

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 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	