附件

**2019年江西省青少年科学调查体验**

**活动实施方案**

1. **活动时间**

2019年5月至10月

1. **活动主题**

体验科学 快乐成长

1. **参加对象**

全省中小学生

1. **活动内容**

活动主题下设置“能源资源”“生态环境”“安全健康”“创新创意”四个活动领域，各活动领域下设置有若干推荐活动（见附件），供学校和青少年自主选择活动参加。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、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。根据活动指南设计的调查内容，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，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，或组织参观见学、交流分享、宣传推广等，进一步提高科学兴趣、动手实践能力和综合素质。

（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的平台。

1. **活动实施步骤**

1.活动注册阶段： 5月

各地市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。

2.调查体验阶段：6-9月

6-9月，各地结合活动主题，组织青少年以班级、小组、家庭为单位，开展内容丰富、形式新颖的科学调查体验活动。各地可围绕历年主题开展活动，也可结合自身实际利用历年开发的活动资源开展活动。

3.成果提交阶段：9月30日前，学校和学生通过网络、邮寄和微信的方式提交活动信息和活动成果。

1. **活动资源获取和成果提交方式**

1.主办单位为部分参与活动学校免费配发一定数量的活动指导手册、活动指南和活动资源包。

2.登录活动主题网站（http://www.scienceday.org.cn），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。

3. 参加在线课程学习。本年度计划5月开设慕课，辅导教师可登录官网免费学习。获得慕课结业证书，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。

4.登录活动主题网站（http://www.scienceday.org.cn），在线提交活动调查数据和报告。

5.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，提交活动调查数据。

**六、联系方式**

联 系 人：江西省青少年科技活动中心  潘 琦 简怡婓

通讯地址：南昌市洪都中大道248号省青少年科技活动中心青少年活动科

邮政编码：330002

电 话：0791-88529194