

2019 年关于征集“科学探秘奥林匹克” 实践探究活动项目方案的通知

为贯彻党的十九大、十九届二中、三中全会精神，落实全国教育大会精神，落实立德树人根本任务，培育和践行社会主义核心价值观，充分利用北京丰富的科技、文化与教育资源，探索教育领导“供给侧结构性改革”，加强对中小学生学习创新精神、实践能力及团队协作能力的培养，现特面向社会征集实践探究活动项目方案。具体如下：

一、征集对象

面向全市中小学校、高等院校、科研院所、科普场馆与博物馆、企业等各类社会单位及个人征集实践探究活动项目方案。

二、征集领域

实践探究活动可覆盖数学与信息科学、物理与地球科学、化学与生命科学、人文与社会科学等领域。

三、内容要求

项目方案应包含“项目概述、制作要求(含材料、工具、时间、作品等要求)、活动细则、评判标准、活动场地”五项内容，并结合“科学性、实践性、可测量、低成本”等四项原则进行自我评价。

(一) 科学性是指科技探究活动应蕴含一定的科学问题、科学原理，不能有科学性错误。(二) 实践性是指科学探究活动应要求学生亲自动手实践，有利于提高学生的实践能力。

(三) 可测量是指学生参与的科技探究活动项目形成的作品可以通过客观指标进行衡量对比，便于在相关活动中使用。

(四) 低成本是指科学探究活动所使用的材料、工具应能被学生在日常生活中找到，成本低廉，环保节约，易于在更大的范围内推广。

四、形式要求

项目方案要做到表述清晰、易于理解，涉及材料、工具、场地等内容可用图片配合呈现，按照方案完成动手实践的时间为 1 小时之内。每个项目方案篇幅控制在 A4 纸（宋体 4 号字，一页双面）以内，对于作品应附实物照片或效果图。

项目方案应为申报单位原创，如在后续活动中产生知识产权争议，一切后果由申报单位自行承担。

五、提交要求

请在 2019 年 10 月 11 日-20 日进入网址

(<http://47.94.150.197/>) 页面，点击“科学探秘奥林匹克”后注册账号，提交电子版材料，提交完毕后导出签字盖章纸质版寄送至北京市海淀区翠微路 4 号北京教育科学研究院 B 座 213 室（颐源居小区 3 号楼北侧）；

六、其他事项

对于各单位提交的项目方案，经专家评审确认入围的，将颁发证书，并推荐至市有关主管部门，在全市的活动中和国际交流中推广使用。

北京教育创新发展研究会

2019 年 9 月

联系人：朱老师(88171719 18210190739)

“科学探秘奥林匹克”实践探究活动

项目方案申请表

一、基本信息						
项目方案名称：						
项目方案所属领域	在下列项目方案所属领域中打“√”（限选一项） <input type="checkbox"/> 1 数学与信息 <input type="checkbox"/> 2 物理与地球 <input type="checkbox"/> 3 化学与生命 <input type="checkbox"/> 4 人文与社会 <input type="checkbox"/> 5 其他_____（请注明）					
项目方案适用学段 (可多选)	<input type="checkbox"/> 1 幼儿园 <input type="checkbox"/> 2 小学 <input type="checkbox"/> 3 初中 <input type="checkbox"/> 4 高中					
三、提交人信息						
姓名	性别	出生年月	所在单位	职务职 称	邮箱 地址	联系 电话
原创性 说明	方案为提交人原创，不存在知识产权纠纷。如在后续活动中产生知识产权争议，一切后果由本人承担。					

二、 项目方案内容

应包含“项目概述、制作要求（含材料、工具、时间、作品等要求）、活动细则、评判标准、活动场地”五项内容，并结合“科学性、实践性、可测量、低成本”等四项原则进行自我评价。

项目方案应表述清晰、易于理解，涉及材料、工具、场地等内容可用图片配合呈现，对于按项目方案动手实践形成的作品应附实物照片或效果图。

提交人 签字		填表 日期	年 月 日
所在单位 意见	主管领导签字： 年 月 日		

注：1、 经专家评审确认入围“科学探秘奥林匹克”的项目方案，提交人需进一步组建实施团队，并在推选当天接待学生开展项目的动手实践。