

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 (108學年度入學) (1班)

版次：1080226系課委通過、1080917系課委通過、1081120系課委通過、..1081203校課委

108學年度				109學年度				110學年度				111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							
	學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分	學分						
通識必修	大一英文	2	2	2	2	大二英文	2	2	2	2	英文證照實務			0	2							30	32			
	國文	2	2	2	2	發展性通識	2	2			生涯與職能發展			2	2											
	體育	2	2	2	2	發展性通識			2	2	發展性通識	2	2													
	資訊軟體應用			2	2						發展性通識	2	2													
	積中講座	2	2																							
	小計	8	8	8	8	小計	4	4	4	4	小計	4	4	2	4	小計	0	0	0	0						
院訂必修	邏輯與程式設計	2	2																				4	4		
	創意思考			2	2																					
	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	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									58	66			
	基礎模型製作	3	3			產品設計工學	2	2			系統整合數位模擬	2	2													
	設計圖學	2	2			電腦輔助立體設計	3	3			交通工具方法論	3	3													
	電腦輔助影像設計	2	2			人因工程(一)	2	2			產品開發(二)			3	3											
	設計素描	2	2			產品設計(二)			3	3	電腦輔助工程分析			2	2											
	勞作教育	0	1			電腦輔助產品設計			3	3	產品機構與結構設計			2	2											
	基本設計(二)			3	3	人因工程(二)			2	2	課程模組專題			2	2											
	電腦輔助工程製圖			3	3	設計程序與方法			2	2	證照實務			0	2											
	設計材料與加工製造			2	2																					
	服務學習			0	1																					
選項必修(一)															畢業專題(一)	1	3									
選項必修(二)															校外實習(一)	9	9★									
															畢業專題(二)			1	3							
															校外實習(二)			9	9★							
小計	11	12	8	9	小計	10	10	10	10	小計	8	8	9	11	小計	1	-	1	-							
院選修											職場英文(一)	2	2													
											職場英文(二)			2	2											
專業選修	應用色彩學			2	2	產品認知設計	2	2			創新產品設計	3	6		產學實務	4	4					36	36			
	精密模型製作			3	3	進階表現技法	2	2			消費者行為與生活型態	2	2		健康樂活產品設計	2	2									
	產品表現技法			2	2	產品攝影	2	2			通用設計	2	2		綠色創新設計	2	2									
						設計美學實務	2	2			人因測試與評估	2	2		專利分析與迴避設計	2	2									
						產品色彩計畫實務	2	2			機器人設計	2	2		設計實務講座	2	2									
						應用物理	2	2			設計管理與行銷	2	2		商品網路行銷			2	2							
						產品包裝設計			2	2	情境智能產品設計			3	6	服務設計			2	2						
						設計程序與方法			2	2	使用者介面設計			2	2	創新創業實務			2	2						
						逆向工程與快速模型			3	3	電腦輔助模具設計			2	2	專利分析與迴避設計			2	2						
						產品視覺傳達			2	2	產品設計專業英文			2	2	職涯與就業輔導			2	2						
						產品語意設計			2	2	交通工具設計			3	6											
						交通工具產業職涯規劃			2	2																
						產品企劃與分析			2	2																
	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	4	4	6	6	建議選修學分	8	8	8	8						
合計	21	22	22	23	合計	18	18	16	16	合計	16	16	17	21	合計	9	8	9	8							

備註

- 1.最低需修滿128學分，其中92學分為必修(含選項必修(一)1學分、選項必修(二)1學分)，其餘為選修；選修中學分需有3/4需為本系專業選修。
- 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質管理」、「自行車整合開發與實務習作」等。
- 4.選項必修(一)課程為「畢業專題(一)」與「校外實習(一)」二擇一，選項必修(二)課程為「畢業專題(二)」與「校外實習(二)」二擇一；選項必修(一)、(二)各科目超過1學分的部分，列計為本系選修。
- 5.★校外實習時數依「僑光科技大學學生校外實習辦法」認列。
- 7.粗體字為專業或技術科目。