

## 南臺科技大學 104 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	90N09701
系所代碼	09
開課班級	夜四技資管一甲
開課教師	陳偉業
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 12 13 14 教室 L310
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"> <li>1. 網路基礎概念</li> <li>2. 網路組成元件與設備</li> <li>3. 區域網路原理</li> <li>4. 無線區域網路</li> <li>5. 虛擬區域網路</li> <li>6. 廣域網路實務</li> <li>7. TCP/IP 通訊協定</li> <li>8. IPv6 的發展</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Network Concept</li> <li>2. Network Componets and Instruments</li> <li>3. Principal of Local Area Network</li> <li>4. Wireless Local Area Network</li> <li>5. Virtual Local Area Network</li> <li>6. Wide Area Network</li> <li>7. TCP/IP Protocols</li> <li>8. IPv6 development</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	新趨勢網路概論
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.電腦網路概論 陳雲龍 全華 2013</li> <li>2.網路資料</li> </ol>
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	