

重新查詢

友善列印

### 0981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	77M00001 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	IPv6網際網路協定	科目英文名稱	Ipv6 Internet Protocol
主要授課老師	史虹波	開課期間	一學年之上學期
人數上限	10 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2第02節  
第1週 / 第18週 / I221 / 星期2第03節  
第1週 / 第18週 / I221 / 星期2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) 希望通過本科目的學習，能夠對IPv6的知識不僅僅局限於理論上，而是在實踐上也有一個充分的學習。具有獨立設計建築IPv6網路環境。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) Cisco Self-Study: Implementing IPv6 Networks (IPv6)

四、教學方式(Teaching Method) 遠距課程

五、參考書目(Reference)

2009/9/15 Overview of IPv4 and IPv6  
2009/9/22 Introduction to IPv6  
2009/9/29 New in IPv6  
2009/10/6 IPv6 Headers (part 1)  
2009/10/13 IPv6 Headers (part 2)  
2009/10/20 IPv6 Addressing (part 1)  
2009/10/27 IPv6 Addressing (part 2)  
2009/11/3 Configuring IPv6 on Cisco IOS

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/10 IPv6 in Depth (ICMP)  
2009/11/17 IPv6 in Depth (MTU, NDP)  
2009/11/24 IPv6 in Depth (NDP)  
2009/12/1 IPv6 in Depth (DNS)  
2009/12/8 IPv6 in Depth (ACLs)  
2009/12/15 IPv6 in Depth (DHCPv6, IPSec, Mobile IP)  
2009/12/22 Routing with IPv6  
2009/12/29 Static Routing  
2010/1/5 EGP for IPv6  
2010/1/12 IGP for IPv6

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