

第二十七届“创新杯”学生课外学术科技作品竞赛 统计学院评选推荐公告（拟）

各位同学：

根据学校组委会工作部署，第二十七届“创新杯”学生课外科技作品竞赛已于近日启动。现将统计学院评选推荐作品工作公告如下：

一、参赛范围

全校各学院二年级及以上本科生，每篇成果作者不得多于5人。

二、作品形式

本次竞赛不限作品形式，包含学术论文、调查报告以及其他形式的学术成果。

作品格式请参考刊物《统计研究》《数理统计与管理》。

三、竞赛主题

作品主题包括但不限于下列问题，但必须围绕统计问题展开：

- 1、中国式现代化的统计问题与统计测度
- 2、世界银行的购买力评价（ICP-PPP）与贫困测度相关问题
- 3、空间组学基因的选择方式对下游分析的影响研究
- 4、异质性数据分析方法及在临床数据分析中的应用
- 5、次序添加试验的设计、建模与优化
- 6、统计试验设计与建模在医疗数据分析中的应用研究
- 7、养老金融的风险管理与监管机制研究
- 8、智慧养老金融平台的构建与运营研究
- 9、长期护理保险对社保基金可持续运行能力的影响
- 10、数据科学时代中传统商业模式的转型与发展

11、校园学习生活中的统计与抽样调查问题研究

12、日常社会、经济、民生、科技等各领域统计学、特定数据分析问题的应用研究

论文鼓励基于理论思考，鼓励多学科的交叉融合，鼓励严谨的研究方法。

四、提交要求

请参赛同学于2025年3月5日（周三）24:00前，根据第二十七届“创新杯”学生课外学术科技作品竞赛作品提交规范（见赛事主公告），按照问卷提示填写作品信息，并上传申报信息表、作品原文、独创性声明等材料（问卷链接：<https://docs.qq.com/form/page/DUXRybWpIbEJJU3hF>）。每支团队由负责人填写一份问卷即可，请务必仔细核对所有成员的姓名、学号、联系方式等信息。若需修改可直接在问卷界面修改，修改后自动覆盖之前的问卷内容。

五、评选规则

所有作品将由本院组织专家进行匿名评阅，择优向学校推荐第二十七届“小创”竞赛的特、一、二、三等奖作品。其中，特、一、二、三等奖作品的比例一般不高于申报本学院竞赛作品数的5%、10%、20%、30%。

评审细则如下：

评分维度	评分标准	分值
选题价值	围绕时代发展主题、社会变革需要和人民群众期待，响应国家政策布局，聚焦发展关键问题	10

研究意义	以建设性的态度和改革发展的眼光回应当下社会发展中的热点关切，具有现实意义与经济效益	20
研究设计	研究方法科学严谨，研究设计符合学术规范	20
	研究过程深入社会实际，展开扎实的田野调查或丰富的数据采集	
分析过程	运用科学的理论工具进行分析，并在报告中清晰准确地描述现状及历程	30
研究结论	具有进行后续深入研究拓展的可能性	20
	具有代表性与典型性，在实践中得以推广应用	

六、学术诚信监督

评审委员会将对所有作品展开学术规范性核查，查重率应不高于20%。对剽窃、抄袭、侵占他人学术成果，篡改他人研究成果，伪造数据或捏造事实，不当署名，提供虚假学术信息，买卖或代写文章等学术不端行为，一经查实将取消论文评选资格，并按照校纪校规报学校学生管理部门从严处置。

七、竞赛咨询

李南，010-82500192，linan2014@ruc.edu.cn

中国人民大学统计学院

2024年12月15日