

中華科技大學進修部 二技 電子工程系 課程表 (103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	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								
												國文			2	2						
												通識課程(一)			2	2						
												通識課程(二)					2	2				
												通識課程(三)					2	2				
												應用英文			2	2						
	小計											小計	2	2	6	6						
學院 必修																						
	小計	0	0	0	0							小計	0	0	0	0						
學系 必修												FPGA/CPLD實習	3	3								
												MATLAB系統模擬	3	3								
												信號與系統	3	3								
												光電工程導論	3	3								
	小計	0	0	0	0							小計	12	12	0	0						
選修科目	學校 選修											線性代數	3	3				光電半導體元件	3	3		
												資料結構	3	3				通訊電子學	3	3		
												機率	3	3				#計算機網路	3	3		
	學院 選修											電磁學	3	3				#電子電路板佈局實務	3	3		
												#物件導向程式設計	3	3				#FPGA系統設計實務	3	3		
												計算機結構	3	3				#Keil51微控制器設計	3	3		
												車用電子系統導論	3	3				#嵌入式微處理機系統	3	3		
												#超大型積體電路設計導論			3	3		#智慧型控制模擬	3	3		
												#通訊系統與模擬			3	3		RFID概論	3	3		
	學系 選修											#硬體描述語言程式設計與模擬			3	3		#Linux實務應用		3	3	
												#微算機系統設計			3	3		#網路資料庫		3	3	
												#Keil 51晶片程式設計			3	3		光纖通訊		3	3	
												#控制系統與模擬			3	3		#視訊影像晶片設計		3	3	
												#多媒體技術與應用			3	3		#嵌入式晶片程式設計		3	3	
												#影像處理			3	3		車用感測器原理		3	3	
										#嵌入式系統概論			3	3		感測器原理與應用		3	3			
	建議選修											建議選修	3	3	12	12		建議選修	18	18	15	15
	合計	0	0	0	0							合計	17	17	18	18		合計	20	20	17	17

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。