



广东省中小學生科普 创新实践大赛

中小學生科普研学实践作品创作广东省预选赛

赛
项
手
册

指南

一、活动安排

1. **作品提交起止时间：**即日起至 2026 年 10 月 31 日，小学组（一至六年级）、初中组（七至九年级）、高中组（十至十二年级）同时提交作品。
2. **参赛形式：**通过参加省级研学旅行实践基（营）地或科普教育基地研学活动，提交不限于“图文笔记、探究报告、创意作品等形式的成果到赛事平台。
3. **参赛人员组成：**由 1 名学生独立参赛,1 名学生限 1 名指导教师;1 名指导老师可同时指导多位学生独立参赛。
4. **作品提交：**通过邮箱提交：yanxuelvxing233@126.com

二、参赛流程

1. 参赛者需参加主办方评定的省级研学旅行实践基（营）地开展的实践活动。
2. 参赛者获得本次研学活动相应的“广东省中小学生研学实践活动证书”。
3. 完成成果作品，提交图文笔记、探究报告、创意作品等任意一项即可。

4. 参赛者填写《报名表》+参赛作品提交到指定邮箱。

三. 参赛内容

（一）科普研学实践笔记

记录研学过程中的发现、思考与感悟，各学段要求如下：

小学组：图文并茂，300-800 字（含图注），可包含手绘、照片、贴画等形式，记录观察发现与感受。

初中组：探究报告形式，800-1500 字，包含研究问题、探究方法、数据记录、初步分析与结论，可附图表。

高中组：研究性学习记录，1500-3000 字，包含选题背景、研究方法、研究过程、成果展示、社会价值反思，可附数据表格、参考文献。

（二）科普研学创意作品

基于研学实践创作的探究成果、创新设计方案或科普表达作品，各学段可选择以下形式之一：

小学组：手绘科学日记；简易模型制作（附照片及说明）；科学手抄报或科普绘本（PDF 或图片）；1-2 分钟短视频（MP4 格式）。

初中组：小课题研究报告（PDF）；科学小发明或改进方案（含设计图/原型照片）；科普宣传海报或倡议书（PDF/图片）；3-5 分钟科普短视频（MP4，需有脚本与解说）。

高中组：完整的课题研究报告（PDF，格式参照科研论文）；科普创新方案（如濒危物种保护方案、场馆优化设计）；科普纪录片或动画（5-8 分钟，MP4，需有科学阐释）；科技发明实物（提供照片、视频及说明文档）。

四、成果提交要求

1. 提交材料构成：

- （1）科普研学实践笔记（PDF 或图片）；
- （2）科普研学创意作品（实物作品提供照片，视频作品提供 MP4 格式视频）；
- （3）广东省中小学生研学实践 活动证书（电子版照片）；

2. 形式与格式：

- （1）文字类：PDF 格式，不超过 50MB，排版清晰，使用规范汉字；
- （2）图片类：JPG 或 PNG，单张 $\leq 10\text{MB}$ ，多张可合并为 PDF 或压缩包；
- （3）视频类：MP4 格式，H.264 编码，分辨率 $\geq 1080\text{p}$ ， $\leq 500\text{MB}$ ，需添加中文字幕；
- （4）实物类：提交 3-5 张多角度照片及详细文字说明，可辅以短视频展示；

3. 文件命名规范：

(1) 实践笔记：组别_姓名_作品名称_笔记

(例：小学组_李小乐_湿地探索日记_笔记)

(2) 创意作品：组别_姓名_作品名称_作品

(例：初中组_王小明_水质调查报告_作品)

(3) 证书扫描件：组别_姓名_证书

(例：高中组_张小红_研学实践证书)

4. 提交方式：即日起至 2026 年10 月31 日，将参赛材料打包发送至邮箱：yanxuelvxing233@126.com

5. 赛事咨询联系方式：吴老师，15815819205。