

中華科技大學111學年度電機與資訊研究所課程規劃表

111學年度入學新生適用本表

111年3月21日110學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過

111年3月28日110學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過

111年5月9日110學年度第2學期第2次校課程發展委員會通過

必 修 課 程					
第一學年			第二學年		
課程名稱	第一學期	第二學期	課程名稱	第一學期	第二學期
	學分數/時數			學分數/時數	
			碩士論文一	3/3	
			碩士論文二		3/3
選 修 課 程					
課程名稱	學分數/時數		課程名稱	學分數/時數	
光電工程	3/3		網路通訊原理	3/3	
通訊理論	3/3		通信網路	3/3	
數位信號處理	3/3		光電半導體技術	3/3	
光電子學	3/3		積體光學元件	3/3	
數位影像處理	3/3		控制專論	3/3	
智慧型系統	3/3		嵌入式系統概論	3/3	
嵌入式程式設計	3/3		高等計算機結構	3/3	
積體電路工程	3/3		高等系統模擬	3/3	
感測器原理	3/3		系統晶片程式設計	3/3	
近代控制	3/3		現代通訊技術	3/3	
嵌入式微控制器	3/3		數位通訊	3/3	
模糊控制	3/3		行動通訊	3/3	
半導體物理與元件	3/3		光纖感測元件	3/3	
電腦視覺	3/3		類神經網路	3/3	
系統工程	3/3		積體電路設計	3/3	
備 註					
1. 本所碩士班研究生最低畢業學分數為 30 學分(含碩士論文一、二，共6學分)，其中共同必修為6學分，選修24學分。 2. 論文學位口試申請前需檢附台灣學術倫理教育資源中心線上課程修課證明。 3. 選修課程科目以隔年開設為原則。					