# 朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
# Introduction to Unix UNIX概論

| | | | |
|---|---|---|---|
| **當期課號** | 1309 | **Course Number** | 1309 |
| **授課教師** | 李麗華 | **Instructor** | LI,LI HUA |
| **中文課名** | UNIX概論 | **Course Name** | Introduction to Unix |
| **開課單位** | 資訊管理系(四日)一A | **Department** | |
| **修習別** | 選修 | **Required/Elective** | Elective |
| **學分數** | 3 | **Credits** | 3 |
| **課程目標** | 本課程在導引學生,瞭解並學習另一種非微軟的作業系統—UNIX。本課程首先介紹UNIX系統的導論，接著學習UNIX通用語法與shell script，最後再進一步瞭解Linux環境下的工具及如何運用網路資源，本課程的目標在使學生能有UNIX的操作概念及熟悉Linux的資源運用，期以未來順利接續高年級之UNIX網路管理相關課程。 | **Objectives** | 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. |
| **教材** | 實驗室上課及上機操作 | **Teaching Materials** | Lab teaching & on-line practicing |
| **成績評量方式** | 期中考 20%<br>期末考 30%<br>作業&小考 35%<br>上課出席率及表現 15% | **Grading** | Midterm 20%<br>Final 30%<br>Homework & Quiz 35%<br>attendence & performance 15% |
| **教師網頁** | | | |
| **教學內容** | 本課程在導引學生,瞭解並學習另一種非微軟的作業系統—Unix，基於學生必須於電腦室操作的因素，本課程將以具有同樣UNIX核心的PC版本RedHat Linux7.3爲操作平台。本課程首先將介紹UNIX系統的導論，接著學習Unix通用語法，最後再進一步瞭解Linux環境下的工具及如何運用網路資源，本課程的目標在使學生能有Unix的操作概念及熟悉Linux的資源運用，期以未來順利接續高年級之Unix網路管理相關課程。 | **Syllabus** | The course objective is to introduce a non-microsoft operating system, i.e., Unix. This course will be conducted in a PC lab and Red Hat 7.3 Linux is used for on-line practicing. This course will focus on Unix command, shell srcipt, and utilities. Term project is required for meeting the requirement of this course. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。