

中華技術學院二年制技術系在職專班機械系課程表(92學年度入學)

三年級					四年級					
科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		
	學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數	
必修	英文	2	2			通識課程(一)	2	2		
	法律概論	2	2			通識課程(二)			2	2
	國文			2	2	熱傳學			3	3
	應用英文			2	2	專題製作(二)	1	2		
	工程數學(一)	3	3			流體力學	3	3		
	中等材料力學	3	3			動力學	3	3		
	中等機械設計	3	3			統計學	3	3		
	三維實體設計(一)	2	3							
	高科技產業	1	1							
	生產管理	2	2							
	中等工程材料			3	3					
	工程數學(二)			3	3					
	專題製作(一)			1	2					
三維實體設計(二)			2	3						
小計	18	19	13	15	小計	12	13	5	5	
選修	半導體製程與設備			3	3	*電腦網路系統	2	3		
	微機電概論			3	3	*工程數值分析	2	3		
	冷凍空調			2	2	半導體廠務工程	3	3		
	雷射技術			2	2	精密定位技術	3	3		
						模具學			3	3
						專利理論與實務			3	3
						自動化機構設計			3	3
						自動控制			3	3
						*電腦輔助工程分析			2	3
						*微處理機原理及應用			2	3
						逆向工程			3	3
						特殊製造			3	3
						表面工程			3	3
					熱機學			3	3	
建議至少選修			5	5	建議至少選修	5	5	14	15	
合計	18	19	18	20	合計	17	18	19	20	

1. 畢業應修滿72學分以上：必修48學分，選修24學分以上。
2. 每週上課時數不可超過20"小時"。
3. 陰影表示：二門課同一時段上課(不可同時選)

機械系
方治國

10/10