

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2100008	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	郭鹏	教师邮箱	652395434@qq.com
上课班级	金融工程 B18-2	上课教室	三教 218
答疑时间	课间, 教室		
主要教材	【工程数学概率统计简明教程】第二版 同济大学数学系编 高等教育出版社		
参考资料	【工程数学概率统计简明教程习题全解】第二版 同济大学数学系编 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
4	样本空间和随机事件、事件关系和运算、概率的概念	面授	练习册相应章节
5	样本空间和随机事件、事件关系和运算、概率的概念	面授	练习册相应章节
6	古典概型、几何概型、概率的公理化定义	面授	练习册相应章节
7	条件概率、全概率公式	面授	练习册相应章节
8	贝叶斯公式、事件的独立性	面授	练习册相应章节
9	事件的独立性、伯努利实验和二项概率	面授	练习册相应章节
10	随机变量及分布函数、离散型随机变量	面授	练习册相应章节
11	连续型随机变量	面授	练习册相应章节
12	连续型随机变量	面授	练习册相应章节
13	二维随机变量及分布函数、二维离散型随机变量	面授	练习册相应章节
14	二维连续型随机变量	面授	练习册相应章节

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。

15	复习	面授	练习册相应章节
16	期末考试	面授	

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	平时表现	40%
X2	课堂测试	20%

任课老师：郭鹏 系主任审核：王美娟

日期：2019/8/31