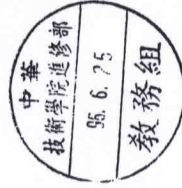


96學年度中華技術學院進修部電子工程系二技 在職專班課程科目表

第一學年	第二學年	第三學年	第四學年	上學期		下學期		科目	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
				學分	時數	學分	時數										
共同必修				英文	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				應用英文	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				小計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12
專業必修				線性代數	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				#PCB/CPLD原理與實習	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
				信號與系統	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				實習專題(上)	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
				電磁學	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				#MATLAB系統概論	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
				小計	12	14	4	5	12	14	4	5	12	14	4	5	17
專業選修				向量分析	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				通訊函數論	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				多媒體通訊	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				#DSP系統設計與實習	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				隨機變數與隨機過程	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				編譯程式	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				#資料結構	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				#計算機網路	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				離散數學	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				電磁波	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				圖控式PC介面技術	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				計算機結構	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				控制系統	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				#DSP處理器原理與實習	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
				精簡指令微控制器(I)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				工程統計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				通訊導論	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				控制導論	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				晶片設計導論	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				半導體導論	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				光電工程導論	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				物件導向設計	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				機電	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				微系統系統設計	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				雷射原理	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				光電子學	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				數位積體電路設計	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
				#數位語音信號處理	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
				#數位信號處理	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
				數值分析	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
				編譯網路	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
				#射頻積體電路設計	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
				建議選修	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				合計	17	19	19	20	17	19	19	20	17	19	19	20	72

「#」為需要電腦上機實習科目。「@」為專業選修課程。
 「*」為專業技能檢定，0學分0.2小時，不另收學分費。



電子系主任 龍能