附件1

“体验科学 快乐成长”——2020年

江苏省青少年科学调查体验活动实施要点

青少年科学调查体验活动开展14年来，活动参与人数逐年递增，活动覆盖面和影响力不断扩大，已成为一项深受中小学和广大青少年欢迎的品牌科普活动，并被教育部列为“圆梦蒲公英”暑期主题实践活动内容。

2020年，青少年科学调查体验活动在充分调查研究的基础上，着眼拓展活动领城范畴，旨在增强学生参与活动的自主性和连续性，促进活动资源积累深化和循环利用，加强活动校内外融合，促进调查体验活动和中小学综合实践活动课程有效衔接。

一、活动内容

（一）知识学习。根据选择的推荐活动（可选择1项或多项），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）分享交流。组织青少年在活动网站共享活动中收集的数据，提交调查报告，在班级、年级或学校以多种形式交流分享活动成果等。

辅导教师提交个人活动成果，为他们提供展示交流的平台。

二、实施步骤

2020年9月，参与全国举办的线上启动仪式等活动。各市发动本地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。

2020年10月至2021年3月，各地围绕选定的推荐活动，选择主题活动，下载使用活动资源，组织青少年建立活动小组，开展内容丰富、形式新颖的科学调查体验活动。参与活动教师、学生提交征集作品，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，和全国的同学们共享活动成果。实施学校应登录主题网站上传活动信息、照片、新闻稿、总结等材料

2021年3月30日前，省级活动主办单位将向全国活动主办单位推荐优秀学校、教师和学生小组。

2021年4月，全国活动主办单位及省级活动主办单位将组织专家对各地活动开展情况进行评比，评出优秀活动实施学校、教师优秀科技教育实践活动报告、优秀学生小组。

三、活动资源获取和成果提交方式

（一）活动资源

1、全国主办单位将为参与学生较多的注册学校提供一定数量的活动资源包（包括学生活动指南和教师指导手册等）供开展活动使用。

2、参与活动师生还可登录活动主题网站

（http://www.scienceday.org.cn）或关注微信公众号“青少年科学调查体验活动”，下载活动指导手册、活动指南和资源包电子版。教师还可以通过网站参加主办方组织的慕课培训。

（二）成果提交方式

2021年3月15日前，学生可通过网站、微信平台提交活动过程记录、调查数据和阶段性调查实验报告、活动最终成果等，教师还可以提交科技教育实践活动报告，相关要求可以在网站或微信公众号查询。

1、主题网站提交

登录活动主题网站（http://www.scienceday.org.cn），在线提交活动调查数据和征集作品（实验报告、科技实践活动报告）。

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，可提交活动调查数据。