

南通大学数学与统计学院文件

通大院数统〔2024〕30号

数学与统计学院 2025 年工作计划

2025 年，数学与统计学院将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，紧紧围绕建设特色鲜明的国内一流大学奋斗目标，对照学校第四次党代会要求，持续推进目标管理，着力强化内涵建设，努力提升学院核心竞争力，不断开创学院事业高质量发展新局面。

一、突出政治引领，夯实党建基础

1.着力推进政治建设。深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，充分发挥学院党总支政治核心作用和党支部战斗堡垒作用，不断提高班子政治领悟力、政治判断力、政治执行力。规范执行党总支会议、党政联席会议制度等，严格执行“三重一大”

决策制度。认真抓好省委巡视反馈问题的整改落实，不折不扣确保学校党委决策部署落实到位。坚持党建工作与业务工作同部署、同推进、同落实，推进党建工作与业务工作深度融合。

2.持续深化思想引领。深入学习贯彻党的二十大、二十届三中全会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。坚持中心组理论学习制度，落实好“第一议题”。落实中心组巡学旁听和学习督导员相关制度，推进学习型班子建设，持续用好“学习强国”等相关理论学习平台作用。

3.推进组织提质创优。全面加强和规范党内政治生活，落实“三会一课”、民主评议党员、民主生活会、组织生活会、党内谈心谈话等制度。开展高质量党日活动，以“强基创优”建设计划为抓手，推动党建工作创新创优，不断凝练成熟有效的党建工作制度体系和机制办法。扎实推进党建工作标杆院系、样板支部培育创建工作，推动党建质量提档升级。推进基层党建书记项目，以书记项目推动解决党建重点难点问题。

4.抓好党员队伍建设。坚持质量为上，从严规范程序，有序做好本科生、研究生党员发展工作。加大政治吸纳力度，抓实抓细在高层次人才中发展党员工作。加强分党校工作，积极开展入党积极分子、党员发展对象培训。做好党费收缴使用工作和新增党员档案材料审核工作，实时维护“党员管理

信息系统”。通过分党校、团课、主题班会等形式，进一步强化思想引领。

5.推进党风廉政建设。全面落实党风廉政建设责任制，坚持不懈抓好干部队伍作风建设。认真落实全面从严治党主体责任清单，切实履行“一岗双责”责任制。强化监督制度，抓好风险防控。坚持标本兼治，深入开展“5.10”思廉日、“算好廉政账”等活动，加强警示教育。持续发挥学术委员会、教学指导委员会等民主治院、专家治学的作用，重视发挥纪检委员和特约监察员作用。继续推行党务院务公开，持之以恒纠正“四风”。

6.抓好意识形态工作。加强对讲座、论坛、教材、官网官微等审核把关，加强规范管理。健全落实意识形态工作政治责任和领导责任制度，认真落实意识形态工作研判制度，开展全面摸排和风险化解工作。经常性开展谈心谈话，关注网络舆情，及时掌握师生思想动态。加强新闻宣传工作。

7.汇聚统战群团力量。加强党外知识分子思想政治引领，推进协商民主。健全落实支持党外代表人士发挥作用机制，定期向党外代表人士通报学院发展情况。扎实做好新时代群团工作，加强青年思想引导，做好学生社团的组织工作。持续推进“我为师生办实事”实践活动，形成常态化长效化机制。充分发挥工会组织作用，丰富文化生活。做好关工委工作，充分发挥老同志“引传帮带”作用。大兴求真务实、真抓实干

之风，不断凝聚思想共识和文化认同。

8.深入推进民主管理。建立健全学院重大决策征询意见制度，畅通意见反映渠道和诉求表达机制。加强院二级教代会制度建设，充分尊重和保障教职工对学院事务的知情权、参与权、评议权和监督权。建好支部活动室，打造党员温馨家园。推进民主管理，及时主动关心、回应师生关切。进一步完善学院突发公共事件应急预案，全面落实安全稳定工作责任制。重视日常消防安全管理，切实做好安全稳定工作。认真做好档案管理工作，确保学院档案科学、规范、安全。

二、加大人才引进，优化队伍建设

推进高层次人才引进工程。加大资源倾斜力度，引进和培养海内外高端领军人才，形成优秀人才聚集效应和规模效应。继续实施人才培养工程，加大优秀人才和青年学术骨干队伍培养力度，继续选派专业老师赴知名高校深造访问，加快推进教师队伍博士化进程。建立健全青年教师培养、考核机制，优化人才管理模式，着力营造适合人才成长的软环境和硬环境，不断提高人才的工作、生活满意度。

