课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 应用统计学 |
| 课程代码 | 2120166 | 课程序号 | 4334 | 课程学分/学时 | 48 |
| 授课教师 | 李冰倩 | 教师工号 | 23400 | 专/兼职 | 专职 |
| 上课班级 | 工商管理B22-3（珠宝）工商管理 | 班级人数 | 33 | 上课教室 | 临港校区二教105 |
| 答疑安排 | 时间 :周三上午10:00-11:00 地点:珠宝学院242 电话：18801903172 |
| 课程号/课程网站 | <https://mooc1.chaoxing.com/course/228430756.html> |
| 选用教材 | 教材【统计学，贾俊平、何晓群、金勇进编著，中国人民大学出版社，2021年第8版】（国家统计局优秀统计教材；“十二五”普通高等教育本科国家级规划[教材](http://book.duxiu.com/search?sw=21%CA%C0%BC%CD%C8%AB%B9%FA%B8%DF%B5%C8%D4%BA%D0%A3%CE%EF%C1%F7%D7%A8%D2%B5%B4%B4%D0%C2%D0%CD%D3%A6%D3%C3%C8%CB%B2%C5%C5%E0%D1%F8%B9%E6%BB%AE%BD%CC%B2%C4&channel=search&Field=9)） |
| 参考教材与资料 | 【统计学，威廉·M·门登霍尔（William M.Mendenhall）著、关静等译，机械工业出版社，2018年第6版】【统计学原理，李洁明，复旦大学出版社，2017年第七版 】【统计学：在经济和管理中的应用，杰拉德·凯勒，中国人民大学出版社，2019年第10版】（经济科学译丛；“十三五”国家重点出版物出版规划项目） |

二、课程教学进度安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课次 | 课时 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 4 | 第一单元 导论与数据收集基础 | 教材讲授、案例分析 | 随堂作业、参与度评估 |
| 2 | 4 | 第二单元 数据的搜集 | 案例分析、小组讨论 | 数据采集实践 |
| 3 | 4 | 第三单元 数据的图表展示（上） | 实践演示、学生互动 | 图表设计制作与解读作业 |
| 4 | 4 | 第三单元 数据的图表展示（下） | 实践演示、学生互动 | 图表设计制作与解读作业 |
| 5 | 4 | 第四单元 数据的概括性度量 | 教材教授、学生互动 | 描述统计分析阶段考核 |
| 6 | 4 | 第五单元 概率与概率分布 | 教材教授、案例分析 | 概率计算与应用、概率分布参数估计作业 |
| 7 | 4 | 第六单元 统计量及其抽样分布 | 问题导向、教材讲授 | 统计量计算与解释、抽样分布应用随堂作业 |
| 8 | 4 | 第七单元 参数估计 | 问题导向、教材讲授 | 参数估算与解释、实际数据分析随堂作业 |
| 9 | 4 | 第八单元 假设检验（上） | 教材讲授、案例分析 | 假设检验计算与解释、实际数据分析作业 |
| 10 | 4 | 第八单元 假设检验（下） | 教材讲授、案例分析 | 假设检验计算与解释、实际数据分析作业 |
| 11 | 4 | 第九单元 相关分析与回归分析（上） | 教材讲授、学生互动 | 推断统计分析阶段考核期末闭卷考试 |
| 12 | 4 | 第九单元 相关分析与回归分析（下） | 教材讲授、学生互动 | 推断统计分析阶段考核期末闭卷考试 |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| 1 | 60% | 期末闭卷考试 |
| X1 | 20% | 描述统计分析阶段考核 |
| X2 | 20% | 推断统计分析阶段考核 |
| X3 |  |  |
| X4 |  |  |
| X5 |  |  |

任课教师：李冰倩 （签名） 系主任审核： 黄昊源 （签名） 日期： 2023-03-01