

内蒙古自治区科学技术协会
内蒙古自治区教育厅
内蒙古自治区科学技术厅
内蒙古自治区生态环境厅
中国共产主义青年团内蒙古自治区委员会
内蒙古自治区妇女联合会

文件

内科协协字〔2023〕33号

内蒙古科协 教育厅 科技厅 生态环境厅 团委
妇联关于公布第37届内蒙古自治区青少年科
技创新大赛获奖名单的通知

各盟市科协、教育局、科技局、生态环境局、团委、妇联：

由内蒙古科协、教育厅、科技厅、生态环境厅、团委、妇联

共同主办的第37届内蒙古自治区青少年科技创新大赛已于2023年5月完成各项既定赛程和奖项评审工作。

经初评、终评和决赛三个环节，确定自治区一、二、三等奖628项，其中，青少年科技创新成果竞赛一等奖30项、二等奖65项、三等奖84项；科技辅导员科教创新成果竞赛一等奖13项、二等奖33项、三等奖46项；青少年科技实践活动比赛一等奖9项、二等奖18项、三等奖26项；少年儿童科学幻想绘画比赛一等奖36幅、二等奖92幅、三等奖111幅；青少年科学影像作品展评一等奖11项、二等奖22项、三等奖32项；优秀组织奖18项。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，持续开展和参与青少年科学探究和创新实践活动，让科普资源助力“双减”工作落实落地，厚植青少年科技创新后备人才培养沃土，在全社会营造崇尚科学、热爱科学良好氛围，为实现高水平科技自立自强、全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。

- 附件：1. 第37届内蒙古自治区青少年科技创新大赛青少年
科技创新成果竞赛获奖名单
2. 第37届内蒙古自治区青少年科技创新大赛科技辅
导员科教创新成果竞赛获奖名单

3. 第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛青少年科技实践活动比赛获奖名单
4. 第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛少年儿童科学幻想绘画比赛获奖名单
5. 第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛青少年科学影像作品展评获奖名单
6. 第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛优秀组织奖名单



内蒙古自治区科学技术协会



内蒙古自治区教育厅



内蒙古自治区科学技术厅



内蒙古自治区生态环境厅



中国共产主义青年团
内蒙古自治区委员会



内蒙古自治区妇女联合会

2023 年 6 月 20 日

附件 1

第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛 青少年科技创新成果竞赛获奖名单

(按姓氏笔画排序)

一等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	对人体睡眠机能灵活控制性的探究	王书妍	赤峰红旗中学	刘洪涛、 王晓明、 黄亚楠
2	模拟干旱胁迫下紫花苜蓿幼苗期 几项生理指标的测定分析	王彦中、 胡继丹	中央民族大学附属中学呼和浩 特分校、中央民族大学附属中 学呼和浩特分校	崔晶
3	一种微型电化学/溶液传感测试仪	王梓、 李睿、 黄佳聪	乌兰浩特第一中学、乌兰浩特 第一中学、乌兰浩特第一中学	史明玉、 张海文、 宋红丹
4	智能铁路道口起落杆	史皓天、 王斐扬	鄂尔多斯市东胜区东青小学、 鄂尔多斯市东胜区东青小学	高文光
5	呼和浩特市初中生对铸牢中华民 族共同体意识相关内容了解情况 的调查	白意如、 张芯瑜、 康永来	呼和浩特市实验中学、呼和浩 特市实验中学、呼和浩特市实 验中学	乌日力格
6	一种汽车用自动挂挡、自动开关 门、自动升降车窗控制器	吕颜如	丰镇市旧城区丰华高中	马慧星
7	七彩星河	朱浩宸	西乌珠穆沁旗第四小学	李博一
8	便捷污水发电装置	任璟柯	杭锦后旗北马路小学	孔敏、 石彦琴、 李飞

9	迷你桌面清洁器	全宸函	内蒙古巴彦淖尔市实验小学	刘媛
10	基于 AI 识别的设备智能管理箱的设计与实现	刘一涵	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊、孔翠娟
11	多功能代步车	刘昊哲	包头市东河区同道小学	王斌、徐晓利
12	智能废旧电池回收垃圾桶	刘家宇	准格尔旗第九中学	谭泽宇
13	银镍金属有机骨架抗菌材料的制备及性能研究	刘增傲	呼和浩特市第一中学	高雅凤、冯雪、刘倩
14	一种救生浮桥	孙杭盖	呼和浩特市蒙古族学校	嘎那
15	自动浇花系统	杨昊	锡林浩特市第六中学	刘清松、李茜、梁海峰
16	基于 Phyphox 的声波叠加及乐器发声原理的探究	杨婧	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊、赵世峰
17	“电池及内阻等效处理的实验演示”教学教具的设计研究	肖慧伦、肖铭	北京师范大学乌兰察布集宁附属中学、北京师范大学乌兰察布集宁附属中学	王国华、张芸、何林
18	一种手机端可监测报警的居民家用火灾监测器	吴腾渊、苏珉哲、刘政江	鄂尔多斯市东胜区第十二小学、鄂尔多斯市东胜区第十二小学、鄂尔多斯市东胜区第十二小学	张顺
19	一种可防止大型货车误撞限高杆及天桥的装置	周浩然	包头市第二中学	刘波
20	录放动作机械臂（改进版）	周鸿鑫、马盛强、潘勃延	阿荣旗第四中学、阿荣旗第四中学、阿荣旗第四中学	吕时雨
21	电加热车把套	赵一然、茉熹儿	锡林浩特市第十四小学、锡林浩特市第十四小学	马佳楠、王晓吟、陈晨

