

附件 13：設資院-資科系日四技 112 級入學課程表

僑光科技大學 日間部 四技 資訊科技系 課程表(112學年度入學)

版一:112.05.23系課程委員會、112.05.31院課程委員會、112.06.13校課程委會通過
版二：114.08.21系課程委員會、114.08.27院課程委員會、114.10.07校課程委員會

112學年度					113學年度					114學年度					115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	發展性通識-社會導論	2	2				發展性通識-人文導論	2	2					26	26				
	國文	2	2	2	2	發展性通識-社會整合			2	2		發展性通識-人文整合	2	2										
	體育	2	2	2	2	發展性通識-自然導論	2	2																
	服務學習(一)	1	1			發展性通識-自然整合			2	2														
	服務學習(二)			1	1																			
	小計	7	7	7	7	小計	4	4	4	4	小計	4	4	0	0	小計	0	0			0	0		
院訂必修	運算思維與程式設計	2	2																8	8				
	設計概論	2	2																					
	資訊概論	2	2																					
	創意思考			2	2																			
	小計	6	6	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0			0	0		
專業必修	資料處理與分析	2	2			資料結構	3	3				軟體工程	2	2					44	44				
	數位系統導論	2	2			ASP.NET跨平台網頁程式設計	3	3				機器學習	3	3										
	網頁製作	2	2			系統分析			2	2		專題製作(一)	1	1										
	物聯網概論			2	2	作業系統			2	2		網路管理	3	3										
	電腦網路			3	3	資料庫系統			3	3		專題製作(二)			1	1								
	C++程式設計			3	3							人工智慧			3	3								
	資訊軟體應用			2	2							資訊創新個案研討			2	2								
	小計	6	6	10	10	小計	6	6	7	7	小計	9	9	6	6	小計	0	0			0	0		
	必選修																資料視覺化與分析	3			3			
																校外實習(一)	9	9						
																智慧型機器人			3	3				
																校外實習(二)			9	9				
專業選修	院訂選修											職場情境英文	2	2					50	50				
												職場英文(一)	2	2										
													職場英文(二)			2	2							
	特選學分	專業證照實作(一)	2	2			產學實務(一)	2	2				職場體驗實習(一)	2	2									
		專業證照實作(二)			2	2	產學實務(二)			2	2		職場體驗實習(二)			2	2							
	智慧物聯網互動設計模組	AWS雲端數位服務	2	2			Linux系統管理實務	2	2				雲端資料庫建置	2	2			數位訊號處理與電腦音樂			2	2		
							電子商務			2	2		大數據資料分析實務	2	2			資訊安全應用			2	2		
							手機APP開發實務			3	3		AI與智能化設計			2	2	行動服務科技					2	2
							PHP動態網頁設計			3	3		資料挖掘			2	2							
													區塊鏈服務應用			2	2							
		數值分析	2	2			智慧生活科技	2	2				計算機結構	2	2			書報討論(一)			2	2		
		線性代數			2	2	多媒體證照實務	2	2				電腦動畫	2	2			R語言探索式資料處理			2	2		
		影片製作			2	2	嵌入式自走車應用實務	2	2				嵌入式系統實務	2	2			書報討論(二)					2	2
							電競賽事企劃與實作	2	2				新媒體實務	2	2			電子競技教練培訓					2	2
							數位影像處理	2	2				類神經網路與實務			2	2	資訊產業創業實務					2	2
							遊戲設計實務	2	2				電競遊戲產業證照實務			2	2	軟體開發專案管理					2	2
							數位媒體製作與混合 實境應用			3	3		穿戴裝置物聯網應用			2	2	元宇宙發展與應用					2	2
							電競產業識讀			2	2		資訊科技導入新零售服務專題			2	2							
							電腦視覺			3	3		跨域系統整合			2	2							
							遊戲訓練			2	2		演算法			2	2							
							互動媒體設計(一)	3	3				遊戲開發製作(一)	3	3									
							互動媒體設計(二)			3	3		遊戲開發製作(二)			3	3							
	建議選修學分	2	2	2	2	建議選修學分	8	8	8	8	建議選修學分	6	6	8	8	建議選修學分	9	9	7	7				
	合 計	21	21	21	21	合 計	18	18	19	19	合 計	19	19	14	14	合 計	9	9	7	7				
128																					12			