

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	電腦網路概論
課程編碼	90D16602
系所代碼	09
開課班級	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	四 6 7 8 教室 E0401
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，並能熟悉各種網路裝置的功能。
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	
評量方法	
指定用書	電腦網路概論
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新思維網路概論 陳祥輝著 博碩，2010 2. 網路概論 (第五版) 顏榮泉等 學貫 2007
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	