

媒體設計科技學系課程地圖

	大一		大二		大三		大四		不分學年、期課程	學分數						
	上學期	學分數	下學期	學分數	上學期	學分數	下學期	學分數								
校必修 (25學分)	英文 I	2	英文 II	2	外語初級 I	2	外語初級 II	2	通識課程	8						
	體育 I	0	體育 II	0	體育 III	0	體育 IV	0								
院系必修 (19學分)	體驗學習	1	國文	2	資訊倫理	2										
	音樂欣賞	2	長榮精神	2												
院共同必修 (24學分)	資訊暨設計體驗課	2	程式設計	3	編排設計	2	基礎3D動畫 II	3	多媒體動畫網站設計	3	專題實作 I	1	專題實作 II	1		
	計算機概論	3	色彩學	2	基礎3D動畫 I	3	動態圖像	3	專題企劃	3						
多媒體內容實務模組 (18學分)	基礎程式設計	3	靜態網頁設計	3												
	基礎設計	2	電腦繪圖設計	3												
數位設計實務模組 (18學分)	電腦繪圖技法	3														
					影視製作	3	設計企劃實務	3	虛擬技術應用	3	影音剪輯	3				
動畫與遊戲設計實務模組 (15學分)					動態視覺入門	3			動態網頁設計	3						
					CI與文字造形	3	品牌視覺規劃設計	3	設計調查與分析	3						
本系必修					視覺傳達設計	3	資訊視覺化設計	3	包裝設計	3						
					原畫及角色設計	3	電腦2D動畫	3	進階電腦動畫	3	數位動畫設計與企劃	3				
院共同選修					腳本分鏡設計	3										
本系選修	藝術與設計史	2	創意思考	2	表達與溝通	2	設計媒體 II	2	插畫	2	漫畫	2	智慧財產權法規	2	書報討論	1
	視覺與動畫設計概論	2	3D基礎模型製作	3	色彩計畫	2	基礎人體結構與動態素描	2	廣告設計	2	互動場景設計	3	作品集設計與展現	2		
院共同選修					設計媒體 I	2	影像語言	2	材料應用與製作	2	特效引擎	3	媒體實習	2		
					進階基礎設計	2	使用者介面設計	2	繪本創作	2	網站建置實務應用	3	創意產業行銷	2		
院共同選修					進階設計素描	3	設計師演習	3	電腦3D場景	3	印刷作業與印刷設計	2	錄音實務	3		
					基礎剪輯	3	影像剪輯 II	3	商業攝影	3	空間規劃與展示設計	3				
院共同選修					低面數模型製作	3			後製特效	3						
	網際網路概論	3	基礎攝影學	3	動態設計	3			多媒體製作	3						
院共同選修	電子商務	3	資訊科技實務	3					擴增實境	2						
	設計素描	3	電子通用設計	2					電腦3D角色	3						
院共同選修	設計美學	2	造形原理	2												
	智慧創意機器人實政	2	空拍剪輯與應用	2												

跨領域學分學程	3D CG 動漫(模型組)學分學程 (18學分)	3D基礎模型製作(學士班)	3	低面數模型製作(媒體設計科技學系)	3	高面數模型製作(互動設計學系)	3	三渲二製作(資訊工程學系)	3	動畫實作專題(資訊管理學系)	3		
	3D CG 動漫(動畫組)學分學程 (18學分)	材質貼圖與燈光設計(學士班)	3										
院共同選修		3D基礎模型製作(學士班)	3	動態設計(媒體設計科技學系)	3	骨架綁附與角色動作(互動設計學系)	3	鏡頭語言與特效製作(資訊工程學系)	3	動畫實作專題(資訊管理學系)	3		
		材質貼圖與燈光設計(學士班)	3										

對應職業

多媒體內容實務模組
行動裝置程式設計、網頁設計師、網頁視覺設計師、多媒體設計師、網站工程師

數位視覺設計實務模組
電腦繪圖人員、平面設計美編人員、網頁設計師、動畫設計師、美術設計、商業/商品設計、包裝設計、廣告設計

動畫與遊戲設計實務模組
遊戲企劃師、遊戲角色設計、遊戲場景設計師、原畫設計師、遊戲開發工程師、動畫設計師