

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 3年級	課號 / 班別	68U00116 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	資料庫管理系統	科目英文名稱	Database Management Systems
主要授課老師	洪炯宗	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	59人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H406 / 星期3第05節  
第1週 / 第18週 / H406 / 星期3第06節  
第1週 / 第18週 / H406 / 星期3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) Study methods, principles and concepts that are relevant to the design of database systems.
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) Chapter 1: Database Systems Chapter 2: Data Models Chapter 3: The Relational Database Model Chapter 4: Entity Relationship(ER) Modeling Chapter 5: Normalization of Database Tables Chapter 6: Advanced Data Modeling Chapter 7: Introduction to Structured Query Language(SQL) Chapter 8: Advanced SQL Chapter 9: Database Design Chapter 10: Transaction Management and Concurrency Control Chapter 11: Database Performance Tuning and Query Optimization Chapter 12: Distributed Database Management Systems Chapter 13: The Data Warehouse Chapter 14: Database Connectivity and Web Development Chapter 15: Database Administration
- 四、教學方式(Teaching Method) All submissions must be your own work. Identical assignments will not be accepted. Solutions copied from the internet will be given zero credit.
- 五、參考書目(Reference) Database Systems: Design, Implementation, and Management, Seventh Edition, Rob and Coronel
- 六、教學進度(Syllabi)
- 七、評量方式(Evaluation) Midterm Exam : 30% Final Exam: 40% Test: 10% Assignments: 20%

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