

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

| | |
|--------|--|
| 課程名稱 | 網路系統管理 |
| 課程編碼 | 50D13303 |
| 系所代碼 | 05 |
| 開課班級 | 四技電商四乙 |
| 開課教師 | 陳森洲 |
| 學分 | 3.0 |
| 時數 | 3 |
| 上課節次地點 | 二 4 5 6 教室 D303 |
| 必選修 | 選修 |
| 課程概述 | 介紹網路系統所需的軟硬體。研習規畫、建構、維護一個安全可靠的網路系統。練習網路管理系統的操作。 |
| 課程目標 | <ol style="list-style-type: none"> 1. (知識) 學習規劃、建構、運作、管理小型區域網路 2. (技術) 討論網路安全議題有關加密、認證、簽名、防火牆、虛擬網路等實務技術 3. (態度) 網路系統必須安全、通暢、可靠度高、具可追溯性 4. (其他) 並能通過網路管理員認證 |
| 課程大綱 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 網路系統介紹 2. 網路規劃 3. 網路建構 4. 網路管理系統軟體安裝與操作 5. 網路系運行、維護與管理 6. 網路安全 |
| 英文大綱 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction of network system 2. planning network system 3. Constructing network 4. Installing and practicing network management system 5. Running and maintaining network system 6. Network security |
| 教學方式 | |
| 評量方法 | |
| 指定用書 | CCNA 網路規劃與管理實務(F4171) |
| 參考書籍 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 呂崇富, 網路規劃與管理實務(三版), 學貫 2. 楊豐瑞、楊豐任, 網路概論與實務(第五版), 旗標 2014 |
| 先修科目 | 無 |

| | |
|--------|---|
| 教學資源 | |
| 注意事項 | 1. 課堂上禁止使用影印教科書。 2. 課堂及課後要多練習，不會要發問。 |
| 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 | |