

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	資料庫應用(與夜四技休閒一丙合開)D301
課程編碼	B0P00701
系所代碼	0B
開課班級	專四技休閒一甲
開課教師	林培煌
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	
必選修	必修
課程概述	本課程目標是要學生可以對資料庫有初步之認識，進而熟悉資料庫軟體的使用方法。本課程了解現成資料庫系統之應用，認識 Microsoft Office 套裝軟體，介紹並利用 Access 軟體，使同學了解關聯式資料庫之運作認識並演練其操作方法及技能。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.教導同學了解資料處理與資料庫的管理的概念 2.訓練同學們在資料處理、資料庫設計、應用方面的能力 3.透過實作，能將簡易的 ACCESS 資料庫系統應用於生活中
課程大綱	<p>生活科技: 電子書之製作</p> <p>電腦與網際網路新世代</p> <p>認識 Microsoft Windows 應用軟體</p> <p>認識 Microsoft Office 套裝軟體</p> <p>資料庫系統概論</p> <p>資料庫系統舉例: 圖書館資料庫</p> <p>如何利用圖書館資源找資料?</p> <p>圖書館各類型圖書資料的介紹與利用</p> <p>圖書館各類型電子資料庫的利用</p> <p>資料庫系統概論</p> <p>Access 操作環境介紹</p> <p>關聯式資料表</p> <p>資料表正規化</p> <p>查詢與資料排序</p> <p>基本報表設計</p> <p>基本表單設計</p>

英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	Access 2007 圖解與實務 張育群 全華書局
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	