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、112.10.04院課委通過、112.10.17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		
通識必修	國文(一)	2	2			發展性通識	2	2			發展性通識	2	2									
	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																24	24
	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				
	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		
	機械加工程序	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	78	78
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				
	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	26	26
											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		品質工程			2	2		
											產品開發設計			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。