

中國科技大學 規劃與設計學院 數位多媒體設計系 新竹校區 日間部 四技課程科目表 (104學年度入學適用)

103學年第2學期第2次課程委員會通過 104.06.01

106學年第2學期第2次課程委員會修訂通過107.5.30

學年	第一學年(104學年)						第二學年(105學年)						第三學年(106學年)						第四學年(107學年)						
	上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			
學期	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	
校通識核心	ZCHN11213	中文寫作與思維	2	ZCHN11212	應用文	2	ZGSO12236	法治與公民社會	2	ZGSO12237	藝術與美學	2				ZGCE12201	溝通與表達	2							
	ZENG11211	大學外文(英文)(一)	2	ZENG11212	大學外文(英文)(二)	2	ZENG12213	大學外文(英文)(三)	2	ZENG14231	職場英文	2													
	ZJAP11210	大學外文(日文)(一)	2	ZJAP11211	大學外文(日文)(二)	2	ZJAP12212	大學外文(日文)(三)	2	ZJAP12214	大學外文(日文)(四)	2													
	ZTEC11201	科技與永續環境	2	ZMAT11217	數學與邏輯	2																			
	ZGSE11001	勞作教育(一)	0	ZGSE11002	勞作教育(二)	0																			
	ZMIL11225	*全民國防教育-國防科技	2	ZMIL11226	*全民國防教育-防衛動員	2																			
	ZPHY11231	*體育(一)	2	ZPHY11232	*體育(二)	2																			
小計			6			6			4			4			0			2						0	
校通識選修								人文藝術領域	2			社會科學領域	2												
																ZGAR1324	*精修外語(英文)	1							
小計			0			0			2			2			2									0	
院通識核心	YGCR11202	職涯探索	2										YGET13201	專業倫理	2										
小計			2			0			0			0			2									0	
院核心	YCMP11205	電腦繪圖實作(一)	2	YCMP11206	電腦繪圖實作(二)	2																			
	YCIS11203	資訊概論	2																						
小計			4			2			0			0			0									0	
系專業必修	EDIG11204	原創動畫	2	ESPD11209	基礎程式設計	2	EMDP12201	數媒專題製作(一)	2	BMDP12202	數媒專題製作(二)	2	EPLT13201	畢業專題(一)	2	EPLT13205	畢業專題(二)	2	EPLT14203	畢業專題(三)	2	EPLT14206	畢業專題(四)	2	
	EGAR11202	錄音與音效	2	EGAR11203	聲音與配樂	2	EGAR12207	影音剪輯與後製(一)	2	EGAR12208	影音剪輯與後製(二)	2	EDIG13215	數位內容與科技趨勢	2	EMGT13206	專案管理	2							
				EDIG11213	網頁規劃與設計	2				ESPD12204	互動媒體程式設計	2													
小計			4			6			4			6			4								2		
系專業選修	選共修	EARD11205	視覺設計理論與實務	2	EAST12204	色彩計畫	2	EDIG11211	數位攝影	2	ETOG12201	經典案例賞析	2						EENT14201	校外實習	2	EFPP14303	業界實習(三)	3	
																			EFPP14304	業界實習(一)	3	EFPP14306	業界實習(四)	3	
																			EFPP14305	業界實習(二)	3	EFPP14307	業界實習(五)	3	
	數位遊戲	ETOG11205	遊戲理論與設計	2	EAST12204	色彩計畫	2	ESPD12203	遊戲程式設計	2	ESTA12201	遊戲編劇與分析實務	2	EARD13208	角色美術設計	2	EARD13217	場景與關卡設計	2	EARD14221	數位內容周邊產品開發	2	EDIG14228	虛擬實境應用	2
		EARD11205	視覺設計理論與實務	2				EDIG11211	數位攝影	2	EARD12221	動畫表演	2	EDIG13212	遊戲引擎應用創作	2	ESPD13210	遊戲數值與資料庫	2	EMGT14207	創意行銷	2	EARD14211	創作集	2
											ETOG12201	經典案例賞析	2				EMGT13202	創意思考與設計方法	2				EARD14212	展示設計	2
	數位動畫	EARD11206	故事與分鏡腳本	2	EDIG11206	2D電腦動畫	2	EDIG12207	3D電腦動畫(一)	3	EDIG12208	3D電腦動畫(二)	3	EDIG13209	3D電腦動畫(三)	3	EDIG13427	數位雕塑	4	EDIG14214	動態捕捉應用創作	4	EDIG14229	次世代美術技法	2
		EARD11205	視覺設計理論與實務	2	EAST12204	色彩計畫	2	EDIG11211	數位攝影	2	ETOG12201	經典案例賞析	2	EARD13216	原畫創作	2	EMGT13202	創意思考與設計方法	2	EMGT14207	創意行銷	2	EARD14211	創作集	2
	新媒體模組	ECHN11203	媒介寫作	2	EARD11208	影像敘事理論與創作	2	EDIG12210	互動式人機介面	2	ETOG12201	經典案例賞析	2				EDIG13213	APP設計與開發	2	EDAM14404	進階特效與合成	4	EDIG14230	新媒體展演實作	2
		EARD11205	視覺設計理論與實務	2	EAST12204	色彩計畫	2	EDIG11211	數位攝影	2							EDIG13427	數位雕塑	4	EMGT14207	創意行銷	2	EARD14211	創作集	2
															EMGT13202	創意思考與設計方法	2				EARD14212	展示設計	2		
小計			8			6			9			7			9									8	
預定開課學分			24			22			19			21			17									10	
畢業應修學分	校訂課程	校通識核心	22			校通識選修	6			通識博雅	6			共同選修	0			系訂課程	32			系專業必修	58		
	院訂課程	院通識核心	4			院通識選修	4			院核心	6			院選修	6			院訂課程	17			院專業必修	12		
備註	(1) 畢業學分至少128學分。 (2) 本課程科目表104年6月01日經課程委員會議決，104年6月15日教務會議通過。 (3) 個人應就系模組選定其中一模組，並至少修習該模組之專業選修15學分。 (4) 「體育」為本校通識核心課程，「精修外語(英文)」與「全民國防教育」為本校共同選修課程，均不納入畢業應修學分計算。其中「精修外語(英文)」課程每院以開設1班為原則。 (5) 校通識核心中之「大學外文(英文)(一)(二)(三)、職場英文」與「大學外文(日文)(一)(二)(三)(四)」為二組可供選擇之外語課程，學生應擇一外語修讀。惟如有轉換，須自次一學年始得提出申請，並須全程修讀擬轉換之課程。 (6) 大學外文選讀英文者，須通過「外語英語文學習成就評量」。大學外文選讀日文者，須通過「外語日語文學習成就評量」。請參考教務處或通識教育中心網頁公告之相關評量辦法。 (7) 本院、本系及通識教育中心規定之畢業門檻(學習成就評量)，請參考相關單位公告及網頁資訊。 (8) 本系畢業學分中，專業選修58學分中，可跨系選修本院內視覺傳達設計系、數位多媒體設計系、影視設計系、互動娛樂設計系所開設之專業選修課程，無學分數及年級限制，可相互抵免畢業學分，以及跨院開設之專業課程6學分(不包含通識或共同科目)。 (9) *系專業選修中應修習「跨領域課程」至少2學分(含)以上。																								

系主任審核

數位多媒體設計系主任 楊東華

通識教育中心

通識教育中心 徐惠莉 副主任

院長審核

規劃與設計學院 林現漢 院長

教務處覆核

中國科技大學 課程委員會