中華科技大學二技進修部電子工程系課程規畫表(106學年度入學)

106年03月20日105學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過 107年10月15日107學年度第1學期第1次条課程發展委員會修正通過 107年11月05日107學年度第1學期第1次校課程發展委員會修正通過

							107年11月05日107學		71子为	リヤーへ	1八环1	工权权及只	
		第一學年					第二學						
		tl 13		學期		学期	el n		學期		學期	68 A Mr.	nt de
		科 目	學へ	時业	學八	時业	科 目	學八	時业	學へ	時业	學分數	時數
	Т	通識課程一	分 2	數 2	分	數	通識課程二、三	分 2	數 2	分 2	數 2		
	- 1				2	2	通磁球柱二、二					12	12
	г	國文 ** *	2	2									
學		英文			2	2							
杉	٤ -	應用英文			2	2							
必	,												
修													
13	`												
	ŀ											Į.	
		小計	4	4	4	4	小計	2	2	2	2		
	ŀ												
	ļ												
學院													
必												0	0
												ļ	
修	-											J	
	ſ]	
	ſ	小計					小計]	
	ŀ	#微處理器系統實驗	3	3			#計算機網路	3	3				
		#物件導向程式設計	3	3			信號與系統	3	3				
學		#嵌入式系統概論	3	3			22.1.1.						
		光電工程導論			3	3							
	Г	#維型設計實作專題			3	3							
弁	۱ ا	"狮主叹可负17寸心										21	21
必	,												21
修	.							1				l	
'>	·												
	ŀ												
	ŀ	1.41	0	0	-	-	1 41	-	-	0	0	ł	
Н		小計	9	9	6	6	小計	6	6	0	0		
	}												
	學												
	校												
	校選												
	校												
	校選												
	校選												
	校選												
	校選												
	校選修 學院												
	校選修 學院選												
	校選修 學院												
	校選修 學院選												
	校選修 學院選												
選	校選修 學院選修	職場實習(一)(二)	3	3	3	3	職場實習(三)(四)	3	3	3	3	20	200
修	校選修 學院選修	職場實習(一)(二) #嵌入式晶片程式設計	3 3	3 3 3	3	3	職場實習(三)(四) 光電半導體元件	3 3 3	3 3	3	3	39	39
修 科	校選修 學院選修	#嵌入式晶片程式設計			3	3			_	3	3	39	39
修	校選修 學院選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務	3	3	3	3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務	3	3	3	3	39	39
修 科	校選修 學院選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學	3 3	3 3 3			光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論	3 3 3	3 3 3	3	3	39	39
修 科	校選修 學院選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理	3	3	3	3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與模擬	3 3 3	3 3 3 3	3	3	39	39
修 科	校選修 學院選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統	3 3	3 3 3	3 3	3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與模擬 計算機結構	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3	3	39	39
修 科	校選修 學院選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統 #控制系統與模擬	3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與模擬 計算機結構 車用感測器原理	3 3 3	3 3 3 3			39	39
修 科	校選修 學院選修 學名	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統 #控制系統與模擬 #Keil 51晶片程式設計	3 3	3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與擬 計算機結構 車用感測器原理 #MATLAB系統模擬	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3	3	39	39
修 科	校選修 學院選修 學系课	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #影像處理機系統 #控制系統與模擬 #Kcil 51晶片程式設計 #超大型積體電路設計導論	3 3	3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與模擬 計算機結構 申用感測器原理 #MATLAB系統模擬 #微算機系統設計	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3	3 3	39	39
修 科	校選修 學院選修 學系選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統 #控制系統與模擬 #Keil 51晶片程式設計 #超大型積體電路設計導論 感測器原理與應用	3 3	3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與模擬 計算機結構 申用感測器原理 #MATLAB系統模擬 #微算機系統設計 #多媒體技術與應用	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3	3 3 3	39	39
修 科	校選修 學院選修 學系選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統 #控制系統與模擬 #Keil 51晶片程式設計 #超大型積體電路設計導論 感測器原理與應用 #Linux實務應用	3 3	3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與模擬 計算機結構 申用感測器原理 #MATLAB系統模擬 #微算機系統設計 #多媒體技術與應用 #智慧型控制模擬	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	39	39
修 科	校選修 學院選修 學系選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統 #控制系統與模擬 #Keil 51 晶片程式設計 #超大型積體電路設計導論 感測器原理與應用 #Linux實務應用	3 3	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與模擬 計算機結構 車用感測器原理 #MATLAB系統模擬 #MATLAB系統模擬 #基質機系統設計 #多媒體技術與應用 #智慧型控制模擬 #Keil51微控制器設計	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	39	39
修 科	校選修 學院選修 學系選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統 #控制系統與模擬 #Keil 51晶片程式設計 #超大型積體電路設計導論 感測器原理與應用 #Linux實務應用 #Linux實務應用	3 3	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與擬 並引機結構 車用感測器原理 #MATLAB系統模擬 並做算機系統設計 #多媒體技術與應用 #智模整技術與應用 #智Keil51微控制器設計 光纖通訊	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	39	39
修 科	校選修 學院選修 學系選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統 #控制系統與模擬 #Keil 51 晶片程式設計 #超大型積體電路設計導論 感測器原理與應用 #Linux實務應用	3 3	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與擬 並訊系統與 車用感測器原理 #MATLAB系統模擬 並做算機系統設計 #多媒體技術與應用 #智媒體技術與應用 #智能控制器設計 光纖通訊 人工智態物聯網	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	39	39
修 科	校選修 學院選修 學系選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統 #控制系統與模擬 #Keil 51晶片程式設計 #超大型積體電路設計導論 感測器原理與應用 #Linux實務應用 #Linux實務應用	3 3	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與擬 並引機結構 車用感測器原理 #MATLAB系統模擬 並做算機系統設計 #多媒體技術與應用 #智模整技術與應用 #智Keil51微控制器設計 光纖通訊	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	39	39
修 科	校選修 學院選修 學系選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #嵌入式微處理機系統 #控制系統與模擬 #Keil 51晶片程式設計 #超大型積體電路設計導論 感測器原理與應用 #Linux實務應用 #Linux實務應用	3 3	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與擬 並訊系統與 車用感測器原理 #MATLAB系統模擬 並做算機系統設計 #多媒體技術與應用 #智媒體技術與應用 #智能控制器設計 光纖通訊 人工智態物聯網	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	39	39
修 科	校選修 學院選修 學系選修	#嵌入式晶片程式設計 #PPGA系統設計實務 應用電路學 #影像處理 #被入式微處理機系統 #控制系統與模擬 #Keil 51晶片程式設計 #超大型積體電路設計導論 感測器原理與應用 #Linux實務應用 #Linux實務應用 #T動裝置程式設計 #30角色建模 #MATLAB系統模擬	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	光電半導體元件 #行動裝置應用實務 #嵌入式系統概論 #通訊系統與模擬 計算機結構 車用感測器原理 #MATLAB系統模擬 #微算機系統設計 #多媒體技術與應用 #智慧型控制模擬 #Keil51微控制器設計 大纖通訊 人工智慧物聯網 #視訊影像晶片設計	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	39 72	39

- 1. 畢業應修滿72學分: 必修 33學分、選修39學分以上。
- 2. 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。
- 3. 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。
- 4.「#」需要電腦上機實習科目、「@」專業證照輔導課程。