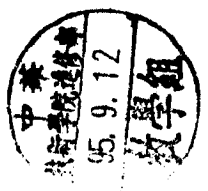


中華技術學院進修部(在職專班)進修學院二技電機系課九十五年入學新生適用本表。

第一學年	第二學年	第三學年	第四學年		學分/時數
			上學期	下學期	
學分	學分	學分	學分	學分	學分
時數	時數	時數	時數	時數	時數
科目	科目	科目	科目	科目	科目
共同必修					
	國文		2	2	2
	英文		2	2	2
	應用英文		1	2	
	法律概論		1	2	
	小計		4	4	4
專業必修					
	高等工程數學		3	3	3
	計算機程式及應用		3	3	3
	信號與系統		3	3	3
	電力電子學		1	3	3
	高等電子電路設計		1	3	3
	控制系統		3	3	3
	電力系統		1	3	3
	小計		12	12	12
專業選修					
	通訊系統		3	3	3
	網路分析		1	3	3
	積體電路應用		1	3	3
	數位控制		1	3	3
	資料結構		1	3	3
	數位系統設計		1	3	3
	工業配電		1	3	3
	計算機在專業上之其他		3	3	3
	網路應用		3	3	3
	模糊控制		3	3	3
	計算機輔助數化		3	3	3
	通訊網路		3	3	3
	計算機結構		3	3	3
	微算機設計		3	3	3
	VLSI設計		1	3	3
	圖控設計		1	3	3
	電機控制		1	3	3
	機率與統計		1	3	3
	線性代數		1	3	3
	數位信號處理		1	3	3
	電磁波		1	3	3
	嵌入式系統		3	3	3
	其他		3	3	3
	預開選修/至少修		3	6	6
	合計		19	19	19
	合計		18	19	16
	合計		12	12	10
	合計		72	74	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。



電機系主任 李偉裕