

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Computer Networks 電腦網路

當期課號	7470	Course Number	7470
授課教師	江茂綸	Instructor	CHIANG,MAO LUN
中文課名	電腦網路	Course Name	Computer Networks
開課單位	資訊科技研究所博士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	這個課程為研究所的基礎課程，其主要目的為設計來教導學生基本的電腦網路以及資料通訊概念。除此之外。進階的網路技術以及研究主題諸如ATM高速網路、擁塞控制、連接層控制、TCP連線擁塞及流量控制、路由協定也將在本課程中被討論。	Objectives	This course will provide an up-to-date survey of current developments in high speed networks. We will cover the multimedia, congestion control, and QoS issues based on the Internet Protocol, the entire TCP/IP protocol suite, and ATM networks.
教材	Computer Networks, Andrew S. Tanenbaum, fourth edition.	Teaching Materials	Computer Networks, Andrew S. Tanenbaum, fourth edition.
成績評量方式	期中：20% 平常：40% 期末：40%	Grading	Midterm: 20% Class Participation Homework 40% Quiz Term Project: 40%
教師網頁	-		
教學內容	此課程介紹電腦網路以幫助學生可以了解電腦網路架構、通訊協定、電腦管理及其應用的基本概念。	Syllabus	This course introduces the computer network to facilitate students to understand basic concepts of computer network structure, communication protocol, network management and its applications.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。