

列印

[回上一頁](#)

# 國立金門大學

## 教學綱要

部別：碩士在職專班

104學年度第1學期

列印日期：2015/10/01

科目名稱：高等資料庫 開課班級：工科碩專一甲 學分：3.0 授課時數：3.0  
授課教師：趙于翔 馮玄明

### 1. 教學目標

建立同學資料庫設計理論知識與管理能力建立 網頁資料庫的設計能力

### 2. 教學綱要

1. Introduction BACKGROUND
2. THE RELATIONAL MODEL AND LANGUAGES
3. DATABASE ANALYSIS AND DESIGN
4. METHODOLOGY in database

### 3. 教科書

- 1 書名：Database System -A practical approach to design, implementation, and Management  
出版日期：年月  
作者：Thomas Connoly & Carolyn Begg 出版社：Pearson 版本：
- 2 書名：資料庫理論與實務 SQL SERVER 2008  
出版日期：年月  
作者：施威銘研究室 出版社：旗標 版本：

無參考書資料。

※請遵守智慧財產權觀念，教科書及教材不得非法影印與使用盜版軟體。

### 5. 教學進度表

週次	日期	內容	備註
1	2015/09/13—2015/09/19	1. Introduction to Databases 2. Database Environment	
2	2015/09/20—2015/09/26	1. Database Architecture 2. The Relational Model	
3	2015/09/27—2015/10/03	1. Relational Algebra and Relational Calculus	
4	2015/10/04—2015/10/10	Normalization	
5	2015/10/11—2015/10/17	SQL: Data Manipulation SQL: Data Definition	
6	2015/10/18—2015/10/24	Advance SQL	
7	2015/10/25—2015/10/31	Query-by-Example (1)	
8	2015/11/01—2015/11/07	Query-by-Example (20)	
9	2015/11/08—2015/11/14	middle Exam (Report)	
10	2015/11/15—2015/11/21	Database Analysis and the DreamHome Case Study	
11	2015/11/22—2015/11/28	Database Analysis and the DreamHome Case Study	
12	2015/11/29—2015/12/05	Entity-Relationship Modeling	
13	2015/12/06—2015/12/12	Enhanced Entity-Relationship Modeling	
14	2015/12/13—2015/12/19	Enhanced Entity-Relationship Modeling	
15	2015/12/20—2015/12/26	Advanced Normalization	
16	2015/12/27—2016/01/02	Conceptual Databases Design	
17	2016/01/03—2016/01/09	Logical Database Design for the Relational Model	
18	2016/01/10—2016/01/16	Final EXAM	

### 6. 成績評定及課堂要求

Middle 30% Final 30% Other 40% (+reports)