

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	