

僑光科技大學 設計與資訊學院電腦輔助工業設計系國際學生產學合作專班 課程表 (111學年度入學)

111年7月27日臺教技(四)第1112302383號函通過
 版次：111.08.18系課委通過、111.08.25院課委通過、1110902校課委通過

科目	第一學期		第二學期		科目	第三學期		第四學期		科目	第五學期		第六學期		科目	第七學期		第八學期		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	學分	時數		學分	時數			
通識必修	國文	2	2	2	2	發展性通識	2	2			發展性通識	2	2			生涯與職能規劃	2	2			42	52			
	大一英文	2	2	2	2	生活華語(一)	2	2			生活華語(三)	2	2												
	體育	2	2	2	2	發展性通識			2	2	發展性通識			2	2										
	台灣歷史與文化	2	2			生活華語(二)			2	2															
	資訊軟體應用			2	2																				
	初級華語	5	10	5	10																				
	小計	13	18	13	18	小計	4	4	4	4	小計	4	4	2	2	小計	2	2	0	0					
專業必修	設計概論	2	2			產業實務實習(一)	4	4			產業實務實習(三)	4	4			電腦輔助產品設計	3	3			79	79			
	基礎電腦輔助設計	2	2			工廠管理實務	2	2			精密鋼球滾柱設計與製造(二)	3	3			自動化控制與系統整合	2	2							
	工業安全與衛生	3	3			電腦輔助設計工程製圖	2	2			生產管理	3	3			產業專題(一)	3	3							
	創意思考			2	2	人因工程(一)	2	2			整合產品開發(一)			3	3	整合產品開發(二)	3	3							
	工廠實作			3	3	機電整合	2	2			品質管理			3	3	產業專題(二)			3	3					
	應用數學			2	2	產業實務實習(二)			4	4	機械設計實作			2	2	電腦輔助工程設計實務			3	3					
						工程材料與加工製造			2	2	電腦輔助立體設計			2	2	金屬材料加工							2	2	
						電腦輔助工程分析			2	2	精密鋼球滾柱設計與製造(三)			2	2	智慧製造理論與實務							2	2	
						精密鋼球滾柱設計與製造(一)			2	2															
	小計	7	7	7	7	小計	12	12	10	10	小計	10	10	12	12	小計	11	11	10	10					
專業選修	初級華語輔導	0	5	0	5	應用力學	2	2			財務規劃與應用	2	2			產業實務實習(五)	4	4			24	36			
	華語證照實務			0	2	機械製造	2	2			設施規劃	2	2			創新創業實務	2	2							
						人機介面設計			2	2	產品企劃與分析	2	2			產業專題製作(一)	2	2							
						精密模型製作			2	2	運算思維與程式設計	2	2			產品網路行銷			2	2					
						機械設計			2	2	基礎電子與電工	2	2			產業實務實習(六)			4	4					
						人因工程(二)			2	2	產業實務實習(四)			4	4	產業專題製作(二)			2	2					
											工作研究			2	2										
											人因設計與評估			2	2										
	建議選修學分	0	5	0	7	小計	2	2	4	4	小計	4	4	4	4	小計	4	4	6	6					
合計	20	30	20	32	合計	18	18	18	18	合計	18	18	18	18	合計	17	17	16	16	145	167				

備註
 1. 最低需修滿145學分。
 2. 專班學生於畢業之前輔導取得1張：(1).AutoCAD專業級證照；(2).Certified SolidWorks Professional證照。
 3. 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。針對入學前未通過華語文能力測驗A2級者必須參加一上開設的初級華語輔導0學分5學時。如果仍一上仍未通過者，必須參加一下開設的初級華語輔導0學分5學時。