

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	資料庫程式設計
課程編碼	30D1AO01
系所代碼	03
開課班級	四技系統四甲 四技系統四乙
開課教師	李志清
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 6 7 8 教室 J301
必選修	選修
課程概述	本課程之目的在使學生了解何謂關聯式資料庫? 關聯式資料庫的基本表格、運算、以及正規化等理論。 同時教導同學有關 SQL 語言的基本語法與應用，並透過學習一種資料庫管理系統之操作，來實証之。
課程目標	1.To teach students the concept of relational database 2.To teach students SQL language 3.To teach students how to use a database management system.
課程大綱	1. 資料庫介紹 2. 系統分析與資料庫設計 3. 正規化 4. 資料庫管理系統 5. SQL 語法 6. Transaction SQL
英文大綱	1. Introduction to database 2. System analysis and database design 3. Normalization 4. Database management system 5. SQL 6. Transaction SQL
教學方式	
評量方法	
指定用書	
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	