朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Linux/Unix System Linux/Unix 系統

當期課號	3887	Course Number	3887
授課教師	謝宗霖	Instructor	HSIEH,TSUNG LIN
中文課名	Linux/Unix 系統	Course Name	Linux/Unix System
開課單位	資訊與通訊系(四進)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	爲學習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	Objectives	This course starts from the basics, explaining how to install and manage the Linux/Unix hard disk, processes, and packages for Linux system.
教材	"UNIX初學指南第五版" ,Paul K. Andersen 著 ,王欣平 譯 ,普林斯頓國際有限公司 ,2006年7月。 "鳥哥的Linux私房菜-基礎學習篇(第三版)" ,鳥哥(蔡德明)著 ,碁峰資訊 ,2010年1月。 經濟部資訊人員鑑定─開放系統類 98年度應考指南。	Teaching Materials	"Just Enough UNIX,5e" ,Paul K. Andersen ,Mc Graw Hill "Information Technology Expert - Open System" (2009)
成績評量方式	出席10% ,期中考30% ,期末考30% ,其它30%。	Grading	attendance 10%, midterm 30%, final 30%, others 30%
教師網頁			
教學內容	本課程旨在介紹基本Unix 作業系統原理及其操作，其主要目的在培養讓學生使用工作站 的基本能力，及認識一般作業系統操作原理，並輔導學生考取ITE開放系統類Linux爲運管理專業人員證照。 包含： 1.簡介 2.Unix基礎操作與設定 3.Unix檔案系統管理 4.Shell介紹 5.Vi文字編輯器 6.Unix下網路應用 7.Shell Script ITE開放式系統類基礎檢定相關： 1.Linux基礎運作 2.Linux進階系統管理	Syllabus	Including: 1.Introduction 2.Starting to Use UNIX 3.Unix File System 4.Unix Shell 5.Vi editor 6.Networking 7.Shell Script ITE: 1.Linux-based operating 2.Linux Advanced System Management

尊重智慧財產權，請勿非法影印。