

附件 5：設資院-資料系外國專班南向專班(秋季班)113 級入學課程表

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 (113學年度入學)

版一:113.05.08系課程委員會、113.05.29院課程委員會、113.06.11校課程委員會
 版二:114.02.25系課程委員會、114.03.18院課程委員會、114.04.01校課程委員會
 版三:114.05.14系課程委員會、114.05.20院課程委員會、114.06.03校課程委員會
 版四:115.01.08系課程委員會、115.01.22院課程委員會、115.02.04校課程委員會

	113學年度				114學年度				115學年度				116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	科目名稱		學分	時數	學分	時數	科目名稱		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（二）	2	2		發展性通識-台灣宗教藝術	2	2		32	42		
	體育	2	2	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							
											生活華語（三）			2	2							
	小計	9	14	9	14	小計	0	0	2	2	小計	4	4	4	4	小計	2	2			2	2
專業必修	計算機概論與資訊倫理	2	2			資料結構			3	3	資通安全實習	2	2		專題製作(二)	3	3		60	60		
	資料處理與分析	2	2			網頁製作			2	2	PHP動態網頁設計	3	3		專題製作(三)			3			3	
	Python程式語言	2	2			生產資訊系統			2	2	專題製作(一)			3	3	大數據資料分析實務	2	2				
	電腦網路			2	2	資料庫系統			3	3	證照實務			2	2							
	物聯網概論			2	2						人工智慧			2	2							
	管理學			2	2																	
						產業實務實習（一）	9	9														
						大數據整合實務	9	9														
						產業實務實習（二）			4	4												
						物聯網整合實務			4	4												
											產業實務實習（三）	5	5									
											人工智慧整合實務	3	3									
											生成式AI應用實務	2	2									
小計	6	6	6	6	小計	9	9	14	14	小計	10	10	7	7	小計	5	5	3	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		36	46		
					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						
					嵌入式自走車應用實務			2	2	資料挖掘	2	2		產業實務實習（五）	6	6						
					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）			6	6	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）			6			6	
					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	0	0	4	4	建議選修學分	4	4	8	8	建議選修學分	10	10			10	10
合 計	15	25	15	25	合 計	9	9	20	20	合 計	18	18	19	19	合 計	17	17	15	15			
備註	1.最低需修滿128學分始得畢業，其中92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。																					