

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

	Select 5. Advanced SQL Design Function Join Union SubQuery 6. DB Administration
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	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。 2、使用電腦教室，請遵守學校及系上使用電腦相關規定。
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	