

樹德科技大學 電腦與通訊系 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)

93115

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	網際網路資源應用	3	科技文選II	1							資訊人生涯規劃	2					10
	科技文選I	1	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	高速網路	3	數位通訊	3			69
	物理I	3	邏輯設計	3	工程數學I ✓	3	電磁學 ✓	3	通訊原理 ✓	3	通訊實習	1	專題製作III	1			
	通訊導論	3	微積分II	3	計算機組織 ✓	3	電腦網路通訊原理 ✓	3	專題製作I ✓	1	專題製作II	1					
			物理II	3	電路學 ✓	3	電子學II ✓	3	電磁波	3	訊號與系統	3					
					電子電路實習IV ✓	1	電子電路實習II ✓	1									
專業選修			電腦系統實務	3	行動通訊導論 ✓	3	通訊電子學	3	數位系統處理	3	展頻通訊	3	資訊理論	3	數位調變	3	57
					向量分析 ✓	3	網際網路程式設計	3	個人行動通訊系統	3	微波工程簡介	3	數位通訊系統設計原理	3	數位傳輸	3	
											網路規劃與架設實習	3	天線原理與應用	3	射頻電路設計與實作	3	
											作業系統	3	微波工程實習	3			
													電信工程	3			
合計	168（校訂必修、院必修、專業必修、專業選修之加總）																

備註：專業必修 69學分，專業選修至少需選 21學分，畢業最低學分數138。(承認外系 6學分)

主 任 陳武男