

# 南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	資訊網路與應用
課程編碼	1BD00501
系所代碼	17
開課班級	四技企電一甲
開課教師	陳俊銘
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 7 8 9 教室 E0205
必選修	選修
課程概述	面對快速發展的資訊網路，本課程將介紹與資訊網路運作相關的原理與應用，使學生能了解資訊網路運作原理，並熟悉使用網路軟體工具。
課程目標	1. (知識) 使學生了解資訊網路運作原理之基本特性及意義 2. (技能) 能熟悉使用網路軟體工具，以增進其原理及應用之了解 3. (態度) 能具備企業電子化人員之專業態度 4. (其他) 能瞭解電腦網路與電子商務發展之情形
課程大綱	<p>《1》 網路導論與網路連線</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通訊與網路</li> <li>2. 認識 Internet</li> <li>3. ADSL 連線設定</li> <li>4. 透過無線網路連上 Internet</li> <li>5. 在區域網路中共享資源</li> </ol> <p>《2》 使用 Internet 資源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用 IE 瀏覽網頁與電子郵件</li> <li>2. 檔案傳輸與下載</li> <li>3. 電子佈告欄與即時通訊</li> </ol> <p>《3》 實例應用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網路生活應用</li> <li>2. 打造個人化網路展示空間</li> <li>3. 電子商務</li> </ol> <p>《4》 網路安全與防毒</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網路安全</li> <li>2. 電腦病毒的防治</li> <li>3. 電腦防駭</li> </ol> <p>《5》 網站 DIY</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網頁語言 HTML 快速上手</li> <li>2. 用 Dreamweaver 設計網頁</li> <li>3. 用 Flash 製作網頁動畫</li> <li>4. 申請網頁空間並上傳網頁</li> </ol>

	5. 架設網站
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	雲端技術及網路服務：實力養成暨評量
參考書籍	葉治明，《雲端資訊管理》，志凌資訊公司，2011 周洪波，《雲端運算—技術、應用、標準和商業模式》，全華，2012
先修科目	無
教學資源	
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 出席狀況：20%</li> <li>2. 小考 1：10%</li> <li>3. 小考 2：10%</li> <li>4. 小考 3：10%</li> <li>5. 選題報告：15%（期末報告的初步提案）</li> <li>6. 期末報告：35%（完整口頭+書面）</li> </ol> <p>學期報告製作，請同學分組（6-8 人一組），以選定企業、技術、產品、或商業模式為核心，撰寫報告一份、並製作投影片。</p> <p>期中報告：需繳交投影片，並上台進行口頭報告、接受老師及同學提問。期末報告：上台進行口頭報告，並繳交書面報告。授課教師會於課堂給予指導，並提供同學寫作規格等。</p>
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	