朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Database Management 資料庫管理

當期課號	2084	Course Number	2084
授課教師	武季蔚	Instructor	WU,CHEI WEI
中文課名	資料庫管理	Course Name	Database Management
開課單位	會計系(四日)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	介紹資料管理觀念。教授核心技術如資料模型、結構化資料查詢語言。資料庫架構及實作概念。介紹資訊技術於資料管理上之應用，如資料倉儲、資料分析、資料探勘及近代網路資料及訊息發展。	Objectives	This course introduces following topics: data management, from data modeling and structural query language technology through database architectures and implementation concepts and information technology application in the data management such as data warehouse, on-line analytic processing and data mining, to web and data exchange technology.
教材	觀念及方法講解、技術示範、實務操作、專題報告討論。	Teaching Materials	Explain concepts and required methods, demostrate related techniques, and discuss student's exercises and projects.
成績評量方式	1. 作業 40% 2. 期中考 30% 3. 期末考 30%	Grading	1. Homework 40% 2. Midterm Exam 30% 3. Final Exam 30%
教師網頁	_		
教學內容	介紹資料管理觀念。教授核心技術如資料模型、結構化資料查詢語言。資料庫架構及實作概念。介紹資訊技術於資料管理上之應用，如資料倉儲、資料分析、資料探勘及近代網路資料及訊息發展。	Syllabus	Introduce data management, from data modeling and structural query language technology through database architectures and implementation concepts and information technology application in the data management such as data warehouse, on-line analytic processing and data mining, to web and data exchange technology.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。