

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	電腦網路概論
課程編碼	90N09702
系所代碼	09
開課班級	夜四技資管一乙
開課教師	陳偉業
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 L309
必選修	必修
課程概述	本課程介紹網路的基本概念，包括網路組成元件與相關設備、區域網路的運作原理、廣域網路、TCP/IP 網路及目前熱門的無線區域網路等。
課程目標	介紹電腦與網路運作原理及其相關應用，並能熟悉使用各種網路軟體工具。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網路基礎概念 2. 網路組成元件與設備 3. 區域網路原理 4. 無線區域網路 5. 虛擬區域網路 6. 廣域網路實務 7. TCP/IP 通訊協定 8. IPv6 的發展
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Network Concept 2. Network Componets and Instruments 3. Principal of Local Area Network 4. Wireless Local Area Network 5. Virtual Local Area Network 6. Wide Area Network 7. TCP/IP Protocols 8. IPv6 development
教學方式	課堂教授,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	自編講義
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網路概論 (第五版) 顏榮泉等 學貫 2007 2. 網路路由技術 陳彥文等著 全華 2005
先修科目	
教學資源	電腦、廣播教學系統

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	