朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Information Networks 資訊網路技術

當期課號	2588	**Course Number**	2588
授課教師	洪勝偉	**Instructor**	Sheng,Wei Hung
中文課名	資訊網路技術	**Course Name**	Information Networks
開課單位	資訊與通訊系(四日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	網路架構及協定、資料傳送原理、基本網路作業系統、核心程式設定管理、網路介面系統設定管理、遶路協定設定管理、DNS設定管理、網路安全系統設定管理、網路應用程式使用，網路管理系統軟體使用、以及網路問題發生偵測及解決方法。	**Objectives**	Introduction to network management concepts. Topics include fault, accounting,configuration, performance, and security management; SNMP protocols,agent-manager application software design and implementation.
教材	1-電腦網際網路(第四版) Kurose, James F./ Ross, Keith W.，Addison-Wesley著，陳大任譯，全華科技 2-經濟部資訊人員鑑定-網路通訊類(99年)	**Teaching Materials**	“Computer Networking: A Top-Down Approach”,4th Edition, Pearson Addison Wesley (歐亞書局代理) Information Technology Expert–Networking Communication(99年)
成績評量方式	期中考30% 期末考30% 小考及出席成績 40%	**Grading**	Midterm 30% Final 30% Quiz/Attandance 40%
教師網頁	http://lms.ctl.cyut.edu.tw/2009250		
教學內容	介紹網路七層，以及網路通訊類專業人員應有知識，包含區域網路、網際網路介接基礎、網際網路服務與應用、網路安全	**Syllabus**	Introduction OSI network architecture, and have network and commutation information technology expert knowledge. Include local area network, internet network foundation, application networks and the internet services, security in networks.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。