

中華科技大學進修推廣部 二技 電子工程系 課程表(九十九學年度入學)

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		學分數	時數					
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數					學分	時數	
學校必修												英文	2	2			通識課程(二)	2	2	12	12			
												通識課程(一)			2	2	通識課程(三)	2	2					
												國文			2	2								
												應用英文			2	2								
	小計											小計	2	2	6	6	小計	4	4			0	0	
學院必修																				0	0			
	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0			0		
學系必修												FPGA/CPLD實習	3	4						12	14			
												MATLAB系統模擬	3	4										
												信號與系統	3	3										
												光電工程導論	3	3										
	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	12	14	0	0	小計	0	0	0			0		
選修科目	學校選修											線性代數	3	3			DSP處理器原理與實習	3	3	48	48			
												資料結構	3	3			電磁相容干擾原理與量測	3	3					
												工業日文	3	3			HDL與實習					3	3	
												機率			3	3	光電半導體元件	3	3					
	學院選修												電磁學			3	3	網路資料庫					3	3
													VLSI設計導論			3	3	物件導向程式設計					3	3
													通訊系統原理			3	3	通訊電子學					3	3
													向量分析			3	3	計算機結構	3			3		
													離散數學			3	3	控制系統與模擬					3	3
													計算機網路			3	3	電磁波	3			3		
	學系選修												微算機系統設計			3	3	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											建議選修	3	3	12	12	建議選修	15	15	18	18			
	合計	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	合計	17	19	18	18	合計	19	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。