

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	0010070	课程名称	数据库技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	谭忠斌	教师邮箱	271768090@qq.com
上课班级	计应 22-3	上课教室	计算中心 315
答疑时间	时间：周二 地点: 计算中心 315 电话: 18939702004		
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 第 1 版		
参考资料	数据库原理及应用，高凯主编，电子工业出版社，2011.1 数据库系统概论（第五版），王珊编著，高等教育出版社，2014.5 第 5 版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第一章数据库概述及 SQL Server 数据库的安装与配置/数据库的相关理论知识点	讲授、上机	P11 习题
2	第一章数据库概述及 SQL Server 数据库的安装与配置/数据库的相关理论知识点	讲授、上机	P28 习题
3	第二章 数据库设计基础	讲授、上机	P45 习题
4	第二章 E-R 模型及 E-R 转换关系	讲授、上机	P45 习题
5	第二章 关系模型及应用	讲授、上机	上机练习
6	第三章 SQL 语言基础/基本语句查询	讲授、上机	P83 习题
7	视图与索引	讲授、上机	P100 页习题
8	第四章 数据库编程/存储过程基本语句	讲授、上机	P120 习题
9	简单存储过程编写	讲授、上机	P121 上机练习
10	触发器	讲授、上机	上机练习
11	第五章 关系规范化设计	讲授、上机	P135 习题

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	范式定理	讲授、上机	
13	第六章 数据库安全管理/数据库备份与恢复/数据库安全管理	讲授、上机	P155 习题
14	第七章 数据库应用案例/教学管理系统项目	讲授、上机	上机练习
15	数据库应用程序设计案例	讲授、上机	上机练习
16	图书管理系统数据库开发案例	讲授、上机	上机练习

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	期末考试	40%
X1	学习表现	20%
X2	上机测试	20%
X3	实验报告与作业	20%

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师： 谭忠斌

系主任审核：

日期：2023 年 9 月 1

日

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。