

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系 2年級	課號 / 班別	76U00013 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	計算機網路概論	科目英文名稱	Introducion to computer networks
主要授課老師	吳俊賢	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	44人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I307 / 星期2第07節
第1週 / 第18週 / I307 / 星期2第08節
第1週 / 第18週 / I306 / 星期3第06節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 本課程的教學目標是使大學部低年級生瞭解電腦網路發展的歷史與基本觀念、網路模型、通訊協定及當前的電腦網路應用。
- 二、先修科目(Pre Course) 無。
- 三、教材內容(Outline) 本科目主要介紹網路的基本概念與電腦網路的運作原理。
- 四、教學方式(Teaching Method) 講授。
- 五、參考書目(Reference) 1. 陳湘揚，網路概論，博碩文化，2009。
2. J. F. Kurose and K. W. Ross, Computer Networking, Pearson Addison-Wesley, 2010 (歐亞書坊)

1900/1/1	基本課程介紹	吳俊賢
1900/1/1	網路概論	吳俊賢
1900/1/1	通訊協定和網路模型	吳俊賢
1900/1/1	傳輸媒介和網路設備	吳俊賢
1900/1/1	乙太網路	吳俊賢
1900/1/1	廣域網路	吳俊賢
1900/1/1	IP層協定和原理	吳俊賢
1900/1/1	隨堂練習與問題討論	吳俊賢

六、教學進度(Syllabi)	1900/1/1	期中考	吳俊賢
	1900/1/1	TCP與UDP	吳俊賢
	1900/1/1	DNS和DHCP	吳俊賢
	1900/1/1	全球資訊網-http	吳俊賢
	1900/1/1	FTP與P2P	吳俊賢
	1900/1/1	POP3和SMTP	吳俊賢
	1900/1/1	VoIP	吳俊賢
	1900/1/1	無線網路	吳俊賢
	1900/1/1	隨堂練習與問題討論	吳俊賢
	1900/1/1	期末考	吳俊賢

七、評量方式(Evaluation) 期中考: 30%, 期末考 30%, 平時(含作業、出席、教材準備): 40%。

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