朝陽科技大學 092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	1256	**Course Number**	1256
授課教師	李金鳳	**Instructor**	LEE,CHIN FENG
中文課名	資料庫管理系統	**Course Name**	Database Management System
開課單位	資訊管理系(四日)三A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	4	**Credits**	4
課程目標	本課程旨在提供學生對於資料庫技術基本觀念與理論。教導學生資料庫模式、架構、設計、查詢、與管理。本課程也運用oracle資料庫訓練學生學習SQL語法並實際建立一個可應用的資訊系統。	**Objectives**	This course will introduce the solid and practical foundation for the model, structure, design, query and management of database systems. Moreover, this course will cover data access through Structured Query Language (SQL) and implementation procedures based on ORACLE to let students develop real and useful design skills.
教材	課堂講授(投影片爲主，另有補充教材)、上課實習與考試、課外作業及期末專題。	**Teaching Materials**	slides for course introduction, Assignments + Class Practices, Test in class ,Midterm , Final exam, Project and
成績評量方式	上課實習與考試、課外作業、期末專題及出席率(60%)、期中考試與期末考試(40%)。 期中或期末考試有缺考者，學期最高總分爲57分計	**Grading**	Assignments + Class Practices+ Tests in Class Project+ Class behavior (60%), Midterm +Final exam (40%) Absence in Midterm of Final exam without a good reason, the course max score is 57
教師網頁			
教學內容	本課程旨在提供學生對於資料庫技術基本理論有一完整堅實的教育，特別是針對在此一領域相關技術與環境之目前或未來發展的方向能有完整的了解。教導同學資料庫管理概念，使其了解如何利用資料庫有效管理資料，並培養資料庫設計能力。主 要 內 容 爲 : 壹、 簡介資料庫系統及其設計。 貳、 介紹關聯式資料庫系統的邏輯設計與實體設計之方法。 參、 介紹關聯式資料庫系統的主要與言:SQL 。 肆、 介紹如何管理資料庫系統之相關議題。	**Syllabus**	In this course, we will examine the database and design concepts covered in topics of database concepts, design and implementation concepts, and some advanced database concepts about transaction management.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。