中華科技大學進修部 二技 電子工程系 課程表 (102學年度入學)

第一學年						第二學年					第三學年					第四學年						
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											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		
選修科目 學校選修											線性代數	3	3			光電半導體元件	3	3			48	48
											資料結構	3	3			通訊電子學	3	3				
											機率	3	3			#計算機網路	3	3				
											電磁學	3	3			#電子電路板佈局實務	3	3				
學院選修											#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				
學系選修											#通訊系統與模擬			3	3	RFID概論	3	3				
											#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					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。