

# 第二十八届“创新杯”学生课外学术科技作品竞赛统计学院分赛道 评选推荐公告

各位同学：

根据学校组委会工作部署，第二十八届“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（含）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、推荐选题

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

论文鼓励基于理论的思考，鼓励多学科的交叉融合，鼓励严谨的研究方法。

#### **四、参赛作品学术规范**

参赛作品必须符合本赛道整体要求。参赛作品必须原创，不能抄袭或剽窃他人的研究成果，确保作品的质量和学术价值。

组委会将对所有投稿作品进行查重核验，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。

#### **五、参赛作品评分规则**

所有作品将由本院组织专家评审委员会进行匿名评阅，每篇论文经不少于 2 名专家打分，并根据作品平均得分，择优向学校推荐第二十八届“创新杯”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、提交要求

请参赛同学于 2026 年 3 月 2 日（周一）24:00 前，根据第二十八届“创新杯”学生课外学术科技作品竞赛作品提交规范，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（提交问卷链接见赛事主公告）。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。

七、咨询渠道

分赛道联系人：徐澜玲

分赛道咨询方式：010-82500192；[rssyouth@163.com](mailto:rssyouth@163.com)

中国人民大学统计学院

2025 年 12 月