朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2619			中文科名	Linux系統
授課教師	林子怡			開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部四年制1年級 D班
修習別	專業必修				
類別	英語授課				

本課程培養學生下列知識：

1、知識：讓學生瞭解Unix及Linux作業系統。 2、技能：使學生習得Unix通用語法、Unix的操作概念、及Linux的資源運用等技能。 3、能度：培養學生主動學習的態度。 4、其他：學習另一種非微軟的作業系統。

1.學生能瞭解UNIX系統之架構。
2.學生能瞭解Linux的操作命令。
3.學生能學習不同編輯器製作文件。
4.學生能瞭解Shell Script。
5.學生能瞭解Linux的系統管理。

The course's objective is to introduce a non-microsoft operating system, i.e., UNIX. This course will focus on UNIX command, shell srcipt, utilities and the environment. For on-lining practicing, the newest version of Linux distribution like Mandriva Linux is used for homework and projects.

每週授課主題

第01週：介紹Unix, Linux, Ubuntu作業系統
第02週：介紹Unix, Linux, Ubuntu作業系統
第03週：Linux系統環境介紹
第04週：Ubuntu人機介面操作、基本指令介紹
第05週：基本指令介紹
第06週：帳號與權限管理
第07週：檔案系統結構與編輯器
第08週：檔案管理指令介紹
第09週：期中考
第10週：Shell介紹
第11週：Shell script實作
第12週：Shell script實作
第13週：程序管理與排程
第14週：SSH伺服器(遠端作業)
第15週：網路相關設定
第16週：網頁伺服器安裝與應用
第17週：網頁伺服器安裝與應用
第18週：期末考

成績及評量方式

操作/小考：20%
作業：30%
課程參與：10%
期中考：20%
期末考：20%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.Beginning Ubuntu Linux (Sixth Edition)Emilio Raggi, Keir Thomas, and Sander van VugtApress97814302362692011(教科書)
2.Ubuntu 20管理入門與實作王進德博碩文化股份有限公司98643478372021(教科書)
3.Ubuntu Documentation https://help.ubuntu.com/(其他)

參考資料

書名：Beginning Ubuntu Linux (Fifth Edition) 作者：Emilio Raggi, Keir Thomas, Trevor Parsons, Andy Channelle, and Sander van Vugt 出版年(西元)：2010 出版社：Apress

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~zylim/
E-Mail： zylim@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。