

逢甲大學電機工程學系碩士班必選修科目表(112學年度入學學生適用)

必選修	科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四	
		上	下		上	下		上	下		上	下
必修	文獻研討	1		碩士論文	0	0						
	學術研究倫理教育	0										
	專題討論		1									
選修	光電子學	3		天線工程	3							
	物理光學	3		感測技術	3							
	配電系統	3		微波材料與分析	3							
	高等電力電子	3		電力系統動態分析	3							
	高等電磁理論(一)	3		電力系統暫態分析	3							
	微波工程	3		顯示科技	3							
	電力工程	3		光電技術專論	3							
	電波技術與實務	3		RFID無線射頻技術理論與實習		3						
	薄膜光學	3		切換式電源轉換器設計實務		3						
	電波輻射與傳播	3		天線特論		3						
	虛擬與擴增實境技術	3		類比積體電路		3						
	微波積體電路		3	電力系統故障分析		3						
	光纖被動元件		3	電力系統穩定度		3						
	高等電機理論		3	薄膜技術		3						
	微波電路技術與實務		3									
	電力系統運轉與控制		3									
	電磁相容		3									
	演算法硬體設計		3									
	精密光學製造技術		3									
	應用光學		3									

1、論文不計入畢業應修學分。

2、相關修業規定，請參閱各學系、所、學位學程之網頁公告或『系定修課注意事項』。(逢甲首頁「選課地圖」中查閱)