

2017 年度自治区高峰学科建设成果总结—数学

2017 年“数学”学科按照建设任务书的要求，在学校党委的正确领导下，在研究生院的指导下，经过学院广大教职员工的共同努力，完成了相关建设任务，取得了较高显示度的成果，具体总结如下：

1、在学科和学位点建设方面，将目标任务分解到研究团队和课题组，经过全院教职员工的共同努力，我院数学学科在教育部第四轮学科评估中获得 B 的好成绩。在新疆高校理工科学科中排名第 1。

积极组织申报统计学一级学科博士点和硕士点，在数学学科支持下，经审核获批统计学一级学科硕士点和应用统计专业学位硕士点。经学校评审数学学科进入学校“双一流”学科建设行列。

2017 年获批教育部创新团队 1 个、自治区教育厅创新团队 1 个。获批国务院政府特殊津贴专家 1 人、自治区天山英才工程 5 人，其中第一层次人选 2 人。

2、在科学研究方面，2017 年新立项国家自然科学基金项目 12 项，其中国家自然科学基金联合重点项目 1 项、面上项目 2 项，省部级项目 5 项。

以新疆大学为第一单位发表核心期刊论文 169 篇，被 SCI 收录 98 篇，EI 收录 8 篇，其中一区 11 篇，二区 35 篇，三区 52 篇，四区 39 篇，五区 32 篇；与外单位合作发表论文 20 篇，被 SCI 收录 18 篇；教研论文 3 篇。

获自治区科学技术进步奖（自然科学类）二等奖 1 项，成果鉴定为国际领先项目 1 项。

3、举办会议及学术交流，举办国内外学术会议 6 次。邀请国内外专家来访 22 人，举办“天山学术论坛”3 场次，教师参加国内外学术会议 79 人次（其中邀请报告 7 场次，专题报告 22 场次）。

4、在本科教育方面，2017 年获批自治区教学改革重点项目 1 项、一般项目 1 项，获批国家大学生创新项目 6 项、自治区大学生创新项目 6 项。2017 年我院共有 29 名优秀应届本科毕业生被推荐免试攻读硕士研究生，其中 8 人被推免至校外“双一流”高校，19 人被推免至新疆大学，2 名同学推免为农村学校教育硕

士。

5、研究生教育方面，2017年数学学科共招收博士研究生9人、硕士研究生61人。毕业博士研究生7人、硕士研究生50人。在校博士生33人、硕士生183人，在站博士后5人。研究生发表学术论文72篇，其中SCI一区5篇，二区16篇，三区23篇。立项自治区高校研究生创新项目2项，新疆大学研究生创新项目4项。

2017年共有39名研究生获奖45项，其中1人获自治区优秀博士学位论文奖、1名博士获宝钢奖学金，10人获国家奖学金、1人获新疆大学芙蓉学子·学术创新奖。研究生就业率为89.09%

6、积极组织各类学科竞赛，2017年度数学建模类竞赛共获奖43项，其中国际级2项，国家级22项，省级19项；英语竞赛类共获奖31项，其中国家级13项，省级18项。

7、团队建设，2017年1名青年教师晋升为教授，8名青年教师被评为副教授，引进博士1人、选聘硕士2人。积极安排青年教师进修培训，6人获批国家留学基金，1名教师国外访问、1人在“双一流”高校作博士后、2人在“双一流”高校读博士、2名教师分别到武汉大学和云南大学进修。

8、对口支援助推学科发展，组织参加武汉大学-新疆大学对口支援青年博士学术论坛，与北京师范大学数学学院、统计学院，武汉大学数学与统计学院、西安交通大学数学与统计学院进行了积极沟通，就支援数学学科发展达成共识，在教育部长江学者推荐、青年教师考博、联合申报重点重大项目、联合发表高水平论文等方面得到了个支援学校的大力支持。