立德树人 初心不改 打造一流数学教育高地

——山东大学数学学院

数学学院是山东大学学科实力最为雄厚的学院，在教育部第四轮学科评估中，与北京大学、复旦大学数学学科并列获评A+学科。山东大学数学学院一直是我国重要的高等数学教育与数学科学研究基地，是1991年首批建立的五个“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地”之一，学院拥有教育部重点实验室，以及教育部、科技部、基金委授予的多个创新群体和创新团队，为我国数学人才培养和数学理论创新做出了突出贡献。

**一、破解“两张皮”，党建工作取得显著成效**

数学学院认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，按照“党政同心谋宏篇，党建引领布大局，聚焦学术创伟业”的指导思想，将学院党建与业务工作紧密结合，推动学院事业快速发展。2017年山东大学数学学科入选国家“双一流”建设行列，ESI排名连续多年进入全球前1%。彭实戈院士2016年获评山东省优秀共产党员，2018年获评改革开放40周年感动山东人物，2019年获评齐鲁杰出人才提名奖；院长陈增敬教授2019年获评全国五一劳动奖章；应用数学研究所党支部书记蒋晓芸教授2019获评全国五一巾帼标兵，中组部“万人计划”教学名师。

**二、坚守立德树人初心，三全育人硕果累累**

学院紧紧围绕立德树人根本任务，坚持“贯通融合”的教育理念，即把教育教学与学生素质提升相贯通，把学院发展与学生成长成才相融合，致力于培养引领我国数学科学发展的一流人才和服务中国经济金融和社会发展的中坚力量。

学院紧扣 “品德修养、理想信念、家国情怀”三个要素，在加强学生的理想信念教育的同时注重提升学生的综合能力；学院强化学术育人功效，不断提高学生的创新能力和实践能力，培养博学多才、全面发展的优秀学生。2018年，学院获国家教学成果二等奖1项，“万人计划”教学名师1人，获批国家精品在线开放课程1门，在原有本科3个特色实验班基础上，启动了新工科实验班计划。学院与英国布里斯托大学、美国威斯康星大学、中国科学院等海内外知名高校和研究机构签署了学生培养合作协议并开展了长期合作。学院“珠峰讲坛”学术品牌每年举办150余场次高水平的学术活动。近三年来，学生累计荣获国家奖学金77人次，校级奖学金700余人次；在中国研究生和大学生数学建模竞赛中分别斩获国家奖数十项；在全国大学生数学竞赛中荣获国家一等奖25人次；近50%的毕业生到牛津大学、伦敦大学学院、巴黎第十一大学、中科院、清华大学、北京大学等国内外高水平科研机构继续深造或工作。

**三、引育并举，特色发展，科研与人才队伍建设实现新突破**

学院围绕世界一流大学和学科建设目标，悉心培养并大力引进国际一流数学家、学科领军人物、青年杰出人才及高水平创新团队。目前数学学科有中国科学院院士1名、教育部“长江学者奖励计划”特聘教授5名、“国家杰出青年基金”获得者5名、“万人计划”领军人才3名、山东省泰山学者7名。学院共获得国家自然科学一等奖1项，国家自然科学二等奖4项，国家科技进步奖1项，山东省科学技术最高奖1项，省部级科技进步奖70余项；获国家级教学成果奖5项，其它教学成果奖30余项。承担国家重大基础科研项目和自然科学基金等国家级项目和省部级项目近300项。

近三年，数学学院成功引进国家海外高层次专家2人、青年专家2人，山大杰出青年学者1人，齐鲁青年学者6人；学院高层次人才培育也取得丰硕成果，万人计划青年拔尖人才1人、国家教学名师1人、国家优青1人、青年长江1人、泰山学者7人等各类人才项目均有入选、公示或通过答辩进入最终环节。2018年，我院李国君教授团队获国家自然科学基金重点项目1项，山东省重点研发计划2项，吴臻教授团队获2018年山东省自然科学一等奖，王美琴教授团队获“党政机要密码科学技术进步一等奖”，中青年学者研究论文在全球顶级期刊上不断显示重大进展和突破。