

第十六届北京市中小学生科学建议活动

二等奖获奖名单

区	学校名称	建议题目	学生姓名		
东城区	北京市东城区板厂小学	关于加大土壤生态环境保护及野生蚯蚓保护宣传的建议	李阡陌		
东城区	北京市东城区府学胡同小学	关于移动型集装箱式厨余垃圾快速减量及就地资源化消纳技术和装备模式的科学建议	边厚丞		
东城区	北京汇文实验小学朝阳学校	提升辞书印制科技，重视文化尊严	李承骏	郑惜瑶	李承忆
东城区	北京市东城区方家胡同小学	北京的新名片----关于中轴线上公交站台设计的建议	贾凯童		
东城区	北京市第五中学	关于开发医院内智能轮椅助手方便残疾人及老年人就医的建议	申承岳		
西城区	北京市西城区志成小学	关于北京胡同绿化风格和种类的建议	马艺菲		

西城区	北京市西城区志成小学	老年人对肌肉衰减现状认知的科学建议报告	杨悠然		
西城区	北京市西城区德胜中学	关于改善农村重茬土壤微生物环境提升红薯产量的科学建议	李柏霖		
西城区	北京师范大学附属中学	关于优化北京市中轴线观光车及景点购票模式以提升游览体验的建议	廖士豪	周思瑶	
西城区	北京第一实验小学	关于加强北京市小学生听力保健的建议	江悦萦		
西城区	北京市第四十三中学	关于完善医院多功能自助机“适老化”设计的建议	彭瑶	王丹	
西城区	北京市第八中学	关于北京市进一步优化交通信号灯左转灯的建议	孙象宸		
西城区	北京第二实验小学	关于加强北京市公共交通候车区域禁烟管理的建议	王希妍	朱思霖	潘希雄
西城区	北京师范大学附属中学	《关于优化街边绿化植物及自动给水设施布局的建议》	尹麦兹	苏杨意	
西城区	北京师范大学亚太实验学校	关于鼓励中小學生参加爱心研学的建议	谢宜昆		

西城区	北京师范大学附属实验中学	关于在宣武门西大街向东与闹市口大街十字路口向北左转增设早高峰潮汐车道的建议	王子瞳		
西城区	北京市西城区西单小学	关于乡村振兴视角下京郊农村学校发展的建议	任梓瑜	赵墨舒	欧阳梓瞳
西城区	北京市西城区中古友谊小学	关于北京市电动自行车社区充电管理的优化建议	周一融	花佳蓉	
朝阳区	北京市中央商务区实验学校	关于选用玄武岩纤维复合材料井盖提升城市公共安全性及文化性的建议	杨润琳		
朝阳区	北京市陈经纶中学分校望京实验学校	关于宣传推广“荷式、两段式开门法”，避免校园门口“开门杀”交通事故的建议	李梦恬		
朝阳区	北京市陈经纶中学	关于右转机动车礼让行人的调查研究及改进建议——以常营周边路口为例	喻晓蕾		
朝阳区	北京市第八十中学小红门分校	关于建造北京中轴线申遗纪念馆的建议	周智缘	宋诗伦	卞孟鑫
朝阳区	清华大学附属中学朝阳学校	关于优化三环路朝阳段“穿桥人行道”红绿灯设置的建议	尚芮恺		
朝阳区	北京市和平街第一中学	关于天坛古树保护工作的调研与可行性建议	覃天朗		

