

中華科技大學進修部 二技 電子工程系 課程表 (101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

102年1月18日101學年度第1學期第5次系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							
學校必修									英文	2	2							12	12		
									國文			2	2	通識課程(二)	2	2					
									通識課程(一)			2	2	通識課程(三)			2			2	
									應用英文			2	2								
	小計					小計					小計	2	2	6	6	小計	2			2	2
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
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
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	48	48
										資料結構	3	3			#Labview程式設計與自動化量測	3	3				
										工業日文	3	3			#FPGA系統設計實務			3	3		
	學院選修									RFID概論			3	3	光電半導體元件	3	3				
										#多媒體技術與應用			3	3	#網路資料庫			3	3		
										#超大型積體電路設計導論			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		
										#Linux實務應用			3	3	計算機結構	3	3				
										行動通訊概論			3	3	#智慧型控制模擬			3	3		
	學系選修									計算機網路			3	3	#嵌入式微處理機系統	3	3				
										微算機系統設計			3	3	感測器原理與應用			3	3		
										車用電子系統導論	3	3			光纖通訊			3	3		
										#CAD/PCB實習			3	3	#視訊影像晶片設計			3	3		
										#積體電路佈局及實習			3	3	#智慧車用機電整合系統實務專題(一)	3	3				
										#硬體描述語言程式設計與模擬			3	3	#智慧車用機電整合系統實務專題(二)			3	3		
								#可程式化晶片系統			3	3	太陽能工程	3	3						
								#Keil 51晶片程式設計			3	3	#Keil51微控制器設計	3	3						
								建議選修	3	3	12	12	建議選修	18	18	15	15				
合計	0	0	0	0	合計	0	0	0	0	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。