朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Introduction of Relational Database 資料庫概論

當期課號	1285	Course Number	1285
授課教師	武季蔚	Instructor	WU,CHEI WEI
中文課名	資料庫概論	Course Name	Introduction of Relational Database
開課單位	會計系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	應用微軟Access軟體套件介紹關聯式資料庫基本概念及其於會計上的應用。課程內容包含基礎資料表、各式查詢、表單及報表等說明及演練；並介紹Access VBA以整合各種元件完成資料庫應用系統。同時輔助學生取得相關證照。	Objectives	Introduce the basic concepts of relational database with Microsoft Access package and its applications in Accounting. The course includes the descriptions and practices of basic data table, various queries, forms and reports. In addition, VBA for Access is also introduced as tools to integrate all components into a complete database application system. Along with the study, the course also provides the guidance for some related certificates about Access.
教材	李淑馨 (2008) 資料庫管理理論與實務 – Access 2007, 第二版, 博碩文化，文魁(2010/06) TQC Access 2007實力養成及評量(解題秘笈) 碁峯，全華	Teaching Materials	李淑馨 (2008) 資料庫管理理論與實務 – Access 2007, 第二版, 博碩文化，文魁(2010/06) TQC Access 2007實力養成及評量(解題秘笈) 碁峯，全華
成績評量方式	模擬測驗 20% TQC專業測驗 85%	Grading	TQC Practice Test 20% TQC Expert Examination 85%
教師網頁			
教學內容	1.資料庫系統簡介 2.Access資料表實作 3.Access資料表實作, TQC 第一類 4.TQC 第一類 模擬測驗 5.Access查詢及設計 6.SQL 簡介 7.Access查詢及設計, TQC 第二類 8.TQC 第二類 模擬測驗 9.Access表單介面 10.Access表單介面, TQC 第三類 11.TQC 第三類 模擬測驗 12.Access報表設計 13.Access報表設計, TQC 第四類 14.TQC 第四類 模擬測驗 15.Access巨集 16.Access VBA 17.TQC學科及測驗預習 18.TQC(進階或專業)測驗	Syllabus	1.Brief introduction of Database system 2.Access table manipulation 3.Access table manipulation, TQC Class 1 4.TQC Practice Test (Class 1) 5.Access query design 6.SQL introduction 7.Access query design, TQC Class 2 8.TQC Practice Test (Class 2) 9.Access form interface 10.Access form interface, TQC Class 3 11.TQC Practice Test (Class 3) 12.Access report design 13.Access report design, TQC Class 4 14.TQC Practice Test (Class 4) 15.Access Macros 16.Access VBA 17.TQC Choice Problems 18.TQC Expert Exam

尊重智慧財產權，請勿非法影印。