朝阳区	北京师范大学朝阳附属学校	关于林萃路与科荟路交界点车辆左拐掉头拥堵现象的建议	邵予曦		
朝阳区	北京市三里屯一中	三里屯关于未成年人设施、环境、安全调查报告	贺雨菲	王佳妮	吴雨诺
朝阳区	中国科学院附属实验学校	关于北辰西桥天桥改造的建议	皇甫浩初		
朝阳区	北京市朝阳区将府实验学校	关于在大型公园内规划宠物犬专用区域的建议	叶宸阳	林书瑶	陈元心
朝阳区	清华大学附属中学朝阳学校	关于加强社区内快递柜投放监督管理 减少噪音“扰民”的建议	刘星彤		
朝阳区	北京市第八十中学温榆河分校	关于在通惠河开通水上巴士的建议	曾语笙		
丰台区	中国人民大学附属中学丰台学校	关于北京中小学生课间增设正脊操保障骨健康的建议	那晓晖		
丰台区	北京十一学校中堂实验学校	“构建社区服务中心智能需求响应与跟踪体系” 的建议	孙瑞轩		
丰台区	北京第五实验学校	关于有效治理菜户营周边区域共享单车广告粘贴问题的建议	张熙哲	薛炳汉	段睿轩

丰台区	北京第五实验学校	关于用光储直柔技术把凉水河生态景观带建成零碳公园的建议	窦安吉		
石景山区	北京市京源学校	对于小区停车位的建议	杜嘉雯		
石景山区	北京景山学校远洋分校	以北京两栖纲无尾目动物分布情况调查为基础的湖岸硬化问题改进建议	王盛婕	钱翀	徐奕涵
石景山区	首钢集团有限公司矿业公司职工子弟学校	关于家庭过期药品处理方式的建议	赵一实	王梓润	刘芮萌
海淀区	北京理工大学附属中学	《关于北京市郊区学校推广应用半导体发热节能桌椅垫的报告》	任立璟		
海淀区	北京市海淀区七一小学	关于北京公众对植物多样性认知现状的调查 与及其文创产品开发的建议	张婉知		
海淀区	北京市海淀区中关村第三小学	打造“运河上的北京”旅游景观专线并打通“水上看北京”公交新干线系统的建议	王瑜		
海淀区	北京市第十九中学	关于在超市门口设置外包装回收站的建议	赵希然		
海淀区	北京市育英学校	关于用好公交车站广告牌助力北京城市形象传播的建议	卢铭萱		

海淀区	北京市育英学校	关于“公交车站候车座椅实用性”的研究报告	臧玺泽		
海淀区	北京市海淀区中关村第二小学	关于搭建教育部白名单赛事的官网总平台的建议	王裕嘉		
海淀区	北京市海淀区实验小学	关于强化北京60岁及以上老人防走失宣传教育与实施策略的建议报告	刘释文		
海淀区	首都师范大学附属小学	关于在校园周边人行横道设立非机动车下车推行标识的建议	张靖尧		
海淀区	北京市第二十中学	关于北京城内外河流及水下生物保护的建议	李沐紫		
海淀区	北京市海淀区培英小学	关于加强北京市中小学生脊柱侧弯筛查的建议	刘锦雯		
海淀区	北京市第五十七中学	关于加强北京地铁车站、车票文化建设的建议	金常源		
海淀区	首都师范大学附属小学	关于在小区内安装药品自助查询售取回收一体机的建议	牛婧妍		
海淀区	北京市海淀区中关村第二小学	关于整治北京市老旧小区排水窨井散发异味的建议	孙语诗		

海淀区	北京市育英学校	关于北京市中轴线古建筑现状及保护研究的建议	张家宁		
海淀区	清华大学附属小学	关于在社区加强老年人生活类 APP 使用帮助与建设老年友好 APP 标准的建议	王梓骁		
海淀区	首都师范大学附属小学	关于建设智慧型军事博物馆的建议	孙瑞扬		
海淀区	首都师范大学附属小学	关于设置和完善避难场所外部引导标示的建议	李信田		
海淀区	北京市海淀区育鹰小学	关于优化北京中轴线沿途街道路标并开设中轴线道路观光专线的建议	齐焱		
海淀区	北京市海淀区七一小学	关于提升手按式红绿灯智能水平的建议	彭李乐扬		
海淀区	北京市育英学校	对海淀区万寿路街道开发盲道监管服务平台的建议	孙梓珊		
海淀区	中国人民大学附属中学实验小学	北京西站前莲花池东路主路地下车道上方不完全封闭遮阳顶阳光刺眼造成司机瞬间闪盲影响行车安全的改进建议	韦博仁		
海淀区	北京教育学院附属海淀实验小学	关于有效控制非机动车逆行现象的建议--基于北京市海淀区田村地区道路	王振博		

