僑光科技大學 日間部 四技 資訊科技系 課程表(106學年度入學)

版次一、1060223系課委、1060303院課委、1060314校課委
版次二、1070306系課委、1070319院課委、1070327校課委
版次三、1070427系課委、1070523院課委、1070605校課委
版次四、1080226系課委、1080306院課委、1080319校課委
版次五、1080528系課委、1080529院課委、1080611校課委
版次六、1080930系課委、1081002院課委、1081015校課委
版次七、1090305系課委、1090311院課委、1090324校課委

	106學年度					107學年度					108學年度					109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		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	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	2	2								32	32
	國文	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2												
	體育	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2												
	資訊軟體應用	2	2			生涯與職能發展			2	2												
	積中講座			2	2																	
	小計	8	8	8	8	小計	6	6	8	8	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0		
院訂必修	設計概論	2	2			數位網頁設計	2	2													8	8
	文化與科技			2	2	創意思考			2	2												
	小計	2	2	2	2	小計	2	2	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**	4	4			**資料結構**	3	3			**資訊科技英文導讀**	2	2								44	52
	計算機概論與資訊倫理	3	3			**Java物件導向程式設計**	2	2			**軟體工程**	2	2									
	資料處理與分析	2	2			**資料庫系統**			3	3	**演算法**	3	3									
	數位系統導論	2	2			**作業系統**			2	2	**專題製作(一)**	1	3									
	服務學習	0	1			**系統分析**			2	2	**專題製作(二)**			1	3							
	勞作教育			0	1						**人工智慧**			3	3							
	C#物件導向程式設計			3	3						**證照實務**			0	2							
	離散數學			2	2						**資訊創新個案研討**			1	1							
	電腦網路與法律			3	3																	
	小計	11	12	8	9	小計	5	5	7	7	小計	8	10	5	9	小計	0	0	0	0		
必選修																資訊安全實習	3	3			##	##
																校外實習(一)	9	9				
																資訊產業創業實務			2	2		
																校外實習(二)			9	9		
專業選修 院定選修											**職場英文(一)**	2	2									
											職場英文(二)			2	2							
專業選修 共同選修						**多媒體證照實務**	3	3			**資訊素養與職場倫理**			2	2	**產學實務(一)**	4	4				
																產學實務(二)			4	4		
																專案管理			2	2		
																產學論壇			2	2		
專業選修 跨平台雲端行動應用模組	**雲端服務概論**			2	2	**網頁程式設計證照實務**	3	3			**進階動態網頁程式實作**	3	3			**決策分析與管理**	3	3				
						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			**社群軟體開發應用**	3	3			**雲端與嵌入式多媒體整合系統**	3	3				
						APP開發實務	3	3			**雲端服務平台實作**	3	3			**顧客關係管理**			3	3		
						跨平台網頁程式設計			3	3	**雲端服務技術實務**	3	3			**行動服務科技**			3	3		
						Cisco專業證照			3	3	**雲端專題講座**			3	3							
						電子商務			3	3	**大數據資料分析實務**			3	3							
						行動應用開發實作			3	3	**雲端運算之多媒體整合實務**			3	3							
						視窗程式設計			3	3	**網頁資料挖掘**			3	3							
											資料挖掘			3	3							
專業選修 智慧化數位互動設計模組	**物聯網概論**			2	2	**影像處理實作**	3	3			**智慧生活與Android應用實務**	3	3			**媒體互動技術與應用**	3	3				
						數位媒體製作與處理	3	3			**網頁設計證照實務**	3	3			**多媒體擷取與互動技術實務**	3	3				
						電腦多媒體	3	3			**互動多媒體電子書製作**	3	3			**虛擬實境**	3	3				
						嵌入式自走車應用實務	3	3			**3D電腦動畫**	3	3			**行動影音整合應用**	3	3				
						人機介面實習			3	3	**嵌入式系統實務**	3	3			**遊戲設計實務**	3	3				
						單晶片設計實務			3	3	**機器學習**	3	3			**視覺傳達設計**	2	2				
						電競產業識讀			3	3	**雲端穿戴式實務**	3	3			**擴增實境**	3	3				
						電腦視覺			3	3	**體感互動系統實作**			3	3	**數位典藏與資訊檢索**			3	3		
											情境感測與識別系統			3	3	**預期計算**			3	3		
											互動展示科技應用實務			3	3	**智慧型機器人**			3	3		
											遊戲互動設計			3	3	**智慧生活科技**			3	3		
											穿戴裝置物聯網應用			3	3	**介面設計實務**			2	2		
	建議選修學分	0	0	2	2	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	6	6	9	9	建議選修學分	9	9	6	6		
	合計	21	22	20	21	合計	19	19	23	23	合計	16	18	14	18	合計	9	9	6	6	128	136

備註

1.最低需修滿128學分始得畢業，其中84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.粗體字為專業或技術科目。
5.四上「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)