

樹德科技大學 資訊工程系 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	資訊生涯規劃	2				
	資訊創意潛能開發	2														
專業必修	網頁設計	3	學習方法	0.3	職涯探索	0.3	專題概論	0.4	▲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	資料庫概論	3					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	遊戲元件設計	3	3D遊戲設計	3	進階3D遊戲設計	3	遊戲開發實務1	3	遊戲開發實務2	3	資訊安全認證	3	★實習3	3
			電腦網路與通訊原理	3	數位影像軟體	3	網路工程實務2	3	電腦網路管理	3	遊戲伺服器管理	3	★實習2	3	人工智慧	3
			Java程式設計4	1	網路工程實務1	3	工作站架設實務	3	網路規劃與工程	3	網路安全	3			IOS應用程式設計	3
			Java程式設計5	1	通訊協定	3	網頁資料庫程式設計	3	HTML5網頁程式設計	3	作業系統進階實務	3				
			Java程式設計6	1	作業系統實務2	3	行動終端程式設計	3			軟體工程	3				
					網頁程式設計	3	Python程式設計	3			資料庫進階實務	3				
											網路應用程式設計	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33學分，系專業選修57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. 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。實習1為必修3學分，實習2及實習3各為選修3學分，每3學分實習時數為240小時，相關實習方式請參閱「資工系專業實習要點」。 (2) 註記▲為專題課程。專題製作(I)、(II)、(III)皆為必修，相關專題規則請參閱「資工系大學部專題製作課程修課要點」。 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 - 符合「至少修畢一個學程」及「取得專業證照二張」條件者，為具備本系畢業之專業能力，於申請畢業離校手續需出示佐證資料，相關規定請參閱本系「學生畢業離校條件及門檻注意事項要點」。															

108年4月12日系課程委員會議通過、108年4月18日院課程委員會議通過、108年5月1日校課程委員會通過、108年6月10日教務會議備查

列表日期：2019/8/9

系所助理：

行政助理高嘉敏

系所主管：

資訊工程系主任黃勇仁

院長：

資訊學院院長蘇怡仁
108. 8. 09

樹德科技大學 資訊工程系 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 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	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										
	成語與寓言故事 Idiom and Fable Stories		3									

樹德科技大學 資訊工程系 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
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	
				電腦網路技術實作	3		資料結構		3			
				Java程式設計1	1							
				Java程式設計2	1							
				Java程式設計3	1							
				作業系統實務1		3						
				資料庫概論		3						
專業選修 Elective Courses				遊戲設計概論	3		通訊協定	3		電腦網路管理	3	
				電腦網路與通訊原理		3	網路工程實務1	3		網路規劃與工程	3	
				遊戲元件設計		3	作業系統實務2	3		網路應用程式設計	3	
				Java程式設計4		1	網頁程式設計	3		演算法	3	
				Java程式設計5		1	3D遊戲設計	3		遊戲開發實務1	3	
				Java程式設計6		1	計算機結構	3		嵌入式系統設計	3	
							網路工程實務2		3	專題製作(II)	1	
							工作站架設實務		3	作業系統進階實務		3
							網頁資料庫程式設計		3	軟體工程		3
							行動終端程式設計		3	資料庫進階實務		3
							進階3D遊戲設計		3	遊戲開發實務2		3
							專題製作(I)		1	網路安全		3
										IOS應用程式設計		3
										實習		3
										人工智慧		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24學分，系專業選48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)											

108年4月12日系課程委員會通過、108年4月18日院課程委員會通過、108年5月1日校課程委員會通過、108年6月10日教務會議備查

列表日期：2019/8/9

系所助理：

行政助理高嘉敏

系所主管：

資訊工程系主任黃勇仁

院長：

資訊學院院長蘇怡仁

8/9

108.8.9

108. 8. 09