

## 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	90D20701
系所代碼	09
開課班級	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	五 2 3 4 教室 L309
必選修	選修
課程概述	本課程主要以網路的基本概念之介紹為主，對 LAN 與 WAN 的運作原理及寬頻網路的發展現況亦多所探討，目前的 Internet 的相關服務有 WWW、FTP、Email....等，透過實際的操作，讓學生可瞭解其應用與內容。
課程目標	使學生了解網路的基本概念與 Internet 相關的應用，當網路連線出現問題時，並能正確障礙的排除。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網路本基本概論(LAN and WAN)</li> <li>2. OSI 7 層 Protocol 與 TCP/IP 四層 Protocol 簡介</li> <li>3. Internet 相關服務介紹(WWW、FTP、Email、Netnews .....)</li> <li>4. 網頁製作 -- Dreamweaver 8.0 與相關工具之介紹</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Network Basic Concept(LAN &amp; WAN)</li> <li>2. Introduction to Network Protocol(OSI 7 Layer &amp; TCP/IP 4 Layer)</li> <li>3. Introduction to Internet Related service and Principle</li> <li>4. Webpage Design(Using Dreamweaver 8 as Editor)</li> </ol>
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"> <li>1. 網路概論 (第五版) 顏榮泉等 學貫 2007</li> <li>2. 網路路由技術 陳彥文等著 全華 2005</li> </ol>
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	