朝陽科技大學 092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	4039	**Course Number**	4039
授課教師	郭木興	**Instructor**	KUO,MU HSING
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(二日)三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	課堂教學與上機實作	**Teaching Materials**	Textbook Teaching & Operation
成績評量方式	（1）平時成績30% （2）期中考30% （3）期末報告 40%	**Grading**	（1）Course works 30% （2）Mid-term Exam.30% （3）Term Exam.40%
教師網頁			
教學內容	自1994年全球資訊網(World Wide Web, WWW)誕生以後，使得Internet的風潮席捲全球，帶給企業及個人極大的衝擊與影響，各國政府更視網路基礎建設爲國力根本，積極進行相關建設及發展。本課程主要在教導學生有關Internet的基礎觀念以及利用XML建置與管理網站的相關應用，以期學生後能利用所學知識於實務工作。	**Syllabus**	With the growth of Word Wide Web (1994) and the growing population using computers and networks, Internet has became the a pervasive part of our society. Governments as well as enterprises see network infrastructure as the basis of competition. The purpose of this course is to teach students the concepts of Internet and how to develop an XML-based Internet web.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。