

南台科技大學 101 學年度第 1 學期課程資訊

| | |
|--------|---|
| 課程名稱 | 計算機概論實習 |
| 課程編碼 | 20D15702 |
| 系所代碼 | 02 |
| 開課班級 | 四技控晶一甲 |
| 開課教師 | 趙春棠 |
| 學分 | 1.0 |
| 時數 | 3 |
| 上課節次地點 | 一 1 2 3 教室 E0203 |
| 必選修 | 必修 |
| 課程概述 | <p>從基礎的電腦系統簡介，闡述網際網路，帶入與你的電腦互動，認識各種資料展現方式</p> <p>，介紹資料處理，如何去儲存資料，怎樣的使用作業系統，使用應用軟體於工作中，如何上網路，怎樣在網路上工作，建立資訊系統，設定保護你的隱私、電腦和資料</p> |
| 課程目標 | <p>第 1、2 週 電腦系統簡介，第 3、4 週 網際網路介紹，第 4、5 週 與你的電腦互動，第 5、6 週 各種資料展現方式，第 6、7 週 資料處理，第 7、8 週 儲存資料，第 9 期中測驗。</p> <p>第 10、11 週 使用作業系統，第 11、12 週 使用應用軟體於工作中，第 13、14 週網路，第 14、15 週 在網路上工作，第 15、16 週 建立資訊系統，第 16、17 週保護你的隱私、電腦和資料，第 18 週期末考。</p> |
| 課程大綱 | <p>第 1 章 電腦系統簡介</p> <p>第 2 章 網際網路介紹</p> <p>第 3 章 與你的電腦互動</p> <p>第 4 章 各種資料展現方式</p> <p>第 5 章 資料處理</p> <p>第 6 章 儲存資料</p> <p>第 7 章 使用作業系統</p> <p>第 8 章 使用應用軟體於工作中</p> <p>第 9 章 網路</p> <p>第 10 章 在網路上工作</p> <p>第 11 章 建立資訊系統</p> <p>第 12 章 保護你的隱私、電腦和資料</p> |
| 英文大綱 | |
| 教學方式 | |

| | |
|--------|---|
| 評量方法 | |
| 指定用書 | 計算機概論 |
| 參考書籍 | 探索電腦 2012 (Shelly : Discovering Computers 2012 Complete : Living Digital World). 陳玄玲. 出版商: 歐亞; 出版日期: 2011-08-31 |
| 先修科目 | 1.當你研讀時，瞭解計算機這些技術的第一步是學習判斷硬體基本觀念：主機的部份。2.週邊裝置，電腦的靈魂。3.介紹應用軟體、資料庫應用程式與隱私權、網路與數通訊等知識。4.在本書，我們將詳述與探討它的基本概念。 |
| 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 | |