

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系 3年級	課號 / 班別	49U00059 / B
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	資料庫	科目英文名稱	Fundamentals of Database
主要授課老師	李思堯	開課期間	一學年之上學期
人數上限	75 人	已選人數	56人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I311 / 星期3第98節  
第1週 / 第18週 / I311 / 星期3第05節  
第1週 / 第18週 / I311 / 星期3第06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.瞭解資料庫的原理與設計方法 2.學會使用SQL查詢語言查詢/維護資料庫 3.學會利用資料庫設計應用系統

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) (請參見教學進度)

四、教學方式(Teaching Method) 講授、研討

五、參考書目(Reference) 書名：Database Design, Application Development, & Administration (3rd ed.)  
作者：M. V. Mannino  
出版社：McGraw Hill 2007(開發代理)

2009/9/16	Orientation	李思堯
2009/9/23	Introduction to Database Management	李思堯
2009/9/30	Introduction to Database Development	李思堯
2009/10/7	Introduction to Database Development	李思堯
2009/10/14	The Relational Data Model	李思堯
2009/10/21	The Relational Data Model	李思堯
2009/10/28	Query Formulation with SQL	李思堯
2009/11/4	Query Formulation with SQL	李思堯

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/11	Midterm Exam.	李思堯
2009/11/18	Query Formulation with SQL	李思堯
2009/11/25	Understanding Entity Relationship	李思堯
2009/12/2	Understanding Entity Relationship	李思堯
2009/12/9	Developing Data Models for Business Databases	李思堯
2009/12/16	Developing Data Models for Business Databases	李思堯
2009/12/23	Normalization of Relational Tables	李思堯
2009/12/30	Normalization of Relational Tables	李思堯
2010/1/6	Normalization of Relational Tables	李思堯
2010/1/13	Final Exam.	李思堯

七、評量方式(Evaluation)

習題(20%) SQL習題(20%) 期中考(30%) 期末考(30%)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