

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	77M00007 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	高等計算機網路	科目英文名稱	Advanced computer networks
主要授課老師	黃秀園	開課期間	一學年之上學期
人數上限	10 人	已選人數	5 人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I633 / 星期1第05節
第1週 / 第18週 / I633 / 星期1第06節
第1週 / 第18週 / I633 / 星期1第07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) 使學生了解計算機網路的結構原理,通訊方式,及應用,包括構成網路的設備,QoS,IPv6,VoIP,Security與軟體

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 網際網路是當今人們必須面對的應用工具,而其主要的技術就在於計算機網路,本科目在教導學生最新的計算機網路技術,包括網路結構,通訊協定,相關網路設備,QoS,IPv6,VoIP,Security及網路應用等

四、教學方式(Teaching Method)

每堂均須到且要認真聽講

五、參考書目(Reference)

2009/9/21	Introduction to Internet	黃秀園
2009/9/28	Computer networks and Internet	黃秀園
2009/10/5	Application Layer	黃秀園
2009/10/12	HTTP,FTP,SMTP	黃秀園
2009/10/19	Transport Layer	黃秀園
2009/10/26	UDP,TCP	黃秀園
2009/11/2	Network Layer	黃秀園
2009/11/9	RIP,OSPF,BGP	黃秀園

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/16 期中考
2009/11/23 Link Layer
2009/11/30 Multiple Access Protocols
2009/12/7 Local Area Network
2009/12/14 Wireless and Mobile Network
2009/12/21 802.11 WLAN
2009/12/28 Mobile IP
2010/1/4 Multimedia Networking
2010/1/11 Voice over IP
2010/1/18 期末考

黃秀園
黃秀園
黃秀園
黃秀園
黃秀園
黃秀園
黃秀園
黃秀園
黃秀園
黃秀園

七、評量方式(Evaluation)

報告與考試

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