

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050217	课程名称	数据库原理
课程学分	3	总学时	48
授课教师	邢振祥	教师邮箱	18008@gench.edu.cn
上课班级	数媒技术 B17-1、B17-2	上课教室	信息 328
答疑时间	时间：周三 5-8 地点:7222 电话：18359619370		
主要教材	MySQL 数据库应用与实践教程 卜耀华 石玉芳主编 清华大学出版社 2017.5		
参考资料	数据库技术及应用（谷伟）、数据库系统原理及 MySQL 应用教程（李辉）、数据库系统概论（第五版）（王珊）		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1/1	第 1 讲 数据库技术基础（数据库技术概述、数据模型、数据库系统结构）	讲练结合	<input type="checkbox"/> ✓
2/2	第 2 讲 数据库技术基础（关系数据库）	讲练结合	✓
2/3	第 3 讲 数据库技术基础（数据库设计基础）	讲练结合	✓
3/4	第 4 讲 MySQL 数据库概述	讲练结合	✓
4/5	第 5 讲 数据库的创建与管理	讲练结合	✓
4/6	第 6 讲 表的创建与管理	讲练结合	✓
5/7	第 7 讲 数据查询与视图管理（简单查询、连接查询（1））	讲练结合	✓
6/8	第 8 讲 数据库定义及数据操纵（1）	实验	
6/9	第 9 讲 数据库定义及数据操纵（2）	实验	
7/10	第 10 讲 数据查询与视图管理（连接查询（2）、子查询、视图管理）	讲练结合	✓

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

8/11	第 11 讲 数据查询 (1)	实验	
8/12	第 12 讲 数据查询 (2)	实验	
9/13	第 13 讲 SQL 语言基础 (SQL 基础、函数)	讲练结合	✓
10/14	第 14 讲 SQL 语言基础 (流程控制语句、游标)	讲练结合	✓
10/15	第 15 讲 存储过程和触发器 (存储过程)	讲练结合	✓
11/16	第 16 讲 存储过程和触发器 (触发器、事件)	讲练结合	✓
12/17	第 17 讲 视图、触发器和存储过程的使用 (1)	实验	
12/18	第 18 讲 视图、触发器和存储过程的使用 (2)	实验	
13/19	第 19 讲 数据库安全管理 (MySQL 的安全性、用户管理、权限管理)	讲练结合	✓
14/20	第 20 讲 数据库安全管理 (日志文件、数据备份与恢复)	讲练结合	✓
14/21	第 21 讲 事务与锁 (事务、锁)	讲练结合	✓
15/22	第 22 讲 数据库设计 (1)	实验	
16/23	第 23 讲 数据库设计 (2)	实验	
16/24	复习		

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(1+X)	评价方式	占比
1	期末考核	40%
X1	平时作业	20%
X2	实验报告	20%
X3	课堂测试	20%

任课教师:

系主任审核:

日期: