

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A0284						
課程名稱	無線網路協定技術實務與應用						
英文名稱	Wireless Network Technologies Principles Protocols and Applications						
授課教師	黃國鼎						
課程目標	培養學生瞭解無線網路通訊協定原理及其應用之概念，建立電機學生能從事通訊相關研究。						
課程綱要	開學至期中考	1.IEEE802無線網路規格簡介 2.WPAN技術 a.Bluetooth b.Zigbee c.RFID					
	期中考至期末考	3.WLAN技術 4.WIMAX簡介 5.IEEE802無線網路技術發展現況與未來趨勢					
參考書籍	1.IntroductiontoWirelessandMobileSystems,DharmaPrakashAgrawalandQing-AnZeng,Thomson,2nd 2.802.11無線區域網路理論與實務,顏春煌著,旗標出版						
選別	選修						
學分數	3						
上課時數	3						
面授地點	電機館5F通訊系統實驗室						
面授時間	星期三第2-4節						
教材名稱	是否為教科書：	N	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			作者：		書名：		出版社：
			出版日期：		版本：		ISBN：
	是否為自編教材：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	英文	
			是否已出版	N			
			作者：		書名：		出版社：
			出版日期：		版本：		ISBN：
	是否為智財權課程：	N					
學生輔導地點	電機館222						
學生輔導時間	星期一1-3節、星期三第5-7節						
授課方式	投影片授課及實作練習						
	全外語授課	N					
評量標準	平時作業成績及出席20% 期中考40% 期末考40%						
修課條件							
備註							