## 逢甲大學 通訊工程學系碩士班 必選修科目表(114學年度入學學生適用)

科目名稱		_ 下	科目名稱	上	二下	科目名稱	三上下	科目名稱	四 科目名科	<u>五</u> 上 下
必修科目										
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								
選修科目										
人工智慧控制實務	3		校外專業實習(暑一)	1						
天線設計	3		校外專業實習(暑二)	1						
行動通訊	3		校外專業實習(暑三)	1						
行動網路應用	3		校外專業實習(暑四)	1						
射頻技術專論	3		專題產業實習(一)	3						
高等作業系統	3		專題產業實習(二)	3						
毫微米波通訊模組分析與量	3		專題產業實習(三)	3						
現代數位信號處理	3		5G企業專網技術與實務		3					
通訊科技專論	3		個人區域網路		3					
嵌入式作業系統設計	3		專業實習(一)		3					
微波工程(一)	3		專業實習(二)		3					
微波電路分析	3		專業實習(三)		3					
電磁相容設計技術	3		產業學院校外實習(一)		3					
演算法分析與設計	3		產業學院校外實習(二)		3					
網路通訊安全	3		產業學院校外實習(三)		3					
機器學習於物聯網之設計與	3		電源及訊號完整性設計		3					
應用密碼學	3									
人工智慧專題實務		3								
天線分析與量測		3								
半導體設備元件(一)		1								
半導體設備元件(二)		1								
多媒體安全理論與實務		3								
低軌衛星通訊網路		3								
信號處理之數學方法		3								
前瞻通訊專論		3								

## 逢甲大學 通訊工程學系碩士班 必選修科目表(114學年度入學學生適用)

科目名稱	-	-	<b>小口力</b> 60	=		41日 21分	三	41日月份	四		41日月160	五	
	上	下	科目名稱	上	下	科目名稱	上下	科目名稱		下	科目名稱	上 -	下
高速網路		3											
高速數位電子之電磁相容分		3											
毫米波電路設計與模擬		3											
統計信號處理		3											
通訊軟體與驅動程式設計		3											
無人機網路與通訊		3											
微波工程(二)		3											
微波電路設計		3											

(1)畢業學分:【26】學分

(2)本系必修:【2】學分

(3)本系選修:至少【24】學分

(4)外系選修:至少【0】學分

## 說明:

- 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』。

d\_s36\_wp360390\_5\_1