

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	資料庫系統設計與應用
課程編碼	90N07101
系所代碼	09
開課班級	夜四技資管三甲
開課教師	王鼎超
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 11 12 13 教室 L406
必選修	選修
課程概述	介紹進階的資料庫設計, 如 T-SQL、預存程序、函數、指標等, 以完成資料庫系統. 加上資料庫的管理, 如交易及鎖定、權限控管、資料複寫等, 對資料庫更深入的了解.
課程目標	使學生能設計效能及功能更佳的資料庫, 並且能利用資料庫管理系統管理好資料庫及提供有用的資訊.
課程大綱	<ul style="list-style-type: none"> * T-SQL * 預存程序 * 函數 * 指標 * 交易及鎖定 * 權限控管 * 資料複寫 * 備份及還原 * 代理 * 資料整合 * 報表服務
英文大綱	<ul style="list-style-type: none"> * T-SQL *procedure *function *cursor * Transaction & Lock * Permission * Backup & Recovery * Agent * SSIS * Reporting service
教學方式	

評量方法	
指定用書	SQL Server 2012 設計實務
參考書籍	
先修科目	了解 ER Model、正規化及基礎 SQL 語法
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	