

南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	網路作業系統(A)
課程編碼	90D13001
系所代碼	09
開課班級	四技資管二甲 四技資管二乙四技資管二丙
開課教師	陳志達
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 7 8 9 教室 E0403
必選修	選修
課程概述	本課程主要介紹 Linux 網路作業系統相關的技術與觀念，對於各種伺服器的架設與管理亦是本課程的重點。
課程目標	使學生對於居自由軟體牛耳的 Linux 網路作業系統能有進階的認識，對於網路主機的架設與管理能駕輕就熟。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Linux 的基本觀念與安裝 2. 檔案系統介紹 3. 帳號管理 4. 磁碟分割與套件管理 5. 系統維護與 Shell 的使用 6. 網路基礎與 TCP/IP 研究 7. 常用伺服器架設與管理 8. Linux 防火牆與通訊安全 9. 路由管理
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Basic Concept and installation about Linux NOS. 2. Introduction to File System. 3. Account Management. 4. Disk Partition and Package management. 5. System maintenance and using SHELL. 6. Introduction to Network and TCP/IP. 7. Various server setup and management. 8. Firewall and security about Linux. 9. How to set Routing principle.
教學方式	
評量方法	
指定用書	Linux 系統管理與架站實務
參考書籍	
先修科目	

教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	