朝陽科技大學 098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	3407	**Course Number**	3407
授課教師	劉永平	**Instructor**	LIU,YUNG PING
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	自編教材。 如有商業教材，不得非法影印。	**Teaching Materials**	
成績評量方式	1) 平時成績/出缺勤:30% (2) 期中考:30% (3) 專題:40%	**Grading**	1) Class behavior:30% (2) Midterm examination:30% (3) Project:40%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~ypliu		
教學內容	本課程教授重點包括 1. 資料庫分析及設計：資料模型、正規化、結構化資料查詢語言(SQL)、交易異動管理等相關技術及觀念。 2. 資料庫管理實作：使用Access應用軟體，實機建立管理資料庫。	**Syllabus**	There are two topics： - Introduction the database concept.The contents include data model, data normalization, SQL, transaction management and so on. - Learn and practice the implemenation of database systems by using Access.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。