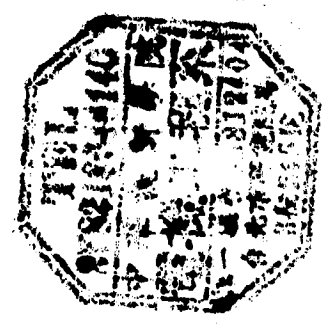


中華技術學院二年制技術系在職專班 ~~進修學院~~ 電機工程系課
 930318新修訂 (94學年度適用)



第一學年		第二學期		科目		第一學期		第二學期	
						學分	時數	學分	時數
共同必修		2	2			2	2	2	2
國文		2	2						
英文				2	2				
應用英文				2	2				
法律概論									
小計		4	4	4	4			2	2
專業必修		3	3			電磁學	3		
高等工程數學		3	3			計算機組織		3	3
計算機程式及應用		3	3			專題製作(一)(二)	1	2	1
信號與系統		3	3						2
電力電子學				3	3				
高等電子電路設計				3	3				
控制系統		3	3						
電力系統				3	3				
小計		12	12	9	9	小計	4	5	4
通訊系統		3	3			網路應用	3	3	
網路分析				3	3	模糊控制	3	3	
積體電路應用				3	3	計算機輔助數位電路設計	3	3	
數位控制				3	3	通訊網路	3	3	
資料結構				3	3	計算機結構	3	3	
數位系統設計				3	3	微算機設計	3	3	
工業配電				3	3	VLSI設計			3
計算機在專業上之應用				3	3	圖控設計			3
其他		3	3	3	3	電機控制			3
						機率與統計			3
						線性代數			3
						數位信號處理			3
						電磁波			3
						嵌入式系統	3	3	
						其他			
預開選修/至少修		3	3	6	6	預開選修/至少修	12	12	10
合計		19	19	19	19		18	19	16
									17

1. 畢業應修滿72學分以上；必修41學分，選修31學分以上。
2. 每學期每週上課時數不可超過20"小時"。
3. 修習外系選修學分，上限12學分。