

数学与统计学院 2019 年工作要点

2019 年学院工作总体要求：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实全国全省教育大会精神，对标学校年度工作要点，坚持以本为本，强特色、提内涵，不断提高人才培养质量，增强学科实力和科研创新能力，实现学院高质量快速发展。

一、深入贯彻党的十九大精神，切实加强党的领导

1、持续强化党的政治建设。以党的政治建设为统领，切实增强“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”。严明党的政治纪律和政治规矩，严肃党内政治生活。强化政治担当，坚决贯彻执行中央和学校党委决策部署。聚焦省委巡视反馈问题，举一反三，扎实整改。

2、扎实抓好意识形态工作。把学习贯彻习总书记新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记关于高等教育的重要论述作为重要政治任务，推动理论“入脑入心”，抓好周二下午政治理论学习，开展“讲好数统故事、展示数统形象”系列活动，加强学院“重干实干”文化建设，把广大党员和教师思想行动统一到“十九大”精神和当前的工作任务上来，在学院形成奋发有为、团结拼搏、崇德向善的浓厚氛围。

3、充分发挥党委领导核心作用。认真落实好学校对学院发展的总体要求和工作部署，紧盯全局性、战略性、前瞻性的重大问题，做到把方向、管大局、做决策、促落实“四个过硬”，发挥党

委统揽全局、协调各方的领导核心作用，全力推进学科建设、专业建设和立德树人，坚决把全面从严治党要求落到实处。

4、抓好统战、工会等工作。围绕庆祝建国 70 周年，开展群众性精神文明活动。坚持和完善以教代会为基本形式的民主管理制度，并突出抓好学院教代会制度落实工作，建立健全工会制度。加大对困难职工的帮扶力度，开展“两节”送温暖活动和大病救助工作。加强与学院党外人士的联系交流，充分调动民主党派和党外高级知识分子参政议政的积极性，为学院建设与发展做出更大的贡献。

二、优化人才培养体系，努力培养德才兼备高素质人才

5、围绕“百强大学”建设目标，有序推进审核评估整改任务和数学类特色专业建设，完善数学类“本科专业类教学质量标准”建设工作。培育申报教学成果奖和教改项目，力争获得 1 项以上省级一等奖教学成果奖和 2 项以上省级教改项目。推进公共数学课程和《数学分析》、《高等代数与解析几何》两门专业基础课的课程教学改革。

6、加强学生实践能力、创新能力培养，以数学建模竞赛等竞赛为载体，培育大学生创新创业团队 40 个以上。开展大学生创新创业教师队伍建设，组织申报大学生研究性学习和创新性实验计划项目，力争立项省级以上项目 2 项。

7、完善教学质量保证体系，严格落实学院教学督导章程和工作职责，规范教学过程管理。着力提升教师培养力度，提高教师

专业水平，承办一期全校性的“教学沙龙”。继续组织教学竞赛，力争在省级教学竞赛和省级信息化教学竞赛中取得优异成绩。

三、加强学科建设，进一步提高科研水平

8、落实落细 ESI 数学学科建设，每两周公布工作进展大幅提升“数学”学科 ESI 建设关键指标。对标 2020 年博士点建设，定期完善“2020 年博士学位点申报”材料，推进水利工程数学二级学科博士点建设，推动理工科交叉融合，打造特色。依托省重点实验室平台，进一步落实自由探索项目和高水平成果培育项目的实施工作，加大对实验室的管理和开放共享力度，定期举办学术委员会会议和学术交流会议 1-2 次。

9、营造良好科研氛围，培育高水平研究成果。在各类项目申报方面力争取得新突破，全年新增国家级项目 2-3 项，进院科研经费逐年递增。积极组织湖南省自然科学奖等各类奖项的申报、跟踪和国家自然科学奖的培育。有计划地引导和组织专著的撰写。加强学科竞赛组织管理，加强数学建模指导老师团队的建设，力争获国家级及以上奖 6 项、省级奖 30 项，并实现国家级一等奖的突破。

四、强化辅导员队伍建设，扎实开展学生工作

10、注重学生工作干部队伍建设，实施“标杆工程”，加强班团建设，积极创建“优秀班集体”“五四红旗团支部”。继续开拓“数学+”应用型创新人才校企联合培养基地，深化校企合作，选派学生参与具体研发项目，提升学生理论与实际结合能力，为学

生实践、实习和就业搭建平台。持续举办精品讲座，加强学生专业自信，提升学生文化素养。继续开展大学四年全程生涯规划，提升学生就业创业竞争力，贯彻落实好就业“三百”工程。

11、规范与完善学院成长辅导室日常运行，依托省级特色成长辅导室，开展微团辅、微影院、微课堂”心理健康教育活动。做好在库重点学生“危机干预”，努力保持全院学生整体平稳。

12、开展人文素养提升工程，持续做好学生养成教育工作。建设好学院班级文化，加强学生班级团队建设，进一步提升学生精神面貌。高质量完成学生奖惩、资助、少数民族学生教育事务。

中共长沙理工大学数学与统计学院委员会
数学与统计学院
2019年2月26日