

## 课程教学进度计划表

## 一、基本信息

|          |  |      |       |         |      |
|----------|--|------|-------|---------|------|
| 课程名称     | 统计学实验  |      |       |         |      |
| 课程代码     | 1065004  | 课程序号 | 4647  | 课程学分/学时 | 1/16 |
| 授课教师     | 李迪   | 教师工号 | 15102 | 专/兼职    | 专职   |
| 上课班级     | 物流 B22-3<br>(专升本)  | 班级人数 | 46    | 上课教室    | 8231 |
| 答疑安排     | 9-16 周 周三 1-4 节  |      |       |         |      |
| 课程号/课程网站 | <a href="http://chaoxing.com">统计学实验-首页 (chaoxing.com)</a>  |      |       |         |      |
| 选用教材     | 《统计学实验》，张玉环主编，东北财经大学出版社，2024 年 1 月第五版  |      |       |         |      |
| 参考教材与资料  | 《SPSS 基础与应用》，刘红云，中国人民大学出版社，2022 年 7 月<br>《统计学——基于 SPSS (第 4 版)》，贾俊平，中国人民大学出版社，2022 年 3 月<br>《统计分析与 SPSS 的应用 (第 7 版)》，薛薇，中国人民大学出版社，2024 年 1 月 |      |       |         |      |

## 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  | 实验项目 1 建立数据集。介绍 SPSS 软件界面及各种统计分析的实现等。   | 演示法  | 成功安装 SPSS26.0，能以自填式方法在 SPSS 中建立数据集。                 |
| 2  | 2  | 实验项目 2 数据集的预处理。对 SPSS 数据集进行编辑、整理和初步加工等。 | 演示法  | 随堂完成实验 2 的 5 个操作内容并保存数据集。                           |
| 3  | 2  | 实验项目 2 数据集的预处理。对 SPSS 数据集进行编辑、整理和初步加工等。 | 演示法  | 能独立完成实验 2 的全部 9 个操作内容，对每部分完成的主要内容进行截图，并在学习通平台上提交截图。 |
| 4  | 2  | 实验项目 3 品质型数据的图表描述。                      | 演示法  | 能独立完成实验 3 的所有操                                      |

|   |   |  |            |   |
|---|---|--|------------|---|
|   |   | 针对给定的品质型数据，制作频数分布表和频数分布图。              | 启发式        | 作步骤，对每部分完成的主要内容进行截图，并在学习通平台上提交截图。               |
| 5 | 2 | 实验项目 4 数值型数据的图表描述。针对给定的数值型数据，制作相应图形。   | 演示法<br>启发式 | 能独立完成实验 4 的所有操作步骤，对每部分完成的主要内容进行截图，并在学习通平台上提交截图。 |
| 6 | 2 | 实验项目 5 统计量描述。统计量描述的方法与步骤。              | 演示法<br>启发式 | 能独立完成实验 5 的所有操作步骤，对每部分完成的主要内容进行截图，并在学习通平台上提交截图。 |
| 7 | 2 | 实验项目 6 t 检验。单样本 t 检验。独立样本及匹配样本的介绍。总复习。 | 演示法<br>启发式 | 能独立完成实验 6 的所有操作步骤，对每部分完成的主要内容进行截图，并在学习通平台上提交截图。 |
| 8 | 2 | 随堂考核（实验报告）                             | 演示法        | 在线完成课程考核。                                       |

### 三、考核方式

| 总评构成 | 占比  | 考核方式   |
|------|-----|--------|
| X1   | 60% | 实验报告   |
| X2   | 15% | 平时表现   |
| X3   | 25% | 实验项目作业 |

李迪

宋杰珍

任课教师：

系主任审核：

日期： 2025. 2. 10