

附件 7：設資院-資科系外國專班南向專班(資通訊)112 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 (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
 版二:112.12.05系課程委員會、112.12.27院課程委員會、113.01.09校課程委會通過
 版三:113.08.08系課程委員會通過、113.08.30院課程委員會、113.10.22校課程委會通過
 版四:114.02.25系課程委員會通過、114.03.18院課程委員會、114.04.01校課程委會通過
 版五:114.05.14系課程委員會通過、114.05.20院課程委員會、114.06.03校課程委會通過
 版六:115.01.08系課程委員會通過、115.01.22院課程委員會、115.02.04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	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（三）	2	2		發展性通識-台灣宗教藝術	2	2		34	44			
	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	6	6	0	0	小計	2	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		PHP動態網頁設計	3	3		專題製作(二)	3	3		58	58			
	資料處理與分析	2	2			產業實務實習（二）		5	5	專題製作(一)	3	3		專題製作(三)			3			3		
	電腦網路			2	2	資料結構	3	3		證照實務	2	2		網路管理	2	2						
	物聯網概論			2	2	網頁製作	2	2						人工智慧	2	2						
	管理學			2	2	資通訊製造實務			2	2				資通安全實習			2			2		
						資料庫系統			3	3												
選修必修（一）										產業實務實習（四）			9	9				36	46			
										資料視覺化與分析			3	3								
										大數據資料庫系統			3	3								
										大數據專案實作			3	3								
小計	4	4	6	6	小計	9	9	10	10	小計	8	8	9	9	小計	7	7	5	5			
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					
						Linux系統管理實務			2	2	產業實務實習（三）	6	6		擴增實境	2	2					
						電子商務			2	2	AI與智能化設計	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
						品質與成本管理			2	2	物料與倉儲管理	2	2		初級華語輔導	0	2			0	2	
														生產自動控制系統	2	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	0	0	建議選修學分	8	8	10	10		
合 計	15	25	15	25	合 計	17	17	18	18	合 計	20	20	9	9	合 計	17	17	17	17			

- 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，實習時數為每一學分至多80小時。
- 備註 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。
- 5.「資訊軟體應用」為培養Python程式設計能力課程。