海淀区	首都师范大学附属育新学校	关于育新花园等大型社区的消防应急及灾害预防建议	林涵铮		
海淀区	北京航空航天大学实验学校分校	关于拓宽大中小教育一体化和学科交叉贯通，加快机器人专业人才培养的建议	王紫源	马舒袖	
海淀区	中国人民大学附属小学	关于预防极端天气下行道树折断造成灾害的建议	赵颢聿		
海淀区	北京市育英学校	关于为中国大运河北京段的不可移动文物加装“随行博物馆”导览系统的建议	张哲源		
海淀区	北京市海淀区中关村第二小学	关于推动公园景区热度实时监控共享以优化游客体验的建议	孟紫馨		
海淀区	清华大学附属小学	关于北京市建设社区雨水收集利用系统的建议	鄢得		
海淀区	首都师范大学附属育新学校	防微杜渐，不让小问题变成大麻烦	周家阳		
海淀区	北京市育英学校	关于为入境旅客提供便捷租售预置 APP 手机的建议	杨益嘉		
大兴区	北京市大兴区滨河小学	关于改进手机青少年模式的建议	魏上		

房山区	北京市房山区窦店镇窦店中心小学	智慧引领，文化赋能：乡村博物馆建设科学策略	王沐晨		
昌平区	北京育翔小学回龙观学校	稻香湖湿地候鸟栖息地的提升建议	丛嘉木		
昌平区	北京市昌平区第一中学	优化早晚高峰时段北京地铁站客流疏导——以地铁天通苑北站为例	崔一白		
昌平区	北京市昌平区第二中学	关于利用创新型织物材料和智能监控与控制系统改善学校体育馆噪音的建议——以北京市昌平区第二中学的体育馆改造为例	伊布拉依木·苏来曼	凯赛尔·艾山	
昌平区	北京市昌平区第一中学	根据车流量智能调控交通安全信号灯时长的建议	张子逸	周胤卓	董旭阳
密云区	北京市密云区第三中学	关于对密云城区公共厕所及标识的设置的建议	李林阳	白一珂	
密云区	首都师范大学附属密云中学	科学建议奖：对推进“中医药文化进校园”行动的建议	邢思成	王瑞琳	
密云区	首都师范大学附属密云中学	关于宣传并推广“私桩共享”模式，解决北京远郊区县新能源汽车充电问题——以密云区为例	王美琦	郑茹鑫	
密云区	首都师范大学附属密云中学	密云城墙保护科学建议	张桐琿	李铭轩	刘潇桐

怀柔区	中关村第一小学 怀柔分校	怀柔雁栖河科普展示和实用功能性改造	刘漪		
经济技术 开发区	北京市第二中学 经开区学校	关于减轻中学生焦虑和抑郁等心理健康问题的建议	杨晨旭		

第十六届北京市中小学生科学建议活动

三等奖获奖名单

区	学校名称	建议题目	学生姓名		
东城区	北京市广渠门中学	关于西南二环护城河滨水步道入口处修建交错护栏的建议	吴天悦	卢恩卓	谢济楚
东城区	北京市第二十五中学	关于北京市农林害虫便携幼虫果冻的制配探究	白洛霖	王亚珩	
东城区	北京光明小学	关于提高公众对避难场所认知的建议	高睿霖		
东城区	北京市第二中学分校	关于优化故宫门票预约机制的建议	徐放		
西城区	北京师范大学附属实验中学	关于打造儿童友好城市北京标准的建议	郑钧文		
西城区	北京师范大学附属中学	关于创新提出物理+生物防治手段，有效治理国槐蚜虫问题的建议	李芊墨		

