

中華大學電機系 95級 四年課程規劃(必修79+選修30+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
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												
多元通識			自行選擇18個學分(9科)																				
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	4	微積分(二)	3	4	電子學(一)	3	4	電子學(二)	3	4	電子學(三)	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												
電機英文	2	2				專題設計(一)	1	3	專題設計(二)	1	3	電信工程概論	3	3	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
															複變函數	3	3	DSP晶片模擬	3	3	顯示器技術與應用	3	3
																		光纖通信導論	3	3	半導體工程(與碩專合開)	3	3
																		半導體元件(與碩專合開)	3	3	自動化系統	3	3
																		數位積體電路設計	3	3	數位積體電路應用	3	3
																		高等工程數學(與碩專合開)	3	3			
34			34			34			34			32			32			20			20		
共同通識	4			4			1			1			18					0			0		28
系定必修	12			15			13			16			13			10					0		79
系定選修				0			7			7			6			10		24			21		79