上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2060240	课程名称	统计学实验
课程学分	1	总学时	16
授课教师	李迪	教师邮箱	15102@gench.edu.cn
上课班级	物流 B21-1、2	上课教室	商学院 123
答疑时间	9-16 周 周二 5-8 节		
主要教材	《统计学实验》，冯力，东北财经大学出版社，2018 年第 4 版		
参考资料	《SPSS 数据统计与分析应用教程》，刘江涛，清华大学出版社，2017 年 《应用统计学 数理统计方法 数据获取与 SPSS 应用》，马庆国，科学出版社，2017 年 《SPSS 统计分析方法及应用》，薛薇，电子工业出版社，2017 年 《统计学实验》，赵成柏，西安电子科技大学出版社，2016 年		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
9	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。
10	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。
11	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。
12	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	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

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

	数分布图。		行截图，并在学习通平台上提交截图。
13	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。
14	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。
15	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。
16	随堂考核（实验报告）	演示法	在线完成课程考核。

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成（X）	评价方式	占比
X1	实验报告	50%
X2	平时表现	20%
X3	实验项目作业	30%

任课教师：李迪　　系主任审核：　　日期：2023.2.26

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。