西城区	北京市第一五九中学	关于规划建设北京永定门中华家园文化区的建议	马景宣		
西城区	北京师范大学附属实验中学	关于北京市防止鸟类撞击玻璃幕墙的建议	牟恩沁		
西城区	北京市西城区五路通小学	关于加强中小学生视力健康三级服务网建设的建议	薛相蓉		
西城区	北京第二实验小学	关于解决非机动车在城市道路标线处安全隐患的建议	彭梓恩		
西城区	北京小学	关于在北京建设宠物友好城市的建议	李馨禾		
西城区	北京师范大学附属实验中学分校	关于建设“智能化绿色低碳公交站台”的建议	马昱烜		
西城区	北京师范大学附属中学	关于北京市电动车规范“戴帽行为”及改进头盔设计的建议	杨宗瑶	王安琪	
朝阳区	北京中学一分校	关于优化超市购物袋的建议	贾可	孟子欣	
朝阳区	北京市第八十中学枣营分校	开辟朝阳区公交站周围花坛，美化环境悦民心	池欣怡		

朝阳区	北京市朝阳区芳草 地国际学校甘露园分校	关于优化朝阳路井盖及红绿灯提升市民出行效率的建议	关钰渲	朱致远	陈中铭
朝阳区	清华大学附属中学朝阳学校	关于促进虚拟现实技术在中学教育领域应用及发展的建议	杨子熙		
朝阳区	北京市陈经纶中学分校	关于以加快数字适老化改造的科学建议	郑妍		
朝阳区	北京市陈经纶中学分校望京实验学校	关于增建社区家庭医务室的调查研究	李怡彤		
朝阳区	北京中学一分校	创建“环保快递币”提升快递包装回收利用率	胡霁瑶		
朝阳区	北京市朝阳区外国语学校	关于北京市应该建立统一的 AED 设备信息平台的建议	孙启涵		
朝阳区	中国科学院附属实验学校	关于促进北京市老年人就医陪诊服务规范化的建议	李卓锐		
朝阳区	北京市陈经纶中学分校望京实验学校	关于提高野外徒步安全的建议	张静怡		
朝阳区	北京市朝阳区白家庄小学	关于优化公园内宠物犬排泄物收纳设施的建议	武思横	白依依	

朝阳区	北京市陈经纶中学	关于在北京市校车中应用智能校车安全管理系统的建议	孙奕函	刘小和	孙颢洋
朝阳区	北京市陈经纶中学	关于中轴线文化保护与旅游业发展的建议	赵漪凡	王昊宸	叶焯知
朝阳区	北京市陈经纶中学分校	关于建立社区应急储备站的建议	隋依岑		
朝阳区	北京市陈经纶中学	关于北京京郊兴建地质科普教育基地的建议	郑宇涵		
朝阳区	北京市陈经纶中学	关于解决未成年人沉迷短视频问题的建议	许天喆		
朝阳区	中国科学院附属实验学校	〔城市建设与管理〕 关于对科学园南里西街存在的早晚高峰期间堵车问题进行疏通的建议	范欣然		
朝阳区	中国科学院附属实验学校	关于加强楼房空调室外机支架安全监管的建议	邓瑾一		
朝阳区	北京市第八十中学嘉源分校	关于北京地铁 12 号线南延的建议	刘耀远		
朝阳区	中国科学院附属实验学校	关于提高北京快速公交系统运行效率的建议	陈睿轩		

朝阳区	北京市第八十中学	关于对顺义区水体微塑料治理研究的建议	王沐曦		
朝阳区	北京市陈经纶中学分校望京实验学校	关于如何让步行梯更加安全的研究	陈安喆		
朝阳区	北京市陈经纶中学分校	调研绿色北京建设中的小型公共绿地硬化问题	刘一诺		
朝阳区	中国科学院附属实验学校	关于增强北京市中小学生对中轴线文化遗产保护意识的建议	朱文博		
丰台区	北京教育学院丰台分院附属学校	关于在公园修建更多足篮球体育设施的建议	胡家铭		
丰台区	北京市第十八中学实验学校	完善宠物管理举措, 共建和谐民生家园	贾昊然		
丰台区	北京十一学校中堂实验学校	北京市玉泉路十字路口的“智能导航”	许潞心		
石景山区	北京市京源学校	首钢园语言景观现状及改进措施——以园区内简介牌为例	居墨涵	陈星彤	陈瑜
海淀区	北京航空航天大学实验学校	关于改善人民生活环境的建议	高奕霖	朱子高	高逸卓

