

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 (103學年度入學適用)

102學年第2學期第3次課程委員會通過 103.04.16

105學年第2學期第2次課程委員會會議修訂通過 106.5.24

學年	第一學年(103學年)						第二學年(104學年)						第三學年(105學年)						第四學年(106學年)														
學期	上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期											
校通識核心	代碼	科 目	學分	時數	代碼	科 目	學分	時數	代碼	科 目	學分	時數	代碼	科 目	學分	時數	代碼	科 目	學分	時數	代碼	科 目	學分	時數									
	ZCHN11213	中文寫作與思維	2	2	ZCHN11212	應用文	2	2	ZENG12213	大學外文(英文)(三)	2	2	ZENG14231	職場英文	2	2																	
	ZENG11211	大學外文(英文)(一)	2	2	ZENG11212	大學外文(英文)(二)	2	2	ZJAP12212	大學外文(日文)(三)	2	2	ZJAP12214	大學外文(日文)(四)	2	2																	
	ZJAP11210	大學外文(日文)(一)	2	2	ZJAP11211	大學外文(日文)(二)	2	2	ZGSO12236	法治與公民社會	2	2	ZGSO12237	藝術與美學	2	2																	
	ZTEC11201	科技與永續環境	2	2	ZMAT11217	數學與邏輯	2	2					ZGCE12201	溝通與表達	2	2																	
	ZGSE11001	勞作教育(一)	0	1	ZGSE11002	勞作教育(二)	0	1																									
	ZMIL11225	*全民國防教育-國防科技	2	2	ZMIL11226	*全民國防教育-防衛動員	2	2																									
	ZPHY11231	*體育(一)	2	2	ZPHY11232	*體育(二)	2	2																									
小計			6	11			6	11				4	4			6	6			0	0			0	0								
校通識選修	通博									人文藝術領域	2	2		社會科學領域	2	2		自然科學領域	2	2													
	識雅																																
	共選																																
同修																																	
小計				0	0			0	0			2	2			2	2			0	0			0	0								
院通識心	YGCR11202	職涯探索	2	2										YGET13201	專業倫理	2	2																
小計				2	2			0	0			0	0			2	2			0	0			0	0								
院核心	YCMP11205	電腦繪圖實作(一)	2	2	YCMP11206	電腦繪圖實作(二)	2	2																									
	YCIS11203	資訊概論	2	2																													
小計				4	4			2	2			0	0			0	0			0	0			0	0								
系專業必修	EDIG11204	原創動畫	2	2	ESPD11209	基礎程式設計	2	2	EMDP12201	數媒專題製作(一)	2	2	EMDP12202	數媒專題製作(二)	2	2	EPLT13201	畢業專題(一)	2	2	EPLT13205	畢業專題(二)	2	2	EPLT14203	畢業專題(三)	2	2	EPLT14206	畢業專題(四)	2	2	
	EGAR11202	錄音與音效	2	2	EGAR11203	聲音與配樂	2	2	EGAR12207	影音剪輯與後製(一)	2	2	EGAR12208	影音剪輯與後製(二)	2	2	EDIG13215	數位內容與科技趨勢	2	2	EMGT13202	小公司經營與管理	2	2									
					EDIG11213	網頁規劃與設計	2	2					ESPD12204	互動媒體程式設計	2	2																	
小計				4	4			6	6			4	4			6	6			4	4			4	4			2	2		2	2	
系專業選修	選共修同					*跨領域課程	2	2														EENT14201	校外實習	2	2	EFPP14602	業界實習(二)	6	6				
																						EFPP14601	業界實習(一)	6	6	EFPP14903	業界實習(三)	3	3				
	數位遊戲組	ETOG11205	遊戲理論與設計	2	2				ESPD12203	遊戲程式設計	2	2	ESTA12201	遊戲統計與分析實務	2	2	EARD13208	角色美術設計	2	2	EDIG13212	遊戲引擎應用創作	3	3	EARD14221	數位內容周邊產品開發	2	2	EDIG14228	虛擬實境應用	2	2	
		EARD11205	視覺設計理論與實務	2	2				EDIG11211	數位攝影	2	2	EAST12204	色彩計畫	2	2				EARD13217	場景與關卡設計	2	2	EMGT14207	創意行銷	2	2	EARD14211	創作集	2	2		
												ETOG12201	經典案例賞析	2	2				ESPD13210	遊戲數值與資料庫	2	2				EARD14212	展示設計	2	2				
	數位動畫組											EARD12221	動畫表演	2	2				EARD13220	數媒創意思考	2	2											
		EARD11206	故事與分鏡腳本	2	2	EDIG11206	2D電腦動畫	2	2	EDIG12207	3D電腦動畫(一)	3	3	EDIG12208	3D電腦動畫(二)	3	3	EDIG13209	3D電腦動畫(三)	3	3	EARD13220	數媒創意思考	2	2	EDIG14214	動態捕捉應用創作	4	4	EDIG14229	次世代美術技法	2	2
		EARD11205	視覺設計理論與實務	2	2				EDIG11211	數位攝影	2	2	ETOG12201	經典案例賞析	2	2	EARD13216	原畫創作	2	2				EMGT14207	創意行銷	2	2	EARD14211	創作集	2	2		
	新媒體模組											EARD12221	動畫表演	2	2												EARD14212	展示設計	2	2			
		ECHN11203	媒介寫作	2	2	EARD11208	影像敘事理論與創作	2	2	EDIG12210	互動式人機介面	2	2	ETOG12201	經典案例賞析	2	2	EGAR13206	數位影音創作	2	2	EDIG13213	APP設計與開發	2	2	EDAM14404	進階特效與合成	4	4	EDIG14230	新媒體展演實作	2	2
		EARD11205	視覺設計理論與實務	2	2				EDIG11211	數位攝影	2	2	EARD12221	動畫表演	2	2				EDIG13427	數位雕塑	4	4	EMGT14207	創意行銷	2	2	EARD14211	創作集	2	2		
	小計				8	8			6	6			9	9			7	7			9	9			13	13			8	8		8	8
預定開課學分				24	29			20	25			19	19			21	21			17	17			17	17			10	10		#	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	系專業必修		32		系專業選修	58 (含選定模組之專業選修至少15學分)													
	院訂課程	院通識核心	4						院核心	6				總學分數		128																	
備註	(1) 畢業學分至少128學分。 (2) 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。 (3) 本課程科目表於103年4月16日經課程委員會會議決議，103年6月11日教務會議通過。 (4) 「體育」、「全民國防教育-國防科技」、「全民國防教育-防衛動員」為本校共同必修課程，惟不納入畢業應修學分計算。 (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) 本系專業選修58學分中，可跨本校所開設之專業課程至多12學分(不包含通識或共同科目)，且課程性質應以符合本系培育目標為原則，需經系主任審核同意。 (8) *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 院長審核 規劃與設計學院院長 陳主惠 教務處覆核 中國科技大學課程委員會																																