

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系博士班 1年級	課號 / 班別	67D00003 / 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	曹世昌	開課期間	一學年之上學期
人數上限	40 人	已選人數	33人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H103 / 星期2第13節  
第1週 / 第18週 / H103 / 星期2第11節  
第1週 / 第18週 / H103 / 星期2第12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)

介紹以Microsoft SQL Server 2005為主的資料庫基本概念原理，以及如何使用資料庫，並於課堂中實作進銷存資料庫系統，課程中將學習資料庫的建立與管理，學習如何使用SQL語法查詢資料庫，並利用Visual Basic 6.0與MS SQL資料庫製作進銷存系統。

#### 二、先修科目(Pre Course)

#### 三、教材內容(Outline)

1. SQL資料庫管理工作室的簡介 (Introduction to SQL Sever Management Studio) 2. 建立資料庫、資料表、主鍵、外來鍵 (Creating Databases, Tables, Primary Key, and Foreign Key) 3. 關聯式資料庫系統的設計 (Relational Database System Design) 4. SQL 的簡介 (Introduction to Structured Query Language) 5. 進階查詢、限制條件、視觀表、序列與索引 (Advanced Enquiry, Constraint, View, Sequence, and Index) 6. 資料的匯入與匯出 (Importing or Exporting Tables) 7. VB 6.0與資料庫連結 (VB 6.0 And Database Link) 8. 建構進銷存資料庫 (Creating Databases for the Order Entry System) 9. 設計進銷存系統 (Designing the Order Entry System) 10. 如何備份進銷存系統及資料 (How to backup the Order Entry System and Database)

#### 四、教學方式(Teaching Method)

黑板書寫並且配合投影片說明。

#### 五、參考書目(Reference)

書名：Database Processing  
作者：David M. Kroenke  
出版社：Pearson Prenhall  
年份：2006  
ISBN：0-13-197104-2

書名：Microsoft SQL Server 2005設計實務  
作者：施威名研究室  
出版社：旗標出版股份有限公司  
年份：2006  
ISBN：9574423336

六、教學進度(Syllabi)

七、評量方式(Evaluation) Midterm exam 40% Final report 60%

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