

# 中華技術學院進修部機械系二技課程表(93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			工業電子學	3	3		
	三維實體設計(一)	2	3							
	高科技產業	1	1							
	自動控制	3	3							
	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	19	20	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
建議至少選修			5	5	建議至少選修	5	6.5	14	15	
合 計	19	20	18	20	合 計	17	18	19	20	

1. 畢業應修滿72學分以上：必修49學分，選修23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)

19

主  
機  
械  
系  
任  
劉  
孝  
忠  
 93/4/6