新疆大学数学与系统科学学院高层次人才引进公告

一、学院发展历史

新疆大学数学与系统科学学院始建于1952年，拥有新疆地区一流的师资力量，教学经验丰富，科研力量雄厚，为国家和自治区培养了一大批优秀的专业技术人才。新疆大学基础数学学科于1981年成为恢复高考以来第一批获得硕士授予权的学科。1991年基础数学被确定为自治区首批重点学科。进入20世纪90年代，以基础数学为后盾，应用数学和计算数学得到了迅速的发展和提高，并相继获得了应用数学和计算数学硕士点，以及应用数学二级学科博士点，2011年获批数学学科一级学科博士点。2019年9月，数学与系统科学学院荣获全国教育系统先进集体荣誉称号。学院现有数学一级学科博士学位点和硕士学位点，统计学一级学科硕士学位点，应用统计学专业硕士点，数学学科博士后科研流动站。2023年学院获批“数学与应用数学”学科创新引智基地(国家111 计划)。

二、学科发展方向和特色亮点

学院现有国家重点学科“应用数学”、自治区重点学科“基础数学”、自治区“十三五”重点建设高峰学科和“十四五”重点建设优势学科“数学”，以及国家理科基础学科研究和教学人才培养基地。主要研究方向：图论及应用、微分方程及应用、科学与工程计算、基础数学以及概率论与数理统计等。

1. 教学科研团队

学院现有专任教师108人，博士生导师33人（兼职14人），硕士生导师67人（兼职15人），具有博士学位教师86人，占比80%。学院现有1个教育部创新团队“组合优化与图论”；1个自治区“天山英才”培养计划科技创新团队“科学计算与机器学习及应用”；2个自治区天山创新团队“复杂系统理论及其应用”、“偏微分方程数值解”；1个自治区教育厅创新团队“生命科学中的微分方程模型研究”； 1个自治区教学团队“数学与应用数学”。一流本科专业“双万计划”4个：数学与应用数学（国家级）、统计学（国家级）、信息与计算科学（省级）、数据科学与大数据技术（校级）。

1. 现有科研平台

学院现拥有新疆应用数学自治区重点实验室，配备有高性能计算机工作站、服务器等，万元以上仪器设备200余台，价值达2000余万元；专业软件包括 MATLAB、COMSOL、SAS等；数学类中英文纸质学术刊物、电子文献数据库资源齐全，价值达1100万余元。

1. 近年成果

近五年，学院获批各类研究课题209项，总经费5290万元，其中国家自然科学基金102项（重点项目2 ，面上项目7项）；获自治区科技进步奖一等奖3项，二等奖2项；发表SCI收录学术论文600余篇。

六、未来发展方向

学院将立足数学和统计学学科发展前沿，秉承“国际性、开放性、学术性、实效性、服务性”理念，积极服务国家发展战略，为新时代西部大开发建设贡献力量，力争在高层次人才引进、杰出数学及交叉学科人才培养、高水平学术研究、数学及交叉学科建设、重点实验室平台建设等方面取得稳健发展，使之成为新疆大学建设世界一流大学的重要基础和重要支柱，以及中国西北地区数学及交叉学科人才培养和学术研究的重要基地，增强中国数学在丝绸之路沿线国家和地区的学术影响力。

七、联系人及联系方式

联系人：冯新龙（学院院长）

联系电话：15099695819

联系信箱：896019137@qq.com

联系人：谢洪利（学院人才专干)

联系电话：15026087686

信箱554780792@qq.com

新疆大学数学与系统科学学院

2023年8月18日