

## 南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	資料庫系統
課程編碼	A0D14402
系所代碼	0A
開課班級	四技會資一乙
開課教師	蔡東亦
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"> <li>1. 關聯式資料庫概論</li> <li>2. 圖形式管理介面的使用</li> <li>3. 資料的正規化</li> <li>4. 基礎的 SQL 設計 <ul style="list-style-type: none"> <li>Insert</li> <li>Delete</li> <li>Update</li> <li>Select</li> </ul> </li> <li>5. 進階的 SQL 設計 <ul style="list-style-type: none"> <li>函數</li> <li>Join</li> <li>Union</li> <li>子查詢</li> </ul> </li> <li>6. 資料庫管理</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concepts of Relational Database</li> <li>2. SSMSE(SQL Server Management Studio Express)</li> <li>3. Normal Forms</li> <li>4. Basic SQL Design <ul style="list-style-type: none"> <li>Insert</li> <li>Delete</li> <li>Update</li> </ul> </li> </ol>

	Select 5. Advanced SQL Design Function Join Union SubQuery 6. DB Administration
教學方式	
評量方法	
指定用書	Access 2013 實力養成暨評量
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	本門課必須通過 TQC Access 2013 專業級認證，報名費由報考學生自行負擔
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	