

僑光科技大學 日間部 四技 資訊科技系 課程表(102學年度入學) (2班)

版次一：1020306系課委通過、1020320院課委通過、1020327校課委通過

版次二：1020417系課委通過、1020516院課委通過、1020606校課委修訂通過

版次三：1021203系課委通過、1021225院課委通過

		102學年度				103學年度				104學年度				105學年度								
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			學分	時數	
通識必修	國文	2	2	2	2	大二英文	3	3	3	3	發展性通識	2	2					36	36			
	大一英文	2	2	2	2	發展性通識	2	2			發展性通識			2	2							
	體育	2	2	2	2	發展性通識			2	2	發展性通識			2	2							
	生涯與職能發展	2	2			發展性通識			2	2												
	積中講座			2	2																	
	資訊軟體應用(W)			2	2																	
	小計	8	8	10	10	小計	5	5	7	7	小計	2	2	4	4	小計	0			0	0	0
院訂必修	設計概論	2	2			數位網頁設計	3	3										9	9			
	文化與科技			2	2	創意思考			2	2												
	小計	2	2	2	2	小計	3	3	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0			0	0	0
專業必修	C語言程式設計	3	3			資料結構	3	3			資料庫系統	3	3			畢業專題	1	3	42	50		
	計算機概論與資訊倫理	2	2			數位系統導論	3	3			動態網頁設計	3	3			證照實務	0	2				
	微積分	3	3			C#物件導向程式設計(二)	2	2			物件導向程式設計證照	3	3			產學論壇		2			2	
	服務學習	0	2			演算法			3	3	畢業專題			1	3							
	Java物件導向程式設計			3	3	多媒體證照實務			2	2	軟體工程			3	3							
	電腦網路與法律			2	2																	
	小計	8	10	5	5	小計	8	8	5	5	小計	9	9	4	6	小計	1	5			2	2
院選修																職場英文(一)	2	2	41	41		
																職場英文(二)		2			2	
專業選修	共同選修					離散數學	3	3			資料倉儲	3	3			校外實習(四)	3	3	41	41		
						數位剪輯實務			3	3	線性代數	3	3			校外實習(五)	3	3				
						系統分析			3	3	系統程式			3	3	校外實習(六)	3	3				
											資料挖掘			3	3	科技英文	2	2				
											校外實習(一)			3	3	人工智慧		3			3	
											校外實習(二)			3	3	專案管理		3			3	
											校外實習(三)			3	3			2			2	
											校外實習			2	2							
	跨平台雲端行動應用模組						跨平台網頁程式設計	3	3			手機程式	3	3			Cisco專業證照(三)	3	3	41	41	
							雲端服務概論	3	3			資料庫程式設計	3	3			網頁資料挖掘	3	3			
							資訊管理	3	3			Cisco專業證照(一)	3	3			雲端與嵌入式多媒體整合系統	3	3			
							網站架設證照實務	3	3			Cisco專業證照(二)			3	3	決策分析與管理	3	3			
							電子商務			3	3	雲端服務技術			3	3	社群軟體開發應用		3			3
							資訊安全			3	3	進階動態網頁設計(一)			3	3	顧客關係管理		3			3
							視窗程式設計			3	3	資訊擷取			3	3	行動服務科技		3			3
							行動應用開發實務			3	3						雲端專題講座		3			3
							WIN8APP開發實務			3	3											
智慧化數位互動設計模組						影像處理	3	3			媒體互動技術與應用	3	3			情境感測與識別系統	3	3	41	41		
						電腦多媒體	3	3			網頁設計證照實務	2	2			多媒體擷取與互動技術	3	3				
						視覺傳達設計	2	2			互動多媒體電子書製作	3	3			虛擬實境	3	3				
						數位媒體製作與處理	3	3			3D電腦動畫(二)	3	3			行動影音整合應用	3	3				
						3D電腦動畫(一)			2	2	嵌入式系統	3	3			智慧生活科技		3			3	
						介面設計實務			2	2	遊戲設計(一)	3	3			擴增實境		3			3	
						單晶片設計實務			3	3	遊戲設計(二)			3	3	數位典藏與資訊檢索		3			3	
						人機介面			3	3	互動展示科技應用			3	3	智慧型機器人		3			3	
										遊戲互動設計			3	3								
										體感互動系統應用			3	3								
	建議選修學分	0	0	0	0	建議選修學分	3	3	6	6	建議選修學分	8	8	8	8	建議選修學分	8	8	8	8		
	合計	18	20	17	17	合計	19	19	20	20	合計	19	19	16	18	合計	9	13	10	10	128	136
備註	1.最低需修滿128學分始得畢業，其中87學分為必修，其餘為選修；選修中有28學分需為本系選修。 2.「證照實務」課程：須於入學後在學期間取得2張以上不同性質之專業證照，可依規定辦理抵免「證照實務」課程。 (證照清單： http://imtech.ocu.edu.tw/ezfiles/33/1033/img/313/1010912_imtech_License_Offset.pdf) 3. 模組選修科目數下限：主要模組5門課，跨模組2門課；完成者核發模組證書。																					