

樹德科技大學 動畫與遊戲設計系 100 學年度四技日間部入學新生課程表 100.05.12

學年	第一學年 (100 學年度)				第二學年 (101 學年度)				第三學年 (102 學年度)				第四學年 (103 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	藝術之多元呈現	2	文化與生活	2					28	
	寫作技巧 I	3	寫作技巧 II	3	民主與法治	2	人與自然	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			人文藝術史觀	2	造形美學	2			文化經濟學	2							6	
專業必修	基礎設計(一)	3	基礎設計(二)	3	動畫與遊戲設計(一)	3	動畫與遊戲設計(二)	3	進階動畫遊戲設計(一)	3	進階動畫遊戲設計(二)	3	專題設計(一)	3	專題設計(二)	3	64	
	3D 繪圖設計	3	3D 動畫設計	3	數位媒體設計(一)	3	數位媒體設計(二)	3	進階數位媒體設計(一)	3	進階數位媒體設計(二)	3	實務實習	2	專業認證	0		
	應用繪畫與色彩構成	3	創意設計與表現技法	3					專業英文	2	專題企畫	2						
	動畫與遊戲設計概論	2	創造思考與問題解決	2														
	多媒體設計	2	多媒體應用	2														
	科際整合與大學教育	2																
專業選修	數位攝影與影像處理	2	遊戲企畫概論	2	數位插畫	2	數位漫畫創作	2	CG 動畫	2	互動動畫	2	資訊安全與智財權保護	2	專題寫作	2	54	
	劇本創作	2	分鏡腳本製作	2	3D 角色設計	2	3D 場景設計	2	3D 動態捕捉實務	2	3D 動態捕捉應用	2	展示設計與作品集製作	2				
			數位音效與錄音	2	數位音樂創作基礎	2	互動媒體設計	2	虛擬實境設計	2	擴增實境設計	2						
					手機遊戲設計概論	2	手機遊戲設計實作	2	手機網路遊戲實務	2	進階手機網路遊戲實務	2						
					動態影音創作	2	動態影音特效	2	科技藝術美學	2	國際設計專題研習	2						

學分規定

1. 畢業學分 134 學分。校訂必修 28 學分，院必修 6 學分，系必修 64 學分，系選修 36 學分（可承認外系 10 學分，不含通識課程。）
2. 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「實用外語課程」或「專業英文課程」補足學分；國文課程依入學分級結果循序修畢，分級後免修之課程須選修「文學欣賞」課程補足學分；情意通識 6 學分依個人興趣於通識課程中選修。
3. 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。
4. 校外實習須達 320 小時始得畢業(課程名稱：「實務實習」)
5. 須取得至少一項本系認證之證照及至少修畢一專業學程始得畢業。
6. 專業必修配合動畫與遊戲設計(一)、(二)，進階動畫遊戲設計(一)、(二)分組授課。
7. 「團體諮商與共同成長」為本系師生共同活動時間，時間安排在每個星期一第 7、8 節，1~3 年級同學必須出席。
8. 國際設計專題研習」研習為配合國外見學課程，學生是年度開課內容自費選課，並於學期結束銜接假期至國外研習或參加研討會或工作坊。

數位遊戲設計系助理 郭美麗  
1000520

數位科技與遊戲設計系主任 陳俊璋  
1000520

設計學院院長 翁英惠

Semester Course	First Year (2011~2012)				Second Year (2012~2013)				Third Year (2013~2014)				Fourth Year (2014~2015)				Total Credits
	First Semester	Credi ts	Second Semester	Credit s	First Semester	Credits	Second Semester	Credits	First Semester	Credits	Second Semester	Credits	First Semester	Credits	Second Semester	Credits	
Common Requirements	Chinese Writing Skills I	3	Chinese Writing Skills II	3	English I	2	English II	2	Multi-presentation of Arts	2	Culture and Life	2					28
	Basic English I	0	Basic English II	2	Democracy and Rule of Law	2	Human and Nature	2	Affective Liberal Education	2	Affective Liberal Education	2					
	Physical Education	0	Physical Education	0	Affective liberal education	2	Affective liberal education	2									
	Service Leadership Education	0	Service Leadership Education	0	Physical Education	0	Physical Education	0									
	Introduction to Computer	2															
Required Courses of college			Arts and Humanities historical view	2	Shape Aesthetics	2			Cultural Economics	2							6
	Interdisciplinary and University Education	2	Creative Thinking and Problem Solving	2													
Required Courses	Basic Design (I)	3	Basic Design (II)	3	Animation and Game Design (I)	3	Animation and Game Design (II)	3	Animation and Game Design in Advance (I)	3	Animation and Game Design in Advance (II)	3	Design Project (I)	3	Design Project (II)	3	64
	3D Graphic Design	3	Animation Design	3	Digital Media Design (I)	3	Digital Media Design (II)	3	Digital Media Design in Advance (I)	3	Digital Media Design in Advance (II)	3	Industrial Case Study	2	Professional Certificate	0	
	Painting and Color Interaction in Practice	3	Creative Design and Expression Techniques	3					English for Special Purposes (ESP)	2	Project Planning	2					
	Animation and Game Design in Theory and Practice	2	Creative Thinking and Problem Solving	2													
	Multi-Media Design	2	Multi-Media and its Implementations	2													
	Interdisciplinary Science Studies and Undergraduate Education	2															
Elective courses	Digital Photography and Image Processing	2	Game Marketing in Theory and Practice	2	Digital Illustration	2	Digital Cartoon Design	2	CG Animation	2	Interactive Animation	2	Information Security and Intelligence Property Protection	2	Writing a Project	2	54
	Dramatic Composition	2	Storyboard Design	2	3D Character	2	3D Scenes Design	2	3D Motion Capture in	2	3D Motion Capture and	2	Exhibition	2			

				Design				Practice		its Implementations		Design and Portfolio Design				
		Digital Audio Broadcasting (DAB)	2	Digital music	2	Interactive Media Design	2	Virtual Reality (VR)	2	Augmented Reality (AR)	2					
				Game Design for Mobile Phone in Basic	2	Game Design for Mobile Phone in Practice	2	Game Design for Mobile Phone and Web in Practice	2	Game Design for Mobile Phone and Web in Advance	2					
				Video and Audio Composition for Movie	2	Special Effects for Movie	2	Digital Arts and Aesthetics	2	International Design Workshop	2					
Note	Graduate credit : 134															