

## 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 | 1165  | 课程学分/学时 | 2/32     |
| 授课教师     | 章元峰  | 教师工号 | 17659 | 专/兼职    | 兼职       |
| 上课班级     | 国贸 B23-1   | 班级人数 | 43    | 上课教室    | 计算中心 415 |
| 答疑安排     | 时间：周二第 6 节 地点：计算中心 3 楼教师休息室 电话：13764477180   |      |       |         |          |
| 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）上海市教育委员会组编 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<br>《Tableau 数据分析与可视化（微课版）》 王国平 人民邮电出版社<br>《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 |      |       |         |          |

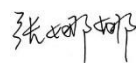
## 二、课程教学进度安排

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

|    |   |  |          |                         |
|----|---|--|----------|-------------------------|
| 7  | 2 | 7-1 常用图形实验-1<br>7-2 工作表实验                    | 讲课<br>实验 | 5.1 习题与实践<br>预习 5.2、5.3 |
| 8  | 2 | 8-1 常用图形实验-2<br>8-2 仪表盘实验                    | 讲课<br>实验 | 5.2 习题与实践<br>预习 5.4     |
| 9  | 2 | 9-1 特殊图形实验<br>9-2 其他实验 (故事区等)                | 讲课<br>实验 | 5.4 习题与实践               |
| 10 | 2 | 10-1 单元复习<br>X3 随堂测验                         | 讲课<br>测试 | 3.7 综合练习<br>预习 3.1      |
| 11 | 2 | 11-1 关于数据模型<br>11-2 数据库创建实验                  | 讲课<br>实验 | 3.7 综合练习<br>预习 3.2, 3.3 |
| 12 | 2 | 12-1 数据查询实验-1 (单表查询)<br>12-2 数据查询实验-2 (多表查询) | 讲课<br>实验 | 3.7 综合练习<br>预习 3.4      |
| 13 | 2 | 13-1 关于 SQL 语言<br>13-1 数据查询实验 - SQL 查询       | 讲课<br>实验 | 3.7 综合练习<br>预习 3.5, 3.6 |
| 14 | 2 | 14-1 数据查询实验 - SQL 查询                         | 讲课<br>实验 | 3.7 综合练习                |
| 15 | 2 | 15-1 单元复习<br>15-2 理论题复习                      | 讲课<br>实验 | 单元综合练习                  |
| 16 | 2 | 16-1 期末复习<br>16-2 模拟考试                       | 讲课<br>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:  (签名) 系主任审核:  (签名) 日期: 2024年2月29日