

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 | 2060240 | 课程序号 | 0293 | 课程学分/学时 | 1/16 |
| 授课教师 | 宋杰珍 | 教师工号 | 17087 | 专/兼职 | 专职 |
| 上课班级 | 旅游管理 B23-2;旅游 管理 B23-1 | 班级人数 | 47 | 上课教室 | 9~16周 星期二 9~10节 临港校 区 商学院 222 宋杰珍 |
| 答疑安排 | 9-16 周周三 3-4 节 | | | | |
| 课程号/课程网站 | | | | | |
| 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 《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 《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。针对给定的品质型数据，制作频数分布表和频数分布图。 | 演示法 启发式 | 能独立完成实验 3 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。 |
| 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 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 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 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 |



任课教师：



系主任审核：

日期： 2025. 2. 10