

## 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	7656	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	金融 B23-1、 2 班	班级人数	84	上课教室	8231
答疑安排	1-8 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 《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。	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 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

李迪

宋杰珍

任课教师：

系主任审核：

日期： 2025. 2. 10