

樹德科技大學電腦與通訊系 105 學年度四技日間部新生課程表

學年 科目	第一學年 (105 學年度)				第二學年 (106 學年度)				第三學年 (107 學年度)				第四學年 (108 學年度)			
	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				
	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						
									資訊人生涯規劃	2						
專業必修	科際整合與大學教育	2	創造思考與問題解決	2	電子學 I	3	電子學 II	3	專題製作 I	1	專題製作 II	1	專題製作 III	1		
	電腦軟體應用	1	程式設計 1	1	電子電路實習 I	1	電子電路實習 II	1	工程數學 I	3						
	邏輯設計	3	程式設計 2	1	電路學 II	3										
	通訊導論	1	程式設計 3	1	微積分 I	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	電磁波	3	天線原理與應用	3	射頻電路設計與實作	3
	基礎電子電路實務	3	物件導向程式設計	3	硬體描述語言	3	FPGA 應用電路實習	3	通訊實習	3	光通訊實習	3	RFID 天線設計	3	品管實習 I	3
			邏輯設計實習	3	程式設計 4	1	數位系統設計	3	電磁學	3	電信技術證照輔導	3	數位通訊	3		
			PCB 電路佈局實務 1	1	程式設計 5	1	單晶片實務 I	1	微處理機原理	3	數位訊號處理概論	3	物聯網系統與應用	3		
			PCB 電路佈局實務 2	1	程式設計 6	1	單晶片實務 2	1	嵌入式作業系統	3	無線感測網路協定與應用	3	軟體證照實務	3		
			PCB 電路佈局實務 3	1	PCB 電路佈局實務 4	1	單晶片實務 3	1	超大型積體電路導論	3	智慧電子應用與設計	3	積體電路封裝技術簡介	3		
					PCB 電路佈局實務 5	1			單晶片實務 4	1	微處理機實習	3	半導體製程與應用	3		
					PCB 電路佈局實務 6	1			單晶片實務 5	1	半導體元件物理	3	工廠實習 I	3		
								單晶片實務 6	1	超大型積體電路佈局	3					
學分規定	<p>1. 最低畢業學分 128 學分。校訂必修 28 學分，院必修 7 學分，系專業必修 35 學分，系專業選修 58 學分(承認外院系 6 學分，本院各系及本系參與之跨院系學程學分皆承認，不含通識課程)。</p> <p>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。</p> <p>3. 校訂必修課程說明：</p> <p>(1) 國文課程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。</p> <p>(2) 英文課程依入學分級結果循序修畢，並須修習外語課程 2 學分總計達 8 學分，分級後免修之課程學分必須選修認列之「外語課程」補足學分(認列之外語課程可至課程查詢系統或語文中心查詢)。若通過英文畢業門檻，可申請抵修部分通識英文學分，其抵修規定請參考「學生外語能力課程修課及抵免辦法」。</p> <p>(3) 情意通識 6 學分(三門選修課程)依個人興趣於通識課程中選修。</p> <p>4. 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」)</p>															

106 年 03 月 23 日電腦與通訊系系課程委員會通過
106 年 04 月 14 日資訊學院課程委員會通過

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

製表日期 2017/6/16 系所助理：

行政助理 蔡佳容

106. 6. 16

系所主管：

電腦與通訊系 主任 權振萬

106. 6. 16

院長：

電腦與通訊系 主任 權振萬

106. 6. 16



文件編號：AC05-4-601 版本：1.0 2015-03-24