中華技術學院進修部 ~~在職專班 進修學院~~二技電機系課程九十五學年入學新生適用本表。

		第一學年				第二學年				第三學年					第四學年					
											上學期		下學期			上學期		下學期		
										科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	學分/時數
共同必修										國文	2	2	\	\	通識課程	2	2	2	2	(12/12)
										英文	2	2	\	\						
										應用英文	\	\	2	2						
										法律概論	\	\	2	2						
										小計	4	4	4	4	小計	2	2	2	2	
專業必修										高等工程數學	3	3	\	\	電磁學	3	3	\	\	29/31
										計算機程式及應用	3	3	\	\	計算機組織	\	\	3	3	
										信號與系統	3	3	\	\	專題製作	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	小計	4	5	4	5	
專業選修										通訊系統	3	3	\	\	網路應用	3	3	\	\	31/31
										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	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	3	
										計算機在專業上之	\	\	3	3	圖控設計	\	\	3	3	
										其他	3	3	3	3	電機控制	\	\	3	3	
															機率與統計	\	\	3	3	
															線性代數	\	\	3	3	
															數位信號處理	\	\	3	3	
															電磁波	\	\	3	3	
															嵌入式系統	3	3	\	\	
															其他	3	3	2	2	
										預開選修/至少修	3	3	6	6	預開選修/至少修	12	12	10	10	
										合計	19	19	19	19	合計	18	19	16	17	72/74

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。

中華技術學院進修部 95.9.12 教學組

電機系主任 李偉裕