

南台科技大學 100 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	資料庫系統
課程編碼	30N05801
系所代碼	03
開課班級	夜四技電子四甲
開課教師	王立洋
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 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	課堂教授,分組討論,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,實作評量,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	
參考書籍	資料庫系統設計與實務, 陳祥輝, 博碩文化, ISBN: 978-986-201-353-3
先修科目	
教學資源	電腦上機
注意事項	不會 all pass, 課程後半段需上機, 出席率很重要! 列為評分重點, 如果你常會缺席, 最好別修。
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	