95學年中華技術學院進修部電子工程系四技課程科目表

學年						第二學年					第三學年					第四學年					
	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		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		學分	時數	學分	時數	
共同必修	國文(1)(2)	3	3	3	3	英語聽講練習	1	2	0	0	通識課程(3)(4)	2	2	2	2	通識課程(5)	2	2	0	0	26/36
	英文(1)(2)	2	2	2	2	英語寫作練習	0	0	1	2						歷史	2	2	0	0	
	軍訓(1)(2)	0	2	0	2	中華人文（通識）	2	2	0	0						憲法與立國精神			2	2	
	體育(1)(2)	0	2	0	2	通識課程(2)	0	0	2	2											
	小計	5	9	5	9	小計	3	4	3	4	小計	2	2	2	2	小計	4	4	2	2	
專業必修	微積分(1)(2)	3	3	3	3	工程數學(1)(2)	3	3	3	3	電子學(3)	3	3			實務專題(2)	1	2	0	0	65/75
	物理學與實習(1)(2	4	5	4	5	電路學(1)(2)	3	3	3	3	信號與系統	3	3			電磁學	3	3	0	0	
	化學			2	2	電子學(1)(2)	3	3	3	3	數位系統設計	3	3								
	程式語言實習	2	3			數位邏輯	3	3	0	0	FPGA/CPLD實習	2	4								
						數位邏輯實習	2	4	0	0	計算機結構	3	3								
						微算機原理	0	0	3	3	實務專題(1)			1	2						
						微算機實習	0	0	2	3											
	小計	9	11	9	10	小計	14	16	14	15	小計	14	16	1	2	小計	4	5	0	0	
專業必選											資料結構與實習			3	4	通訊系統與模擬	3	4			37/43
											機率			3	3	控制系統與模擬(一)	3	4			
											線性代數			3	3						
											VB程式設計			2	3						
專業選修											離散數學			3	3	計算機網路	3	3			
											DSP處理器原理與實習			3	4	HDL實習	3	4			
											MATLAB系統模擬	2	2			近代光學	3	3			
																作業系統			3	3	
											全民實檢初級計算	1	2	1	2	編譯程式			3	3	
																VLSI導論			3	3	
																半導體元件物理			3	3	
																光電工程導論			3	3	
																數位通訊與實習			3	4	
																通信電子學			3	3	
																控制系統與模擬(二)			3	4	
																數位影像處理			3	4	
																DSP系統設計實習			3	4	
																數位語音處理			3	4	
																數位信號處理			3	4	
																網路資料庫			3	3	
											建議選修	2	2	14	16	建議選修	9	11	12	14	
	合計	14	20	14	19	合計	17	20	17	19	合計	18	20	17	20	合計	17	20	14	16	128/154