

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 (93學年度適用)

第一學年		第二學年		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修	國文	2	2					2	2	2	2
	英文	2	2								
	應用英文			2	2						
	法律概論			2	2						
	小計	4	4	4	4			2	2	2	2
	高等工程數學	3	3					3	3		
	計算機程式及應用	3	3							3	3
	信號與系統	3	3					1	2	1	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			4	5	4	5	
通訊系統	3	3						3	3		
網路分析			3	3				3	3		
積體電路應用			3	3				3	3		
數位控制			3	3				3	3		
資料結構			3	3				3	3		
數位系統設計			3	3				3	3		
工業配電			3	3						3	3
計算機在專業上之應用			3	3						3	3
其他											
小計	3	3	3	3						3	3
預開選修/至少修											
其他											
網路應用											
模糊控制											
計算機輔助數位電路設計											
通訊網路											
計算機結構											
微算機設計											
VLSI設計											
圖控設計											
電機控制											
機率與統計											
線性代數											
數位信號處理											
電磁波											
嵌入式系統											
其他											
預開選修/至少修	3	3	6	6				12	12	10	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"。

93.4.28