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	2881	**Course Number**	2881
授課教師	洪勝偉	**Instructor**	Sheng,Wei Hung
中文課名	Linux/Unix 系統	**Course Name**	Linux/Unix System
開課單位	資訊與通訊系(四日)一B	**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 exam. 30% final exam. 30% others 30%
教師網頁	http://lms.ctl.cyut.edu.tw/blog.php?user=2009250&f=portfolio		
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。