

# 第20期北京青少年科学探索专项资助名单

（排名不分先后）

序号	姓名	学校	项目名称	资助金额
1	张官西绅	人大附中北京经济技术开发区学校	基于arduino的无人机降落伞	5000.00
2	夏照楠	北京市第八中学大兴分校	磁悬浮电梯	5000.00
3	张良硕	北京市第八中学大兴分校	多功能模块化警示标志机器人	5000.00
4	班一喆	北京市昌平区第二中学	柔性微型光纤式超声激励探头的研制及液位测量应用研究	5000.00
5	许子炆	北京市第三十五中学	某型微型水下机器人重心调节机构设计	5000.00
6	周加睿	北京八十学校	多功能助老手杖	5000.00
7	王思睿 梁剀 孟祥和	北京市第五十七中学	基于体域网的轻量级心电信号采集与处理	5000.00
8	陈逸枫	北京市十一学校	漂移板动力学系统中S型运动轨迹的分析实验研究	5000.00
9	晋毓崧 王兆博 郑子郭	首都师范大学附属育新学校	基于无人机应用的电力巡检项目	5000.00
10	李成蹊 孙冉	北京一〇一中矿大分校	一种以煤气化粗渣为原料制备的免烧水培陶粒	5000.00
11	贺子骞	北京市第八十中学	一种磁性齿轮	5000.00
12	靳彬 邵圣烨	北京市第八十中学	半透镜面信息可视化可穿戴眼镜	5000.00

13	孟子博 郭世翀	北京市京源学校	基于机器视觉的机械臂辅助实验装置	5000.00
14	张超 王跃霏 李钰	首都师范大学附属苹果园中学	创设远程控制实现我校天文社长期观测与研究	5000.00
15	王稼安	北京市大兴区旧宫中学	智能语音控制发球陪练机器人	5000.00
16	张琪	北京市第八中学大兴分校	基于红外矩阵定位及视觉识别追踪的智能灭火器	5000.00
17	苏玮琦 刘仕鹏 赵博琛	北京市昌平区第二中学	基于柔性光纤可穿戴传感器的腕部运动轨迹图形探测	5000.00
18	秦贝乐 邹昀珊 徐卓楠	北京中学	蛋白质含量测定和SDS-PAGE指纹图谱的建立 在乳制品营养价值研判中的应用	5000.00
19	吕纪冲	中国人民大学附属中学	动脉力学环境对移植静脉细胞组分及细胞结构的影响	5000.00
20	梁嘉懿	北京市十一学校	烟粉虱为害番茄对熊蜂授粉的效应研究	5000.00
21	叶茂鑫	北京市十一学校	维生素E对由微波辐射导致衰老的神经干细胞的预防与治疗作用研究	5000.00
22	张慕瑶	北京交通大学附属中学	探究不同光质组合对铁皮石斛品质的影响	5000.00
23	陈嘉怡	北京交通大学附属中学	探究不同浓度叶面硒肥对铁皮石斛品质的影响	5000.00
24	曹漪竹	北京市育英学校	厨余垃圾就地原位高效快速处理复合微生物功能菌剂研究	5000.00
25	侯朋君 关涵月 孙鸿博	北京市育英学校	鳞翅目昆虫虹吸式口器与系统发育关系探究	5000.00

26	王岳庆 唐子琦 李静薇	北京市第二十中学	探究乳酸菌和枯草芽孢杆菌对酵母菌生长状况的影响	5000.00
27	姜宇亮	北京理工大学附属中学	用于水质检测的三维成像手机显微镜设计	5000.00
28	罗思涵	北京理工大学附属中学	基于中学物理的子弹速度测试方法和飞行阻力研究	5000.00
29	吕璟楠 万艺轩	北京一〇一中矿大分校	变星研究	5000.00
30	季灵睿	北京市第十五中学	图像鉴伪的研究	5000.00
31	侯溪如	中国人民大学附属中学	基于图序列分析的视频动态结构特征发现	5000.00
32	张旭 安嘉慧 陈博文	北京市第九中学	基于校园大数据的经济和学习困难生可视化分析	5000.00
33	吴晨曦	北京市大兴区旧宫中学	大车转向人员侵入主动预警系统	5000.00
34	康文情	北京市大兴区旧宫中学	基于深度学习的实时监控工人安全帽佩戴报警系统	5000.00
35	葛洪利	北京市西城区青少年科学技术馆	改性沸石同步去除天然水体中氮和磷的效果研究	5000.00
36	陈贺鹏 孟子昂	北京市京源学校	仿生高效油水分离膜	5000.00
37	代玮晗	北京市昌平区第一中学	金属-空气电池高效电催化剂的设计、制备及性能研究	5000.00
38	任芊然 张芷萌 王泰然	北京师范大学第二附属中学	关于 2020年春 北京市延长供暖的调查研究	5000.00