

附件 1

第 34 届江苏省“科学教育与青少年综合素质提高”学术论文、活动方案评审活动实施细则

一、征文主题：

（一）学术论文

1. 中小学选题

- （1）青少年科技创新后备人才培养；
- （2）科技辅导员培养与队伍建设；
- （3）科技类课后服务和社团活动课程开发与实施；
- （4）青少年科技竞赛活动项目研究与实践；
- （5）少年科学院与具备科学家潜质少年儿童的培养；
- （6）STEM 教育与综合实践课程的比较研究；
- （7）科技课后服务助力“双减”相关问题研究；
- （8）综合实践活动与科技教育相结合的途径和方法研究；
- （9）研究性学习与学生探索、创新精神的培养；
- （10）“双减”背景下课后科技活动规范发展思考；
- （11）家长、学校协同利用科技活动促进青少年综合素质提高的思考。

2. 幼儿园选题

- （1）幼儿园游戏化课程中科学探究活动的实践研究；
- （2）幼儿科学教育活动的家庭、社会资源开发的研究；
- （3）培养幼儿科学素养的思考与实践。
- （4）STEAM 教育在幼儿教育中的实践与研究；
- （5）学前儿童科技实践活动对于儿童创造潜能的促进作用。

3. 专项奖选题

- （1）如何利用气象学教育；

(2) 普及防震减灾教育；

(3) 如何利用在线数字气象站教育实践课程（活动），在中小学普及气象防灾减灾知识；

(4) STEM 教育在儿童教育心理学中的应用与研究。

(二) 活动方案

1. 中小学选题

(1) 综合实践课程活动设计；

(2) 科学节、科技节、科普周、科普日活动策划；

(3) 科技类课后服务、科技社团活动设计；

(4) STEM 教育、创客教育活动设计；

(5) 使用“科创筑梦”平台助力“双减”；

(6) 学生科普创作活动设计。

2. 幼儿园选题

(1) 幼儿园各年龄段幼儿科学探究活动及区域科学活动的设计；

(2) 幼儿园科学主题及项目活动设计；

(3) 幼儿家庭亲子科学游戏活动设计。

(4) 低龄幼儿科学兴趣引导活动设计；

(5) 幼儿园科技节主题选择、活动设计；

其他符合“科学教育与青少年综合素质提高”主题的作品均可申报。

二、征集对象：

申报对象为江苏省青少年科技教育协会个人会员，每人限报 1 篇论文或 1 篇方案。

三、作品征集要求：

(一) 论文必须切合主题，采用资料与数据要详实可靠，原理与概念要清晰准确，杜绝弄虚作假、抄袭等不正之风，剽窃作品经查实

取消评审资格。方案须有科学性、可操作性，活动材料选用合适，活动过程环节紧扣，步骤具体，易于活动借鉴参考，插图和配图要清楚；

（二）论点鲜明，论据可靠，文字流畅，字数为 3000-5000 字；

（三）论文格式要求：

1. 题目：不超过 20 个字（三号、黑体、加粗，居中），中文摘要 200 字左右（黑体、小四、加粗，左对齐）。关键词（黑体、小四、加粗，左对齐），词 1；词 2；词 3（宋体，小四，要求 3-8 个，用分号隔开）。标题下一行为作者姓名、单位、邮编（四号楷体）；

2. 正文内容：（小四，宋体，1.5 倍行距，字符不缩放，字符间距为“标准”；参考文献标识符号[1]，方括号加数字，小四，Times New Roman，上标表示；所有数字和英文全部为 Times New Roman 字；除目录可适当调整行距外，其他部分全部为 1.5 倍行距。页面上下边距为 2.54cm，左右边距为 3.17cm；中英文题目、摘要和关键词页面用罗马数字注页码，其他部分用阿拉伯数字注页码，页码为页脚标识，六号、宋体、居中）；

3. 参考文献（五号、黑体、加粗）；

（四）方案格式要求：

方案需写明活动目的、活动对象、时间地点、活动准备、日程安排、宣传方式、活动流程、活动总结等内容。格式参考论文格式标准，根据实际分年级设计（请注明方案适用年级）；

（五）作品署名只限于撰写者（每篇限作者一人），对其它人员可用致谢方式在文章正文结束处表达；

（六）上传电子稿为 WORD 文档，请控制在 5MB 以下，如有图片请尽量压缩。

四、评选程序及安排：

（一）作品申报截止日期为 2023 年 4 月 30 日，逾期不予受理；

（二）成立专家评审组对作品进行评审，设一、二、三等奖和专项奖，由主办单位颁发证书；

（三）单位会员组织申报个人会员作品超过 30 篇的可参评优秀组织单位；

（四）评选分初评、终评两个环节，初评直接提交协会的作品将初步筛选 20%淘汰，亦可通过省内各青少年科技教育协会或联络处提交作品通过初评提交协会直接进入终评。

（五）苏州市青少年校外教育指导中心、连云港市大庆路小学、盐城市响水县青少年宫、扬州市青少年科技教育协会（联系方式详见附件 4）作为重点试点负责当地宣传、发动和收集论文、培训等工作，当地参赛者可直接提交作品至联络处，由联络处组织评审筛选出优秀作品提交协会，4 月 30 日前集中提交协会参加终评。

（六）评审结果将在江苏省青少年科技教育协会网站（<http://www.sciedu.org>）公示，公示时间为 7 天。

五、申报方式及要求：

（一）建议由单位统一报送多件作品，将作品登记表（须盖章）（附件 2）、汇总表（附件 3）和作品纸质稿一式一份寄至协会办公室，并将上述材料的电子稿发送至电子信箱 jsastetpaper@126.com，邮件标题为“第 34 届论文方案评审+学校名称”；

（二）非会员请登陆江苏省青少年科技教育协会官网，在“用户中心”注册登录，在线申请个人会员，注册指南请在“会员之家”栏目查阅；

（三）单位会员中组织个人会员申报论文、方案不得少于 5 篇，以此作为协会年度星级评选工作考评依据。