

南台科技大學 100 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	資料庫應用
課程編碼	B0N12302
系所代碼	0B
開課班級	夜四技休閒一乙
開課教師	陳森洲
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 13 二 11 12 教室 D301
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。本課程介紹並利用 Access 軟體，使同學了解關聯式資料庫之運作，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	資料庫系統概論 Access 操作環境介紹 關聯式資料表 資料表正規化 查詢與資料排序 基本報表設計 基本表單設計 巨集的介紹與應用
英文大綱	
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,作業/習題練習,實作評量,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	資料庫理論與實務 Access 2007 (F7955)
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1. 陳會安, 新觀念資料庫系統理論與設計實務 第三版, 學貫, 2010/05/21 2. 柯溫釗, 資料庫系統理論-使用 Access, 博碩文化, 2007/11/8 3. 陳會安、陳峰棋, Access 2007 資料庫系統理論與實務(S740), 學貫, 2010/05
先修科目	
教學資源	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powerpoint 2. Blackboard 教學平台
注意事項	1. 課堂上禁止使用影印教科書。

	2.課堂及課後要多練習，不會要發問。
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	