

國立彰化師範大學 電子工程學系 電子工程碩士學位班 畢業條件表
100學年度入學學生適用

列印日期：2013/8/14

		第一學年				第二學年			
		上		下		上		下	
		學分	學時	學分	學時	學分	學時	學分	學時
		科目				科目			
系必修		書報討論(一)	2	2		書報討論(三)	2	2	
		書報討論(二)			2	2	電子專題(二)	2	2
		電子專題(一)			2	2	論文指導		4
						論文		0	0
系選修		半導體元件	3	3					
		微波工程	3	3					
		超大型積體電路設計	3	3					
		光電工程概論	3	3					
		天線設計實務	3	3					
		SOPC設計架構	3	3					
		IC科技產業專論	3	3					
		射頻電路設計	3	3					
		超大型積體電路佈局設計	3	3					
		電子電路設計與模擬	3	3					
		電子電路實務	3	3					
		科技英文	3	3					
		光電工程學	3	3					
		半導體製程與設備	3	3					
		無線通訊系統	3	3					
		工程電磁學	3	3					
		數值分析	3	3					
		類比積體電路設計	3	3					
		系統晶片設計	3	3					
		3C產品設計	3	3					
		正規語言	3	3					
		高等計算機架構	3	3					
		平面顯示器技術	3	3					
	產品可靠度評估與驗證	3	3						
	通訊電路電腦輔助設計與量測	3	3						
	計算機演算法	3	3						
	論文寫作	3	3						
畢業條件									
備註									