

朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Information Networks 資訊網路技術

| | | | |
|--------|--|--------------------|---|
| 當期課號 | 2920 | Course Number | 2920 |
| 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、遠路協定設定管理、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(98-99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(98-99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/Attendance 40% |
| 教師網頁 | - | | |
| 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。