

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	資料庫系統
課程編碼	54N01701
系所代碼	05
開課班級	夜四技科管二甲
開課教師	陳森洲
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 11 12 13 教室 D301
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	課堂教授,分組討論,實務操作,
評量方法	作業／習題練習,實作評量,課堂討論,課程參與度(出席率),

指定用書	資料庫系統應用與設計 2e(CS0323)
參考書籍	1.Class Notes(補充講義) 2.ORACLE DATABASE 10g 入門手冊，劉郁芳譯，學貫，2004(957-493-955-3)
先修科目	
教學資源	1. Powerpoint 2. Blackboard 教學平台
注意事項	1.課堂上禁止使用影印教科書，以免觸法 2.課堂及課後要多練習，不會要發問
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	