

# 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	資料庫系統
課程編碼	50D06302
系所代碼	05
開課班級	四技電商二乙
開課教師	丁介人
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 1 2 3 教室 D303
必選修	必修
課程概述	本課程介紹資料庫系統之應用與設計，實際操作資料庫管理系統；訓練同學們在資料處理、資料庫設計、應用方面的能力，建立同學將來在資料庫系統方面的研究、深造與就業的基礎。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.(知識) 使學生了解資料庫之基本特性及意義</li> <li>2.(技能) 能具備操作資料庫管理系統之原理及應用</li> <li>3.(態度) 能具備資訊業從業人員之專業態度</li> <li>4.(其他) 能瞭解電腦應用產業之市場及其發展情形</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.概論</li> <li>2.資料模式</li> <li>3.關連式資料庫</li> <li>4.SQL</li> <li>5.資料庫設計</li> <li>6.異動管理</li> <li>7.View</li> <li>8.案例實作</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Introduction</li> <li>2.Data Model</li> <li>3.Relational Database</li> <li>4.SQL</li> <li>5.Data Design</li> <li>6.Transaction Management</li> <li>7.View</li> <li>8.Case</li> </ol>
教學方式	
評量方法	

指定用書	動畫圖解資料庫系統理論－使用 SQL Server 實作 06188017
參考書籍	
先修科目	無
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	微軟 Office 專業認證 (Microsoft Office Specialist, MOS)
輔導考照 2	