

## 附件 1

# 第 35 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）“新时代”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）“乡村振兴”农村地区科技教育发展现状及对策；
- （8）综合实践活动与科技教育相结合的实践与探索；
- （9）研究性学习与学生探索、创新精神的培养；
- （10）“双减”政策背景下做好青少年科技教育加法的思考与实践；
- （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；
- （12）跨学科科技教育模式研究；
- （13）如何在教育新质生产力下延展科技教育的深度和广度。

#### 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。

## (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) 人工智能、多媒体等辅助教学手段助力青少年科技教育的活动策划；
- (6) 学生科普创作活动设计；
- (7) 跨学科科技教育活动的设计与实施。

### 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。

## (三) 专项奖

- 1. 利用科技辅导促进高中生与高等学府的顺利衔接
- 2. 高中生生涯规划教育思考
- 3. 双高合作实践课程促进拔尖创新后备人才培养

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、活动地点、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 2024 年 10 月 20 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，亦可通过重点试点联络处提交作品通过初评提交协会直接进入终评。

(五) 无锡市青少年科技教育协会、常州市青少年科技教育协会（联系方式详见附件 4）作为协会联络处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重点试点联络处，由重点试点联络处组织评审筛选出优秀作品提交协会，10 月 15 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）（江苏省青少年科技教育协会官网资料下载栏目中下载表格）和作品纸质稿一式一份报送协会寄至协会办公室，报送重点试点联络处寄至重点试点联络处（附件 4），并将上述材料的电子稿发送至电子信箱 [jsastetpaper@126.com](mailto:jsastetpaper@126.com)，邮件标题为“第 35 届论文方案评审+学校名称”；

（二）非会员请登录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，以此作为协会年度工作考评依据。