逢甲大學 電機工程學系碩士班 必選修科目表 (111學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二	
	上	下		上	下
必 修 科 目					
文獻研討	1		碩士論文	0	0
專題討論		1			
學術研究倫理教育	0				
選 修 科 目					
高等電力電子	3		電力系統動態分析	3	
電力工程	3		電力系統暫態分析	3	
配電系統	3		感測技術(111新增)	3	
光電子學	3		光電技術專論	3	
物理光學	3		顯示科技	3	
薄膜光學	3		微波材料與分析	3	
高等電磁理論(一)	3		天線工程	3	
微波工程	3		RFID無線射頻技術理論與實習		3
電波技術與實務	3		天線特論		3
電磁相容		3	微波積體電路		3
微波電路技術與實務		3	類比積體電路		3
電波輻射與傳播		3	薄膜技術		3
高等電機理論		3	電力系統故障分析		3
電力系統運轉與控制		3	電力系統穩定度		3
精密光學製造技術		3	切換式電源轉換器設計實務		3
光纖被動元件		3			
應用光學		3			
演算法硬體設計(111新增)		3			

註：碩士論文學分數不計入畢業學分內。