

延边大学数学专业创建于 1949 年，2001 年获得基础数学硕士学位授权点。延边大学数学学科于 2017 年荣获“一级硕士点授予权”，2021 年被批准为“延边大学重点建设学科”，2024 年获得“吉林省产业发展亟需博士学位授权点培育计划”。数学学科拥有基础数学、计算数学、概率论与数理统计和应用数学等 4 个二级学科方向，涵盖了拓扑学、分析学、代数学、微分方程数值解、统计学应用、微分方程及其应用等 6 个研究方向，教学和研究力量雄厚、研究方向明确、具有鲜明的区域特色。数学学科现拥有 1 个数学与应用数学研究所、1 个中青年科技创新领军人才及“微分方程及其应用科研创新团队”，并设有基础数学、应用数学、统计学 3 个教研室和 1 个大学数学中心。拥有吉林省实验教学平台 1 个，其中包括数学系计算机实验室、数学建模实验室和数据分析实验室。

数学学科年均招收 20 余名硕士研究生。现有专任教师 31 人，硕士导师 19 人，其中教授 7 人、副教授 9 人、讲师 3 人、获博士学位的硕士导师 18 人，博士导师 2 人、吉林省高层次人才 7 人、天元优秀青年学者奖励计划 1 人、吉林省拔尖创新人才 2 人、青年图们江学者 2 人，图们江学者预约培养人 4 人，吉林省有突出贡献专家 1 人。近五年内数学学科承担了 50 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 130 余篇，获得优秀教学类奖项 30 余项。近五年培养的硕士研究生发表 SCI 论文 30 余篇、吉林省优秀硕士研究生学位论文 8 篇、“华为杯”第十六届全国研究生数学建模竞赛三等奖 2 项。硕士研究生就业率逐年稳步提升，已经达到 100%。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，以师资队伍建设和保障，全面推动数学学科的整体工作并稳步向前发展。