

朝陽科技大學 093學年度第2學期教學大綱
Computer Networks 資訊網路

當期課號	1192	Course Number	1192
授課教師	戴紹國	Instructor	DAI,SHOU KUO
中文課名	資訊網路	Course Name	Computer Networks
開課單位	資訊管理系(四日)二B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	課程將介紹網路的基本架構及協定,包括: OSI 7 layers model. 互連設備,包括: 路由器,橋接器.?網路應用: 例如: web, ftp, dns, smtp等. TCP/IP 架構及通訊協定等.?	Objectives	? This course will introduce basic concepts of computer networks, OSI 7 layer model, interconnection devices, cabling system, and TCP/IP protocol.
教材	textbook: Douglas E. Comer "Computer Network and Internets with internet applications" fourth edition 全華代理 reference book: Prectice HallInternetworking with TCP/IP Volume I: Principles, Protocols and Architectures, 4th edition, D. Comer, 2000, Prentice Hall	Teaching Materials	
成績評量方式	作業 10%, 小考 20%, 期中考 30%, 期末考 30%, 平時成績 10%	Grading	Homework 10%, Quiz 20%, Midterm 30%, Final exam 30%, class 10%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~sgdai		
教學內容	課程中,我們將學習電腦網路及網際網路如何運作。主要分成四個部份來討論: 1. 資料傳輸, 介紹硬體層的運作。 2. 封包傳輸, 討論封包如何交換。 3. 網路連接, 說明網際網路的架構與定址及其協定等。 4. 網路應用, 解釋網路應用程式的運作。	Syllabus	This course will cover topics of fundamental importance concerning the computer networks and Internets.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。