

僑光科技大學 進修部 四技 資訊科技系 課程表 (107學年度入學)

版次一、1070314系課委、1070319院課委修訂通過、1070327校課委修訂通過  
版次二、1070427系課委、1070523院課委修訂通過、1070605校課委修訂通過  
版次三、1080226系課委、1080306院課委修訂通過、1080319校課委修訂通過

版次四、1080528系課委、1080529院課委修訂通過、1080611校課委修訂通過  
版次五、1081125系課委、1081127院課委修訂通過、1081203校課委修訂通過  
版次六、1090305系課委、1090311院課委修訂通過、1090324校課委

科 目	107學年度				108學年度				109學年度				110學年度				學分	時數				
	一學期		二學期		學 期		一學期		二學期		學 期		一學期		二學期							
	學分	時數	學分	時數	科目名稱	學分	時數	學分	時數	科目名稱	學分	時數	學分	時數	科目名稱	學分			時數			
通識必修	國文	2	2	2	2	生涯與職能發展	2	2			發展性通識	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2	32	32
	體育	2	2	2	2	藝術欣賞			2	2	發展性通識	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2		
						英文	2	2	2	2												
	小計	4	4	4	4	小計	4	4	4	4	小計	4	4	4	4	小計	4	4	4	4		
院訂必修	邏輯與程式設計	2	2																		4	4
	創意思考			2	2																	
	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0		
專業必修	資訊軟體應用(一)	2	2			網站架設證照實務	2	2			資訊專論(一)	3	3							43	43	
	計算機概論與資訊倫理	2	2			影像處理實作	2	2			軟體工程	2	2									
	電腦美工繪圖	2	2			C語言程式設計	2	2			資訊專論(二)			3	3							
	影片剪輯實務			2	2	電子商務	2	2			作業系統			2	2							
	電腦網路與法律			3	3	資料處理與分析	2	2			人工智慧			2	2							
	資訊軟體應用(二)			2	2	資料結構			3	3												
						資料庫系統			3	3												
	小計	6	6	7	7	小計	10	10	8	8	小計	5	5	7	7	小計	0	0	0			0
專業選修	電競產業識讀	2	2			嵌入式自走車應用實務	2	2			資通安全實習	2	2			校外實習(一)	9	9		49	49	
	電競賽事規劃			2	2	多媒體證照實務	2	2			行動應用開發實作	2	2			智慧生活與Android應用實務	2	2				
						物聯網概論	2	2			遊戲腳本設計	2	2			虛擬實境	2	2				
						遊戲產業概論	2	2			人機介面實習	2	2			互動多媒體電子書製作	2	2				
						社群軟體開發應用	2	2			遊戲社群資源應用	2	2			大數據個案探討	2	2				
						電子競技發展史	2	2			電競賽事經營	2	2			智慧型機器人	2	2				
						遊戲訓練	2	2			新媒體實務	2	2			產品人因工程	2	2				
						電競賽事賽評	2	2			管理資訊系統	2	2			節目製作	2	2				
						電競賽事企劃與實作	2	2			資料挖掘	2	2			遊戲賽事實務	2	2				
						電腦視覺			2	2	動態網頁設計	2	2			校外實習(二)			9			9
						2D電腦動畫			2	2	3D電腦動畫			2	2	資訊科技專題講座			2			2
						大數據資料分析			2	2	遊戲互動設計			2	2	擴增實境			2			2
						電競場域實作			2	2	智慧生活科技			2	2	穿戴裝置物聯網應用			2			2
						電競戰術分析			2	2	進階動態網頁程式實作			2	2	戰隊分析師培訓			2			2
						直播軟體應用			2	2	電競遊戲產業證照實務			2	2	電子競技教練培訓			2			2
						電競賽事戰術建構			2	2	雲端實務應用			2	2							
						Java物件導向程式設計			2	2	體感互動系統實作			2	2							
											演算法			2	2							
	建議選修學分	2	2	2	2	建議選修學分	4	4	6	6	建議選修學分	10	10	7	7	建議選修學分	9	9	9			9
合計	14	14	15	15	合計	18	18	18	18	合計	19	19	18	18	合計	13	13	13	13	128	128	
備註	1.最低需修滿128學分始得畢業，其中79學分為必修，其餘為選修；選修中有3/4學分需為本系選修。																					
	2.邏輯與程式設計學習國際運算思維檢定與APP程式訓練。																					
	3.粗體字為專業或技術科目。																					