	4	VLSI設計實務	4	嵌入式系統設計	4	計算生物學初步	4	80
	普通物理	2	計算與邏輯思考	2	網際網路技術	2	線性代數	2	數位訊號處理	2	多媒體處理技術	4	Unix系統	4	數位通訊	4	
					數位系統設計	2	應用程式設計	2	通訊協定	2	軟體工程	2	網路安全	4	多媒體資料庫應用	4	
									資料庫設計與應用	4	介面技術	4	物件導向系統	4	近代物理與半導體	2	
												資料壓縮	4				
合計	170 (校訂必修、院必修、專業必修、專業選修之加總)																

備註：專業必修48學分，專業選修至少需選38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)

97.06.11 9602 第3次教務會議

系主任：資訊工程系 吳鴻志 (簽章) 年 月 日