



計算機網路課程

主 講 人

黎碧煌 博士

研究室: EE606

Phone: 2737-6682

E-mail: bhlee@mail.ntust.edu.tw



課程簡介

本課程從網路基本觀念開始，著重各種網路之工作原理，進而介紹各種網路軟/硬體架構及相關之應用。



課程大綱

- 區域網路(Local Area Network; LAN)
- 都會網路(Metropolitan Area Network; MAN)
- 廣域網路(Wide Area Network; WAN)
- 無線網路(Wireless Network)



課程參考資料

1. **Computer Networks, 5/e,**
By Andrew S. Tanenbaum
2. **Data and Computer**
Communications, 8/e,
By William Stallings



課程內容

- 第一章 網路基本觀念
- 第二章 實體層 (Physical Layer)
- 第三章 資料鏈結層 (Data Link Layer)
- 第四章 媒體接取副層
(Medium Access Control Sublayer)
- 第五章 網路層 (Network Layer)



課程成績

期中考試: 50%

期末考試: 50%