

# 南台科技大學 100 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   | 20D15701  |
| 系所代碼   | 02  |
| 開課班級   | 四技控晶一甲  |
| 開課教師   | 范姜宗霖  |
| 學分     | 1.0   |
| 時數     | 3   |
| 上課節次地點 | 二 2 3 4 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   | 課堂教授,分組討論,實務操作,   |

|        |  |
|--------|--|
| 評量方法   | 實作評量,口頭報告,課程參與度(出席率),  |
| 指定用書   | 計算機概論  |
| 參考書籍   | 計算機概論(新視界,施威銘工作室)、計算機概論[探索電腦(2008)](普林斯頓,鍾俊仁譯)   |
| 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   | 教學設備:投影機<br>教學網頁資訊:教材置於 blackboard 網站  |
| 注意事項   | ※四人一組閱讀相關之文章,做成 powerpoint 上台報告,報告時間為 10±3 分鐘  |
| 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 |  |