

朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Linux/Unix System Linux/Unix 系統

當期課號	3670	Course Number	3670
授課教師	陳宏達	Instructor	CHEN,HON DA
中文課名	Linux/Unix 系統	Course Name	Linux/Unix System
開課單位	資訊工程系(四進)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	<p>本課程目標為學習Linux/Unix硬碟、程序、資源及套件等管理及核心編譯，進而安裝一套適合自己的Linux系統。</p> <p>其主要涵蓋的範圍有：</p> <p>1. 簡介 2. 主機規劃與安裝 3. 檔案、目錄與硬碟管理 4. vim文書處理器與Shell scripts 5. 使用者管理 6. 程序與資源管理 7. 開機關機流程與多重開機 8. 套件管理(RPM與Tarball) 9. 核心編譯</p>	Objectives	<p>This course starts from the basics, explaining how to install and manage the Linux hard disk, processes, and packages for Linux system.</p> <p>Topics to be covered are:</p> <p>1.Introduction 2.Host layout and install 3.File, directory and Hard disk management 4.Vim text editor and shell scripts 5.Users management 5.Processes management 6.Multi-Boot Configuration 7.Packages management 8.Kernel compiling</p>
教材	鳥哥 "鳥哥的Linux私房菜"	Teaching Materials	鳥哥 "鳥哥的Linux私房菜"
成績評量方式	平時成績40%，期中考30%，期末考30%	Grading	Tests and homeworks 40%, midterm 30%, final 30%
教師網頁	http://163.17.10.78		
教學內容	<p>本課程目標為學習Linux/Unix硬碟、程序、資源及套件等管理及核心編譯，進而安裝一套適合自己的Linux系統。</p> <p>課程內容：</p> <p>1.簡介 2.Linux 安裝 3.開關機及線上求助 4.Linux 檔案權限與目錄配置 5.檔案與目錄管理 6.檔案系統的掛載 7.vi 文書處理器 8.帳號與身份管理 9.硬碟配額 (Quota) 10.例行性命令 11.程序與資源管理 12.開機關機流程與 loader</p>	Syllabus	<p>Objectives:</p> <p>This course starts from the basics, explaining how to install and manage the Linux hard disk, processes, and packages for Linux system.</p> <p>Contents</p> <p>1.Introduction 2.Host layout and install 3.File, directory and Hard disk management 4.Vim text editor and shell scripts 5.Users management 5.Processes management 6.Multi-Boot Configuration 7.Packages management 8.Kernel compiling</p>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。