

## 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	D0N02001
系所代碼	0D
開課班級	夜四技行銷一甲
開課教師	黃銘杰
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 11 12 13 教室 T0204
必選修	必修
課程概述	資料庫是現代許多應用系統的重要核心，希望透過本課程能讓學生瞭解資料庫基本的功用、資料庫分析的方法、與資料庫的操作。
課程目標	學生能夠瞭解資料庫系統的功能與相關人員的角色 學生能夠看懂實體關係圖、能夠繪製實體關係圖 學生能夠規劃資料庫
課程大綱	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 資訊管理觀點及資料庫基本觀念。</li> <li>· 資料庫種類及關聯式資料庫的介紹。</li> <li>· Access 的用途及操作環境介紹(範例說明)。</li> <li>· 資料表建立及欄位說明(尋找、取代、排序與篩選)。</li> <li>· SQL 資料語法教學、查詢物件操作及實作。</li> <li>· 建立 Access 資料輸入表單操作及實作。</li> <li>· 系統實務作業討論(個人或分組)。</li> <li>· 報表工具使用及實作。</li> <li>· 進階查詢、關聯式資料庫教學及美化表單、報表設計。</li> <li>· 認識 Access 巨集及資料庫整合應用。 庫整合應用。</li> </ul>
英文大綱	
教學方式	課堂教授,分組討論,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,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	資料庫理論與實務--Access 2007
參考書籍	
先修科目	
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	
輔導考照 2	