

## 课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程名称	数据分析与可视化基础				
课程代码	2050246	课程序号	1183	课程学分/学时	2/32
授课教师	张景云	教师工号	21078	专/兼职	专职
上课班级	国贸 B23-2	班级人数	43	上课教室	计算中心 326
答疑安排	时间: 周一 78 节, 周二 78 节 地点: 信息 333 电话: 18202197617				
课程号/课程网站	<a href="https://mooc1.chaoxing.com/course/241063796.html">https://mooc1.chaoxing.com/course/241063796.html</a>				
选用教材	《数据分析与可视化实践》(第三版) 上海市教育委员会 华东师范大学出版社				
参考教材与资料	《大话数据分析-Tableau 数据可视化实战》 高云龙 孙辰 人民邮电出版社 《Tableau 数据分析与可视化(微课版)》 王国平 人民邮电出版社 《二级 Access 数据库程序设计》 未来教育教学与研究中心 人民邮电出版社				

## 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	1-1 关于这门课 1-2 关于数据分析学	讲课 实验	1.4 综合练习 预习 2.1
2	2	2-1 关于数据分析 2-2 描述分析(统计描述、排位等)	讲课 实验	2.4 综合练习 预习 2.2
3	2	3-1 描述分析(直方图、随机数、抽样等) 3-2 诊断分析(相关系数、回归等)	讲课 实验	2.4 综合练习 预习 2.3
4	2	4-1 预测分析(模拟分析、预测表等) 4-2 规范分析(规划求解等)	讲课 实验	2.4 综合练习
5	2	5-1 单元复习 X2 综合实践	讲课 测试	预习 4.1, 4.2
6	2	6-1 关于数据可视化 6-2 关于可视化软件工具	讲课 实验	4.4 综合练习 预习 4.3

7	2	7-1 常用图形实验-1 7-2 工作表实验	讲课 实验	5.1 习题与实践 预习 5.2、5.3
8	2	8-1 常用图形实验-2 8-2 仪表盘实验	讲课 实验	5.2 习题与实践 预习 5.4
9	2	9-1 特殊图形实验 9-2 其他实验 (故事区等)	讲课 实验	5.4 习题与实践
10	2	10-1 单元复习 X3 随堂测验	讲课 测试	3.7 综合练习 预习 3.1
11	2	11-1 关于数据模型 11-2 数据库创建实验	讲课 实验	3.7 综合练习 预习 3.2, 3.3
12	2	12-1 数据查询实验-1 (单表查询) 12-2 数据查询实验-2 (多表查询)	讲课 实验	3.7 综合练习 预习 3.4
13	2	13-1 关于 SQL 语言 13-1 数据查询实验 - SQL 查询	讲课 实验	3.7 综合练习 预习 3.5, 3.6
14	2	14-1 数据查询实验 - SQL 查询	讲课 实验	3.7 综合练习
15	2	15-1 单元复习 15-2 理论题复习	讲课 实验	单元综合练习
16	2	16-1 期末复习 16-2 模拟考试	讲课 测试	期末综合练习

### 三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	40%	机考 (理论+操作)
X1	20%	课堂表现 (课堂练习、课后作业、在线学习等)
X2	20%	综合实践 (操作测试)
X3	20%	随堂测验 (操作测试)

任课教师: 张景云 (签名) 系主任审核: 张如那 (签名) 日期: 2024年2月17日