

《概率论与数理统计》基础习题课说明

数学科学系概率统计教学团队 2023 年秋季学期提供概率论与数理统计基础习题课教学资源，具体说明如下。

基础习题课是概率论与数理统计课程各个教学班级的公共资源，教学对象为数学基础较为薄弱，在常规的教学资源支持下这门课学习有困难的同学。例如：微积分、线性代数成绩不理想的同学，本课程重修同学等。

基础习题课安排在第 4、6、8、9、10、12、14、16 周共 8 次，以及**一次期中考试**（第 7 周周末，第 8 周习题课讲解期中考试题目），帮助同学们通过难度适中的基础习题，掌握本课程最核心的基本原理，更好地跟上课程进度。

基础习题课选题的难度低于作业题目或达到作业题中基础部分的程度。

期末考试的试题中，有 50 分主要来自基础习题课覆盖的内容。

第 4 周和第 12 周周末安排 **2 次线上自测**，以便更好获得同学们的学习反馈。

进入基础习题课学习的同学，将分为 3 个小班，每班有一名助教全程负责，与同学及时沟通交流，发现问题、解决问题。

参加基础习题课的同学需要问卷星报名：

<https://www.wjx.top/vm/rqTwXD5.aspx>



首次报名截止时间为第二周周三（9 月 27 日）晚 20 时。根据同学们的报名信息，由课程团队进行审核，确有需要的同学入选，并编入小班。

报名但未能入选的同学，即教学团队认为数学基础足以支持常规的教学进程，也可以参与基础习题课的学习，如果在学习过程中确实感觉有必要加入，可以增补进入基础习题课小班。已经进入基础习题课的同学，如果在学习过程中确实感觉可以跟上常规教学进程，无需基础习题课的补充，也可以退出基础习题课小班。

基础习题课小班的宗旨就是为数学基础较为薄弱的同学提供适合的教学补充，希望全体同学都能够在课程学习中跟上教学节奏，发挥出自己的能力，掌握本课程最核心的内容，达到课程基本要求。