三、夯实专业建设，提升培养质量

1.开展教学质量提升工程。聚焦教学方法创新、课程体系优化，鼓励教师采用项目式学习、翻转课堂等新兴教学模式，实施教学改革。成立省级教育成果奖培育专项小组，推进教学成果奖培育。持续发挥学院教学指导委员会、督导组

在教学管理和监控等方面的积极作用。定期组织教学团队开展教学研究、集体备课等活动。完善和优化课程资源，课程教学融入“思政元素”，形成专业课程与思政课程同向而行的协同育人机制。通过线上线下混合式教学、虚拟仿真实验教学等多种手段，打造一批具有高阶性、创新性、挑战度的“金课”。积极申报省级、国家级“金课”项目，提高学院课程建设的影响力。

2.实施专业建设强化计划。对现有专业进行全面梳理与评估，推进一流专业申报。鼓励教师结合教学实践与学科前沿，编写具有特色的教材。与出版社建立紧密合作关系，不断提升教材建设水平。依托江苏省统计科研基地、数学建模训练中心、“李庾南名师工作室”等平台，加强平台共享建设，与其他高校、中小学、企业建立合作关系，实现资源共享与优势互补。

3.创新学生素质培养计划。以全国大学生（研究生）数学建模竞赛、全国大学生统计建模竞赛、全国大学生数学竞赛、江苏省师范生教学基本功大赛、田家炳全国师范院校师范生教学技能竞赛、江苏省高等数学竞赛等为核心，建立完善的学生竞赛体系。组建学科竞赛指导教师团队，营造浓厚的竞赛氛围，实现获奖等级与数量的稳步提升。依托“领航青年”数学教育发展基金，建立学科竞赛奖励制度。组织力量开展各类创新实践活动，如数学建模社团活动、数学师范生正

向能力提升工作室、中小学知识图谱生成、统计数据分析实践项目等，鼓励学生自主申报创新实践项目。

4.加强学生教育管理服务。进一步完善学业导师制，推进“两员融合”，形成教育管理合力。通过入学教育、专业导论课程、职业规划讲座等多种形式，抓好专业思想教育。拓展师范生见习实习基地数量，建立应用统计学专业实践教学基地。邀请企业专家、行业精英授课，提升应用统计学专业学生的实践能力与就业竞争力。

四、加快学科发展，强化内涵建设

1.强化学科内涵建设。明确学科建设中心任务，加大核心指标建设和考核力度，不断提升数学学科 ESI 潜力值。依托数学一级学科学位授予点年度学科自评和学科建设发展“十四五”规划，重点突破、协调发展，进一步聚集资源，增强学科核心竞争力，全力推进申博工作。

2.加强学术合作交流。主动与国内外知名高校和科研机构建立合作交流关系，签订合作协议，定期互派访问学者与研究生进行学术交流与合作研究，拓宽学术视野与研究思路。支持教师参加国内外重要学术会议，要求参会教师在会议结束后 3 周内，在学院内部举办学术报告，分享会议成果与最新研究动态，促进知识共享与团队协作。开展“青年博士学术沙龙”活动，促进院内学术交流与思想碰撞。

3.拓展学科平台和基地。以合作申报重大成果转化项目、

产学研联合培养基地、省级研究生工作站为依托，力争省部级科研平台和重大奖项的突破。以人才引进、团队建设为支撑，深入兄弟院校、政府机关及企业调研、考察、学习，加强合作，增加专业学位的研究生联合培养基地 1-2 个、新增省级研究生工作站 1 家，提升研究生培养的支撑力度。

4.加大研究生招生宣传力度。通过吸引双一流高校学生报考、鼓励本学院学生报考、动员同层次院校学生报考，扩大招生面，提升生源素质，争取研招录取质量创历史新高，力争一志愿录取率达到 100%。

5.提升研究生培养质量。对研究生课程体系进行全面梳理与优化，建立研究生课程教学质量评估机制。落实研究生学术训练，加强研究生导师队伍的选拔与培训工作。鼓励研究生积极参与导师的科研项目，培养其独立开展科研工作的能力。建立学术论文奖励制度，强化研究生科研成果产出。严格执行研究生学位论文开题、中期检查、外审和答辩环节的管理制度，加强对学位论文质量的全过程监控。提升研究生攻读博士研究生比例，研究生就业质量稳步提高。

五、开展有组织科研，拓宽社会服务

1.推进基金项目申报。定期组织科研项目申报培训讲座，邀请有丰富申报经验的专家详细解读国家自然科学基金、省部级科研基金等各类项目的申报要求、申请标准与技巧，对申报书进行多轮次审核与修改指导，确保申报质量。建立科

研项目预研机制，鼓励教师团队有组织科研，围绕前沿热点问题开展预研工作。整合内外资源，强化团队协作，紧抓各级各类项目申报。强化申报指导和服务，力争省部级及以上项目、高层次论文、重大成果奖项有新突破。

