

# 数学与统计学院 2015 年度工作总结

2015 年,学院以深化综合改革为发展思路,在学科建设、师资队伍、人才培养、科学研究、国际交流与合作等方面取得突破,呈现出良好的发展趋势。

## 一、坚定信念,学科建设稳步发展

在应用统计硕士专业学位授权点专项评估中取得优异成绩,应邀在“全国应用统计硕士专业学位授权点研究生培养总结交流会”上做大会报告。该会邀请评估排名靠前的高校介绍办学经验,我校是应邀作报告的七所高校之一。

顺利完成数学与统计学院、数学学科和统计学学科“十三五”规划的编制工作。

## 二、全力推进,师资队伍建设取得新突破

胡峻教授获批国家自然科学基金委杰出青年基金,实现了培育高层次人才的零突破。新增教授 1 名、博士生导师 2 名、副教授 2 名,进一步优化师资队伍结构。

## 三、育人为本,教育教学喜获新成果

高效运行教学质量监控体系,促进教师不断提高教学质量。重视教育教学改革,高等数学和线性代数 MOOC 课程上线,获批北京市教改项目 1 项。

加强数学创新实践活动。美国大学生数学建模竞赛 9 个队获一等奖,24 个队获二等奖;全国大学生数学建模竞赛 1

个队获一等奖，7 个队获得二等奖。

#### **四、瞄准前沿，科学研究取得新进展**

获批“复杂信息数学表征分析与应用”北京市重点实验室，填补了学院省部级以上重点实验室的空白，为发展一流研究型学院奠定重要基础。

发表 SCI 检索论文 79 篇，比 2014 年增长 149%。

成功组织第四届主题为“宽之藉数，厚以博学”的研究生学术论坛。

#### **五、开放胸怀，多元扩展国内外交流与合作**

共邀请 45 位国内外知名学者来院讲学和交流（其中海外学者 33 人），送出中青年教师 11 人次赴剑桥大学、华盛顿大学等海外著名高校进行学术交流，13 人次教师在国际会议上做学术报告，15 人次教师与国际学者合作发表学术论文。与美国佐治亚理工大学霍晓明教授签署 2016 年来学院工作 3 个月协议，承担本科生全英文课程教学和联合培养博士生工作。

成功主办 9th Workshop on Control of Distributed Parameter Systems 国际会议，成功举办与中国科学院应用数学研究所和我校信息与电子学院的联合学术年会。

#### **六、围绕中心，加强党建及学生教育管理。**

组织召开 5 次围绕师德及意识形态教育学院工作会。召开七一表彰大会，组织开展党支部书记年底述职工作试点。

全年共发展学生党员 27 名，教工党员 2 名。

深入开展“党员服务师生”、“我与教授面对面”等品牌活动。获得北京高校红色“1+1”示范活动优秀奖 1 项。开展“科学道德与学术诚信”、考试诚信承诺书签署等系列诚信教育活动。

本科生一次签约率 86.52%，升学率 68.54%；研究生一次签约率 97.96%，就业率 100%。