

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	张芊	教师邮箱	zhangqian@gench.edu.cn
上课班级	物联网工程 B18-1	上课教室	计算中心 215
答疑时间	时间：周二上午 1-4 节 地点：7330		
主要教材	数据库技术及应用 谷伟主编 中国铁道出版社 2017 年 9 月		
参考资料	数据库系统概论（第四版）王珊编著 高等教育出版社 2006 年 5 月 课程学习网站： http://www.zhihuishu.com		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	数据库基本概论	讲课	习题 1
2	数据模型及数据库系统结构	讲课	
3	数据库设计 1	网络课程学习、讨论	习题 2
4	数据库设计集中讨论	网络课程学习、讨论	习题 3
5	SQL 语言基础，数据库和表的创建	边讲边练实验	课后网络学习
6	实验 1	实验	
7	查询语句（简单查询）	边讲边练	
8	查询语句（复杂语句、子查询）	边讲边练	课后网络学习
9	基本语句习题	习题课、讨论	习题 4
10	实验 2	实验	
11	实验 2（续）	实验	

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。

12	单元测验		
13	建立和维护视图	边讲边练	
14	建立和维护索引	讨论课	
15	函数依赖, 范式规范化	讲课	习题 5
16	存储过程的建立与维护	边讲边练	习题 6
17	触发器的建立与维护	网络课程学习、练习	
18	实验 3	实验	
19	事务的基本概念	网络课程学习、讨论	
20	安全与管理	网络课程学习、讨论	
21	备份和恢复数据库	网络课程学习、讨论	习题 7
22	实验 4	实验	
23	上机测试		
24	复习	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 (闭卷笔试)	40%
X1	实验、课堂展示、课外学习	20%
X2	上机测试	20%
X3	单元测试	20%

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。

SJQU-QR-JW-011 (A0)

任课教师：张芊

系主任审核：

日期：

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。