

**中 国 科 协
教 育 部
国 家 发 展 改 革 委 文 件
中 央 文 明 办
共 青 团 中 央**

科协发青字〔2019〕16号

**中国科协 教育部 国家发展改革委等五部门
关于开展 2019 年青少年科学调查
体验活动的通知**

各省、自治区、直辖市科协、教育厅（教委）、发展改革委、文明办、团委，新疆生产建设兵团科协、教育局、发展改革委、文明办、团委：

为认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党

的十九大精神，深入实施《全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016-2020年）》，促进广大青少年培养科学兴趣、树立科学理想、提升科学素养、增强创新精神，2019年，中国科协、教育部、国家发展改革委、中央文明办和共青团中央继续联合组织开展青少年科学调查体验活动。

请各地科协、教育行政部门、发展改革委、文明办、团委根据《2019年青少年科学调查体验活动实施方案》，加强沟通协调，发挥合力，系统推进，充分动员组织中小学校参与，利用信息化手段创新活动形式，强化活动宣传推广，落实安全保障，精心策划组织，确保2019年青少年科学调查体验活动取得良好成效。

附件：2019年青少年科学调查体验活动实施方案



附件

2019 年青少年科学调查体验活动实施方案

2019 年青少年科学调查体验活动（以下简称科学调查体验活动），以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导，服从党和国家工作大局，服务未成年人社会主义核心价值观培育和科学素质提升，着眼扩大活动覆盖面，促进校内外融合，不断提高活动影响力和效果。

一、活动主题

体验科学 快乐成长

二、组织机构

主办单位：中国科协、教育部、国家发展改革委、中央文明办、共青团中央

承办单位：中国科协青少年科技中心

三、活动对象

全国各地中小学校

四、活动内容

本年度科学调查体验活动设置“能源资源”“生态环境”“安全健康”“创新创意”四个活动领域，每个活动领域下有若干推荐活动，供学校和青少年自主选择参加。教师可以围绕推荐活动组织青少年开展知识学习、科学调查、科学体验、拓展活动、展示交流等内容。

(一)知识学习。根据选择的推荐活动，围绕相关思考问题，青少年自主查阅资料进行学习。通过学习，获取基本科学知识和科学方法，了解相关基本概念、定义、单位等常识，为后续环节活动奠定知识和方法基础。

(二)科学调查。青少年通过知识学习发现科学问题，开展调查、记录数据、分析数据、形成报告，了解调查问题现象的现状和发展趋势。

(三)科学体验。在学习调查基础上，青少年根据活动指南中设计的实验(试验)，或在教师指导下自主设计相关实验(试验)，亲身参与动手实践活动，巩固所学科学知识、方法，探索科学新知识、新方法。

(四)拓展活动。依托青少年科学调查体验活动资源包和主题网站，或自行设计开发相关实践活动，或组织参观研学、交流分享等，进一步提高科学兴趣、动手实践和科学探究能力，提高综合素质。

(五)展示交流。组织青少年和辅导教师提交个人活动成果，为他们提供展示交流学习的平台。

五、实施步骤

(一)活动注册阶段

4-5月，各省级单位发动本地中小学校在活动官网注册为活动实施学校，获得参加活动资格。

(二)活动开展阶段

5月，举办全国青少年科学调查体验活动首发式及骨干教师

培训班。各省级单位可结合实际开展省级骨干教师培训以及宣传发动。

5-9月，活动实施学校的辅导教师在活动官网上自主选择下载一个或者数个推荐活动，按照要求组织学生开展活动。

7-8月，主办方组织开展青少年科学调查体验活动主题夏令营，各省级单位按要求推荐教师及学生代表参加。

（三）成果提交阶段

9月30日前，参与活动教师、学生提交个人活动成果，其中教师提交科技实践活动报告，学生提交调查数据和实验（试验）报告。各省级单位和活动实施学校，登录官网上传活动信息、照片、新闻稿、总结等材料。

