

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系 4年級	課號 / 班別	76U00048 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	網路管理	科目英文名稱	Network Management
主要授課老師	柯賢儒	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	31人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I628 / 星期5第05節
 第1週 / 第18週 / I628 / 星期5第06節
 第1週 / 第18週 / I628 / 星期5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)
 1 培養同學能以純文字模式操作Linux作業系統，理論與實作並重。2 培養同學具有管理Linux作業系統之能力，包括各類檔案權限、基本網路設定、帳號管理、Linux專用文書軟體等 3 培養同學具備Linux各式網路伺服器架設與管理之能力：包括WWW、Mail(含web mail)、FTP、SSH、DNS、PROXY、DHCP等。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline)
 本課程將以Unix-like(Linux)作業系統為基底建立同學架設並管理各類常用之網路伺服器

四、教學方式(Teaching Method)
 1 培養同學能以純文字模式操作Linux作業系統，理論與實作並重。2 培養同學具有管理Linux作業系統之能力，包括各類檔案權限、基本網路設定、帳號管理、Linux專用文書軟體等 3 培養同學具備Linux各式網路伺服器架設與管理之能力：包括WWW、Mail(含web mail)、FTP、SSH、DNS、PROXY、DHCP等。

五、參考書目(Reference)

2010/2/26	課程簡介、評分規定、Linux作業系統簡介、網路上可用資源簡介	柯賢儒
2010/3/5	Linux作業系統安裝、基本指令操作	柯賢儒
2010/3/12	Linux帳號管理、檔案系統、文書編輯	柯賢儒
2010/3/19	Linux壓縮檔、套件管理、排程	柯賢儒
2010/3/26	網路環境設定、Telnet伺服器、SSH伺服器	柯賢儒
2010/4/2	WWW伺服器	柯賢儒

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/9	FTP伺服器	柯賢儒
2010/4/16	SSH代理伺服器	柯賢儒
2010/4/23	期中考(上機測驗)	柯賢儒
2010/4/30	DNS伺服器	柯賢儒
2010/5/7	郵件伺服器(含web mail)	柯賢儒
2010/5/14	DHCP伺服器	柯賢儒
2010/5/21	NAT伺服器、FireWall防火牆	柯賢儒
2010/5/28	畢業考(上機測驗)	柯賢儒
2010/6/4		柯賢儒
2010/6/11		柯賢儒
2010/6/18		柯賢儒
2010/6/25		柯賢儒

七、評量方式(Evaluation)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