

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系碩士班 1年級	課號 / 班別	77M00031 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	高速電腦網路	科目英文名稱	High Speed Computer Networks
主要授課老師	史虹波	開課期間	一學年之下學期
人數上限	9 人	已選人數	8 人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I221 / 星期二第02節  
第1週 / 第18週 / I221 / 星期二第03節  
第1週 / 第18週 / I221 / 星期二第04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) 本課目以TCP/IP protocol的教程為基本，然後加於最新的相關網路技術的介紹。讓同學們對於Internet的技術成長和最新動向能夠有很好的認識，在科研上有所幫助。

### 二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 本課目以TCP/IP Illustrated Volume 1為教課書，講解TCP/IP protocol suite的重要protocol。Internet是一個高速成長的技術，在課程中會介紹IETF(Internet Engineering Task Force, 網路協議的國際標準組織之一)網路技術的最新動況。

四、教學方式(Teaching Method) 遠距課程

### 五、參考書目(Reference)

2010/3/2	Routing on IPv6IGP Protocols for IPv6	史虹波
2010/3/9	Routing on IPv6IGP Protocols for IPv6	史虹波
2010/3/16	OSPF in Detail	史虹波
2010/3/23	DIY: OSPF + BGP	史虹波
2010/3/30	IPv4 and IPv6:Coexistence and Integration	史虹波
2010/4/6	IPv6 Integration and Coexistence Strategies	史虹波
2010/4/13	IPv6 Integration and Coexistence Strategies	史虹波
2010/4/20	IPv6 Integration and Coexistence Strategies	史虹波

### 六、教學進度(Syllabi)

2010/4/27 IPv4 and IPv6:Coexistence and Integration  
2010/4/27 Enabling NAT-PT on Cisco  
2010/5/4 The IPv6 Backbone  
2010/5/11 Connecting to the IPv6 Internet  
2010/5/18 Mobility Support in?IP Part 1: IPv4  
2010/5/25 Mobility Support in IP Part2. IPv6

史虹波  
史虹波  
史虹波  
史虹波  
史虹波  
史虹波

七、評量方  
式(Evaluation)

以報告為主，出席情況為參考

八、講義位  
址(http://)

九、教育目標

重新查詢