

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Introduction to Unix UNIX概論

當期課號	3721	Course Number	3721
授課教師	李政儒	Instructor	LEE,JENG RU
中文課名	UNIX概論	Course Name	Introduction to Unix
開課單位	資訊管理系(四進)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 script, 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	http://linux.vbird.org/linux_basic/index.php 鳥哥的Linux私房菜基礎學習篇第二版", 鳥哥,上奇科技,2006年03月 UNIX初學指南第五版(Just Enough UNIX 5/E), Paul K, Andersen, 王欣平譯, McGrawHill, 普林斯頓國際有限公司	Teaching Materials	
成績評量方式	作業&小考 80% 上課出席率及表現 20%	Grading	Homework & Quiz 80% attendance & performance 20%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~jengru		
教學內容	包含: 1. Unix的歷史 2. Unix架構 3. 檔案屬性與目錄配置 4. 檔案與目錄管理 5. 檔案的壓縮與打包 6. 常見的命令 7. 系統資源 8. Shells 9. 正規表示式 10. 學習 Shell Script 11. 文書處理器	Syllabus	Familiar in common Unix instructions and learn how to use Linux for application.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。