

宁国市科学技术协会文件 宁国市教育体育局文件

宁科协〔2024〕7号

关于组织开展 2024 年青少年科学调查体验活动的通知

各义务教育学校：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，落实《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035 年）》《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》，在教育“双减”中做好科学教育加法，激发青少年对科学的好奇心、想象力、探求欲，宁国市科学技术协会、宁国市教育体育局根据《中国科协 教育部 生态环境部 中央精神文明建设办公室 共青团中央 关于开展 2024 年青少年科学调查体验活动的通知》（科协发青字〔2024〕15 号）文件精神，决定联合组织开展 2024 年青少年科学调查体验活动。现将有关事项通知如下：

一、活动目标

通过校内外教育结合的方式开展青少年科技活动，激发青少年对科学的兴趣，培养创新意识、提高实践能力，养成健康、低碳、节约的生活习惯，促进青少年全面发展。

二、活动内容

活动主要面向小学中高年级及初中阶段学生，学生根据兴趣从以下 20 个活动主题中选择开展跨学科的科技实践活动：“多彩大自然”“星光闪耀”“节约粮食”“低碳生活”“北斗领航梦想”“爱护我们的眼睛”“节能从哪做起”“节气日记”“知水善用”“绿色校园”“运动与安全”“节水在我身边”“节约纸张 从我做起”“变废为宝 从我做起”“我爱绿色出行”“循环利用 节约资源”“做养绿护绿小能手”“饮料与健康”“科学饮食 健康生活”“交通安全伴我行”。其中 2024 年重点主题活动为“多彩大自然”“新质生产力”“节约粮食”和“低碳生活”。活动安排如下：

（一）组建学生小组，选择感兴趣的主题自主学习，了解相关科学知识和研究方法。

（二）在学校、家庭、校外开展科学实践活动，收集数据和资料，通过活动网站提交调查实践报告。

（三）通过多种方式组织学生交流活动成果，开展面向社会的宣传活动，总结评价活动成效。

三、参与方式

实施单位通过活动官网（www.scienceday.org.cn）注册报名，组织学生开展活动，并根据学生在活动中综合表现推荐优秀科学调查活动小组。主办单位将为农村地区学生提供辅助活动开展的资源包。20 个活动主题相关资源（电子版活动指南）、教师交流培训等活动信息见官网。

四、实施步骤

（一）5—6 月

1. 成立活动领导机构：宁国市科协办公室、宁国市教体局教育科。

2. 确定活动指导机构：宁国市贾成刚跨学科主题学习名师工作室。

3. 确定活动教研基地：宁国市城南学校。

（二）7 月

1. 宁国市 2024 年青少年科学调查体验活动启动仪式。

2. 宁国市 2024 年青少年科学调查体验活动骨干教师培训班：青少年科学调查体验活动是什么，怎么做。

3. 以参训人员为主体，各校成立青少年科学调查体验活动督导组，在此基础上组建宁国市 2024 年青少年科学调查体验活动指导教师团队。

4. 各校活动督导组制定本校、本组活动计划，完成注册。

（三）8 月

1. 第一次集体教研：青少年科学调查体验活动的选题与实施。

2. 各校活动指导教师根据7月培训收获和8月第一次教研收获，组织学生组建科学调查体验小组，自选活动主题，完成注册，参照活动指南开展活动。

3. 至少完成2份学生小组调查报告初稿以作下一次集体教研的标本。

（四）9月

1. 第二次集体教研：研究“教研标本”，发现优点与问题；各校介绍活动实施情况，交流经验与困惑。

2. 各校根据第二次集体教研成果，优化和丰富已开展的活动。

3. 各校组建新的科学调查体验小组，自选活动主题，参照活动指南开展活动。

（五）10月

1. 第三次集体教研：学生小组调查报告、辅导教师活动报告、学校活动总结的撰写。

2. 各校根据第三次集体教研成果，指导优化和丰富活动，准备和完善各报告所需要的资料。

3. 月底，学生小组调查报告、辅导教师活动报告、学校活动总结初稿撰写完成。

（六）11月

1. 第四次集体教研：交流学生小组调查报告、辅导教师活动报告、学校活动总结的撰写情况，包括报告与总结中的项目是否周全、是否表达了跨学科理念等。

2. 各校根据第四次集体教研成果指导修改完善报告与总结。

3. 30 日前，学生小组、辅导教师、学校提交活动报告与总结，学校推荐优秀科学调查活动小组。

五、工作要求

（一）强化价值引领，提升科学素养

1. 在活动实施过程中注重培养青少年热爱祖国、崇尚科学和关心社会的意识。

2. 支持学生在实践中培养科学思维、提高解决问题的能力。

（二）加强资源统筹，拓展活动覆盖面

1. 加强家校融合，赢得家长的支持、协助甚至参与。

2. 加强校内外资源整合，支持鼓励科技工作者走进校园，结合活动内容开展科技志愿服务。科普教育基地、环保设施开放单位、青少年活动中心等校外教育场所应积极参与，与学校一起丰富活动内容和形式。

3. 鼓励将活动纳入中小学班团队课、综合实践活动课程、课后服务内容，与科学教育实验区、实验校创建工作结合，与“美丽中国，我是行动者”“新质生产力科普专项行动”等活动融合开展。

（三）精心组织实施，加强宣传推广

1. 活动实施过程中要落实安全防范措施，确保活动安全有序。

2. 通过主流媒体与渠道广泛宣传报道活动。通过优秀活动成果展示、经验交流等多种形式，发挥活动的示范引领作用。

六、联系方式

宁国市贾成刚跨学科主题学习名师工作室

联系人：柯萍

联系电话：18056398171

邮 箱：2691346104@qq.com

