

僑光科技大學 進修部 產學四技 電腦輔助工業設計系 課程表 (110學年度入學)

版次一：110.03.17系課委通過、110.03.24院課委通過、110.03.30校課委通過
 版次二：112.09.21系課委通過、112.XX.XX院課委通過、112.XX.XX校課委通過

110學年度				111學年度				112學年度				113學年度				學分	時數											
科目	一學期		二學期		科目	一學期		二學期		科目	一學期		二學期		科目			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	學分	時數					
通識必修	國文(一)	2	2			發展性通識	2	2			發展性通識	2	2							24	24							
	英文(一)	2	2			發展性通識	2	2																				
	生涯與職能規劃	2	2			發展性通識			2	2																		
	體育(一)	2	2																									
	國文(二)			2	2																							
	英文(二)			2	2																							
	發展性通識			2	2																							
	體育(二)			2	2																							
小計	8	8	8	8	小計	4	4	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0									
專業課程	產業實務實習 I	4	4			產業實務實習 III	4	4			產業實務實習 V	4	4			產業實務實習 VII	4	4			78	78						
	產業實務實習 II			4	4	產業實務實習 IV			4	4	產業實務實習 VI			4	4	產業實務實習 VIII			4	4								
	機械加工工程	2	2			量具使用方法	2	2			電腦輔助模具設計	2	2			產業專題製作(一)	3	3										
	基礎電腦輔助設計(一)	2	2			電腦輔助設計工學	2	2			整合產品設計(一)	2	2			機械廠生產管理	2	2										
	精密模型製作			2	2	機械元件設計與實習	2	2			數位3D輔助設計			2	2	製造程序	2	2										
	基礎電腦輔助設計(二)			2	2	材料與加工製造			2	2	工業自動化設計			2	2	智慧財產權			2	2								
						數控工具實習			2	2	機械產品設計概論			2	2	數控工具機設計			2	2								
						產品散熱技術與設計			2	2						工廠管理實務			2	2								
																產業專題製作(二)			3	3								
	小計	8	8	8	8	小計	10	10	10	10	小計	8	8	10	10	小計	11	11	13	13								
選修	工業產品英文	2	2			精密加工與組裝技術(一)	2	2			數位工具機實習	2	2			設計英文實務	2	2			26	26						
	設計管理			2	2	人機介面設計	2	2			電腦輔助工程製圖	2	2			健康樂活產品設計	2	2										
						人因工程	2	2			精密設備測量技術與操作實務	2	2			品牌行銷策略	2	2										
						人因設計			2	2	生產管理			2	2	機器人設計	2	2										
						逆向工程			2	2	整合產品設計(二)			2	2	高階電腦輔助設計與製造(一)	2	2										
						精密加工與組裝技術(二)			2	2	機構與結構設計實務			2	2	品質管理			2	2								
											電腦輔助模具設計			2	2	金屬材料加工			2	2								
											設計管理與策略			2	2	品質工程			2	2								
											產品開發設計			2	2	高階電腦輔助設計與製造(二)			2	2								
																交通工具設計			2	2								
建議選修學分	2	2	2	2	小計	2	2	4	4	小計	4	4	4	4	小計	4	4	4	4									
合計	18	18	18	18	合計	16	16	16	16	合計	14	14	14	14	合計	15	15	17	17	128	128							

備註
 1.最低需修滿128學分，其中102學分為必修，其餘為選修；選修中有20學分需為本系選修。
 2.粗體字為技術科目。