

附件 11：設資院-資料系資通訊製造國際學生產學合作專班 112 級入學

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)

版一:1120523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

科 目	112學年度				113學年度				114學年度				115學年度				學分	時數						
	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	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	4	4	2	2	小計	2	2	2	2				
	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					
電腦網路			2	2	資料結構	3	3			PHP動態網頁設計	3	3			網路管理	2	2							
物聯網概論			2	2	網頁製作	2	2			專題製作(一)			3	3										
管理學			2	2	資通訊製造實務			2	2	證照實務			2	2										
資料庫系統					人工智慧	3	3					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	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			42	52		
					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)	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							
					Linux系統管理實務			2	2	產業實務實習(四)	4	4			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)			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	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	128	148			
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。																							