

樹德科技大學資訊工程系 106 學年度四技日間部入學生課程表

學期 科目	第一學年(106 學年度)				第二學年(107 學年度)				第三學年(108 學年度)				第四學年(109 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	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														
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				
	大學領航	1														
專業必修	網頁設計	3	學習方法	1	職涯探索	1	專題概論	1	專題製作(I)	1	專題製作(II)	1	專題製作(III)	1		
	電腦網路技術實作	3	作業系統實務 1	3	C 程式語言	3	資料結構	3	作業系統	3			實習 1	3		
	Java 程式設計 1	1							技術文件寫作	2						
	Java 程式設計 2	1														
	Java 程式設計 3	1														
專業選修	遊戲設計概論	3	電腦網路與通訊原理	3	通訊協定	3	計算機結構	3	電腦網路管理	3	作業系統進階實務	3	技術溝通實務	3	資訊產品行銷策略與實務	3
			遊戲元件設計	3	網路工程實務 1	3	網路工程實務 2	3	網路規劃與工程	3	軟體工程	3	實習 2	3		
			Java 程式設計 4	1	作業系統實務 2	3	工作站架設實務	3	網路應用程式設計	3	資料庫進階實務	3	實習 3	3		
			Java 程式設計 5	1	網頁程式設計	3	網頁資料庫程式設計	3	演算法	3	遊戲開發實務 2	3				
			Java 程式設計 6	1	資料庫概論	3	行動終端程式設計	3	遊戲開發實務 1	3	網路安全	3				
					圖像化應用軟體設計	3	進階 3D 遊戲設計	3	嵌入式系統設計	3						
					3D 遊戲設計	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 32 學分，系專業選修 58 學分(資訊學院(含)所屬各系及本系參與之跨院系學程學分皆承認)。 2. 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。 3. 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」。 (2) 情意通識 4 學分(二門選修課程)依個人興趣於通識課程中選修。 4. 本系專業課程說明： (1) 至少修畢一專業學程始得畢業。(除系定必修外，一專業學程學分數之認定為學程必修 18 學分，學程選修 12 學分)。 (2) 至少考取二張專業證照始得畢業(依本校資訊工程系證照實施辦法辦理)。															

106 年 4 月 6 日系課程委員會議通過、106 年 4 月 14 日院課程委員會議通過

# 樹德科技大學資訊工程系 106 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)

## Shu-Te University Department of Computer Science & Information Engineering Curriculum Plan

Academic year 學年 學分 Credits	第一學年(2017~2018)			第二學年(2018~2019)			第三學年(2019~2020)			第四學年(2020~2021)		
	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall
校訂必修 Common Requirements	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	情意通識 Affective liberal education	2		情意通識 Affective liberal education	2				
	華語句型練習(一) Chinese Sentence Pattern Practice I	3		人與自然 Human and Nature		2	文化與生活 Culture and Life	2				
	華語視聽(一) Audio-Visual Chinese I	3		情意通識 Affective liberal education		2						
	中華文化(一) Chinese Culture I	3										
	華語閱讀(一) Chinese Reading I	3										
	華語會話(一) Chinese Conversation I	3										
	民俗典故 Folk Customs and Allusions	3										
	華語寫作(一) Chinese Writing I	3										
	華語句型練習(二) Chinese Sentence Pattern Practice II		3									
	華語視聽(二) Audio-Visual Chinese II		3									
	中華文化(二) Chinese Culture II		3									
	華語閱讀(二) Chinese Reading II		3									
	華語會話(二) Chinese Conversation II		3									
	成語與寓言故事 Idiom and Fable Stories		3									
	華語寫作(二) Chinese Writing II		3									



