

中華科技大學進修部四技機械系課程規畫表(101學年度入學)

第一學年					第二學年				第三學年				第四學年				學分數	時數						
科目		一學期		二學期		科目		一學期		二學期		科目		一學期		二學期								
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分			時數					
學校必修	國文	2	2	2	2	英文實習(一)	1	2	/	/	通識課程(五)	2	2	/	/	通識課程(七)	2	2	/	/	24	28		
	英文	2	2	2	2	英文實習(二)	/	/	1	2	通識課程(六)	/	/	2	2									
	通識課程(一)中華人文	2	2	/	/	通識課程(三)	2	2	/	/														
	體育(一)(二)	1	2	1	2	通識課程(四)	/	/	2	2														
	小計	7	8	5	6	小計	3	4	3	4	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0				
學院必修	通識課程(二)院核心通識	/	/	2	2	#*計算機概論	/	/	2	3											10	11		
	微積分(上)(下)	3	3	3	3																			
	小計	3	3	5	5	小計	0	0	2	3	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0				
學系必修	#*@三維實體設計(一)	2	3	/	/	應用力學(一)	3	3	/	/	機械元件設計(一)	3	3	/	/	*@機電整合與實習	2	3	/	/	55	67		
	*機械製造實習	3	4	/	/	熱力學	3	3	/	/	工程材料(一)	3	3	/	/	*逆向工程及實習	2	3	/	/				
	化學	/	/	2	2	基本電學	2	2	/	/	*精密量測與實習	2	3	/	/	*非破壞檢測技術	2	3	/	/				
	#*@三維實體設計(二)	/	/	2	3	材料力學(一)(二)	3	3	3	3	專題製作(一)(二)	1	2	1	2	*熱流實驗	/	/	2	3				
	精密機械製造	/	/	2	2	電子學	/	/	2	2	*機械材料實驗	/	/	2	3	*@機電整合技能檢定	/	/	2	3				
						機構學	/	/	3	3	流體力學	/	/	3	3									
	小計	5	7	6	7	小計	11	11	8	8	小計	9	11	6	8	小計	6	9	4	6				
學校選修	軍訓(一)(二)	2	2	2	2																			
學院選修																								
						#*數控工具機及實習	2	2	/	/	*感測器原理與應用	2	2	/	/	複合材料修補技術	2	2	/	/				
						再生能源	2	2	/	/	複合材料	2	2	/	/	*CAE設計與最佳化	2	2	/	/				
						*氫能與燃料電池	2	2	/	/	自動控制	2	2	/	/	*電腦輔助製造與應用	2	2	/	/				
						工程統計學	2	2	/	/	熱傳學	2	2	/	/	*複材風能系統	2	2	/	/				
						#程式語言及應用	2	2	/	/	*創意性工程設計	2	2	/	/	*數位影像處理	2	2	/	/				
						綠色能源	2	2	/	/	*光機設計	2	2	/	/	微機電概論	2	2	/	/				
						*氣液壓學	2	2	/	/	*材料接合技術	2	2	/	/	熱機學	2	2	/	/				
						*快速產品開發概論	2	2	/	/	#*動態機構模擬與分析	2	2	/	/	精密機械設計原理與應用	2	2	/	/				
						精密模具設計	2	2	/	/	*光電工程導論	2	2	/	/	#*工程數值分析	2	2	/	/				
						應用力學(二)	2	2	/	/	消防工程	2	2	/	/	*液晶顯示器技術	2	2	/	/				

