

樹德科技大學 電腦與通訊系 108 學年度 四技日間部 入學生課程表

類別科目	第一學年(108學年度)				第二學年(109學年度)				第三學年(110學年度)				第四學年(111學年度)			
	第一學期	學分	第二學期	學分	第一學期	學分	第二學期	學分	第一學期	學分	第二學期	學分	第一學期	學分	第二學期	學分
校必修	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	3	文學欣賞	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								
	服務領導教育	0	服務領導教育	0												
	科際整合與大學教育	2	創造思考與問題解決	2												
	資訊技能與實作	2														
	學術倫理	0														
院必修	大學領航	1			科技文選	1	科技英文 I	1	科技英文 II	1						
	資訊創意潛能開發	2							資訊人生涯規劃	2						
專業必修	電腦軟體應用	1	程式設計1	1	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		
	邏輯設計	3	程式設計2	1	電子電路實習 I	1	電子電路實習 II	1	工程數學 I	3	工程數學 II	3				
			程式設計3	1	微積分 I	3	微積分 II	3								
			電路學 I	3	電路學 II	3										
			邏輯設計實習	1												
專業選修	行動通訊導論	3	PCB電路佈局初階實務	3	通訊軟體應用	3	訊號與系統	3	通訊原理	3	電磁波	3	★工廠實習I	3	★品管實習I	3
	電腦系統實務	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	射頻電路設計與實作	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	天線原理與應用	3		
					程式設計5	1	單晶片初階實務	3	微處理機原理	3	數位訊號處理概論	3	數位通訊	3		
					程式設計6	1			嵌入式作業系統	3	微處理機實習	3	物聯網系統與應用	3		
					PCB電路佈局進階實務	3			超大型積體電路導論	3	半導體元件物理	3	軟體證照實務	3		
									單晶片進階實務	3	超大型積體電路佈局	3				
學分規定	1. 最低畢業學分：128學分。校訂必修30學分，院必修8學分，系專業必修37學分，系專業選修53學分(承認外院系15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)。 2. 校訂必修課程說明： (1) 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「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教中心查詢)。若通過英文畢業門檻，可申請抵修部分通識英文學分，其抵修規定請參考本校「學生外語能力課程修課及抵免辦法」。 (2) 情意通識共4學分(二門選修課程)依個人興趣於通識課程中選修。 3. 本系專業課程說明： (1) 註記★為實習課程。校外實習18學分，共計1440小時，相關實習方式請參閱「電腦與通訊系學生實習辦法」。 (2) 註記▲為專題課程。實務專題 I、II、III為必修，相關專題規則請參閱「電腦與通訊系學生修習專題辦法」。 4. 畢業須通過校訂英文能力與系訂專業能力門檻，門檻如下： (1) 英文能力 - 符合本校「學生英文能力畢業門檻及輔導辦法」基本標準。 (2) 專業能力 - 相關規定請參閱本校「電腦與通訊系畢業離校條件及門檻要點」，並於申請畢業離校手續時出示佐證資料。 5. 以海外中學學制畢(結)業入學生，畢業學分數應為就讀本系之最低畢業學分數外加12學分。															

108年04月16日電通系系課程委員會會議通過、108年04月18日資訊學院課程委員會會議通過、108年05月01日校課程委員會通過、108年06月10日教務會議備查

