

中華科技大學進修部 二技 電子工程系 課程表 (104學年度入學)

104年3月23日103學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過
 104年7月31日103學年度第2學期第2次校課程發展委員會修正通過
 104年10月21日104學年度第1學期第2次系課程發展委員會修正通過
 105年1月4日104學年度第1學期第2次校課程發展委員會修正通過

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		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									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	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	0					
學系必修											#嵌入式晶片程式設計	3	3									12	12		
											#電子电路板佈局實務	3	3												
											應用電路學	3	3												
											#嵌入式系統概論	3	3												
	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	12	12	0	0	小計	0	0	0	0					
選修科目	學校選修																					48	48		
	學院選修																								
	學系選修											#行動裝置程式設計	3	3			光電半導體元件	3	3						
												#物件導向程式設計	3	3			#影像處理	3	3						
												計算機結構	3	3			#計算機網路	3	3						
												信號與系統			3	3	#智慧型控制模擬	3	3						
												光電工程導論			3	3	#FPGA系統設計實務	3	3						
												#FPGA/CPLD實習			3	3	#Keil 51 晶片程式設計	3	3						
												車用電子系統導論			3	3	#超大型積體電路設計導論	3	3						
												#CAD電路設計			3	3	#行動終端程式設計	3	3						
												#通訊系統與模擬			3	3	職場實習(一)			3	3				
												#視訊影像晶片設計			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				
												#嵌入式微處理機系統			3	3	光纖通訊			3	3				
												#控制系統與模擬			3	3	#Keil51微控制器設計			3	3				
												#多媒體技術與應用			3	3	車用感測器原理			3	3				
												#影像處理			3	3	職場實習(二)			3	3				
										#行動裝置應用實務			3	3	感測器原理與應用			3	3						
建議選修					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	0	0	0	0	合計	17	17	18	18	合計	20	20	17	17	72	72				

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。
3. 必修課，如無循序漸進、適性教學之課程，則可彈性調整開課學期。
4. 選修課，如無循序漸進、適性教學之課程，則開放各年級共同選課。
5. 畢業應修滿 72 學分(本系最低畢業學分)：必修 24學分、選修48學分以上(學系選修應達36學分(含)以上)。