

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	Linux 系統概論
課程編碼	G0N05401
系所代碼	0G
開課班級	夜四技資工一甲
開課教師	楊智彰
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 11 12 二 14 教室 C304
必選修	選修
課程概述	Linux is a Unix-like computer operating system based on the Linux kernel, coordinated by the chief architect Linus Torvalds. We will study the concepts and relative tools in the Linux system.
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. To be familiar with the features of modern operating system Linux, 2. To realize related Linux tools as a system administrator, and 3. To understand the script language BASH used in the Linux system.
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Linux 概論 2. Linux 主機規劃 3. Linux 系統安裝 4. 檔案系統與目錄管理 5. 磁碟與硬體管理 6. Vi 文書處理器 7. 學習 Bash 8. Shell scripts 9. Linux 帳號管理 10. 例行性命令 at 與 crontab 11. 程序與資源管理 12. 原始碼發行管理
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Host Configuration and Planning 3. Basic Installation 4. Files and Directories 5. Hardware Devices 6. Vi Text Editor 7. Learning Bash 8. Shell Scripts 9. Account Management 10. At and Crontab

	11. Process and Resources 12. Package Distribution
教學方式	
評量方法	
指定用書	Unix/Linux 作業系統原理與管理實務第二版
參考書籍	書名：Linux 實戰手冊 入門·管理·架站 第二版 作者：施威銘研究室 書局：旗標出版股份有限公司 年份：2012 國際標準書號：978-986-181-583-1 版本：2 版
先修科目	
教學資源	
注意事項	上課學習態度、作業、小考為平時成績基本參考
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	英語
輔導考照 1	
輔導考照 2	