朝陽科技大學 097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	3729	Course Number	3729
授課教師	劉譯閎	Instructor	Liu,Yi Hung
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(四進)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	1.Visual Basic 2005網路程式設計 黃嘉輝, 文魁 2.網路規劃與管理實務第二版, 學貫, 呂崇富	Teaching Materials	1.Visual Basic 2005網路程式設計 黃嘉輝, 文魁 2.網路規劃與管理實務第二版, 學貫, 呂崇富
成績評量方式	1.平時成績40%(出席15%,作業 25%) 2.期中考30% 3.期末考30%	Grading	1.Attendance 15%, Homework 25% 2.Midterm Exam 30% 3.Final Exam 30%
教師網頁			
教學內容	1.網路管理基本概念 2.網路管理標準及工具 3.網路安全 4.網路管理實務 5.Socket通訊原理 6.Visual Basic .NET 網路程式設計	Syllabus	1.Concepts of the Network Management 2.Network Communication Protocols and Tools 3.Network Security 4.Pratice of the Network Management 5.Principles of Socket Communication 6.Visual Basic NET network programming

尊重智慧財產權，請勿非法影印。