112學年度入學學生適用

互動設計學系課程地圖

	大一 上學期	學分數	大一 下學期	學分數	大二 上學期	學分數	大二 下學期	學分數	大三 上學期	學分數	大三 下學期	學分數	大四 上學期	學分數	大四 下學期	學分數	不分學年、期課程	學分數
校必修 (23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	閱讀與表達	2														
	音樂欣賞	2	淨零永續生活與實踐	2														
本系必修 (45學分)	計算機概論	3	色彩學	2	表現技法	3	設計心理學	2	網頁程式設計	3	專案企劃	3	專題實作Ⅰ	2	專題實作Ⅱ	2		
	基礎程式設計	3	電腦繪圖設計	3	電腦3D場景	3	電腦3D繪圖	3										
	基礎設計	2	靜態網頁設計	3	色彩計畫	2												
	電腦繪圖技法	3	基礎攝影學	3														
互動藝術設計實務模組 (15學分)					互動程式設計Ⅰ	3	新媒體藝術	3	互動裝置	3	互動感知藝術	3						
							互動感知科技應用	3										
數位遊戲設計實務模組 (18學分)					遊戲企劃	3	3D遊戲設計	3	虛擬與擴增實境	3	虛擬與擴增應用實務	3	遊戲專題開發	3				
					遊戲引擎基礎	3												
創新體驗設計實務模組 (15學分)			數位製造	3	創意思考與設計	3	互動介面設計	3	用戶體驗設計	3	創新實作與應用	3						
本系選修	網際網路概論	3	程式設計	3	影像語言	2	創意表達與溝通	2	互動裝置實務	3	創意互動設計	3	人機互動應用	3	特效剪輯	3	資訊暨設計學院微學分Ⅰ	1
	電子商務	3	造形原理	2	動態視覺入門	3	創意生活產業	3	服務創新與設計	3	互動虛擬系統	3	特效引擎應用	3	專題討論Ⅱ	2	資訊暨設計學院微學分Ⅱ	1
	設計素描	3	資訊科技實務	3	編排設計	3	行動裝置程式設計	3	動態網頁設計	3	影音剪輯	3	專題討論Ⅰ	2	數位音樂	3	跨領域微學分Ⅰ	1
	設計美學	2	3D建模	3	基礎行動裝置程式設計	3	互動程式設計Ⅱ	3	設計企劃實務	3	人因工程	3	作品集設計與展現	2	企業實習ⅣⅤⅥ	9	跨領域微學分Ⅱ	1
	資訊暨設計體驗課程	2			設計倫理	2	使用者經驗觀察實務	3	影視製作	3			空間規劃與展示設計	3			跨領域微學分Ⅲ	1
													企業實習ⅠⅡⅢ	9				

對應職業

互動藝術設計實務模組
互動展示設計師、互動程式設計師
故事管理師、互動藝術師

數位遊戲設計實務模組
互動網頁設計師、數位遊戲設計師
數位教材設計師、平面設計師
特效後製、廣告設計

創新與體驗設計模組
APP UI設計師、介面互動設計師
人機介面設計師