

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	商用資料庫系統
課程編碼	60N08001
系所代碼	06
開課班級	夜四技國企二甲
開課教師	陳怡菁
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	三 12 13 教室 S502
必選修	選修
課程概述	試算表軟體(Excel)對於小量資料處理是相當方便，但是對於大量資料處理與關連性資料查詢就不是 Excel 所能達到。因此透過資料庫學習同學可以了解資料表設計與操作。進而透過查詢、報表、表單與巨集設計來了解資料庫設計與應用。
課程目標	透過本課程希望同學能了解 資料表、查詢、報表、表單與聚集的設計與應用。並透過簡單實例進行小型應用資料庫的設計。
課程大綱	<p>資料庫簡介與資料表設計。</p> <p>資料表關聯與明細查詢。</p> <p>彙總查詢介紹與設計。</p> <p>改變連接屬性查詢介紹與設計。</p> <p>基本報表設計。</p> <p>基本表單設計。</p> <p>巨集介紹與應用。</p> <p>中級報表與表單設計。</p> <p>應用實例介紹。</p>
英文大綱	<p>Database introduction and table design and implementation.</p> <p>Table relationship and query introduction.</p> <p>Group query introduction and design.</p> <p>Introduction of left and right join query.</p> <p>Basic report design.</p> <p>Basic form design.</p> <p>Introduction of macro and implementation.</p> <p>Intermediate report and form design.</p> <p>Introduction of real life applications.</p>
教學方式	
評量方法	
指定用書	資料庫系統設計與實務-Access 2010
參考書籍	

先修科目	
教學資源	
注意事項	1.以課堂實作之畫面繳交作業，作為平時成績分數 2.期中考採範例實作之書面報告，作為期中成績分數 3.期末考採範例實作之書面報告，作為期末成績分數
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	