朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Computer Networks Practice 電腦網路實習

當期課號	2311	**Course Number**	2311
授課教師	范揚文	**Instructor**	FAN,YANG WEN
中文課名	電腦網路實習	**Course Name**	Computer Networks Practice
開課單位	資訊管理系(四日)三B	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	1	**Credits**	1
課程目標	我們將研讀及動手練習如何架設一個簡單的網路，設定網路作業系統的作業環境，及管理網路的運作。	**Objectives**	In laboratory, every students need to construct a simple network, setup the network operating system, and maintain the operation of network server include file server, web server, DNS server, NIS server, etc. There is an operating topic every week.
教材	課本: 1. 線上網頁 參考書: 1. 圖書館之電子書: www.books24x7.com之 Red Hat Linux: The Complete Reference, Second Edition by□ichard Petersen? ISBN:0072191783 Osborne/McGraw-Hill ?2002 (1117pages)	**Teaching Materials**	
成績評量方式	平時: 30% 期中: 30% 期末: 40%	**Grading**	
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~ywfan		
教學內容	1. 讓學生對每個網路系統管理有初步概念 2. 教導基礎的系統管理理論 3. 介紹實際應用的管理技巧 4. 熟練常用的操作程序 5. Linux 安裝與設定 6. 伺服器架設與管理: NFS, NIS, DNS, DHCP, WWW, Mail,與News等. 7. 網管工具之使用	**Syllabus**	1. Network management concept 2. Basic information management theory 3. application management technology 4. system operating method 5. Line installation and setup 6. server maintain: NFS, NIS, DNS, DHCP, WWW, Mail, News

尊重智慧財產權，請勿非法影印。