

南台科技大學 101 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	計算機概論
課程編碼	G0N02801
系所代碼	0G
開課班級	夜四技資工一甲
開課教師	席家年
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 11 12 四 11 教室 C301
必選修	必修
課程概述	介紹計算機系統基本知識與應用觀念。
課程目標	具備計算機系統基本知識與應用觀念，適應與融入資訊社會，並具備資訊人員專業態度。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 簡介 2. 應用軟體 3. 作業系統 4. 電腦元件 5. 輸入與輸出 6. 儲存與多媒體 7. 網路 8. 全球資訊網 9. 系統分析與設計 10. 程式語言 11. 資料庫與資訊系統 12. 其他主題
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Application Softwares 3. Operating Systems 4. Computing Components 5. Inputs and Outputs 6. Storage and Multimedia 7. Networks 8. The World Wide Web 9. System Analysis and Design 10. Programming Languages 11. Database and Information Systems 12. Other Topics
教學方式	

評量方法	
指定用書	
參考書籍	<p>陳玄玲，計算機概論-探索電腦 2012，歐亞書局。</p> <p>G. SHELLY etc., DISCOVERING COMPUTERS, COMPLETE: YOUR INTERACTIVE GUIDE TO THE DIGITAL WORLD, 2012 COURSE TECHNOLOGY, CENGAGE LEARNING.</p> <p>林仁勇，計算機概論 2/E 2011 年修訂版，歐亞書局。</p> <p>林國平，計算機概論(11/e Brookshear)，東華書局。</p>
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	