朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Network Management and Programming 網路管理與程式設計

當期課號	3673	Course Number	3673
授課教師	朱孝國	Instructor	CHU,HSIAO KUO
中文課名	網路管理與程式設計	Course Name	Network Management and Programming
開課單位	資訊管理系(二進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	1. TCP/IP的概念。2. SNMP的介紹。3. Windows NT 之WINS, DHCP協定的運作。4. Windows Socket程式設計。	Objectives	This course will cover basic network security and management issues. Subjects include data encryption and decryption, network security protocol, firewall, network management architecture, network management protocol, etc.
教材	網際網路原理與運用，全華	Teaching Materials	網際網路原理與運用，全華
成績評量方式	期中考 20% 期末考 30% 作業 / 小考 35% 上課出席率及表現 15%	Grading	Midterm exam 20% Final exam 30% Assignments / Quiz 35% Attendance 15%
教師網頁	http://irw.ncut.edu.tw/peterju/		
教學內容	網路管理與程式設計由區域網路、都會網路、廣域網路、Socket程式設計、網際網路應用等。介紹各種連結技術及相關通訊協定，貫穿整個網際網路架構與應用系統的運作原理。	Syllabus	Internet introduction Local Area Network Topology, Physical Media, Channel Access Method Wide Area Network Internet Protocol Routing Protocol Transport Layer Simple Network Management Protocol Linux Service Socket Programming Application Layer Vsftpd BIND Apache Microsoft Internet Service

尊重智慧財產權，請勿非法影印。