（四）展示交流阶段

10月上旬，各省级单位自行组织展示交流活动，并于10月15日前向主办方推荐参加全国展示交流活动的单位和作品（具体要求另行通知）。

11月上旬，组织全国展示交流活动。主办单位组织专家对各省推荐的优秀活动实施学校、优秀师生作品进行评比，评出全国优秀活动实施学校、优秀师生作品以及优秀活动组织单位。

六、参与方式

（一）获取活动资源

1. 活动资源下载：登录活动官网可免费下载科学调查体验活动教师指导手册、活动指南和活动资源包电子版。官网网址为：<http://www.scienceday.org.cn/>。

2. 参与在线课程：本年度计划于4月和5月开设两期慕课，辅导教师可登录官网免费学习。获得两期慕课结业证书，在慕课学习中表现突出者，将优先参与全国骨干教师培训、暑期夏令营、获得活动资源包。

3. 资源包发放：主办单位为各省级单位、贫困地区配发一定数量的活动指南、教师指导手册和活动资源包。各省级单位资源包数量根据以下情况分配：积极开展省级培训、鼓励本省教师积极参与在线慕课学习的；在上一年度组织工作中表现优秀的；本年度发动更多中小学校注册和参与活动的。

（二）成果提交

活动参与者可采取以下任意一种方式提交活动成果和材料。

1. 网站提交

登录活动官网，选择相应的活动领域，在线提交活动成果和材料。

2. 微信公众号提交

通过主题网站、活动指南中的二维码或微信搜索“青少年科学调查体验活动”，关注活动官方微信公众号，提交活动成果和材料。

提交活动成果和材料的有关要求请登录活动官网查询。

七、工作要求

（一）提高认识，加强领导。各级科协、教育行政部门、发展改革委、文明办和团委要从提高青少年科学素质、培育践行社会主义核心价值观的高度，充分认清加强青少年科技教育、培养

科学兴趣、提升科学素养、增强创新精神对建设科技强国、人才强国的重要性，把开展好青少年科学调查体验活动摆在更加突出的位置，凝聚工作共识，加强组织领导，搞好研究筹划，做好动员部署，加强检查督促，确保活动顺利高效开展。要结合庆祝中华人民共和国成立 70 周年，强化活动宣传推广，加大媒体宣传规模力度，不断提高活动影响力。

（二）发挥合力，系统推进。各级科协是青少年科学调查体验活动的牵头单位，要强化担当意识、责任意识，加强沟通协调，加大工作力度，拓展工作渠道，强化活动宣传，不断提高活动质量和影响力。

各地教育行政部门要结合中小学综合实践活动课程、科学课和学生假期，为师生参与活动提供便利和支持。可以将青少年科学调查体验活动纳入全国中小学研学活动内容，促进学校科技教育和校外科普活动有效衔接。

各地发展改革委、文明办和团委要为活动开展提供支持、推介优质资源，要把青少年科学调查体验活动与未成年人思想道德建设密切结合起来，引导广大青少年积极培育和践行社会主义核心价值观，加强青少年社会责任感、创新精神和实践能力的培养，充分发挥科学调查体验活动益智养德的功能，协助做好活动宣传推广工作。

（三）拓展范围，丰富手段。要加强城乡统筹，把活动向农村、偏远、欠发达和少数民族等地区倾斜延伸，加大指导帮带力度，促进活动平衡充分发展。要利用信息化手段开展工作，充分

借助网络、媒体资源拓宽学习渠道，丰富活动内容。要积极协调利用当地科技馆、科普教育基地、青少年宫、青少年科学工作室、儿童活动中心、高等院校、科研机构等各类场所资源，组织参观见学，进行拓展实践，为活动提供服务和支持。

（四）精心组织，确保安全。青少年科学调查体验活动是一项密切联系生活实际、实践性较强的科学普及活动，各地要加强协调、精心组织，提升青少年的参与度和获得感。要本着对学生高度负责的精神，制定安全预案，落实安全措施，做好安全防范，强化安全监护，确保活动有序组织进行，确保青少年人身和财产安全。

八、联系方式

中国科协青少年科技中心

联系人：曹艳磊 李冬晖 68512735/68518248