

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系 2年級	課號 / 班別	64U00212 / B
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	資料庫系統概論	科目英文名稱	Introduction to Database Systems
主要授課老師	沈偉誌	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	58人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H103 / 星期1第07節
第1週 / 第18週 / H103 / 星期1第08節
第1週 / 第18週 / H103 / 星期1第09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) 1. 資料庫管理系統的應用與管理維護 2. 資料庫應用程式的開發
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 1. SQL(Structured Query Language) ???a. 資料定義語言 ???b. 資料維護語言 ???c. 資料控制語言 2. 資料庫管理系統的管理與維護 3. 系統分析概念
- 四、教學方式(Teaching Method) 1. 講授、專題實作、實(驗)習 2. 在教室上課採固定座位，每節課都會點名，但不列入成績計算 3. 每節課都會錄影，日後與助教預先約定時間後，可在老師研究室觀看錄影檔案
- 五、參考書目(Reference) http://210.70.85.152/DB_2010.PHP
PHP, MySQL, AJAX網頁程式設計, 施威銘研究室, 旗標出版社
資料庫系統概論, 陳玄玲、應鳴雄編譯, 培生出版社

2010/2/22	課程介紹 資料庫系統的基本概念 資料庫應用範圍	沈偉誌
2010/3/1	關聯式資料庫介紹 網際網路應用環境的介紹	沈偉誌
2010/3/8	伺服器端應用程式介紹 (基本概念)	沈偉誌
2010/3/15	伺服器端應用程式介紹 (進階概念一)	沈偉誌
2010/3/22	ER-Model 資料庫與資料表的建立 (DDL)	沈偉誌
2010/3/29	資料的查詢 (含DML與實作)	沈偉誌
2010/4/5	資料的新增與刪除 (含DML與實作)	沈偉誌
2010/4/12	資料的修改 (含DML與實作)	沈偉誌

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/19	期中報告繳交 包含系統目標、資料表的規劃以及系統功能介紹	沈偉誌
2010/4/26	資料的分組與總和函數 (含DML與實作)	沈偉誌
2010/5/3	伺服器端應用程式介紹 (進階概念二)	沈偉誌
2010/5/10	關聯代數 (一, 含DML與實作)	沈偉誌
2010/5/17	關聯代數 (二, 含DML與實作)	沈偉誌
2010/5/24	關聯代數 (三, 含DML與實作)	沈偉誌
2010/5/31	客戶端應用程式介紹 (基本概念)	沈偉誌
2010/6/7	資料庫系統管理 (DCL)	沈偉誌
2010/6/14	期末報告展示 (第一到第七組)	沈偉誌
2010/6/21	期末報告展示 (第八到最後一組)	沈偉誌

七、評量方式(Evaluation)

1. 平常成績 60% 2. 期中報告 10% 3. 期末報告 30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