

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 (105學年度入學) (1班)

版次：1050422系課委通過、校課委通過、1070227系課委通過

105 學年度				106 學年度				107 學年度				108 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							
	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	2	2	發展性通識	2	2			28/28					
	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	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(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	小計	10	10	10	10	小計	8	8	12	12	小計	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			3	3	商品網路行銷			3	3
															金屬材料加工			3	3	
	建議選修學分	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	3	3	3	3	小計	2	2	3	3
合 計	19	19	19	19	合 計	16	16	14	14	合 計	13	13	15	15	合 計	14	14	17	17	128/128
備註	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。																			