

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

| | |
|--------|---|
| 課程名稱 | 資料庫系統 |
| 課程編碼 | A0D14401 |
| 系所代碼 | 0A |
| 開課班級 | 四技會資一乙 |
| 開課教師 | 岳桂芳 |
| 學分 | 3.0 |
| 時數 | 3 |
| 上課節次地點 | 四 2 3 4 教室 L508 |
| 必選修 | 必修 |
| 課程概述 | 資訊科技已經成為日常生活中不可或缺的一環，而資料庫則是資訊系統所有資料保存的核心技術。在會計領域中，如何利用資料庫來瞭解企業的經營狀況，更是現代會計人必備的一項技能。 |
| 課程目標 | 學習資料庫的管理與資料的新增、修改、刪除、與查詢能力 |
| 課程大綱 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 關聯式資料庫概論 2. 圖形式管理介面的使用 3. 資料的正規化 4. 基礎的 SQL 設計 <ul style="list-style-type: none"> Insert Delete Update Select 5. 進階的 SQL 設計 <ul style="list-style-type: none"> 函數 Join Union 子查詢 6. 資料庫管理 |
| 英文大綱 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Concepts of Relational Database 2. SSMSE(SQL Server Management Studio Express) 3. Normal Forms 4. Basic SQL Design <ul style="list-style-type: none"> Insert Delete Update |

| | |
|--------|--|
| | <p>Select</p> <p>5. Advanced SQL Design</p> <p> Function</p> <p> Join</p> <p> Union</p> <p> SubQuery</p> <p>6. DB Administration</p> |
| 教學方式 | |
| 評量方法 | |
| 指定用書 | SQL Server 2008 資料庫設計與應用 |
| 參考書籍 | <p>書名：計算機概論 數位傳真 2013、作者：鄭苑鳳、胡昭民、出版社：博碩文化、出版日：2012 年 5 月</p> <p>書名：IC3 計算機綜合能力、作者：陳麗敏、梁采茹、出版社：博碩文化、出版日：2012 年 4 月</p> <p>書名：計算機概論、作者：趙坤茂、張雅惠、黃寶萱、出版社：全華、出版日：2012 年 6 月</p> |
| 先修科目 | |
| 教學資源 | |
| 注意事項 | <p>1、課程出席率為平時成績重要依據，每次上課均會點名，選修同學請勿心存僥倖，藉口加退選期限故意於前面幾週不出席。</p> <p>2、使用電腦教室，請遵守學校及系上使用電腦相關規定。</p> |
| 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 | |