

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)

103年9月22日103學年度第1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	0						
學系必修										FPGA/CPLD實習	3	3											12	12			
										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	0	0	0	0	小計	12	12	0	0	小計	0	0	0	0	0						
選修科目	學校選修																						48	48			
	學院選修																										
	學系選修										線性代數	3	3			#車用影像處理	3	3									
											資料結構	3	3			#嵌入式系統概論	3	3									
											機率	3	3			#電子電路板佈局實務	3	3									
											電磁學	3	3			#FPGA系統設計實務	3	3									
											#物件導向程式設計	3	3			#嵌入式晶片程式設計	3	3									
											計算機結構	3	3			#行動裝置程式設計	3	3									
											車用電子系統導論	3	3			#智慧型控制模擬	3	3									
											#超大型積體電路設計導論			3	3	應用電路學	3	3									
											#影像處理			3	3	#計算機網路									3	3	
											#硬體描述語言程式設計與模擬			3	3	#Linux實務應用										3	3
											#Keil 51晶片程式設計			3	3	#通訊系統與模擬										3	3
											#控制系統與模擬			3	3	#多媒體技術與應用										3	3
											光纖通訊			3	3	#視訊影像晶片設計										3	3
														#Keil51微控制器設計								3	3				
														#微機系統設計								3	3				
														#行動裝置應用實務								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)。