

课程编号	DB007160
课程名称	现代概率论基础
课程层次	博士
课程类型	专业基础
学时数	48
先修课程	实分析， 测度论
课程简介	本课程是概率统计和统计的博士和硕士研究生的专业基础课。它在金融数学，神经网络，机器学习，人工智能和其他实际应用学科有重要的应用，着重于培养学生运用数学基础理论和方法解决实际问题的能力，是服务于概率统计专业、金融和人工智能等方面的人才培养的基础课程。本课程的教学目的，使学生具有扎实的基础知识和较好的抽象思维能力；熟悉现代概率论的基本理论并运用所学的知识解决具体的数学和应用问题，从而提高学生分析问题和解决实际问题的能力。