

自選名稱組應修學分  
數至少12學分

數位媒體設計學系課程地圖

	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	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												
體驗學習 1		國文 2		資訊倫理 2														
音樂欣賞 2		長榮精神 2																
本系必修 (19學分)			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					
資訊暨設計體驗課程 2		色彩學 2		基礎3D動畫 I 3		動態圖像 3		專題企劃 3										
院共同必修 (24學分)	資訊暨設計體驗課程 2	計算機概論 3	靜態網頁設計 3															
基礎程式設計 3		基礎設計 2	電腦繪圖設計 3															
基礎設計 2		電腦繪圖技法 3																
電腦繪圖技法 3																		
多媒體內容 實務模組 (18學分)				影視製作 3	設計企劃實務 3	虛擬技術應用 3	影音剪輯 3											
				動態視覺入門 3		動態網頁設計 3												
數位設計 實務模組 (18學分)				CI與文字造形 3	品牌視覺規劃設計 3	設計調查與分析 3												
				視覺傳達設計 3	資訊視覺化設計 3	包裝設計 3												
動畫與遊戲 設計實務模組 (15學分)				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											
				腳本分鏡設計 3														
本系選修		3D電腦繪圖A 3	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	資訊暨設計學院微學分 I 1									
		3D電腦繪圖B 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		資訊暨設計學院微學分 II 1									
			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		跨領域微學分 I 1									
			表現技法 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		跨領域微學分 II 1									
			影像剪輯 I 3	設計師演習 3	電腦3D場景 3	印前作業與印刷設計 2	錄音實務 3		跨領域微學分 III 1									
			視覺動畫美學 3	影像剪輯 II 3	商業攝影 3	空間規劃與展示設計 3	專題討論 II 2											
			3D模型製作 3		後製特效 3	專題討論 I 2												
			動態設計 3		多媒體製作 3													
			造形原理 2		擴增實境 2													
			空拍剪輯與應用 2		電腦3D角色 3													

跨領域學分學程	3D CG 動漫(模型組)學分學程(18學分)	3D電腦繪圖A(學士班) 3 3D電腦繪圖B(學士班) 3	3D模型製作(媒體設計科技學系) 3	進階3D模型製作(互動設計學系) 3	3D材質與燈光(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)	3D電腦繪圖A(學士班) 3 3D電腦繪圖B(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		

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