

電子系許能傑
主

中華技術學院進修部電子工程系二技(含專科專班)課程科目表

第一學年	第二學年	第三學年	第四學年	上學期		下學期		科目	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分
				學分	時數	學分	時數										
共同必修																	
								英文	2	2							
								應用英文	2	2							
								國文	2	2							
								通識課程	2	2							
								法研概論									
								通識課程	2	2							
								小計	4	4							
								線性代數	2	2							
								實務專題(T)	1	2							
								FPGA/CPLD原理與實習	3	3							
								作業系統	3	3							
								作業系統(上)	1	2							
								電磁學	3	3							
								MATLAB系統演習	3	4							
								小計	12	14							
								向量分析	3	3							
								數位通訊實習	3	4							
								多媒體通訊	3	3							
								DSP系統設計與實習	3	3							
								編譯原理	3	3							
								資料結構	3	3							
								可程式晶片系統設計	3	4							
								電磁學	3	3							
								近代物理	3	3							
								近代物理	3	3							
								半導體元件物理	4	4							
								智慧型控制機概	3	4							
								近代控制	3	3							
								數位影像處理	2	2							
								視訊影像晶片設計	2	2							
								播音晶片設計	2	2							
								科技英文	2	2							
								網路資料庫	2	2							
								快速原型設計實務	2	2							
								微運工程	3	3							
								解比例傳感設計	3	3							
								光纖通訊理論	3	3							
								雷射原理	3	3							
								光電子學	3	3							
								數位訊號處理設計	3	4							
								數位語音信號處理	3	4							
								數位信號處理	3	4							
								數值分析	3	4							
								射頻網路	3	3							
								射頻網路電路設計	3	4							
								建議選修	3	3							
								合計	17	19							
								建議選修	12	14							
								合計	17	20							
								合計	43								

1. 本表於2006.3.23系務會議通過，九十五年年度入學新生適用