

# 中華技術學院進修部四技機械工程系課程科目表

九十四學年入學新生適用本表

第一學年			第二學年			第三學年			第四學年			學分/時數
科目	上學期 學分 時數	下學期 學分 時數	科目	上學期 學分 時數	下學期 學分 時數	科目	上學期 學分 時數	下學期 學分 時數	科目	上學期 學分 時數	下學期 學分 時數	
共同必修	體育	0	2	0	2	歷史	1	2	1	2	2	26/36
	軍訓	0	2	0	2	通識課程(3)(4)	2	2	2	2	2	
	國文	3	3	3	3	憲法與立國精神	2	2	2	2	2	
	英文	2	2	2	2	小計	4	4	4	4	4	
	小計	5	9	5	9	小計	3	3	3	3	3	
	微積分(上)	3	3	3	3	機構學	3	3	3	3	3	
	微積分(下)	3	3	3	3	流體力學	3	3	3	3	3	
	物理(上)	3	3	3	3	*熱力學	3	3	3	3	3	
	物理(下)	3	3	3	3	*精密量測與實習	3	3	3	3	3	
	化學	2	2	2	2	*計算機程式	3	3	3	3	3	
專業必修	*電腦繪圖	1	3	1	3	*機械材料實驗	3	3	3	3	3	77/86 72/86
	機械製造	1	3	1	3	專題製作(一)	3	3	3	3	3	
	基本電學	1	3	1	3	工業電子學	3	3	3	3	3	
	小計	9	11	9	11	機械元件設計(一)	3	3	3	3	3	
	氣液壓學	2	2	2	2	小計	11	11	8	11	8	
	專利實務	2	2	2	2	感測器原理與應用	2	2	2	2	2	
	品質管制	2	2	2	2	材料接合技術	2	2	2	2	2	
	奈米工程概論	2	2	2	2	複合材料(一)	2	2	2	2	2	
	高科技產業	2	2	2	2	介面技術與實習	2	2	2	2	2	
	材料力學(二)	2	2	2	2	微處理機原理與應用	2	2	2	2	2	
專業選修	雷射技術	1	1	1	1	特殊製造	1	1	1	1	1	-37/37 36/36
	工程材料(二)	1	1	1	1	熱處理	1	1	1	1	1	
	真空技術	1	1	1	1	自動化機構設計	1	1	1	1	1	
	電機學	1	1	1	1	液晶顯示器技術	1	1	1	1	1	
	小計	14	20	16	20	複合材料(二)	2	2	2	2	2	
	建議選修	4	4	4	4	自動控制(二)	3	3	3	3	3	
	小計	17	20	19	20	自動控制(一)	3	3	3	3	3	
	建議選修	4	4	4	4	小計	4	4	5	5	5	
	小計	14	20	16	20	建議選修	4	4	5	5	5	
	合計	14	20	16	20	合計	20	20	15	20	20	
合計	17	19	17	20	合計	17	19	17	20	20		

機械系劉孝忠 主任

\*畢業應修滿134學分(本系最低畢業學分)：必修97學分、選修37學分(標\*之科目為實習實驗課)。

95.03.08