

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	万永权	教师邮箱	wanyq@gench.edu.cn
上课班级	软工 B17-4	上课教室	6-215
答疑时间	时间 :周三 5-8 节 地点: 7331		
主要教材	数据库技术及应用 谷伟主编 中国铁道出版社 2017.9		
参考资料	数据库系统概论(第五版) 王珊编著 高等教育出版社 2014年5月 数据库原理与应用——基于 SQL Server 2014 蒙祖强 许嘉编著 清华大学出版社 2018年3月 数据库系统概念(原书第6版) 美 Abraham Silberschatz 著, 杨冬青 李红燕 唐世渭 译 机械工业出版社 2012年5月		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	数据库概述	讲课	
2	数据模型与关系模型	讲课	习题 1
3	关系代数	边讲边练	
4	SQL 语言基础, 数据库和表的创建	边讲边练	习题 2
5	实验 1 数据库定义及数据操纵	实验	
6	实验 1 (续)	实验	
7	查询语句(简单查询)	边讲边练	习题 3
8	查询语句(复杂语句、子查询)	边讲边练	
9	视图和索引	边讲边练	习题 4

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。

10	实验 2 数据查询	实验	
11	试验 2 (续)	实验	
12	单元测验		
13	T-SQL 编程基础	边讲边练	
14	存储过程	边讲边练	习题 5
15	触发器	边讲边练	习题 6
16	实验 3 视图 存储过程和触发器的使用	实验	
17	实验 3 (续)	实验	
18	数据库设计	讲课	
19	关系数据库规范化设计	讲课	习题 7
20	安全管理	讲课	习题 8
21	备份和恢复数据库	讲课	习题 9
22	实验 4 数据库设计	实验	
23	实验 4 (续)	实验	
24	上机测验		

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	(1)	(X)		
评价方式	闭卷笔试 (全部内容)	(X1)	(X2)	(X3)
		实验、课堂展示、课外学习 (20%)	上机测试 (20%)	单元笔试 (20%)
1 与 X 两项所占比例%	40%	60%		

任课教师： 万永权

系主任审核：

日期：2018.7

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。