

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	資料庫系統設計與應用
課程編碼	90P12501
系所代碼	09
開課班級	專二技資管三甲
開課教師	王鼎超
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	日 1 2 3 教室 L408
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"> <li>* T-SQL</li> <li>* 預存程序</li> <li>* 函數</li> <li>* 指標</li> <li>* 交易及鎖定</li> <li>* 權限控管</li> <li>* 資料複寫</li> <li>* 備份及還原</li> <li>* 代理</li> <li>* 資料整合</li> <li>* 報表服務</li> </ul>
英文大綱	<ul style="list-style-type: none"> <li>* T-SQL    *procedure    *function    *cursor</li> <li>* Transaction &amp; Lock</li> <li>* Permission</li> <li>* Backup &amp; Recovery</li> <li>* Agent</li> <li>* SSIS</li> <li>* Reporting service</li> </ul>
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, 課程參與度(出席率),
指定用書	資料庫系統理論與實務 使用 SQL Server 2005
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	MCDBA
輔導考照 2	ITE