

# 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	計算機概論(一)
課程編碼	E0N04901
系所代碼	0E
開課班級	夜四技日語一甲
開課教師	鄧瑞哲
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	五 11 12 教室 N305
必選修	選修
課程概述	本課程授課對象主要以非資訊科系之同學為對象，以完整而淺顯地介紹本課程，並實際上機操作讓同學瞭解網路概況與熟悉常用之應用軟體，並具備電腦之常識，以利將來職場需求。
課程目標	隨著「知識經濟」時代的來臨，電腦成為不可或缺的工具；再加上通訊技術與設備的發達，使得人們不管走到哪裡，都離不開資訊傳送的範圍。本課程將了解計算機硬體的組成與基本工作原理，且熟知計算機上軟體之系統運作情形；亦熟習常用的文書套裝軟體。
課程大綱	第 1 章 計算機發展史 第 2 章 認識電腦 第 3 章 數字系統 第 4 章 多媒體 第 5 章 資料、資訊與資訊管理的概念 第 6 章 認識作業系統 第 7 章 Windows Vista 視窗作業系統 第 8 章 Unix、Linux、MAC OS 作業系統 第 9 章 通訊與網路 第 10 章 網際網路的概念 第 11 章 連上網際網路與資源分享 第 12 章 瀏覽 WWW 第 13 章 使用電子郵件 第 14 章 網路應用軟體:社群、通訊、傳輸 第 15 章 電子商務 第 16 章 網路安全 第 17 章 電腦病毒 第 18 章 資訊法律與倫理 第 19 章 Word 文書處理 第 20 章 PowerPoint 簡報 第 21 章 Excel 試算表

	<p>第 22 章 Access 建立資料庫</p> <p>第 23 章 HTML 及 CSS 簡介</p> <p>第 24 章 Dreamweave 網頁製作</p>
英文大綱	<p>Chapter 1 Development history of the calculator</p> <p>Chapter 2 Know the computer</p> <p>Chapter 3 Digital system</p> <p>Chapter 4 Multimedia</p> <p>Chapter 5 The concepts of the materials, information and information management</p> <p>Chapter 6 Realize the operating system</p> <p>Chapter 7 Windows Vista window operating system</p> <p>Chapter 8 Unix, Linux, MAC OS operating system</p> <p>Chapter 9 Communication and network</p> <p>Chapter 10 Concept of the internet network</p> <p>Chapter 11 Even go to the internet network and share with resources</p> <p>Chapter 12 Have a look around WWW</p> <p>Chapter 13 Use the E-mail</p> <p>Chapter 14 Network application software: Community, communication, transmitting</p> <p>Chapter 15 E-commerce</p> <p>Chapter 16 Online security</p> <p>Chapter 17 Electronic virus</p> <p>Chapter 18 Information Law and Ethics</p> <p>Chapter 19 Word document is dealt with</p> <p>Chapter 20 PowerPoint bulletin</p> <p>Chapter 21 Excel trial balance</p> <p>Chapter 22 Access sets up the database</p> <p>Chapter 23 Brief introduction of HTML and CSS</p> <p>Chapter 24 Dreamweave Webpage making</p>
教學方式	
評量方法	
指定用書	計算機概論
參考書籍	Please refer to the STU course materials.
先修科目	
教學資源	
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上課請攜帶教科書及筆記本。</li> <li>2. 作業不交或雷同者，以零分計算。</li> <li>3. 作業格式：以文字檔 (.txt) 儲存，圖形以 jpg/gif 檔儲存，並依課本的標上題號。</li> </ol>

	4. 重要訊息會以學校帳號 e-mail 與 my 公告欄通知。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	英語
輔導考照 1	
輔導考照 2	