海淀区	北京理工大学附属中学	关于推动北京名人故居资源发展的建议	张静弈		
海淀区	中国人民大学附属中学分校	关于提高老年人使用电动轮椅出行的安全性和便捷性建议	李彦葳		
海淀区	北京航空航天大学实验学校	关于在辅路入口处添加“主路提前右转进入辅路”提示路牌的建议	李竞语	山博豪	
海淀区	北京市海淀区育鹰小学	关于打造北京中轴线地下通道空间微博物馆的建议	张宸心	刘思扬	卢奕彤
海淀区	首都师范大学附属花园小学	科技智能城市节水型阳光房设计 ——以解决紫竹院公园灌溉节水问题为例	常程锦		
海淀区	北京市海淀区七一小学	关于在中小学课程中设置 AI、大数据、区块链等新兴科技创新理论及实践内容的建议	张德元		
海淀区	北京市育英学校	关于建立社区二手婴儿车回收机制的建议	张子津		
海淀区	北京市海淀区实验小学	关于设立环卫工人专用休息区的建议	吴北蓓		
海淀区	北京市海淀区中关村第二小学西山分校	关于环保理念下外卖饮品包装设计 的科学建议	高子熙		

海淀区	北京一零一中石油分校	北京一零一中学早高峰交通拥堵原因分析及改进策略	王添怡	王乐萱	
海淀区	人大附中航天城学校	关于北京市中小学志愿服务活动的建议	郭近东		
海淀区	北京市海淀区民族小学	关于进一步优化中小学科学教育和科学家精神教育的建议	饶北辰		
海淀区	北京市第五十七中学上庄分校	关于对常见食物导致酒驾风险进行宣传教育的建议	孔云生		
海淀区	首都师范大学附属小学	关于缓解北京中轴线游客分布不均—“部分景点拥堵，部分畅通”现象的对策建议	王天汐		
海淀区	北京市海淀区西苑小学	“低碳生活-班级采光优化项目”	王梓乔	贾贺淞	
海淀区	首都师范大学附属小学	关于国家电网共用充电桩改造为云充电桩的建议	童斯远		
海淀区	北京理工大学附属中学	关于加装社区消防车通道智能远程监控驱离设施的建议	何宇飞		
海淀区	北京大学附属小学	关于“北京通”APP在服务老年人使用医疗健康功能方面的问题与改进	苏臣予		

海淀区	北京市育英学校	关于密云水库环线环保和经济效益的研究及改进建议	付博闻		
海淀区	北京市第二十中学	关于加强海淀区清河地区文物古迹宣传与开发的建议	田潞瑶		
海淀区	人大附中航天城学校	关于建立北京市人防工程和避难场所手机科普宣传软件及增设场所指引标识的建议	彭其佳		
海淀区	首都师范大学附属小学	关于加强公园类应急避难场所标志标识科普宣传及疏散应用的建议	王梓铭		
海淀区	北京市育英学校	关于机动车减速带对非机动车骑行者不良影响及推广骑行者友好减速方式的建议	黎久烨		
海淀区	北京市海淀区翠微小学	关于北京市小学生午餐奶废弃奶盒集中回收的建议	别至清	崔宸茗	
海淀区	首都师范大学附属小学	关于为多层村民经营性自建房加装逃生设施的建议	崔洋		
海淀区	北京石油学院附属小学	杨柳飞絮这么烦，还种杨柳树吗？——从喜鹊和灰喜鹊的角度提建议	郝筱柯	刘铭轩	
海淀区	北京市海淀区翠微小学	关于完善快递包装回收循环静脉，解决城市包装废弃物无效丢弃问题的建议	任悦宁		

