

建國科技大學 日間部 一一四學年度入學 四年制 商品與遊戲設計系 開課表

114427

		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	通識	國文	2	2	2	2	職場英文	2	2			博雅(一)	2	2									
		英文	2	2	2	2	歷史與人生	2	2			博雅(二)	2	2									
		運動與健康(一)	2	2			公民社會			2	2	博雅(三)			2	2							
		藝術入門	2	2								博雅(四)			2	2							
		運動與健康(二)				2	2																
		小計	8	8	6	6	小計	4	4	2	2	小計	4	4	4	4	小計	0	0	0	0	28	28
	專業基礎	設計概論	2	2																			
		設計素描	3	3																			
		程式邏輯與軟體應用				3	3																
		造形美學				2	2																
		色彩趨勢				2	2																
		小計	5	5	7	7	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	12	12
專業必修科目	電腦繪圖	3	3			影音剪輯與特效	3	3			專題製作(一)	1	2			畢業設計(一)	6	6					
	遊戲企劃設計	2	2			遊戲模型製作	2	2			設計企劃與活動	2	2			市場調查與分析	2	2					
	3D設計基礎				2	2	應用攝影	2	2			數位媒體設計實務	2	2			畢業設計(二)			6	6		
	設計繪畫				2	2	逐格動畫製作	3	3			APP應用程式開發	3	3			作品集			2	2		
	遊戲設計基礎				2	2	遊戲整合開發	2	2			專題製作(二)			1	2							
	設計行銷概論				2	2	材料應用與結構設計			2	2	文創商品設計			2	2							
							動畫藝術設計			2	2	包裝設計實務			2	2							
							遊戲角色骨架與動畫設計			2	2	互動媒體實務			2	2							
							創意思考與設計			2	2												
							電腦輔助設計製作			2	2												
	小計	5	5	8	8	小計	12	12	10	10	小計	8	9	7	8	小計	8	8	8	8	66	68	
專業選修科目	商品設計組	人性化設計				2	2	印刷與排版設計	2	2			兒童用品與玩具設計	2	2			壓克力材創意商品	2	2			
								電商平台操作設計	2	2			機車外觀設計製作	2	2			個性化商品設計			2	2	
								視覺藝術設計			2	2	創意生活手作設計	2	2			智慧財產與專利			2	2	
								廣告設計			2	2	多媒體互動商品設計			2	2						
													地方創生設計			2	2						
													MV廣告製作			2	2						
	遊戲動畫組	遊戲編劇與分鏡腳本				2	2	3D進階設計	2	2			數位音效設計	2	2			360全景導覽製作	2	2			
								動畫影音特效			2	2	虛擬實境設計	2	2			人工智慧虛實整合設計	2	2			
								擴增實境設計			2	2	行動裝置遊戲開發			2	2	無人機空拍與影片製作			2	2	
													體感互動遊戲設計			2	2						
		小計	0	0	4	4	小計	6	6	8	8	小計	10	10	10	10	小計	6	6	6	6	50	50
	共同選修							數位媒體設計(一)	2	2								展場設計			2	2	
								數位媒體設計(二)			2	2											
								進階攝影			2	2											
校課訂程	全民國防教育軍事訓練(一)(選修)	0	2	0	2																		

備註

- 1、本系共同必修40學分，專業必修學分66學分，選修學分最少22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16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、「全民國防教育軍事訓練」(選修)課程不列入畢業學分。
- 5、本課表於114.08.25經系課程與教學會議修訂通過、114.00.00經院課程與教學會議審議通過、114.00.00經校課程會議審議通過。
- 6、四年級參加全學期(年)業界實習之學生，得免修四年級該學期(年)專業必修科目。
- 7、本校學生除應依本校學則規定，修滿應修之學分外，應取得相關證照，以佐證具備下列基本能力，始得畢業：
 - 一、專業能力
 - 二、語文能力
 - 三、電腦能力
 身心障礙學生及外國學生不受前項畢業門檻規定之限制。
- 8、校外實習課程修課需符合教育部之校外實習四年制總學分數不得超過18學分之規定。
- 9、身心障礙學生及其他不適合參加校外實習之特殊情況學生，經系務會議提案審查通過，得以本系專業選修課程予以抵免。
- 10、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(需選非本系課程3學分)。