# 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** | 2301 | **Course Number** | 2301 |
| **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A | **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:<br><br>1. 線上網頁<br><br><br>參考書:<br><br>1. 圖書館之電子書: www.books24x7.com之<br><br>Red Hat Linux: The Complete Reference, Second Edition<br>by□ichard Petersen?<br>ISBN:0072191783<br>Osborne/McGraw-Hill ?2002<br>(1117pages) | **Teaching Materials** | |
| **成績評量方式** | 平時: 30%<br>期中: 30%<br>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<br><br>2. 教導基礎的系統管理理論<br><br>3. 介紹實際應用的管理技巧<br><br>4. 熟練常用的操作程序<br><br>5. Linux 安裝與設定<br><br>6. 伺服器架設與管理: NFS, NIS, DNS, DHCP, WWW, Mail,與News等.<br><br>7. 網管工具之使用 | **Syllabus** | 1. Network management concept<br>2. Basic information management theory<br>3. application management technology<br>4. system operating method<br>5. Line installation and setup<br>6. server maintain: NFS, NIS, DNS, DHCP, WWW, Mail, News |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。