朝陽科技大學 094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	2380	Course Number	2380
授課教師	陳忠信	Instructor	CHEN,JONG SHIN
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、遶路協定設定管理、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	Internet 網路原理與實務 旗標 F7858 粘添壽	Teaching Materials	
成績評量方式	期中 30% 期末 30% 平時作業 小考 30% 其他 10%	Grading	Midterm 30% Final Term 30% Assignment 30% Others 10%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~jschen26/		
教學內容	Goal:get context, overview, “feel” of networking in more depth. I will start from the basic OSI layer, but with a faster speed. I will use the materials by Education project to teach mobile computing concepts. Students should form stuidying groups for presenting a network topic at the final. The number of group members should not exceed three.	Syllabus	Introductions Application Layer Transport Layer Network Layer and Routing Data Link Layer Multimedia Networking Network Security Network Management Mobile Network VoIP Wireless LAN

尊重智慧財產權，請勿非法影印。