

中華大學電機系 97級 四年課程規劃(必修76+選修33+通識28=畢業學分137)

	一上			一下			二上			二下			三上			三下			四上			四下		
	課程名稱	學分	時數	課程名稱	學分	時數	課程名稱	學分	時數	課程名稱	學分	時數	課程名稱	學分	時數	課程名稱	學分	時數	課程名稱	學分	時數	課程名稱	學分	時數
共同通識	體育(一)	0	2	體育(二)	0	2	體育(三)	0	2	體育(四)	0	2	體育(五)	0	2	體育(六)	0	2						
	軍訓(一)	0	2	軍訓(二)	0	2																		
	國文(一)	2	2	國文(二)	2	2																		
	英文(一)	2	2	英文(二)	2	2	英文(三)	1	2	英文(四)	1	2												
識	多元通識	自行選擇18個學分(9科)含大一上【社會：情緒管理與人際溝通】2學分2小時，另須加修一門0學分【服務學習】課程。																						
系定必修	普通物理(一)	3	4	普通物理(二)	3	4	電路學(一)	3	3	電路學(二)	3	3	微算機(一)	3	3	微算機(二)	3	3						
	微積分(一)	3	3	微積分(二)	3	3	電子學(一)	3	4	電子學(二)	3	4												
	邏輯設計(一)	3	3	邏輯設計(二)	3	3	電工實驗(一)	1	3	電工實驗(二)	1	3	電工實驗(三)	1	3	電工實驗(四)	1	3						
	計算機概論(一)	3	3	計算機概論(二)	3	3	電磁學(一)	3	3	電磁學(二)	3	3	機率與統計	3	3	電機機械	3	3						
				線性代數	3	3	工程數學(一)	3	4	工程數學(二)	3	4	通信系統	3	3	近代物理導論	3	3						
										信號與系統	3	3												
系定選修	工程英文	2	2				專題設計(一)	1	3	專題設計(二)	1	3	電子學(三)	3	4	專題設計(三)	1	3	專題設計(四)	3	3	光電元件	3	3
							資料結構	3	3	高等程式設計	3	3	伺服控制	3	3	數位控制	3	3	光電子學	3	3	光纖通信系統與應用	3	3
							工程應用軟體	3	3				電磁波	3	3	數值分析	3	3	數位信號處理	3	3	雷射導論	3	3
												高等工程數學(與大四合開)	3	3	複變函數	3	3	DSP晶片模擬	3	3	顯示器技術與應用	3	3	
												電信工程概論	3	3	通訊電子學	3	3	光纖通信導論	3	3	半導體工程(與碩專合開)	3	3	
												液晶顯示器	3	3	數位積體電路	3	3	半導體元件(與碩專合開)	3	3	自動化系統	3	3	
															無線電工程	3	3	數位積體電路設計	3	3	數位積體電路應用	3	3	
															數位通訊原理	3	3							
	共同通識	4			4			1			1			18			0		0			0		28
	系定必修	12			15			13			16			10			10		0			0		76
	系定選修	2			0			7			4			18			22		21			21		95

附註:

- 1.可選修電機系未開授而通訊系、微電子系開授之必、選修課程。
- 2.可選修資工系開授之計算機結構。