

## 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 (106學年度入學)

版次：1060214系課委通過、1060303院課委通過、1070227系課委通過、1081120系課委通過、1081127院課委通過、1081203校課委通過、1090514系課委通過、1090520院課委通過、1090602校課委

106 學年度				107 學年度				108 學年度				109 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		
		學時 分數	學時 分數			學時 分數	學時 分數			學時 分數	學時 分數			學時 分數	學時 分數		
通識 必修	國文(一)	2	2	發展性通識	2	2	2	發展性通識	2	2							
	英文(一)	3	3	發展性通識	2	2											
	體育(一)	2	2														
	生涯與職能規劃	3	3														
	國文(二)		2	2													
	英文(二)		3	3													
	體育(二)		2	2													
	發展性通識		3	3													
	小計	10	10	10	10	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0	28/28	
專業 課程	產業實務實習(一)	3	3	產業實務實習(三)	3	3		產業實務實習(五)	3	3		產業實務實習(七)	3	3			
	產業實務實習(二)		3	3	產業實務實習(四)		3	3	產業實務實習(六)		3	3	產業實務實習(八)		3	3	
	設計概論	2	2	通用設計	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	3	3		整合產品設計(一)	3	3		綠色設計	3	3			
	精密模型製作		2	2	機械元件設計與實習	2	2		整合產品設計(二)		3	3	服務設計	3	3		
	基礎電腦輔助設計(二)		2	2	材料與加工製造		2	2	CNC工具機設計		3	3	智慧財產權		2	2	
					數控工具實習		3	3	工業自動化設計		3	3	設計實務講座		3	3	
					產品散熱技術與設計		2	2					創新創業實務		3	3	
													產業專題製作(二)		3	3	
	小計	7	7	7	7	10	10	10	10	8	8	12	12	12	12	14	14
選修	電腦輔助工程製圖	2	2	精密加工與組裝技術(一)	2	2		數位工具機實習	3	3		設計英文實務	3	3			
	數位3D輔助設計		2	2	精密加工與組裝技術(二)		2	2	產品散熱技術與設計	3	3	健康樂活產品設計	3	3			
					人機介面設計	2	2		精密設備測量技術與操作實務	3	3	品牌行銷策略	2	2			
					逆向工程		2	2	工業產品英文		3	3	TRIZ學		3	3	
									設計管理		2	2	商品網路行銷		3	3	
									電腦輔助工程分析		2	2	金屬材料加工		3	3	
													機電整合機構設計	3	3		
	建議選修學分	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2
合 計	19	19	19	19	16	16	14	14	13	13	16	16	15	15	16	16	128/128
註 備	最低需修滿128學分，其中108學分為必修，其餘為選修；選修中有20學分需為本系選修。																