

重新查詢

友善列印

### 0991學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系碩士班 1年級	課號 / 班別	79M00039 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	高等資料庫管理系統	科目英文名稱	Advanced Database Management Systems
主要授課老師	陳龍	開課期間	一學年之上學期
人數上限	33 人	已選人數	5 人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I428 / 星期3第06節  
第1週 / 第18週 / I428 / 星期3第07節  
第1週 / 第18週 / I428 / 星期3第08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. 了解資料庫管理的重要性 2. 資料庫管理在資料探勘與之是管理領域中扮演的關鍵性角色 3. 作個資料庫管理的設計者
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 1. 資料庫管理簡介 2. 資料庫設計 3. 資料正規化 4. 資料查詢 5. 進階查詢及子查詢 6. 表單及報表 7. 運算及資料操作 8. 應用系統之開發 9. 實體設計 I 10. 實體設計 II 11. 資料庫管理 12. 分散式資料庫及網際網路 13. 物件導向資料庫及整合性應用系統 14. 論文導讀與討論
- 四、教學方式(Teaching Method) 課堂授課與討論
- 五、參考書目(Reference) 資料庫管理系統 – 設計及建立商業應用系統, 第二版, Post 著, 廖尼玉, 劉俞志譯

2010/9/15	資料庫管理簡介	陳龍
2010/9/22	中秋節國定假日	陳龍
2010/9/29	資料庫設計	陳龍
2010/10/6	資料正規化	陳龍
2010/10/13	資料查詢	陳龍
2010/10/20	進階查詢及子查詢	陳龍
2010/10/27	表單及報表	陳龍
2010/11/3	期中複習	陳龍

六、教學進度(Syllabi)	2010/11/10	期中考	陳龍
	2010/11/17	運算及資料操作	陳龍
	2010/11/24	應用系統之開發	陳龍
	2010/12/1	實體設計	陳龍
	2010/12/8	資料庫管理	陳龍
	2010/12/15	分散式資料庫及網際網路	陳龍
	2010/12/22	物件導向資料庫及整合性應用系統	陳龍
	2010/12/29	論文導讀與討論	陳龍
	2011/1/5	期末複習	陳龍
	2011/1/12	期末考	陳龍

七、評量方式(Evaluation) 參與度, 作業成績, 出席狀況 期中考, 期末考

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

- 1.提升學生基本研究的能力
- 2.培養學生解決問題的能力
- 3.培養學生資訊與媒體整合應用的能力

重新查詢