

## 课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程名称	《数据库原理》				
课程代码	2050453	课程序号	4988	课程学分/学时	3/48
授课教师	陈佳敏	教师工号	20086	专/兼职	专职
上课班级	软工 B23-2	班级人数	49	上课教室	信息中心 214 机房
答疑安排	时间: 周一 1-4 地点: 信息 226 电话: 18964185921				
课程号/课程网站	4384240				
选用教材	数据库技术及应用 (第二版) 谷伟主编 中国铁道出版社 2023 年 9 月				
参考教材与资料	数据库系统概论 (第五版) 王珊编著 高等教育出版社 2014 年 5 月第五版 课程学习网站: <a href="https://www.mosoteach.cn/web/index.php?c=res&amp;m=index&amp;clazz_course_id=6E429EC4-8DA4-11EE-8539-1C34DA7B3F7C">https://www.mosoteach.cn/web/index.php?c=res&amp;m=index&amp;clazz_course_id=6E429EC4-8DA4-11EE-8539-1C34DA7B3F7C</a>				

## 二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	课程要求、数据库概述	讲授、互动	云平台视频学习
2	2	数据模型概述、概念模型	讲授、互动	云平台视频学习
3	2	概念模型案例、关系模型	讲授、互动	云平台视频学习
4	2	数据库设计	讲授、互动	云平台视频学习、习题
5	2	数据库设计	讲授、互动	云平台视频学习
6	2	SQL 语言基础、数据库定义、数据表定义	讲授、实操、互动	云平台视频学习
7	2	数据库表定义	讲授、实操、互动	云平台视频学习
8	2	数据查询: 简单查询	讲授、实操、互动	云平台视频学习、习题
9	2	实验 1	实操 (实验)	

10	2	数据查询：复杂查询	讲授、实操、互动	云平台视频学习、习题
11	2	数据查询习题	讨论、练习	云平台视频学习、习题
12	2	数据查询习题、数据的增删改	讲授、实操、互动	云平台视频学习、习题
13	2	视图和索引	实操（实验）	云平台视频学习、习题
14	2	实验 2	实操（实验）	
15	2	实验 2（续）	讲授、练习、互动	
16	2	单元测验	测验	
17	2	T-SQL 语言、存储过程	讲授、练习、互动	云平台视频学习、习题
18	2	触发器	讲授、练习、互动	云平台视频学习、习题
19	2	实验 3	实操（实验）	
20	2	实验 3	实操（实验）	
21	2	规范化设计	讲授	云平台视频学习、习题
22	2	数据库安全管理	讲授、实操	云平台视频学习
23	2	实验 4	实操（实验）	
24	2	上机测验	测验	

### 三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	40%	期末考试
X1	25%	课堂表现
X2	15%	单元测验
X3	20%	上机实践

任课教师：陈佳敏

系主任审核：戴智明

日期：2024 年 9 月 1 日