

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	冯海辉	教师邮箱	
上课班级	网络工程 B18-2 网络工程 B18-3 数媒技术 B18-1 物联网 B18-2 物 联网 B18-1 数媒技术 B18-3 数媒 技术 B18-2	上课教室	
答疑时间	时间:待定 电话:15618800901		
主要教材	工程数学-概率统计简明教程 第二版		
参考资料	工程数学-概率统计简明教程 第二版 习题解答		

二、课程教学进度

周次 / 日期	教学内容	教学方式	作业
一 3.9 -3.13	第一章 第一节 样本空间和随机事件 第二节 事件关系和运算	网络课程	练习册相应章节
二 3.16 - 3.20	第二章 第一节 概率的概念 第二节 古典 概率	网络课程	练习册相应章节
三 3.23- 3.27	第三节 几何概率 第四节 概率的公理化定 义	网络课程	练习册相应章节
四 3.30- 4.3	第三章 第一节 条件概率 第二节 全概率 公式 第三节 贝叶斯公式	网络课程	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。

五 4.7- 4.10	第四节 事件的独立性 第五节 伯努利试验和二项分布	网络课程	练习册相应章节
六 4.13 - 4.17	第四章 第一节 随机变量及其分布函数 第二节 离散型随机变量	网络课程	练习册相应章节
七 4.20- 4.24	第三节 连续型随机变量	网络课程	练习册相应章节
八 4.27- 4.30	第六章 第一节 一维随机变量函数的分布	网络课程	练习册相应章节
九 5.3- 5.9	第五章 第一节 二维随机变量及其分布 第二节 二维离散型随机变量	网络课程	练习册相应章节
十 5.11- 5.15	第三节 二维连续型随机变量	网络课程	练习册相应章节
十一 5.18- 5.22	习题课	网络课程	练习册相应章节
十二 5.25- 5.29	第七章 第一节 数学期望	网络课程	练习册相应章节
十三 6.1- 6.5	第二节 方差和标准差	网络课程	练习册相应章节
十四 6.8- 6.12	第五节 中心极限定理	网络课程	练习册相应章节
十五 6.15- 6.19	习题课	网络课程	练习册相应章节
十六 6.22- 6.26	复习	网络课程	练习册相应章节
十七			

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。

十八	考试周	考试	
----	-----	----	--

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	40%
X1	期中测验	20%
X2	平时表现	20%
X3	作业和练习	20%

任课老师：冯海辉 系主任审核：王美娟 日期：2020/02/20