

朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	3540	中文科名	Linux/Unix 系統
授課教師	洪朝貴	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	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：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第02週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第03週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第04週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第05週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第06週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第07週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第08週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第09週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第10週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第11週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第12週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第13週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第14週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第15週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第16週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第17週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>
- 第18週：<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>

成績及評量方式

- 作業：30%
- 小考：30%
- 上課操作：30%
- 點名：10%

證照、國家考試及競賽關係

- Linux Professional Institute Certification
- 中華民國電腦技能基金會TQC 專業 Linux 系統管理工程師

主要教材

- 1.<http://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>(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://user.frdm.info/ckhung/c/lin139/>

E-Mail：ckhung@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:L-737;

星期三,第5~6節,地點:L-737;

分機:7805

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。