朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Introduction to Unix UNIX概論

當期課號	1190	Course Number	1190
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	“Unix完全參考指南”,翁仲岳編著,文魁資訊公司出版,2001年2月。 “Red Hat Linux9.x實務應用”,施威銘研究室編著,旗標出版社出版,92年。 “Red Hat Linux7指令參考手冊”,施威銘研究室編著,旗標出版社出版,89年12月。 “Linux入門管理與應用:Red Hat Linux 9.x”,文魁資訊公司出版, 2003年。 “Red Hat Linux7+CLE1.0實務應用”,施威銘研究室編著,旗標出版社出版,90年5月。 『我把Unix變簡單了』,陳慧玲,鄭皓陽,劉廣治編譯,John Muster & Association原著,儒林書局,86年. http://docs.online.bg/OS/index.html (Unix類電子書) http://www.im.cyut.edu.tw/cindex.htm(李麗華老師網址) http://www.im.cyut.edu.tw/cindex.htm(洪朝貴老師網址)	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考 20% 期末考 30% 作業&小考 35% 上課出席率及表現 15%	Grading	Midterm 20% Final 30% Homework & Quiz 35% attendence & performance 15%
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~lhli		
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Mandrake Linux10.x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 Mandrake Linux 10.X 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。