

中華技術學院進修推廣部二技電子工程系在職專班課程表(九十八學年度入學)

科目	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		學分數	時數	
	一學期	二學期	一學期	二學期	一學期	二學期	一學期	二學期			
學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	學分	時數	
學校必修					英文		通識課程(一)				
					國文		通識課程(二)				
					應用英文		通識課程(三)				
學院必修					小計				4	4	
學系必修	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					FPGA/CPLD實習	3					
					MATLAB系統模擬	3					
					信號與系統	3					
					光電工程導論	3					
選修科目	小計	0	0	0	0	12	14	0	0	0	0
					線性代數	3			DSP處理器原理與實習	3	
					資料結構	3			電磁相容干擾原理與實習	3	
					工業日文	3			HDL與實習	3	3
					機電學				光電半導體元件	3	3
					電磁學				網路資料庫	3	3
					VLSI設計導論				物件導向程式設計	3	3
					通訊系統原理				通訊電子學	3	3
					向量分析				計算機結構	3	3
					離散數學				控制系統與模擬	3	3
					計算機網路				電磁波	3	3
					微算機系統設計				網路原理與實務	3	3
									光纖通訊	3	3
								視訊影像晶片設計	3	3	
								精簡指令微控制器(一)	3	3	
								精簡指令微控制器(二)	3	3	
建議選修						3	3	12	12		
合計	0	0	0	0	0	17	19	18	18	72	74



1. 「#」為需要電腦上機實習科目。「@」為專業證照輔導課程。
 2. 「專題製作」課程學生必須修課及格兩次始可畢業。