

僑光科技大學資訊科技系國際產學合作專班秋季班課程表 (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

版二:1121205系課程委員會、1121227院課程委員會、1130109校課程委會通過

	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		學期	一學期		二學期		學期	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	國文	2	2	2	2	生活華語(一)	2	2			生活華語(三)	2	2	發展性通識-台灣宗教藝術	2	2			
	體育	2	2	2	2	生活華語(二)			2	2	發展性通識-台灣休閒產業介紹	2	2	發展性通識-台灣地形景觀欣賞			2	2	
	初級華語	5	10	5	10						發展性通識-台灣經濟發展史			2	2				
	資訊軟體應用	2	2																
	小計	11	16	9	14	小計	2	2	2	2	小計	4	4	2	2	小計	2	2	2
專業必修	計算機概論與資訊倫理	2	2			產業實務實習(一)	4	4			產業實務實習(三)	4	4	專題製作(二)	3	3			
	資料處理與分析	2	2			產業實務實習(二)			4	4	資通安全實習	2	2	專題製作(三)			3	3	
					資料結構	3	3			PHP動態網頁設計	3	3	大數據資料分析實務	2	2				
	電腦網路			2	2	網頁製作	2	2			專題製作(一)			3	3				
	物聯網概論			2	2	作業系統			2	2	證照實務			2	2				
	管理學			2	2	資料庫系統			3	3	人工智慧			2	2				
	小計	4	4	6	6	小計	9	9	9	9	小計	9	9	7	7	小計	5	5	3
專業選修	初級華語輔導	0	5	0	5	數位影像處理	2	2			資料庫程式設計實作	2	2	AI與智能化設計	2	2			
					跨平台網頁程式設計	2	2			智慧生活與物聯網應用實務	2	2	數位訊號處理與電腦音樂	2	2				
					嵌入式自行車應用實務	2	2			資料挖掘	2	2	產業實務實習(五)	4	4				
					APP開發實務			2	2	雲端服務平台實作			2	2	虛擬實境	2	2		
					數位媒體製作與處理			2	2	產業實務實習(四)			4	4	擴增實境	2	2		
					電子商務			2	2	資訊科技導入新零售服務專題			2	2	專案管理			2	2
					遊戲產業概論	2	2			穿戴裝置物聯網應用			2	2	產業實務實習(六)			4	4
					大數據資料分析			2	2	公司治理與職場倫理	2	2			行動服務科技			2	2
					初級華語輔導	0	2	0	2	初級華語輔導	0	2	0	2	資訊產業創業實務			2	2
															初級華語輔導	0	2	0	2
	建議選修學分	0	5	0	5	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	6	6	8	8	建議選修學分	8	8	8
合計	15	25	15	25	合計	17	17	17	17	合計	19	19	17	17	合計	15	15	13	13

備註

- 1.最低需修滿128學分始得畢業，其中86學分為必修，其餘為選修。
- 2.產業實務實習課程，實習時數認為每學期一學分80小時。
- 3.初級華語輔導由教育部計畫款補助，不需繳學分費。
- 4.本專班採全英語授課。依據「新南向產學合作國際專班規範」(112/11/15)，專班採全英語授課班別，須輔導學生於畢業前具備A2(含)級以上華語文能力。