

數位內容設計學系課程地圖

自選各類相應修學分數至少12學分	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				
校必修 (28學分)	英文 I	2	英文 II	2	外語初級 I	2	外語初級 II	2					經典99	2				
	體育 I	0	體育 II	0	體育 III	0	體育 IV	0					通識課程	8				
	體驗學習	1	國文	2	資訊倫理	2												
	音樂欣賞	2	長榮精神	2	服務學習	1												
本系必修 (19學分)			程式設計	3	色彩計畫	2	電腦3D場景	3		專題實作 I	1	專題實作 II	1					
	院共同必修 (26學分)	資訊暨設計體驗課程	2	色彩學	2	網頁視覺設計	3	網頁程式設計	3									
計算機概論		3	基礎設計	3	電腦3D繪圖	3												
基礎程式設計		3	表現技法	3														
設計美學		2	造型原理	2														
電腦繪圖技法		3	電腦繪圖設計	3														
多媒體與APP實務模組 (24學分)			空拍攝影實務	3	基礎行動裝置程式設計	3	行動裝置程式設計	3	虛擬技術應用	3	網站建置實務應用	3						
					影視製作	3	設計企劃實務	3	動態網頁設計	3								
數位設計與製造實務模組 (23學分)					圖學	2	3D產品設計 I	3	3D產品設計 II	3	互動感知藝術	3						
					創意整合設計實務	3	使用者經驗觀察實務	3	數位製造	3								
					CI與文字造形	3												
遊戲設計實務模組 (24學分)					遊戲原畫設計	3	設計企劃實務	3	遊戲引擎應用	3	3D遊戲製作	3						
					電腦2D動畫	3	遊戲引擎基礎	3	電腦3D角色	3								
本系選修	藝術概論	2	基礎人體結構與素描	3	進階攝影	2	近代設計史	2	使用者分析與設計	3	資訊視覺化應用	3	企業實習 I II III	9	企業實習 IV V VI	9	資訊暨設計學院微學分 I	1
	設計素描	3	基礎攝影學	3	腳本設計	2			可動產品設計應用	3	專題討論 I	2	特效引擎應用	3	特效剪輯	3	資訊暨設計學院微學分 II	1
					影像語言	2					互動虛擬系統	3	數位音樂	3	數位行銷與管理	3	跨領域微學分 I	1
院共同選修	辦公室軟體應用	2			編排設計	3						創意程式設計	3	行動應用開發	3	跨領域微學分 II	1	
	無人機空拍	2										專題討論 II	2	智慧存取設備	3	跨領域微學分 III	1	

對應職業

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

數位設計與製造實務模組
 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、

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