

僑光科技大學 日間部 四技 電腦輔助工業設計系 產品設計組課程表 (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、1060726校課委通過、1061211系課委通過、1070516系課委通過、1070523院課委通過、

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	大二英文	2	2	2	2	英文證照實務	2	2					32/32			
	大一英文	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2											
	體育	2	2	2	2	發展性通識	2	2	2	2											
	資訊軟體應用	2	2			生涯與職能發展			2	2											
	積中講座			2	2																
	小計	8	8	8	8	小計	6	6	8	8	小計	2	2	0	0	小計	0		0	0	0
院訂必修	設計概論	2	2			文化與科技	2	2										8/8			
	創意思考			2	2	數位網頁設計			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			產品設計(一)	3	3			產品開發(一)	3	3			畢業專題(一)	1	3		56/64	
	基礎模型製作	3	3			產品設計工學	2	2			機電整合機構設計	2	2			設計實務講座	2	2			
	設計圖學	2	2			電腦輔助產品設計(一)	3	3			人因設計	2	2			畢業專題(二)			1		3
	電腦輔助平面設計	2	2			產品設計(二)			3	3	產品開發(二)			3	3	職涯與就業輔導			2		2
	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			3	3						
	勞作教育	0	1			人因工程			2	2	證照實務			0	2						
	基本設計(二)			3	3						設計與開發程序			2	2						
	電腦輔助繪圖與設計			3	3																
	設計材料與加工製造			2	2																
	服務學習			0	1																
小計	11	12	8	9	小計	8	8	8	8	小計	7	7	8	10	小計	3	5	3	5		
院選訂修											職場英文(一)	2	2								
											職場英文(二)			2	2						
專業選修	色彩學			2	2	產品認知心理學	2	2			創新產品設計	3	6			校外實習(一)	9	9		32/32	
	精密模型製作			3	3	進階表現技法	2	2			綠色創新設計	2	2			產學實務	4	4			
	產品表現技法			2	2	產品攝影	2	2			消費者行為與生活型態	2	2			健康樂活產品設計	2	2			
						設計美學	2	2			設計管理與行銷	2	2			校外實習(二)			9		9
						產品色彩計畫	2	2			產品機構與結構設計	2	2			商品網路行銷			2		2
						應用物理學	2	2			人因測試與評估	2	2			服務設計			2		2
						產品包裝設計			2	2	交通工具設計	3	6								
						設計程序與方法			2	2	情境智能產品設計			3	6						
						逆向工程與快速模型			3	3	專利分析與迴避設計			2	2						
						產品視覺傳達			2	2	使用者介面設計			2	2						
						產品語意			2	2	模具設計概論			2	2						
						通用設計			2	2	創新創業實務			2	2						
						產品企劃與分析			2	2	產品設計專業英文			2	2						
											交通工具模型製作與分析			3	6						
建議選修學分	0	0	4	4	建議選修學分	4	4	2	2	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	4	4	6	6		
合計	21	22	22	23	合計	20	20	20	20	合計	15	15	14	16	合計	7	9	9	11	128/136	
備註	1.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。 2.「證照實務」課程之抵免，須取得3張以上國際認證之專業證照(入學後至少取得1張)，且符合以下三項規定者，方可辦理抵免。第一項：AutoCAD專業證照；第二項：SolidWorks 專業證照；第三項：Illustrator或Photoshop專業證照乙張。 3.選修課程將配合政府及公營計畫，加開相關選修課程，如「自行車設計與製造實務」、「自行車生產管理與品管管理」、「自行車整合開發與實務習作」等。 4.「粗體者屬技術科目」。																				