

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	2050452	课程序号	4343	课程学分/学时	3.0/48
授课教师	张芊	教师工号	03041	专/兼职	专职
上课班级	计科 B22-3	班级人数	38	上课教室	信息 315
答疑安排	时间：周二 3-4 地点：信息 331 电话：58139564				
课程号/课程网站	4300496				
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： https://www.mosoteach.cn/web/index.php?c=res&m=index&clazz_course_id=6E429EC4-8DA4-11EE-8539-1C34DA7B3F7C				

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	上机测试	测试	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	40%	期末考核
X1	25%	课堂展示、课外学习、集中研讨、小组互动
X2	15%	单元测验
X3	20%	上机测验

任课教师：张芊（签名） 系主任审核：戴智明（签名） 日期：2024. 3. 3