

三亚市教育研究培训院文件

三教研训〔2024〕114号

三亚市教育研究培训院 关于举办三亚市 2024 年小学生科学素养与创新 能力提升案例评比活动的通知

各区教育局、育才生态区教育科技卫健局，市直属学校：

为了贯彻教育部等十八部门联合印发的《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》部署要求，保质保量完成科学教学和实验课规定动作，并拓展科学活动，激发青少年好奇心、想象力、探究欲，提高学生动手操作和实验能力，培育学生科学梦想，进一步提升学生的科学素养与创新能力，经研究，我院决定在全市小学开展科学实践作品评比活动。现将有关事项通知如下：

一、参评内容及评选方式

（一）参评内容

所有参评项目为《义务教育科学课程标准(2022年版)》附录4中规定的“学生必做探究实践活动”。鼓励用创新手段完成。

（二）评选方式

每一个参评案例由科学探究实践小论文和科学探究实践

操作视频两部分组成，其中科学探究实践小论文占总分的40%，科学探究实践操作占总分的60%，两部分的综合得分为最后得分。

二、参加人员

全市小学生。

三、参评作品材料要求

每一位参加本活动的学生应按以下要求提供参评材料：

（一）《三亚市2024年小学科学探究实践优秀案例评选活动优秀案例申报表》（见附件1），鼓励以创新方式完成。

（二）探究实践小论文。小论文书写要规范，要能体现出课程标准对不同学段学生的要求。小论文以PDF格式呈现，包含题目、学生姓名、学校名称、使用教材、实验器材、实验设计、实验步骤、数据记录、数据分析、实验结论等内容(见附件2)。

（三）科学探究实践操作视频。视频录制内容应为参评学生选择的探究实践项目的操作过程，视频画面、语音应清晰，鼓励创新完成。视频文件要求：不超过10分钟，文件大小1G以内、MP4格式，视频推荐使用编码：AVC(H264)屏幕分辨率：1920x1080,比特率(kb/秒)1600。

（四）其他佐证材料。其他佐证材料作为参评可选附件，以zip、rar压缩包格式报送，总大小不超过1G。

四、案例材料报送及评选程序

本次活动的参评案例材料，请各学校于2024年6月3日

前登录三亚市小学生科学探究实践活动平台（以下简称市平台，网址：<http://auth.mintelcn.com/>），并按要求进行上传，评选全程通过市平台进行。

各校对报送信息和案例的准确性、完整性负责(每个参评案例的上传工作可由各校集中上传，也可由参评案例的指导老师上传)。

五、其他要求

（一）案例推荐数量：各区分别遴推荐 30 件以上优秀案例(第一学段、第二学段、第三学段各 10 件)参加全市评选；各直属小学推荐 6 件以上优秀案例(第一学段、第二学段、第三学段各 2 件)参加全市评选；所有区、直属校均要在本区、校评选的基础上，推荐优秀作品参加全市评选，市级优秀作品参加省级同类比赛。

（二）作品上传平台截止时间：2024 年 6 月 3 日。

（三）所提交的作品必须是学生自己完成的作品，不得复制抄袭他人作品参加评比。评比前一律对参评作品审核，不合格的作品不得参加本次评比、不予评奖。本次评选活动将分第一学段(1—2 年级)、第二学段(3—4 年级)、第三学段(5—6 年级),按照 1:2:3 的比例评选出一、二、三等奖（一等奖指导教师颁发优秀指导教师奖，每件学生参评案例的指导老师不超过 2 名。每位老师指导的参评案例不得超过 3 件），全市通报评比结果并颁发相应证书。

（四）请各学校积极发动学生参与，学生用于创新实验购

置器材费用由所在学校按有关规定报销。本次活动按照参与度颁发优秀组织奖。

(五)本次活动由三亚市教育研究培训院组织，三亚市邢海珍名师工作室具体实施。本次活动涉及到的专家评审费，工作人员补助等所有相关费用均由三亚市邢海珍名师工作室负责。

- 附件：1.三亚市 2024 年小学科学素养与创新能力提升优秀案例申报表
- 2.三亚市 2024 年小学科学素养与创新能力提升优秀案例科学小论文文稿参考
- 3.三亚市 2024 年小学科学素养与创新能力提升优秀案例评审标准

三亚市教育研究培训院
2024 年 4 月 30 日



(联系人：邢海珍；联系电话：13976978747)
(此件主动公开)

三亚市教育研究培训院

2024 年 4 月 30 日印发
