

中華科技大學進修部 二技 電子工程系 課程表 (100學年度入學)

100年8月20日100學年度第2學期第2次系課程發展委員會通過

100年8月26日100學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過

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												英文	2	2			通識課程(二)	2	2			
												國文			2	2	通識課程(三)			2	2	
												通識課程(一)			2	2						
												應用英文			2	2						
												小計	2	2	6	6			2	2	2	2
學院必修																						
												小計	0	0	0	0			0	0	0	0
學系必修												FPGA/CPLD實習	3	4								
												MATLAB系統模擬	3	4								
												信號與系統	3	3								
												光電工程導論	3	3								
												小計	12	14	0	0			0	0	0	0
選修科目	學校選修											線性代數	3	3			嵌入式晶片程式設計			3	3	
												資料結構	3	3			CAD/PCB實習			3	3	
												工業日文	3	3			感測器原理與應用			3	3	
	學院選修											機率			3	3	光電半導體元件	3	3			
												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			
	學系選修											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			
												微算機系統設計			3	3	積體電路佈局及實習			3	3	
																	光纖通訊	3	3			
																	視訊影像晶片設計			3	3	
																	智慧車用機電整合系統實務專題(一)	3	3			
															智慧車用機電整合系統實務專題(二)			3	3			
											建議選修	3	3	12	12	建議選修	18	18	15	15		
											合計	17	19	18	18	合計	20	20	17	17	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。