

附件 9：設資院-資科系國際產學合作專班秋季班 111 級入學

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 (111 學年度入學)

版四:1120523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

版五:1121205系課程委員會、1121227院課程委員會、1130109校課程委會通過

	111學年度				112學年度				113學年度				114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	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	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			生涯與職能規劃	2	2			
	大一英文	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-台灣宗教藝術	2	2			
	初級華語	5	10	5	10						發展性通識-台灣經濟發展史			2	2	發展性通識-台灣地形景觀欣賞			2	2	
	台灣歷史與文化			2	2																
	體育	2	2	2	2																
	資訊軟體應用	2	2																		
	小計	13	18	13	18	小計	2	2	2	2	小計	4	4	2	2	小計	4	4	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			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	
	AWS雲端數位服務	2	2			資料結構	3	3			PHP動態網頁設計	3	3								
	電腦網路			3	3	網頁製作	2	2			專題製作(一)			2	2						
	物聯網概論			2	2	作業系統			2	2	證照實務			2	2						
	創意思考			2	2	資料庫系統			3	3	人工智慧			2	2						
	小計	6	6	7	7	小計	9	9	9	9	小計	9	9	6	6	小計	3	3	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)	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			
						數位媒體製作與處理			2	2	產業實務實習(四)			4	4	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)			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	
											物料與倉儲管理	2	2			資訊產業創業實務			2	2	
											品質管理			2	2	生產自動控制系統	2	2			
																機器人			2	2	
	建議選修學分	0	5	0	5	建議選修學分	4	4	4	4	建議選修學分	4	4	6	6	建議選修學分	8	8	8	8	
合計	19	29	20	30	合計	15	15	15	15	合計	17	17	14	14	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97學分為必修，其餘為選修。  
 2.校外實習課程，實習時數認列為每學期一學分80小時。  
 3.專班學生於畢業之前需取得本系專業證照  
 4.按照「技專校院產學合作國際專班」校內課程查核作業110學年度第2學期學校說明會內容之規定，專班同學必須於一年級上學期開學前通過華語文能力測驗A2級以上。未於入學前通過者，必須參加一上開設的初級華語輔導0學分5時數。輔導課後仍未通過者，必須參加一下開設的初級華語輔導0學分5時數。