朝陽科技大學 098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	3803	Course Number	3803
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	TCP/IP網路通訊協定(NE30011)，博碩	Teaching Materials	TCP/IP網路通訊協定(NE30011)，博碩
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://peterju.notlong.com		
教學內容	網路模型與網路設備 虛擬機器與虛擬網路 IP 定址 網際網路協定 ARP協定 ICMP協定 Routing協定 UDP協定 TCP協定 Perl網路程式簡介 網路應用與服務 網路管理與網路安全基本觀念	Syllabus	Network Model and facilities Virtual Machine and Virtual Network IP Addressing Internet Protocol ARP Protocol ICMP Protocol Routing Protocol UDP Protocol TCP Protocol Perl Network Application Introduction Internet Service Network Management and Network Security Concepts

尊重智慧財產權，請勿非法影印。