

应用统计专硕学科简介

延边大学应用统计硕士专业学位点于 2017 年获得授予权，并于 2019 年开始招生。涵盖了统计学习、大数据和数据挖掘、金融统计与风险管理等三个学科方向，教学和研究力量雄厚、研究方向明确、具有鲜明的区域特色。现有硕士导师 16 人，其中教授 7 人、副教授 7 人、讲师 2 人、获博士学位的硕士研究生导师 15 人、博士生研究生导师 2 人、吉林省拔尖创新人才 2 人、青年图们江学者 1 人。另外本学科有行业导师 15 人。

近五年内应用统计学科承担了 30 余项国家级与省部级项目，在国际较高水平学术期刊上发表 SCI 论文 80 余篇，获得优秀教学类奖项 20 余项。学科以建成“省内有影响，多层次、有特色、高水平的教学研究型学科”为目标，以教学、科研工作为核心，以师资队伍建设为保障，全面推动应用统计学科的整体工作并稳步向前发展。

本学科在平台建设上投入了大量资源。例如，2022年，投入了328万用于新建大数据分析建模实验中心，该中心配备了12台计算服务器以及云计算管理系统等先进实验室设备。另外，我们还建立了一系列先进的实验室和数据分析平台，为研究人员和学生提供了优越的科研条件和学习环境。

另外，本学科与多家企事业单位建立了实践基地，为学生提供了稳定的专业机会。同时，还建立了由科研导师、实训导师负责的双导师制度，以指导学生进行独立研究，提高他们的创新能力和科研水平，同时确保学生能够独立解决实际问题。本学科硕士研究生就业率逐年稳步提升，已经达到100%。