

附件 8：設資院-資科系外國專班南向專班(資通訊)113 級入學課程表

僑光科技大學資訊科技系資通訊製造國際學生產學合作專班課程表 (113學年度入學)

版一:113.03.15系課程委員會、113.03.27院課程委員會、113.04.09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 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		科目名稱		學分	時數	學分
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		
	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		2	2	0	0	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		
	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			資通訊製造實務		2	2			專題製作(一)				3	3	網路管理		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																		
選項必修(一)					產業實務實習（一）		4	4															
					物聯網整合實務		4	4															
選項必修(二)					產業實務實習（二）				9	9													
					資料視覺化與分析				3	3													
					大數據資料庫系統				3	3													
選項必修(三)					大數據專案實作				3	3													
											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		14	14	9	9	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與自動化設計		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			
					Linux系統管理實務		2	2			產業實務實習（四）				6	6	擴增實境		2	2			
					電子商務		2	2			AI與自動化設計				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		2	2	0	0	建議選修學分		4	4	8	8	建議選修學分		10	10	12
	合 計	15	25	15	25	合 計		18	18	9	9	合 計		18	18	19	19	合 計		17	17	17	17
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，實習時數認列為每學期一學分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。																						