# 樹德科技大學資訊工程系 106 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)

## Shu-Te University Department of Computer Science & Information Engineering Curriculum Plan

Academic year 學年 學分 Credits	第一學年(2017~2018)			第二學年(2018~2019)			第三學年(2019~2020)			第四學年(2020~2021)		
	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall
院必修 Required Courses												
專業必修 Required Courses				網頁設計	3		C 程式語言	3		作業系統	3	
				專業學程規劃	1		資料結構		3			
				電腦網路技術實作	3							
				Java 程式設計 1	1							
				Java 程式設計 2	1							
				Java 程式設計 3	1							
				學習方法		1						
				作業系統實務 1		3						
專業選修 Elective Courses				遊戲設計概論	3		通訊協定	3				
				電腦網路與通訊原理		3	網路工程實務 1	3				
				遊戲元件設計		3	作業系統實務 2	3				
				Java 程式設計 4		1	網頁程式設計	3				
				Java 程式設計 5		1	資料庫概論	3				
				Java 程式設計 6		1	圖像化應用軟體設計	3				
							3D 遊戲設計	3				

# 樹德科技大學資訊工程系 106 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)

## Shu-Te University Department of Computer Science & Information Engineering Curriculum Plan

Academic year 學年 學分 Credits	第一學年(2017~2018)			第二學年(2018~2019)			第三學年(2019~2020)			第四學年(2020~2021)		
	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall
							計算機結構		3	電腦網路管理	3	
							網路工程實務 2		3	網路規劃與工程	3	
							工作站架設實務		3	網路應用程式設計	3	
							網頁資料庫程式設計		3	演算法	3	
							行動終端程式設計		3	遊戲開發實務 1	3	
							進階 3D 遊戲設計		3	嵌入式系統設計	3	
							專題製作( I )		1	技術溝通實務	3	
										專題製作( II )	1	
										作業系統進階實務		3
										軟體工程		3
										資料庫進階實務		3
										遊戲開發實務 2		3
										網路安全		3
										資訊產品行銷策略與實務		3
										實習		3
學分規定 Min. Total Credits	1. 最低畢業學分 <u>128</u> 學分。校訂必修 56 學分，院必修 <u>0</u> 學分，系專業必修 <u>23</u> 學分，系專業選修 <u>49</u> 學分(承認外院外系 6 學分，本院各系及本系參與之跨院系學程學分皆承認，唯課程名稱不得重覆)。											

106 年○月○日○系課程委員會議通過、106 年○月○日○院課程委員會議通過

製表日期 2017/4/11 系所助理：

行政助理高嘉敏

106.4.11

系所主管：

資訊工程系主任黃勇仁

106.4.12

院長：

資訊學院院長謝文雄

106.4.19

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

文件編號:AC05-4-601 版本:2.0 2016-08-29

# 樹德科技大學資訊工程系 106 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)

## Shu-Te University Department of Computer Science & Information Engineering Curriculum Plan

Academic year 學年 學分 Credits	第一學年(2017~2018)			第二學年(2018~2019)			第三學年(2019~2020)			第四學年(2020~2021)		
	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall	科目 Subjects	上學期 Spring	下學期 Fall
							計算機結構		3	電腦網路管理	3	
							網路工程實務 2		3	網路規劃與工程	3	
							工作站架設實務		3	網路應用程式設計	3	
							網頁資料庫程式設計		3	演算法	3	
							行動終端程式設計		3	遊戲開發實務 1	3	
							進階 3D 遊戲設計		3	嵌入式系統設計	3	
							專題製作( I )		1	技術溝通實務	3	
										專題製作( II )	1	
										作業系統進階實務		3
										軟體工程		3
										資料庫進階實務		3
										遊戲開發實務 2		3
										網路安全		3
										資訊產品行銷策略與實務		3
										實習		3
學分規定 Min. Total Credits	1. 最低畢業學分 <u>128</u> 學分。校訂必修 56 學分，院必修 <u>0</u> 學分，系專業必修 <u>23</u> 學分，系專業選修 <u>49</u> 學分(承認外院外系 6 學分，本院各系及本系參與之跨院系學程學分皆承認，唯課程名稱不得重覆)。											

106 年 4 月 6 日○系課程委員會會議通過、106 年 4 月 14 日○院課程委員會會議通過

製表日期 2017/4/11 系所助理：

行政助理高嘉敏

106.4.11

系所主管：

資訊工程系主任黃勇仁

106.4.12

院長：

資訊學院院長謝文雄

106.4.19

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

文件編號:AC05-4-601 版本:2.0 2016-08-29