

经济学院 概率论与数理统计 课程教学大纲

一、 基本介绍:

授课教师: 黄寿峰

答疑时间: 每周三下午 5、6 节

答疑地点: D229

答疑邮箱: shoufenghuang@sina.com

教学助理: 卢威

联系方式: 18850567120

答疑时间: 另定

答疑地点: 经院大厅

授课教师: 黄寿峰

答疑时间: 每周三下午 5、6 节

答疑地点: D229

答疑邮箱: shoufenghuang@sina.com

教学助理: 侍兆方

联系方式: 18859239317

答疑时间: 另定

答疑地点: 经院大厅

授课教师: 戴平生

答疑时间: 周二晚上 7: 00—9: 00 (国贸系)

答疑地点: A315

答疑邮箱: psdai@xmu.edu.cn

教学助理：张浩（国贸系）、

联系方式：18059858613

答疑时间：另定

答疑地点：另定

授课教师：孙传旺

答疑时间：周四下午 16:30-17:30

答疑地点：经济学院 B 座 306

答疑邮箱：cw_sun@foxmail.com

教学助理：袁祥

联系方式：电话-18959212779 邮箱-1143784064@qq.com

答疑时间：周二上午 10:00-11:30

答疑地点：经济学院分馆旁

授课教师：张志强

答疑时间：周五 78 节

答疑地点：D109

答疑邮箱：jsxzx06@xmu.edu.cn

教学助理：陈星晶

联系方式：18959201181

答疑时间：周五 78 节

答疑地点：经院新楼大厅

二、 课程安排说明：

有效教学时间：2013-2014 年度上学期

开课年级：经济学院 2013 级本科学生（统计系学生除外）

课程类型：必修

学分：3

总学时：56 学时

三、 教材

使用教材：《概率论与数理统计》，李捷、刘明杰等编著，第二版，西南财经大学出版社。

参考书目：

1. 《概率论与数理统计教程》，茆诗松等，第二版，高等教育出版社，2011。
2. “Fundamentals of Probability”，Saeed Ghahramani, Second Edition, Prentice Hall, 2000.
3. “Mathematical Statistics with Applications”，Irwin Miller and Marylees Miller, Seventh Edition, 2004.
4. 其它类似教材。

四、 分数说明

平时作业和考勤占 10%，期中考试占 30%（由任课教师出题随堂进行闭卷考试），期末考试占 60%（全院学生统一进行闭卷考试）。

五、 课程进度

周序	教学内容	课时安排	备注
1-2	第一章：随机事件与概率	8	
3-4	第二章：随机变量及其分布	8	
5-6	第三章：二维随机变量及其分布	8	
7-8	第四章：随机变量的数字特征	8	
9	第五章：数理统计的基本概念	4	
10-11	第六章：参数估计	8	
12-13	第七章：假设检验	4	
14	第八章：回归分析	4	
15-16	复习时间		
17-18	考试		

六、其他说明：所讲授教材的全部内容可以增加但不得删减。