

僑光科技大學 進修部 四技 電腦輔助工業設計系 課程表 (105學年度入學) (1班)

版次：1050315校課委通過、1060504系課委通過、1060517院課委通過、1061211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	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2					32/32	
	大一英文	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2						
	體育	2	2	2	2																
	生涯與職能發展	2	2																		
	藝術欣賞			2	2																
	小計	8	8	8	8	小計	4	4	4	4	小計	4	4	4	4	小計	0	0	0		0
院訂必修	設計概論	2	2			數位網頁設計	2	2											8/8		
	文化與科技			2	2	創意思考			2	2											
	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0		0	0
專業必修	基本設計(一)	2	2			基礎產品設計(一)	2	2			整合產品設計(一)	3	3			機電整合機構設計(一)	3	3			58/60
	基礎模型製作	2	2			電腦輔助繪圖與設計	2	2			電腦輔助產品設計(一)	3	3			交通工具設計	3	3			
	設計圖學	2	2			材料與加工製造	2	2			設計方法論	2	2			創新創業實務	2	2			
	基本設計(二)			2	2	基礎產品設計(二)			2	2	產品設計工學	2	2			機電整合機構設計(二)			3	3	
	電腦輔助平面設計			2	2	應用力學			2	2	整合產品設計(二)			3	3	數控工具機設計			3	3	
	設計素描			2	2					電腦輔助產品設計(二)			3	3	電腦輔助工程分析與模擬			2	2		
										產品人因工程			2	2							
	小計	6	6	6	6	小計	6	6	4	4	小計	10	10	10	10	小計	8	8	8	8	
專業選修						產品散熟技術與設計	2	2			創新產品設計	2	2			情境智能產品設計	2	2			28/28
						產品語意	2	2			工具機學	2	2			前瞻科技產品設計	2	2			
						使用者介面設計	2	2			產品企劃與分析	2	2			健康樂活產品設計	2	2			
						逆向工程與快速模型			2	2	人因測試與評估			2	2	專利分析與迴避設計	2	2			
						機械元件設計與實習			3	3	設計實務講座			2	2	企業識別設計	2	2			
						通用設計			2	2	數控工具機實習			2	2	校外實習	4	4			
														交通工具模型製作與分析			3	3			
														商品網路行銷			2	2			
														服務設計			2	2			
														設計與開發程序			2	2			
	建議選修學分	0	0	0	0	建議選修學分	4	4	6	6	建議選修學分	2	2	2	2	建議選修學分	8	8	8	8	
合計	16	16	16	16	合計	16	16	16	16	合計	16	16	16	16	合計	16	16	16	16	128/128	

備註 1.最低需修滿128學分，其中100學分為必修，其餘為選修；選修中有20學分需為本系選修。  
2.「粗體者屬技術科目」。