

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 2年級	課號 / 班別	68U00036 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	資料庫系統	科目英文名稱	Database Systems
主要授課老師	陳正一	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	60人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H406 / 星期2第05節
第1週 / 第18週 / H406 / 星期2第06節
第1週 / 第18週 / H406 / 星期2第07節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective) This course allows students to realize fundamental concepts of database system and to be familiar with operations of database management system.

二、先修科目(Pre Course) None

三、教材內容(Outline) 1.Entity-Relationship Model 2.Relational Database Design 3.Structured Query Language (SQL)

四、教學方式(Teaching Method) Regular Lecture and Programming Demo

五、參考書目(Reference) Abraham Siberschatz, Henry F. Korth, and S. Sudarshan, Database System Concepts Fourth Edition, McGraw-Hill, July 2001.

Hector Garcia Molina, Jeffrey D. Ullman, and Jennifer Widom, Database Systems The Complete Book Second Edition, Pearson Prentice Hall, 2009.

2009/9/15	Introduction to Database System	陳正一
2009/9/22	Entity-Relationship Model	陳正一
2009/9/29	Entity-Relationship Model	陳正一
2009/10/6	Relational Model	陳正一
2009/10/13	Relational Model	陳正一
2009/10/20	Structured Query Language (SQL)	陳正一
2009/10/27	Structured Query Language (SQL)	陳正一

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/3	Mid-term Review	陳正一
2009/11/10	Mid-term Exam	陳正一
2009/11/17	Advanced Structured Query Language (SQL)	陳正一
2009/11/24	Advanced Structured Query Language (SQL)	陳正一
2009/12/1	Relational Database Design	陳正一
2009/12/8	Relational Database Design	陳正一
2009/12/15	Query Processing	陳正一
2009/12/22	Database System Architectures	陳正一
2009/12/29	Project Report	陳正一
2010/1/5	Final-term Review	陳正一
2010/1/12	Final-term Exam	陳正一

七、評量方式(Evaluation)

Class Participation: 5% Homework and Project: 35% Mid-term: 30% Final-term: 30%

八、講義位址([http://](#))

九、教育目標

重新查詢