

## 樹德科技大學電腦與通訊系 103 學年度四技日間部新生課程表

學年	第一學年 ( 103 學年度 )				第二學年 ( 104 學年度 )				第三學年 ( 105 學年度 )				第四學年 ( 106 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		
校訂必修	基礎英文(一)	0	基礎英文(二)	2	進階英文(一)	2	進階英文(二)	2	文化與生活	2	民主與法治	2					28	
	寫作技巧 I	3	寫作技巧 II	3	人與自然	2	藝術之多元呈現	2	情意通識	2								
	體育	0	體育	0	情意通識	2	情意通識	2										
	服務領導教育	0	服務領導教育	0														
	計算機概論	2																
院必修	資訊創意潛能開發	2			科技文選	1	科技英文 I	1	科技英文 II	1							7	
									資訊人生涯規劃	2								
專業必修	科際整合與大學教育	2	程式設計 1	1	電子學 I	3	工程數學 II	3	專題製作 I	1	專題製作 II	1	專題製作 III	1			45	
	微積分 I	3	程式設計 2	1	工程數學 I	3	電子學 II	3			創造思考與問題解決	2						
	物理 I	3	程式設計 3	1	電路學 II	3	電子電路實習 II	1										
	通訊導論	1	微積分 II	3	電子電路實習 I	1												
	電腦軟體應用	1	邏輯設計實習	1														
	邏輯設計	3	電路學 I	3														
專業選修	行動通訊導論	3	電腦系統實務	3	通訊軟體應用	3	訊號與系統	3	通訊原理	3	光通訊實習	3	RFID 天線設計	3			93	
			PCB 電路佈局初階實務 I	1	物件導向程式設計	3	硬體描述語言	3	通訊實習	3	電信技術證照輔導	3	物聯網系統與應用	3				
			PCB 電路佈局初階實務 II	1	FPGA 應用電路實習	3	單晶片實務 1	1	微處理機原理	3	微波工程	3	軟體應用實務	3				
			PCB 電路佈局初階實務 III	1	印刷電路板製作概論	3	單晶片實務 2	1	嵌入式作業系統應用與實作	3	智慧電子應用與設計	3	半導體製程與應用	3				
					PCB 電路佈局進階實務 I	1	單晶片實務 3	1	單晶片實務 4	1	微處理機實習	3	產業實習	3				
					PCB 電路佈局進階實務 II	1	印刷電路板製作實務	3	單晶片實務 5	1	半導體元件物理	3						
					PCB 電路佈局進階實務 III	1			單晶片實務 6	1	超大型積體電路佈局	3						
					邏輯設計實習 4	1			超大型積體電路導論	3								

**學分規定**

1. 最低畢業學分 138 學分。校訂必修 28 學分。院必修 7 學分。系專業必修 45 學分。系專業選修 58 學分。(承認外院外系 6 學分。本院各系及本院之跨院系學程學分皆承認。不含通識課程)。
2. 本系校外實務實習課程說明：工廠實習 I、II。品管實習 I、II。職場與倫理 I、II 以及實務增能實習。每學分 76 小時。並以 18 學分為上限。
3. 校訂必修國文課程須依入學分級結果循序修畢。免修之課程須選修「文學欣賞」課程補足學分。
4. 校訂必修英文課程依入學分級結果及「學生外語能力課程修課及抵免辦法」循序修畢。分級後免修之課程須選修各院系「專業英文課程」或「實用外語課程」補足學分。
5. 情意通識 6 學分依個人興趣於情意通識中選修。
6. 必須符合本校「學生英文能力畢業門檻及輔導辦法」規定始得畢業；本系門檻標準為基本門檻。
7. 至少修畢一專業學程始得畢業。(「通訊工程學程」、「微電腦應用學程」、「電子電路學程」)

製表日期 2017/7/7 製表人：

行政助理 蔡佳容

106. 7. 07

系主任：

電腦與通訊系 主任 嚴振萬

106. 7. 07

院長：

資訊學院 院長 謝文雄

106 年 03 月 23 日電腦與通訊系系課程委員會會議通過

106 年 04 月 14 日資訊學院院課程委員會會議通過

106 年 4 月 26 日 105 學年度第 2 學期校課程委員會通過

106 年 6 月 7 日 105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過