

僑光科技大學 電腦輔助工業設計系印度尼西亞國際學生工具機整合設計產學合作專班 課程表 (107學年度入學) (1班)

版次：1070516系課委通過、1070523院課委通過、1070605校課委通過、1070919系課委通過、1071009院課委通過、1071023校課委通過

107 學年度				108 學年度				109 學年度				110 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		發展性通識	2	2		生活華語VII	2	2		44/44			
	英文(一)	3	3		發展性通識	2	2		生活華語V	2	2		生活華語VIII			2		2		
	生涯與職能規劃	3	3		發展性通識			2	2	生活華語VI			2	2						
	體育(一)	2	2		生活華語III	2	2													
	國文(二)			2	2	生活華語IV			2	2										
	英文(二)			3	3															
	發展性通識	3	3																	
	體育(二)			2	2															
	生活華語I	2	2																	
	生活華語II			2	2															
小計	12	12	12	12	小計	6	6	4	4	小計	4	4	2	2	小計	2	2	2	2	
專業課程	設計概論	2	2		產業實務實習I	3	3		產業實務實習III	3	3		產業實務實習V	3	3		73/73			
	基礎電腦輔助設計(一)	2	2		產業實務實習II			3	3	產業實務實習IV			3	3	產業實務實習VI			3	3	
	基本設計			2	2	模型製作	2	2		機電整合機構設計	2	2		產業專題製作(一)	3	3				
	基礎電腦輔助設計(二)			2	2	電腦輔助設計工程製圖	3	3		整合產品設計(一)	3	3		交通工具專題設計	3	3				
					機械元件設計與實習	2	2		整合產品設計(二)			3	3	電腦輔助工程設計實務	3	3				
					材料與加工製造			2	2	通用設計			2	2	智慧財產權			2	2	
					人因設計			3	3	工業自動化設計			3	3	設計實務講座			3	3	
					電腦輔助工分析			2	2						創新創業實務			3	3	
															產業專題製作(二)			3	3	
	小計	4	4	4	4	小計	10	10	10	10	小計	8	8	11	11	小計		12	12	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		27/27			
	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				
	自行車機車架設計研發實務I			2	2	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	3	3				
					逆向工程			2	2	設計美學	3	3		品質管理				3	3	
					自行車機車架設計研發實務II			2	2	應用力學			3	3	商品網路行銷				2	2
										應用數學			3	3	金屬材料加工				3	3
										設計管理			3	3						
										自行車機車架設計研發實務III			2	2						
	建議選修學分	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	6	6	8	8	小計		3	3	2
合計	18	18	18	18	合計	18	18	16	16	合計	18	18	21	21	合計	17	17	18	18	
備註	最低需修滿144學分，其中117學分為必修，其餘為選修；選修中有27學分需為本系選修。																			