# 朝陽科技大學
# 110學年度第1學期教學大綱

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 當期課號 | 2666 | | | 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.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：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
Office Hour：
分機:4396

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。