

中華技術學院進修部二技在職專班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	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		
	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數		
共同必修	英文			2	2	2	2	2	2	12/12
	法律概論			2	2	2	2	2	2	
	國文			1	1	1	1	1	1	
	應用英文			1	1	1	1	1	1	
	小計			4	4	4	4	4	4	
	工程數學(一)			3	3	3	3	3	3	
	中等材料力學			3	3	3	3	3	3	
	中等機械設計			3	3	3	3	3	3	
	三維實體設計(一)			2	2	2	2	2	2	
	高科技產業			1	1	1	1	1	1	
專業必修	中等工程材料			3	3	3	3	3	3	37/41
	自動控制			1	1	1	1	1	1	
	工程數學(二)			1	1	1	1	1	1	
	專題製作(一)			1	1	1	1	1	1	
	三維實體設計(二)			1	1	1	1	1	1	
	小計			15	16	9	11	10	11	
	*半導體製程與設備			1	1	3	3	2	3	
	*微機電概論			1	1	3	3	2	3	
	冷凍空調			1	1	2	2	3	3	
	雷射技術			1	1	2	2	3	3	
專業選修	專利理論與實務			1	1	1	1	1	1	23/23
	自動化機構設計			1	1	1	1	1	1	
	自動控制			1	1	1	1	1	1	
	*電腦輔助工程分析			1	1	1	1	1	1	
	*微處理機原理及應用			1	1	1	1	1	1	
	逆向工程			1	1	1	1	1	1	
	特殊製造			1	1	1	1	1	1	
	表面工程			1	1	1	1	1	1	
	建議選修			5	5	5	5	5	5	
	合計			19	20	18	20	17	18	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"。

機械系劉孝忠
主任

95.09.29