2.推进科研团队建设。组建 4-6 个结构合理、分工明确的科研创新团队，定期开展团队研讨活动。建立科研团队考核评价机制，激励团队成员积极协作、勇于创新。搭建学院内部的科研协作网络平台，促进教师之间的信息交流与合作。定期举办科研交流活动，如学术研讨会、项目申报经验分享会等，营造良好的科研氛围。设立青年教师科研培育计划，为青年教师提供系统科研培训课程和科研导师指导。配备资深科研导师，定期交流，指导其确定研究方向、撰写项目申请书，并对其科研进展进行跟踪和评估。

3.推进产学研合作。组织教师和科研团队深入当地企业，建立合作意向清单，促进科研成果的转化与应用。建立专利申请服务团队，为师生提供专利申请的咨询、指导和代理服务，协助师生完成专利申请文件的撰写、提交和审查等工作，提高专利申请的质量和成功率。加强对已申请专利的管理和维护，及时跟踪专利审查进度。邀请专利代理机构的专家或知识产权领域的学者到学院举办专利知识讲座，提高师生的专利意识和申请能力。加强校地、校企合作，促进科教融合、产教融合，共建科研平台，力争横向项目经费、合作平台数、

专利申请、授权及转化新增长。

4.拓宽社会服务。举办培训班、专题讲座、教学观摩等形式，协助提升地方人员的教学水平和专业素养。组织学院师生到地方学校开展科普讲座、课外辅导等活动，拓宽合作领域。组织统计系和统计基地专家团队为地方政府的经济社会发展规划、政策制定等提供专业的咨询建议和数据分析支持，发挥学院在数学建模、数据分析等方面的优势，为地方政府或者企事业单位的科学决策提供依据。

六、坚持立德树人，落实“五育”并举

1.强化理论引领，塑造时代新人。依托党的最新理论成果，通过系列主题党团日活动、红色文化体验等形式，引导学生深入学习党的历史，理解党的路线方针政策，增强他们的政治认同感和国家荣誉感。通过举办“爱国主题演讲比赛”、“青年马克思主义者培养工程”等活动，激发学生爱国情怀，培养他们的社会责任感和奉献精神，为学生全面发展奠定坚实基础。

2.打造卓越学风，培养创新人才。继续深入推进学风建设，以学术引领为核心，搭建多元化学术交流平台。邀请知名学者来校开展学术讲座，为学生提供与高水平学者面对面交流的机会，激发学生科研兴趣和潜能。同时，完善考勤、考试管理制度，营造公平公正、比学赶超的学习环境，鼓励学生积极参与科研项目和学术竞赛，培养他们的创新思维和

实践能力。为每位学生配备学业导师，提供个性化学术指导，助力学生追求卓越，成为具有创新精神的优秀人才。

3.拓宽就业渠道，助力职业发展。积极拓宽就业渠道，为学生提供精准就业指导服务。与用人单位建立紧密合作关系，定期举办招聘会、实习实训活动，为学生提供更多就业机会和实践平台。鼓励学生参与创新创业项目，激发创业热情和创新精神。通过举办创业大赛、创业训练营等活动，提升学生创业能力和市场敏感度，为未来职业发展奠定坚实的基础。

4.全面考研指导，助力学子圆梦。全面加强考研指导工作，为学生提供全方位考研支持。举办考研动员大会、考研辅导班等活动，邀请学长学姐分享考研经验，提供备考策略和方法。建立考研信息交流平台，分享考研资料、模拟试题和备考心得，助力学子顺利考取理想院校。通过加强考研指导和辅导，提升学生考研竞争力和成功率，为他们的深造之路保驾护航。

5.共筑平安防线，营造和谐环境。持续加强校园安全工作，通过举办安全教育周、宿舍安全检查等活动，提高学生安全防范意识和自我保护能力。加强网络安全教育，引导学生文明上网，防范网络诈骗等网络安全风险。通过加强与公安、消防等部门合作，建立校园安全联防联控机制，共同构筑校园安全防线。

6.加强队伍建设，提升服务质量。注重辅导员、班主任队伍建设和学生干部的培养。通过组织辅导员参加专业培训、交流研讨等活动，提升业务能力和职业素养。举办学生干部培训班、社会实践等活动，提升学生干部组织协调、团队合作能力，鼓励他们积极参与社会实践和志愿服务活动，增长见识、服务社会。通过加强队伍建设，打造一支专业、高效、富有创新精神的学生工作团队，为学生成长成才提供优质服务和支持。

南通大学数学与统计学院

2024年12月18日

南通大学数学与统计学院

2024年12月18日印发

(共印3份)

