朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Database Management System 資料庫管理系統

當期課號	1607	**Course Number**	1607
授課教師	李英聯	**Instructor**	LEE,YING LIEN
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(四日)三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	To be arranged.	**Teaching Materials**	To be arranged.
成績評量方式	隨堂考試、期中考、期末考、小組專題	**Grading**	隨堂考試、期中考、期末考、小組專題
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~ylee/		
教學內容	1 課程介紹 2 概論 3 關聯式資料庫 4 關聯式代數 5 關聯式代數 6 資料庫設計與實體關聯模型 7 資料表正規化	**Syllabus**	1. Syllabus and Introduction 2. Concepts 3. Relational Database 4. Relational Algebra 5. Relational Algebra 6. Database design and ER Model 7. Normalization

尊重智慧財產權，請勿非法影印。