## 0982學期課程基本資料

學分數 選 / 必修 選修

科目中文名稱 資料庫系統實務 科目英文名稱 Database systems and practices

主要授課老師 陳正一 開課期間 一學年之下學期

人數上限 40 人 已選人數 39人

## 起始週/結束週/上課地點/上課時間

第1週 / 第18週 / 1627 / 星期4第02節 第1週 / 第18週 / 1627 / 星期4第03節 第1週 / 第18週 / 1627 / 星期4第04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

式(Teachin Method) Regular Lecture and Programming

陳祥輝,資料庫系統理論與實務,第二版,旗標出版股份有限公司,2009年2月。

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.

2010/2/25Introduction to Database System陳正一2010/3/4Entity-Relationship Model陳正一2010/3/11Relational Model陳正一2010/3/18Design of Project陳正一

2010/3/25 Introduction to MySQL 陳正一 2010/4/1 Basic Structured Query Language (SQL) 陳正一

六、教學進 度 <b>(Syllabi)</b>	2010/4/15 2010/4/22 2010/4/29 2010/5/6 2010/5/13 2010/5/20 2010/5/27 2010/6/3 2010/6/10	Basic Structured Query Language (SQL) Mid-term Review Mid-term Exam User Interface Design for Database User Interface Design for Database Link Between User Interface and Database Relational Database System Design Relational Database System Design Relational Database System Design Project Report Final-term Review	陳正一 陳正一 陳正一 陳正一 陳正一 陳正一 陳正一
	2010/6/17	,	陳正一

七、評量方 式**(Evaluation)** 

Class Participation and Homework: 40% Mid-term: 30% Final-term: 30%

八、講義位 址(http://)

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution 亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan