

僑光科技大學 進修部 四技 電腦輔助工業設計系 課程表 (106學年度入學) (1班)

版次：1060214系課委通過、1060303院課委通過、1060504系課委通過、1061211系課委通過、1070516系課委通過、1070523院課委通過、1070605校課委通過																					
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				
		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	應用數學	2	2			工程材料應用	2	2			基礎產品設計	2	2		整合機械設計(一)	2	2			56/56	
	電腦輔助平面設計	2	2			電腦輔助工程製圖	2	2			電腦輔助產品設計	2	2		數控工具機實作	2	2				
	工廠實作	2	2			應用力學	2	2			機械設計	2	2		機電整合及實作	2	2				
	電腦輔助設計圖學			2	2	材料力學			2	2	人因工程	2	2		設計與開發程序	2	2				
	機構學			2	2	電腦輔助立體製圖			2	2	產品開發設計			2	2	整合機械設計(二)			2		2
	精密模型製作			2	2	基礎設計			2	2	電腦輔助工程分析			2	2	數控工具機設計			2		2
											機械製造			2	2	機構與結構設計實務			2		2
	小計	6	6	6	6	小計	6	6	6	6	小計	8	8	8	8	小計	8	8	8		8
專業選修						設計素描	2	2			電腦輔助板金設計	2	2		機器人設計	2	2			32/32	
						設計方法	2	2			物件導向程式設計	2	2		高階電腦輔助設計與製造(一)	2	2				
						設計美學	2	2			產品企劃與分析	2	2		同步工程與協同設計	2	2				
						產品表現技法			2	2	人因測試與評估			2	2	專利分析與迴避設計	2	2			
						熱傳學			2	2	電腦輔助模具設計			2	2	綠色創新設計	2	2			
						機械元件設計與實作			2	2	人因設計			2	2	產學實務	4	4			
															前瞻科技產品設計			2	2		
															高階電腦輔助設計與製造(二)			2	2		
															交通工具設計			2	2		
															創新創業實務			2	2		
															商品網路行銷			2	2		
	建議選修學分	0	0	0	0	建議選修學分	4	4	4	4	建議選修學分	4	4	4	4	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	最低需修滿128學分，其中96學分為必修，其餘為選修；選修中有20學分需為本系選修。																				

