朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Management And Application Of Network 資訊網路管理與應用

當期課號	2317	**Course Number**	2317
授課教師	朱鴻棋	**Instructor**	CHU,HUNG CHI
中文課名	資訊網路管理與應用	**Course Name**	Management And Application Of Network
開課單位	資訊管理系(四日)四A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	網路架構及協定、資料傳送原理、基本網路作業系統、核心程式設定管理、網路介面系統設定管理、邊路協定設定管理、DNS設定管理、網路安全系統設定管理、網路應用程式使用，網路管理系統軟體使用、以及網路問題發生偵測及解決方法。	**Objectives**	Introduction to network management concepts. Topics include fault, accounting,configuration, performance, and security management; SNMP protocols,agent-manager application software design and implementation.
教材	請參考課程網頁 http://www.cyut.edu.tw/~hcchu/course/MAN_95A	**Teaching Materials**	Refer the website of this course http://www.cyut.edu.tw/~hcchu/course/MAN_95A
成績評量方式	作業及小考 40% 期中 30% 期末 30%	**Grading**	Homework & quiz 40% Midterm 30% Final 40%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~hcchu		
教學內容	簡介 IP Address & MAC Address TCP/UDP/ICMP IP Gateway, Network Mask, TTL 路由協定 網路位址轉換 網域名稱系統 動態主機設定協定/非對稱數位用戶迴路 超文件通訊協定 虛擬私有網路	**Syllabus**	Introduction IP Address & MAC Address TCP/UDP/ICMP IP Gateway, Network Mask, TTL Routing Protocol Network Address Translation (NAT) Domain Name System (DNS) Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) / Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) HyperText Transfer Protocol (HTTP) Protocol Virtual Private Network (VPN)

尊重智慧財產權，請勿非法影印。