

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級 資工系碩專班 1年級 課號 / 班別 66E00010 / A

學分數 3學分 選 / 必修 選修

科目中文名稱 計算機網路 科目英文名稱 Computer Networks

主要授課老師 莊志洋 開課期間 一學年之下學期

人數上限 20 人 已選人數 0人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

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)** 了解電腦網路工作原理,探討網路設計製作與應用.**二、先修科目(Pre Course)****三、教材內容(Outline)** 以OSI七層架構為基處, 介紹電腦網路各層之工作原理, 並探討網路之研發與應用.**四、教學方式(Teaching Method)** 了解電腦網路工作原理,探討網路設計製作與應用.**五、參考書目(Reference)**

2010/2/27	The OSI 7-Layer Model	莊志洋
2010/3/6	Local Area Networks	莊志洋
2010/3/13	The Data Link Layer	莊志洋
2010/3/20	Media Access Control	莊志洋
2010/3/27	Routing and Addressing	莊志洋
2010/4/3	The Transport Layer	莊志洋
2010/4/10	The Session Layer	莊志洋
2010/4/17	The Presentation Layer	莊志洋
2010/4/24	The Application Layer	莊志洋
2010/5/1	WANs and Routers	莊志洋
2010/5/8	TCP/IP	莊志洋

六、教學進度(Syllabi)

2010/5/15	IP Addressing	莊志洋
2010/5/22	Routing Protocols	莊志洋
2010/5/29	LAN Switching	莊志洋
2010/6/5	PPP: Point-to-Point Protocol	莊志洋
2010/6/12	Frame Relay	莊志洋
2010/6/19	WLAN	莊志洋
2010/6/26	WiMAX	莊志洋

七、評量方式(**Evaluation**)
期中考, 期末考, 平時表現

八、講義位址(**http://I**)

九、教育目標