

中華科技大學學年度產學攜手合作計畫進修部四技精密加工專班

之課程規劃表

第一學年						第二學年					
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
學校必修	國文	3	3	3	3	英文實習(一)	1	2	/	/	
	英文	2	2	2	2	英文實習(二)	/	/	1	2	
	通識課程(一)中華人文	2	2	/	/	通識課程(三)	2	2	/	/	
	體育(一)(二)	0	2	0	2	通識課程(四)	/	/	2	2	
	小計	7	9	5	7	小計	3	4	3	4	
學院必修	通識課程(二)院核心通識	/	/	2	2						
	小計	0	0	2	2	小計	0	0	0	0	
學系必修	化學	/	/	2	2						
	#@*電腦繪圖(一)	2	3	/	/	應用力學(一)	3	3	/	/	
	*機械製造實習	3	4	/	/	材料力學(一)	/	/	3	3	
	#@*電腦繪圖(二)	/	/	2	3	基本電學	2	2	/	/	
	精密機械製造	/	/	2	2	電子學	/	/	2	2	
	小計	5	7	6	7	小計	5	5	5	5	
選修科目	學校選修	軍訓(一)(二)	2	2	2	2					
	學院選修										
	學系選修	職場專業實習一	3	3	/	/	職場專業實習三	3	3	/	/
		職場專業實習二	/	/	3	3	職場專業實習四	/	/	3	3
		微積分(上)(下)	3	3	3	3	氣液壓學	2	2	/	/
							專利實務	2	2	/	/
							奈米工程概論	2	2	/	/
						工程統計學	2	2	/	/	



選 修	感測器原理與應用	2	2	/	/	創意機構設計	2	2	/	/
	材料接合技術	2	2	/	/	數位影像處理	2	2	/	/
	複合材料(一)	2	2	/	/	微細加工	2	2	/	/
	*介面技術與實作	2	2	/	/	半導體製程與設備	2	2	/	/
	微處理機原理與應用	2	2	/	/	現代食品機械概論	2	2	/	/
	自動控制(一)	2	2	/	/	可程式控制技術	2	2	/	/
	品質管制	2	2	/	/	微機電概論	2	2	/	/
	特殊製造	2	2	/	/	#*電腦輔助設計	2	2	/	/
	太陽能工程	2	2			快速成型加工概論	2	2	/	/
	自動化機構設計	2	2	/	/	*熱處理與實作	2	2	/	/
	晶體生長技術概論	/	/	2	2	微機電技術與應用	/	/	2	2
	工程材料(二)			2	2	材料分析概論	/	/	2	2
	熱處理	/	/	2	2	自動光學檢測	/	/	2	2
	複合材料(二)	/	/	2	2	陶瓷材料	/	/	2	2
	自動控制(二)	/	/	2	2	工業安全與衛生	/	/	2	2
	機械人原理與應用	/	/	2	2	半導體封裝技術	/	/	2	2
	液晶顯示器技術	/	/	2	2	塑膠焊接技術	/	/	2	2
	再生能源	/	/	2	2	逆向工程	/	/	2	2
	材料力學(二)	/	/	2	2	產品設計實務	/	/	2	2
	建議選修	6	6	5	5	建議選修	8	8	10	10
	合計	16	17	16	18	合計	16	18	16	19