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	2681	**Course Number**	2681
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)二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	ES748[新觀念]資料庫系統：理論與設計實務 (ISBN：978-986-7198-75-4) 學貫行銷股份有限公司，02-2393-6329	**Teaching Materials**	Database Systems—Design, Implementation and Management, Rob & Connolly, 8nd Ed
成績評量方式	1. 學期的分數總分100%，分成兩部份計算： 70%：上課實習與隨堂小考試(包含上機考)+課後作業+期中報告+期末專題+出席及參與情形 30%：期中考試、期末考試。 【說明】 (1)每一章教完後會實施一次的小考。若該次小考因請假(已先獲老師以email同意)而無法在當天考者，成績以下次小考成績爲憑。但每位同學最多可以有一次的機會在小考當天因正當理由請假。 (2)期中考缺考者、期末考缺考者、專題Demo考試無故缺席者，本學期該科成績以不及格計。 (3)任何考試或作業皆無補考或補交。 2. 請假：如上課無法出席，有以下幾方法請假 (1) email 給lcf@cyut.edu.tw，主旨: 班級/學號/姓名/請假事由。 (2) 簡訊方式(手機電話：0916847157)通知。 (3) 請同學代爲轉告，但要在事後再「親自」向老師說明請假事由。 若未向老師請假而在課堂被點名缺席者，老師會送曠課名單並扣學期分數且絕對無法在學期成績上加分，期中考、期末考不可缺席，平時上課若有3次無故缺課者，本學期該科成績會以不及格計。	**Grading**	Assignments + Class Practices+ Tests in Class Project+ Class behaviorMidterm +Final exam Absence in Midterm / Final exam and Project Demo && five times absence in class without a good reason, You will fail in this course.
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~lcf		
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 :	**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.

	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、 介紹如何管理及分析資料庫系統之相關議題。		

尊重智慧財產權，請勿非法影印。