

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	2498	中文科名	Linux系統
授課教師	林芳昌	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 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度 關聯	中高 關聯	中度 關聯	中低 關聯	低度 關聯
管理知能於組織資源之運用能力。				✓	
資訊技能於資訊系統之應用能力。	✓				
專業倫理與團隊合作協調能力。			✓		
資訊管理相關時事議題認知與自主學習能力。		✓			

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、態度：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：課程簡介、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：Linux的基礎操作
- 第05週：Linux的基礎操作
- 第06週：檔案系統結構
- 第07週：檔案系統管理命令
- 第08週：檔案系統管理命令
- 第09週：期中考
- 第10週：Linux的編輯器
- 第11週：OpenOffice
- 第12週：LibreOffice
- 第13週：LibreOffice
- 第14週：Shell 和 Shell Script
- 第15週：Shell Script的程式設計
- 第16週：Linux的程序管理
- 第17週：帳號管理
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：20%
 期末考：20%
 平時成績(作業, 出席, 學習態度, 平時考, 其它等)：60%

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.iLMS上課教材(iLMS數位學習系統)

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/~fclin/>

E-Mail：fclin@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第B~C節,地點:T2-1022;

星期五,第1~2節,地點:T2-1022;

分機:4278

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。