

朝陽科技大學  
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	2602	中文科名	Linux系統
授課教師	范揚文	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 B班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

#### 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.讓學生能了解UNIX系統之架構
- 2.讓學生練習Linux的操作命令
- 3.讓學生學習不同編輯器製作文件
- 4.讓學生學習Shell Script
- 5.讓學生學習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 script, 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：Unix/Linux簡介
- 第02週：Linux的啟動與關閉
- 第03週：使用作業系統桌面來工作
- 第04週：檔案系統結構
- 第05週：檔案系統管理命令
- 第06週：Linux的基礎操作
- 第07週：Linux中的編輯器
- 第08週：Shell 和 Shell Script
- 第09週：期中考
- 第10週：Shell Script的程式設計
- 第11週：Shell Script的程式設計
- 第12週：Linux的程序管理
- 第13週：Openoffice
- 第14週：帳號管理
- 第15週：磁碟管理方法
- 第16週：記錄檔案(System Log)機制
- 第17週：Linux網路管理命令
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 期末考：15%
- 技術操作：30%
- 期中考：15%
- 口頭報告：0%
- 平時作業及出席：5%
- 學習態度：5%
- 隨堂模擬測驗：30%

#### 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.教師網頁 <http://www.cyut.edu.tw/~ywfan/>(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 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/~ywfan/>

E-Mail：[ywfan@cyut.edu.tw](mailto:ywfan@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:R-209;

星期四,第3~4節,地點:R-209;

分機:4396

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。