朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Database Management System 資料庫管理系統

當期課號	3314	Course Number	3314
授課教師	陳敬儒	Instructor	CHEN,CHING JU
中文課名	資料庫管理系統	Course Name	Database Management System
開課單位	工業工程與管理系(二進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	使學生瞭解資料庫系統的組成與管理，以及資料庫的分析與設計。主要介紹關聯式資料庫、關聯式代數、ER Model、SQL語言及資料庫程式開發。	Objectives	This course aims to familiarize students with the major components of a Database Management System, as well as the administration of such system. Major topics include: Relational database, Relational Algebra, ER Model, SQL, and Database application development.
教材	資料庫理論與實務--Access 2007，桂思強，碁峰資訊	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考30%，期末報告與口試30%，平時成績(含作業、出席狀況)40%	Grading	Midterm 30% ,Final report & orals 30% , Common & Others(including Homewok and attendance) 40%
教師網頁	_		
教學內容	1.資料庫基本概念 2.Access操作簡介 3.建立資料表 4.資料表操作 5.建立關聯式資料庫 6.資料庫正規化 7.索引、主索引及關連 8.查詢應用 9.Access與SQL語法 10.表單基本設計 11.報表列印設計 12.資料庫的程式設計	Syllabus	1.The concept of DataBase 2.Table Creation 3.Relation database 4.Index and Master key 5.Query application 6.SQL introduction 7.Form and report design 8.The database program design

尊重智慧財產權，請勿非法影印。