

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Wireless Networks 無線網路

當期課號	7450	Course Number	7450
授課教師	張本杰	Instructor	CHANG,BEN JYE
中文課名	無線網路	Course Name	Wireless Networks
開課單位	資訊科技研究所博士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	無線通訊技術(Wireless Communication Technology), 一個人通訊系統(PCS), 全球行動通訊系統(GSM), 一般封包式無線電服務(GPRS), 無線區域網路(Wireless LAN), 行動網際網路協定(Mobile IP), 藍芽(Bluetooth), 第三代行動系統(3G Mobile Systems)	Objectives	PCS, GSM, GPRS Wireless LAN, Mobile IP, Bluetooth 3G Mobile Systems Beyond 3G Mobile Systems Mobile Ad Hoc Networks Wireless Sensor networks.
教材	slides Papers	Teaching Materials	Slides Papers
成績評量方式	Homework, Midterm, Paper Study and Final Proposal	Grading	Homework, Midterm, Paper Study and Final Proposal
教師網頁	http://www.csie.cyut.edu.tw/~changb/changb83_pub/index.html		
教學內容	『 PART I -- Introduction of Wireless Networking 』 『 PART II -- Layer 1 for Wireless Networks 』 『 PART III -- Layer 2 for Wireless Networks 』 『 PART IV -- Layer 3 for Wireless Networks 』 『 PART V -- Layer 4 for Wireless Networks 』 『 PART VI -- Mobile communications 』 『 PART VII -- Heterogenous Wireless Networking 』	Syllabus	『 PART I -- Introduction of Wireless Networking 』 『 PART II -- Layer 1 for Wireless Networks 』 『 PART III -- Layer 2 for Wireless Networks 』 『 PART IV -- Layer 3 for Wireless Networks 』 『 PART V -- Layer 4 for Wireless Networks 』 『 PART VI -- Mobile communications 』 『 PART VII -- Heterogenous Wireless Networking 』

尊重智慧財產權，請勿非法影印。