列表日期： 2019/8/9

系所助理：

行政助理蔡佳蓉

系所主管：

電腦與通訊系主任 高國陞

院長：

資訊學院院長 蘇怡仁

108. 8. 09

108. 8. 09

108. 8. 09

文件編號：AC05-4-601 版本：2.0 2016-08-29

# 樹德科技大學 電腦與通訊系 108 學年度 四技日間部 入學生課程表(適用非華語國家外國學生)

科目 Subjects	第一學年(108學年度) Fresh Year(2019~2020)			第二學年(109學年度) Sophomore Year(2020~2021)			第三學年(110學年度) Junior Year(2021~2022)			第四學年(111學年度) Senior Year(2022~2023)		
	科目Subjects	Spring	Fall	科目Subjects	Spring	Fall	科目Subjects	Spring	Fall	科目Subjects	Spring	Fall
校訂 必修 Common Require ments	體育 Physical Education	0	0	民主與法治 Democracy and Rule of Law	2		藝術之多元呈現 Multi-presentation of Arts	2				
	服務領導教育 Service Leadership Education	0	0	人與自然 Human and Nature		2	文化與生活 Culture and Life		2			
	華語句型練習(一) Chinese Sentence Pattern Practice I	3		情意通識 Affective liberal education	2	2	情意通識 Affective liberal education	2				
	華語句型練習(二) Chinese Sentence Pattern Practice II		3									
	華語視聽(一) Audio-Visual Chinese I	3										
	華語視聽(二) Audio-Visual Chinese II		3									
	華語會話(一) Chinese Conversation I	3										
	華語會話(二) Chinese Conversation II		3									
	華語閱讀(一) Chinese Reading I	3										
	華語閱讀(二) Chinese Reading II		3									
	華語寫作(一) Chinese Writing I	3										
	華語寫作(二) Chinese Writing II		3									
	中華文化(一) Chinese Culture I	3										
	中華文化(二) Chinese Culture II		3									
	民俗典故 Folk Customs and Allusions	3										

製表日期2019/8/9 系所助理：

行政助理蔡佳容  
108. 8. 09

系所主管：

電腦與通訊系高國陞  
主任高國陞

院長：

資訊學院蘇怡仁  
院長蘇怡仁

文件編號：AC05-4-601 版本：2.0 2016-08-29



# 樹德科技大學 電腦與通訊系 108 學年度 四技日間部 入學生課程表(適用非華語國家外國學生)

科目 Subjects	第一學年(108學年度) Fresh Year(2019~2020)			第二學年(109學年度) Sophomore Year(2020~2021)			第三學年(110學年度) Junior Year(2021~2022)			第四學年(111學年度) Senior Year(2022~2023)		
	科目Subjects	Spring	Fall	科目Subjects	Spring	Fall	科目Subjects	Spring	Fall	科目Subjects	Spring	Fall
	成語與寓言故事 Idiom and Fable Stories		3									
專業 必修 Required Courses				電子學 I	3		專題製作 I	1		專題製作 III	1	
				電子學 II		3	專題製作 II		1			
				電子電路實習 I	1		工程數學 I	3				
				電子電路實習 II		1						
				微積分 I	3							
				微積分 II		3						
專業 選修 Elective Courses				通訊軟體應用	3		通訊原理	3		工廠實習 I	3	
				硬體描述語言	3		通訊實習	3		RFID天線設計	3	
				程式設計 I	1		電磁學	3		天線原理與應用	3	
				程式設計 2	1		微處理機原理	3		數位通訊	3	
				程式設計 3	1		嵌入式作業系統	3		物聯網系統與應用	3	
				PCB電路佈局初階實務	3		超大型積體電路導論	3		軟體證照實務	3	
				訊號與系統		3	單晶片進階實務	3		品管實習 I		3
				FPGA應用電路實習		3	電磁波		3	射頻電路設計與實作		3
				數位系統設計		3	光通訊實習		3			
				單晶片初階實務		3	電信技術證照輔導		3			
							數位訊號處理概論		3			
							微處理機實習		3			
							半導體元件物理		3			
							超大型積體電路佈局		3			
學分 規定 Min. Total Credits	最低畢業學分：128學分。校訂必修56學分，院必修0學分，系專業必修20學分，系專業選52學分(含承認本校各院系課程15學分)											

108年04月16日電通系系課程委員會通過、108年04月18日資訊學院課程委員會通過、108年05月01日校課程委員會通過、108年06月10日教務會議備查

列表日期 2019/8/9

製表日期 2019/8/9 系所助理：行政助理 蔡佳容

108 8 09

系所主管：

電腦與通訊系 高國陞  
主任 任高國陞  
108 8 09

院長：

資訊學院 蘇怡仁  
院長 蘇怡仁  
108 8 09

文件編號：AC05-4-601 版本：2.0 2016-08-29