

附件 30：設資院-資科系國際產學合作專班秋季班 112 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 (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

	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							2	2											
	資訊軟體應用	2	2									2	2											
	小計	11	16	9	14	小計		2	2	2	2	小計		0	0	6	6	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	大數據資料分析實務		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	作業系統			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（三）		9	9											
								大數據整合實務		9	9													
	小計	4	4	6	6	小計		9	9	10	10	小計		9	9	8	8	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與自動化設計		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	
					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		0	0	6	6	建議選修學分		8	8	10	10	
合 計	15	25	15	25	合 計		17	17	18	18	合 計		9	9	20	20	合 計		17	17	17	17	128	148

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。