

# 中華技術學院進修部二技機械工程系課程科目表

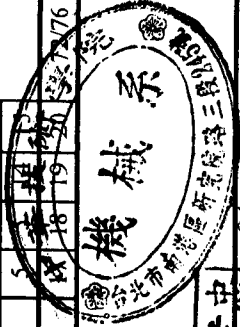
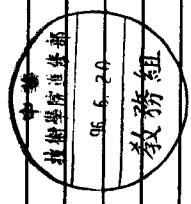
96學年入學新生適用本表

科目	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		學分/時數			
	上學期 學分	下學期 學分	上學期 學分	下學期 學分	上學期 學分	下學期 學分	上學期 學分	下學期 學分				
共同必修					英文	/	/	通識課程(一)	2	2	/	/
					法律概論	/	/	通識課程(二)	/	/	2	2
					國文	/	2					
					應用英文	/	2					
					小計	4	4	小計	2	2	2	2
					工程數學(一)	3	3	專題製作(二)	1	2	/	/
					中等材料力學	3	3	流體力學	3	3	/	/
					中等機械設計	3	3	動力學	3	3	/	/
					#@三維實體設計(一)	2	3	工業電子學	3	3	/	/
					高科技產業	1	1	熱傳學	/	/	3	3
專業必修					中等工程材料	3	3					
					自動控制	/	3					
					工程數學(二)	/	3					
					專題製作(一)	/	1					
					#@三維實體設計(二)	/	2					
					小計	15	16	小計	10	11	3	3
					半導體製程與設備	/	3	#*電腦網路系統	2	3	/	/
					微機電論	/	3	#*工程數值分析	2	3	/	/
					冷凍空調	/	2	半導體廠務工程	3	3	/	/
					雷射技術	/	2	精密定位技術	3	3	/	/
專業選修							專利理論與實務	/	/	3	3	
							自動化機構設計	/	/	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	
							建議選修	0	0	5	5	
							合計	19	20	18	20	
							合計	5	5	19	23	

1. 畢業應修滿72學分以上：必修49學分，選修23學分以上。

3. 陰影表示：二門課同一時段上課(不可同時選)

2. 每週上課時數不可超過20"小時"  
 「#」為需要電腦上機實習科目。  
 「@」為專業證照輔導課程



主任劉孝忠

96.06.20