

僑光科技大學 日間部 四技 資訊科技系 課程表(108學年度入學)

		108學年度				109學年度				110學年度				111學年度				學分	時數	
科 目		一學期		二學期		科 目	一學期		二學期		科 目	一學期		二學期						
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數	學分	時數			
通識必修	大一-英文	2	2	2	2	大二-英文	2	2	2	2	英文證照實務			0	2					
	國文	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2	生涯與職能發展			2	2					
	體育	2	2	2	2						發展性通識	2	2							
	積中講座	2	2								發展性通識	2	2							
	資訊軟體應用			2	2						發展性通識	2	2							
	小計	8	8	8	8	小計	4	4	4	4	小計	4	4	2	4	小計	0	0	0	0
院訂必修	邏輯與程式設計	2	2																	
	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	C語言程式設計	4	4			資料結構	3	3			軟體工程	2	2							
	計算機概論與資訊倫理	2	2			Java物件導向程式設計	2	2			機器學習	3	3							
	資料處理與分析	2	2			系統分析	2	2			專題製作(一)	1	3							
	數位系統導論	2	2			作業系統		3	3			1	3							
	服務學習	0	1			資料庫系統		3	3			0	2							
	勞作教育			0	1							3	3							
	C#物件導向程式設計			3	3							1	1							
	離散數學			2	2															
	電腦網路與法律			3	3															
		小計	10	11	8	9	小計	7	7	6	6	小計	6	8	5	9	小計	0	0	0
必選修																資訊安全實習	3	3		
																校外實習(一)	9	9		
																虛擬實境	3	3		
																遊戲設計實務	3	3		
																資訊產業創業實務			2	2
																產學論壇			2	2
																智慧型機器人			3	3
															介面設計實務			2	2	
															校外實習(二)			9	9	
院定選修											職場英文(一)	2	2							
											職場英文(二)			2	2					
共同選修	線性代數	2	2			管理資訊系統	2	2			資訊素養與職場倫理			2	2	產學實務(一)	4	4		
	數值分析			2	2											演算法	3	3		
															產學實務(二)			4	4	
															產學論壇			2	2	
跨平台雲端行動應用模組	雲端服務概論			2	2	無線傳輸與雲端應用實務	3	3			資料庫程式設計實作	3	3			大數據個案探討	3	3		
						網站架設證照實務	3	3			雲端服務平台實作	3	3			雲端與嵌入式多媒體整合系統	3	3		
						跨平台網頁程式設計	3	3			AI與自動化設計	2	2			行動服務科技			3	3
						C++程式設計		3	3		跨域整合程式設計	2	2			專案管理			3	3
						電子商務		3	3		大數據程式設計	3	3							
						APP開發實務		3	3		雲端運算之多媒體整合實務			3	3					
						Php動態網頁程式實作		3	3		資料挖掘			3	3					
											共通核心職能(一)			3	3					
											大數據資料分析實務			3	3					
智慧化數位互動設計模組	物聯網概論			2	2	計算機結構	3	3			智慧生活與Android應用實務	3	3			虛擬實境	3	3		
						多媒體證照實務	3	3			網頁設計證照實務	3	3			遊戲設計實務	3	3		
						嵌入式自走車應用實務	3	3			3D電腦動畫	3	3			視覺傳達設計	2	2		
						電競賽事企劃與實作	3	3			嵌入式系統實務	3	3			擴增實境	3	3		
						數位影像處理	3	3			新媒體實務	3	3			節目製作	2	2		
											資料處理與分析實務	3	3							
						人機介面實習		3	3		體感互動系統實作			3	3	數位典藏與資訊檢索			3	3
						數位媒體製作與處理		3	3		互動展示科技應用實務			3	3	智慧型機器人			3	3
						電競產業識讀		3	3		遊戲互動設計			3	3	智慧生活科技			3	3
						電腦視覺		3	3		穿戴裝置物聯網應用			3	3	介面設計實務			2	2
					電競場域實作		3	3		大數據數位轉型應用			3	3	電子競技教練培訓			2	2	
										資訊科技導入新零售服務專題			2	2						
										電競遊戲證照實務			2	2						
										遊戲開發製作(二)			3	3						
	建議選修學分	2	2	4	4	建議選修學分	9	9	6	6	建議選修學分	7	7	6	6	建議選修學分	9	9	9	9
	合計	22	23	22	23	合計	20	20	16	16	合計	17	19	13	19	合計	9	9	9	9

128 138

備註  
 1.最低需修滿128學分始得畢業，其中76學分為必修，其餘為選修；選修中有3/4學分需為本系專業選修。  
 2.「證照實務」課程：須於入學後在學期間取得專業證照點數5點，可依規定辦理抵免「證照實務」課程。  
 3.模組選修科目數下限：主要模組4門課，跨模組2門課；完成者核發模組證書。  
 4.上「校外實習(一)」與「資訊安全實習」二擇一為必選修之科目；四下「校外實習(一)」與「資訊產業創業實務」二擇一為必選修之科目。(不可退選)