

建國科技大學 進修部 一一二學年度入學 四年制 創意產品與遊戲設計系 開課表

112821

	一年級				二年級				三年級				四年級				合計					
	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		科目			上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數				學分	時數	學分	時數
共同必修科目	國文	2	2	2	2	職場英文			2	2	博雅(一)	2	2									
	英文	2	2	2	2	公民社會			2	2	博雅(二)	2	2									
	藝術入門	2	2			歷史與人生			2	2	博雅(三)			2	2							
	運動與健康(一)	2	2								博雅(四)			2	2							
	運動與健康(二)			2	2																	
	小計	8	8	6	6	小計	0	0	6	6	小計	4	4	4	4	小計	0	0	0	0	28	28
	設計概論	2	2			造形美學	2	2														
	設計素描(一)	2	2			職場倫理	2	2														
	程式邏輯與軟體應用			2	2	色彩趨勢			2	2												
	模型製作			2	2																	
	創意創新			2	2																	
小計	4	4	6	6	小計	4	4	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	16	16	
專業必修科目	3D設計基礎(一)	3	3			3D進階設計(一)	4	4			進階實務設計(一)	4	4			畢業設計(一)	4	5				
	電腦繪圖(一)	2	2			電腦繪圖(二)	2	2			專題製作(一)	2	2			畢業設計(二)			4	5		
	3D設計基礎(二)			3	3	3D進階設計(二)			4	4	市場調查分析	2	2			智慧財產與專利			2	2		
	設計入門			2	2	創意思考與設計			2	2	進階實務設計(二)			4	4							
											專題製作(二)			2	2							
											包裝設計企劃			2	2							
小計	5	5	5	5	小計	6	6	6	6	小計	8	8	8	8	小計	4	5	6	7	48	50	
專業選修科目	人因工程			2	2	電腦輔助設計製作	3	3			文創商品設計	2	2			商品攝影實務	3	3				
					產品結構設計	2	2			創意機電整合	3	3			創新創業與競賽	3	3					
					產品設計表現技法	2	2			跨平台網頁設計	2	2			個性化商品設計			3	3			
					材料與產品製造方法			3	3	網站設計與經營			2	2								
					產品設計與開發			2	2	逆向工程實務應用			3	3								
					電腦輔助產品分析			2	2	兒童用品與玩具設計			2	2								
	遊戲企劃設計			2	2	遊戲美術設計	2	2			體感互動遊戲設計	3	3			行動裝置遊戲開發	3	3				
					遊戲設計入門	3	3			UI介面設計	2	2			APP應用程式開發			3	3			
					遊戲角色模型設計	2	2			遊戲整合開發	2	2										
					數位繪圖			2	2	擴增實境設計			3	3								
				遊戲角色骨架與動畫設定			2	2	跨平台遊戲開發			2	2									
				互動程式設計			3	3														
校課程																						

- 備註
- 1、本系共同必修44學分，專業必修學分48學分，選修學分最少36學分，最低畢業總學分128學分。
 - 2、一年級至三年級每學期至少修習9學分，至多修習27學分；四年級每學期至少修習9學分，至多修習36學分。
 - 3、博雅一～博雅四可不必依序選課，但需修完博雅一～博雅四方可畢業。
 - 4、本課表於111.09.27經系課程與教學會議初訂通過。111.00.00經院課程與教學會議通過。111.00.00經院課程與教學會議通過
 - 5、本系學生選修外系課程，學生可依個人興趣修習外系課程之選修，惟本系最多承認12學分。
 - 6、設計學院共同必修：設計概論2學分/2小時。色彩趨勢2學分/2小時、造形美學2學分/2小時。