朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Introduction to Unix UNIX概論

當期課號	2292	Course Number	2292
授課教師	劉熒潔	Instructor	LIU,YING CHIEH
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	"鳥哥的Linux私房菜基礎學習篇第二版",鳥哥著,上奇出版社,2006年. "鳥哥的Linux私房菜伺服器架設篇第二版",鳥哥著,上奇出版社,2006年. http://docs.online.bg/OS/index.html (Unix類電子書)	Teaching Materials	
成績評量方式	上課出席率及表現 20% 作業&小考 30% 期中考 20% 期末考 30%	Grading	Attendence & performance 20% Homework & test 30% Midterm 20% Final 30%
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~allanliu		
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版的Linux做爲操作平台。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的基本概念及熟悉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 PC-based Linux with newest version 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。