

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資工系碩專班 1年級	課號 / 班別	66E00055 / A
學分數	3學分	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	曹世昌	開課期間	一學年之下學期
人數上限	20 人	已選人數	9人

#### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H103 / 星期3第11節  
第1週 / 第18週 / H103 / 星期3第12節  
第1週 / 第18週 / H103 / 星期3第13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.認識Visual Basic 2.控制物件介紹 3.SQL Server的環境與機制 4.資料庫的管理與維護 5.資料表與資料庫圖表 6.資料處理與查詢 7.建構進銷存系統

#### 二、先修科目(Pre Course)

#### 三、教材內容(Outline)

1. Oracle系統環境與特色 (Oracle System Environment and Characteristics) 2. 資料庫、表格空間、使用者及表格 (Databases, Table Spaces, Users and Tables) 3. 資料表格關聯主鍵、外來鍵，紀錄維護(插入、複製、修改、刪除)及資料查詢 (Primary Keys, Foreign Keys, Record Manipulation (Insert, Copy, Edit, Delete) ) and Data Enquiry 4. 進階查詢、限制條件、視觀表、序列與索引 (Advanced Enquiry, Constraint, View, Sequence, and Index) 5. EM介面和實作 (Enterprise Management Interface and Operation) 6. iSQL Plus介面和實作 (iSQL Plus Interface and Operation) 7. PL/SQL設計與實作 (PL/SQL Design and Operation) 8. ASP.NET與資料庫連結 (ASP.NET And Database Link) 9. 建構進銷存資料庫 (Creating Databases for the Order Entry System) 10. 設計進銷存系統 (Designing the Order Entry System)

#### 四、教學方式(Teaching Method)

講授、實(驗)習

#### 五、參考書目(Reference)

1.書名：Database Systems A practical Approach to Design, Implementation, and Management  
作者：Thomas Connolly, Carolyn Begg  
出版社：Addison-Wesley  
年份：2005 (4Th)  
ISBN：0-321-21025-5  
2.書名：Oracle 10g 資料庫應用實務  
作者：何東隆、李美真  
出版社(Publisher)：松崗圖書出版社  
年份(Year)：2006,05

	2010/2/24	說明課程以及評分方法	曹世昌
	2010/3/3	Oracle系統環境與特色	曹世昌
	2010/3/10	資料庫、表格空間、使用者及表格	曹世昌
	2010/3/17	資料表格關聯主鍵、外來鍵，紀錄維護(插入、複製、修改、刪除)及資料查詢	曹世昌
	2010/3/24	進階查詢、限制條件、視觀表、序列與索引	曹世昌
	2010/3/31	EM介面和實作	曹世昌
	2010/4/7	iSQL Plus介面和實作	曹世昌
六、教學進度(Syllabi)	2010/4/14	期中考前複習	曹世昌
	2010/4/21	期中考	曹世昌
	2010/4/28	說明期中考考題	曹世昌
	2010/5/5	PL/SQL設計與實作	曹世昌
	2010/5/12	ASP.NET與資料庫連結(上)	曹世昌
	2010/5/19	ASP.NET與資料庫連結(下)	曹世昌
	2010/5/26	建構進銷存資料庫(上)	曹世昌
	2010/6/2	建構進銷存資料庫(下)	曹世昌
	2010/6/9	設計進銷存系統	曹世昌
	2010/6/16	期末考前複習	曹世昌
	2010/6/23	期末考	曹世昌

七、評量方式(Evaluation)

課程進行方式、課程要求及評分標準：本課程以課堂講解及實作的方式進行。

八、講義位址(http://)

九、教育目標

重新查詢