

# 中華技術學院進修部二技機械工程系課程科目表

95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	上學期 時數	下學期 學分	上學期 學分	上學期 時數	下學期 學分	上學期 學分	上學期 時數	下學期 學分	上學期 學分	上學期 時數	下學期 學分			
														科目	科目
共同必修							英文	2	2	/	/	/			
							法律概論	2	2	/	/	/			
							國文	/	/	2	2	/			
							應用英文	/	/	2	2	/			
							小計	4	4	4	4	2	2	12/12	
							工程數學(一)	3	3	/	/	/	/		
專業必修							中等材料力學	3	3	/	/	/	/		
							中等機械設計	3	3	/	/	/	/		
							三維實體設計(一)	2	3	/	/	/	/		
							高科技產業	1	1	/	/	/	/		
							中等工程材料	3	3	/	/	/	/		
							自動控制	/	/	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	15	16	9	11	10	11	37/41	
	專業選修							本學期課程與說明	/	/	3	3	/	/	
								機械電氣組	/	/	3	3	/	/	
							金工實習	/	/	2	2	/	/		
							雷射技術	/	/	2	2	/	/		
							電子網路系統	2	3	/	/	/	/		
							工程數值分析	2	3	/	/	/	/		
							半導體廠務工程	3	3	/	/	/	/		
							精密定位技術	3	3	/	/	/	/		
							異材料理論與實務	/	/	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	/	/		
							熱處理機理及應用	/	/	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	6	5	14	15	
						合計	19	20	18	20	17	18	19	20	
						合計	72	76	72	76	72	76	72	76	

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"。

機械系  
主任劉孝忠

95.09.29