

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2060815	课程名称	概率论与数理统计
课程学分	2	总学时	32
授课教师	熊恺平	教师邮箱	xiongkp@163.com
上课班级	旅游管理 B21-1, 旅游管理 B21-2, 旅游管理 B21-1(专升本), 旅游管理 B21-2(专升本)	上课教室	二教 301
答疑时间	时间: 周五 8:00-12:00 地点: 线上 QQ: 17927226		
主要教材	概率论与数理统计(第五版)浙江大学 盛骤 谢式千 潘承毅编 高等教育出版社		
参考资料	概率论与数理统计教程(第六版)沈恒范、严钦容、沈侠编 高等教育出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
一	第一章 § 1 随机试验 § 2 样本空间、随机事件	面授	练习册相应章节
二	第一章 § 3 频率与概率 § 4 等可能概型(古典概率)	面授	练习册相应章节
三	第一章 § 5 条件概率	面授	练习册相应章节
四	第一章 § 6 独立性 习题课(内容总结与例题选讲)	面授	练习册相应章节
五	第二章 § 1 随机变量 § 3 随机变量的分布函数	面授	练习册相应章节
六	第二章 § 2 离散型随机变量及其分布	面授	练习册相应章节
七	第二章 § 4 连续型随机变量及其概率密度	面授	练习册相应章节
八	第二章 § 5 随机变量的函数的分布 期中测验	面授	练习册相应章节

九	第三章 § 1 二维随机变量及其分布	面授	练习册相应章节
十	第三章 § 2 二维离散型随机变量 + 边缘分布 + 独立性	面授	练习册相应章节
十一	第三章 § 3 二维连续相随机变量 + 边缘分布 + 独立性	面授	练习册相应章节
十二	第四章 § 1 数学期望	面授	练习册相应章节
十三	第四章 § 2 方差和标准差 § 3 协方差和相关系数	面授	练习册相应章节
十四	习题课	面授	练习册相应章节
十五	第五章 § 1 大数定律 § 2 中心极限定理	面授	练习册相应章节
十六	复习		

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
1	期末考试 (闭卷)	40%
X1	期中测验 (闭卷)	20%
X2	平时表现 1: 课堂认可度和课外辅导	20%
X3	平时表现 2: 课堂练习和课后巩固	20%

任课老师: 熊恺平

系主任审核: 察可文

日期: 2024/3/1