朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Computer Networks 資訊網路

當期課號	4029	**Course Number**	4029
授課教師	張林煌	**Instructor**	CHANG,LIN HUANG
中文課名	資訊網路	**Course Name**	Computer Networks
開課單位	資訊管理系(二日)三A	**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	Traditional classroom instruction assisted with web-based learning material.	**Teaching Materials**	Traditional classroom instruction assisted with web-based learning material.
成績評量方式	Exam1 30%, Exam2 30%, Final 30%, Image 10%	**Grading**	Exam1 30%, Exam2 30%, Final 30%, Image 10%
教師網頁			
教學內容	在這個課程中,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. The course will provide a broad and deep study on the concepts, protocols, and technologies of computer networks. The top-down approach will be conducted to address the high growth of computer networking and Internets.