海淀区	北京市海淀区实验小学	关于利用区块链技术实施北京市“绿色出行 积分奖励”制度的建议	刘宸佑		
海淀区	首都师范大学附属小学	关于加强对无堂食外卖商家监管的建议	周子涵		
海淀区	北京市育英学校	关于智能手机柜设计应用的建议	冉宇博		
海淀区	清华大学附属小学	打造“有温度的”安全岛——关于大型路口适老化改造的建议	刘纾宁	单钰桐	
海淀区	北京航空航天大学实验学校	关于楼道照明系统改进的建议	刘祐熙		
海淀区	北京理工大学附属中学	首钢园：工业遗产保护再利用 转型驱动再创新	李忻衡		
海淀区	北京市海淀区中关村第二小学	建议更多的社会群体加入希佑小书屋项目借助北京二手图书资源为贫困地区学校建图书馆	刘宸希	张茂暄	
海淀区	清华大学附属小学清河分校	关于北京推广智能红绿灯的建议	赵蔚溪		
海淀区	北京市建华实验学校	关于加强二十四节气教育实践与传承保护的调查研究	王子杨		

海淀区	北京市海淀区中关村第二小学西山分校	关于打造京密引水渠轴线综合文化带的建议	刘沐岸		
海淀区	首都师范大学附属小学	关于解决东冉东街北段道路交通安全隐患的建议	王若骥		
海淀区	北京市海淀区翠微小学	关于优化文旅新质生产力提升免签政策智慧保障能力的建议	尚姘含		
海淀区	北京市海淀区上地实验小学	改进信号灯设置方式，提高通行效率的两种解决方案	薛佳雯		
海淀区	北京理工大学附属中学	关于加强北京中轴线历史文化教育与提高沿线环境建设等方面的建议	文紫桐		
海淀区	北京理工大学附属中学	北京口袋公园建设与街区传统文化元素融合的科学建议报告书	马千粟		
海淀区	首都师范大学附属小学	关于公园休闲座椅适老化改造的建议	王彦茜		
海淀区	北京市海淀区实验小学	京西“一线四矿”工业遗址区文旅融合发展现状与红色教育资源开发调研	熊玖林		
顺义区	北京市顺义区仁和中学	关于增设并优化胜利街道辖区至北京友谊医院顺义院区公交线路的建议	雷雨昕		

顺义区	北京市顺义牛栏山第一中学	牛栏山一中附近右堤路美团无人驾驶车行驶的改进建议	焦嘉雯		
平谷区	北京实验学校	关于让救护车等应急车辆实现“一路绿灯”的建议	田艺	张凯峰	刘佳音
密云区	首都师范大学附属密云中学	设置红绿灯及完善密云区交通建议	李金羽	于哲瑶	姚香宇
密云区	北京市密云区新农村小学	关于密云区非法开采活动对生态环境长期影响的深度调查	王可彤		
密云区	首都师范大学附属密云中学	关于“医养结合模式”养老体系建设的建议	何青霖		
密云区	首都师范大学附属密云中学	关于加强中学生情感教育的建议	刘佳丽	肖宇萱	
密云区	首都师范大学附属密云中学	关于网络外卖订餐的食品安全问题建议	陶雨杉	沙金泽	王忆瑄
怀柔区	北京市怀柔区九渡河学校	关于提升九渡河镇板栗品质的建议	骈鑫硕		
怀柔区	北京市第一〇一中学怀柔分校	关于丰富怀柔图书馆科学教育资源的建议	秦思嫣	穆昱彤	彭栌宸

怀柔区	北京市怀柔区渤海中学	关于通过建设特色体验场馆助力乡村振兴的建议	张紫轩		
北京经济技术开发区	北京市第二中学经开区学校	关于体感天气预报优化的建议	管湛晞	柴家屹	王海宁
北京经济技术开发区	北京市第二中学经开区学校	废旧手机如何“点石成金”项目	张瑞宸	唐楚涵	陈美乔
北京经济技术开发区	北京市第二中学经开区学校	北京市排球场馆、相关器材调查及相关改进措施	潘璐岭		