

福建省科学技术协会  
福建省教育厅  
福建省发展和改革委员会 文件  
中共福建省委文明办  
共青团福建省委

闽科协发〔2019〕19号

---

福建省科协 省教育厅 省发展改革委等五部门  
关于开展2019年福建省青少年  
科学调查体验活动的通知

各设区市科协、教育局、发改委、文明办、团委，平潭综合实验区科协、教育局、市场监管局、党工委宣传部、团委，省属中小学校：

为贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，落实《全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016

—2020年)》和省委十届六次、七次全会精神，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，根据中国科协、教育部、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》(科协发青字〔2019〕16号)要求，经研究，决定联合开展2019年福建省青少年科学调查体验活动。

请各有关单位根据《2019年福建省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年福建省青少年科学调查体验活动取得良好成效。

附件：2019年福建省青少年科学调查体验活动实施方案



附件

## 2019年福建省青少年科学调查体验活动实施方案

2019年福建省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，围绕中央、省委的决策部署，服务未成年人社会主义核心价值观培育和科学素质提升，着眼促进校内外融合，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：福建省科学技术协会、福建省教育厅、福建省发展和改革委员会、中共福建省委文明办、共青团福建省委

承办单位：福建省青少年科技活动中心

### 三、活动对象

全省各中小学校

### 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”“创新创业”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本校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，或自行设计开发符合我省特色的实践活动，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、活动实施步骤

### （一）活动注册阶段

4-5月，各设区市单位发动本地区中小学校在活动官网注册成为活动实施学校，获得参加活动资格。

### （二）活动开展阶段

1. 5月，举办省级青少年科学调查体验活动启动仪式及骨干教师培训班。

2. 5-9月，活动实施学校的辅导教师在全国活动官网上自主选择一个或数个推荐活动，按照要求组织学生开展活动。

3. 7-8月，根据全国主办单位要求推荐优秀教师及学生代表参加全国青少年科学调查体验活动主题夏令营。

### **（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月上中旬，省级主办单位根据本省活动开展情况向全国主办单位推荐参加展示交流活动的单位和作品。

## **六、参与方式**

### **（一）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，将优先推荐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：根据我省实际情况为部分活动实施学校免费配发一定数量的活动指南、教师指导手册和活动资源包。

## （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。

### 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、活动要求

**（一）提高认识，严密组织。**各设区市、平潭综合实验区科协、教育行政部门、发展改革委、文明办和共青团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)发挥优势，提供保障。**各设区市、平潭综合实验区科协是本区域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。

各设区市、平潭综合实验区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。

各设区市发改委、文明办和共青团，平潭综合实验区市场监督管理局、党工委宣传部、共青团，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)拓宽范围，积极动员。**要加强城乡统筹，把活动向贫困地区、中央苏区、革命老区等地区倾斜延伸，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。

**(四)注重实效，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，各地各部

门要加强协调、密切配合、精心组织，确保活动落到实处。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，确保活动组织有序进行，确保青少年人身和财产安全。

#### 八、联系方式

联系人：福建省青少年科技活动中心 林蕊、卓成

联系电话：0591-83313612，15959086769