22	低碳生活，从我做起	赵琳溪	扎赉诺尔区旺泉小学	王春梅
23	智能分拣系统	郝冀玮、 郝冀瑞	乌海市海勃湾区第八小学、乌 海市海勃湾区第八中学	柴森
24	剁肉包饺子一体机	格格日呼	鄂尔多斯市杭锦旗蒙古族实验 小学	哈斯巴根
25	全智能灌溉设备	常雅绮、 苏少廷	巴彦淖尔市杭锦后旗北马路小 学、巴彦淖尔市杭锦后旗北马 路小学	孔敏、 陆思宇、 魏鑫
26	会猜拳的机器人	崔志强、 刘旭	四子王旗乌兰花镇第五小学、 四子王旗乌兰花镇第五小学	贺希格都 仁、李强、 马龙梅
27	智能环卫机器人	银冠杰	包头市东河区同道小学	王斌
28	多模插入式振动合成演示仪设计 制作	康嘉毅	巴彦淖尔市临河区第五中学	郭小平
29	智能园艺花卉浇灌	彭昊、 梁欣宇	商都县第五中学、商都县第五 中学	王海霞
30	关于逻辑推理的研究	傅远航	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊、 李宏、 方志朝

二等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名	辅导教师
1	虹与霓现象光学原理的探究	丁志强	呼和浩特市第一中学	刘倩、 高雅凤、 冯雪
2	关于促进满洲里边境贸易创新发展 的思考	于汐	满洲里市第五中学	王艳
3	“背朝天”的翩翩佳人	马琳涵	内蒙古满洲里市第五中学	王树志
4	多方位提示导盲杖	王子赫	内蒙古中青未来教育科技有限公司	范静

5	基于 ESP32 的人流量统计系统	王子睿	包头市九原区沙河第二小学	甄向英
6	田埂便捷翻播器	王妍凝、 杨昊泽	杭锦后旗奋斗中学、杭锦后旗 奋斗中学	姬存贵、 王胜、 杨禄本
7	智慧停车场	王泽睿、 郭兆轩、 王嘉宁	乌海市滨河小学、乌海市滨河 小学、乌海市滨河小学	王永峰
8	智能沙漠植树灌溉一体化机器人	王浩宇	东河区同道小学	王斌
9	简易圆内接三角形演示板	王海洁	锡林郭勒盟第二中学	司伟、 张明慧、 白雨鑫
10	智能水火箭系统	王乾亦	乌海市第三中	柴森
11	关于低碳生活的调查报告	王熠然	扎赉诺尔区旺泉小学	赵志红
12	超声波坐姿小管家	王麒皓	满洲里市第五中学	刘纪延
13	智能烟雾报警仪	王巍蓉	乌拉特中旗第一中学	唐敏、 李海霞
14	带有光感应灯的耳套	乌云曹都、 金鑫	巴林右旗大板蒙古族实验小 学、巴林右旗大板蒙古族实验 小学	特古斯、 乌兰图雅
15	感应洗手机	史旭	满洲里市第五中学	赵丽丽
16	新型智能电池电量检测装置	冯博、 李玮熙	锡林浩特市第六中学、锡林浩 特市第六中学	刘清松、 郭少杰、 赵晓芳
17	智能磁流体音箱	毕浩诚	乌海市海勃湾区第一小学	柴森
18	智能语音识别分类垃圾桶	任禹墨	北京师范大学包头附属学校	王萱、 乌兰琴
19	物联网节电饮水机	任普、 武轩铭	北京师范大学包头附属学校、 北京师范大学包头附属学校	任雅琼
20	大货车追尾减轻伤害系统	刘冉、 张晗	乌兰浩特第一中学、乌兰浩特 第一中学	陆瑶、 林琳、 李佳

21	教室环境智慧管家	刘岩昊、 赵梓澎、 王睿晗	乌海市第四中学、乌海市第二中学、乌海市第二中学	王永峰
22	智能工厂除尘系统	刘济源	包头市白云鄂博矿区第一小学	王雪青
23	智能机械臂搬运小车	汲昊阳、 赵书毓	巴彦淖尔市第一中学、巴彦淖尔市第一中学	王培鹏
24	家庭自制基于 Arduinonano 开发板的有害、可燃气体泄漏检测报警与环境监测评估设备	杜学勇	苏尼特左旗第二中学	那琴
25	可遥控三级警报器	李雨泽	包头市青山区一机七小	甄向英、 李淑娟
26	基于 OCR 技术的问答题库系统	李佳文	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊
27	可持续太阳能粉笔重塑器	李禹辰	满洲里市第五中学	刘纪延
28	非接触式红外测温仪	李嘉诚	巴彦淖尔市第一中学	李嘉诚
29	全自动开瓶器	杨·乌力 宁、 特古乐德 日	杭锦旗蒙古族实验小学、杭锦旗蒙古族实验小学	额日格苏
30	自动消杀口罩回收处理垃圾桶	杨予涵	准格尔旗第九中学	谭泽宇
31	双层停车场	杨运凯	杭锦旗实验小学	李旭冬
32	机器人吸尘器	杨雅洁	巴彦淖尔市杭锦后旗西城小学	王红霞、 袁慧蓉
33	水位自动控制装置的设计与制作	杨羲	商都县第一中学	郭飞、 郭雅琼、 李燕玲
34	核酸检测机器人	吴彦国	乌兰浩特市兴安第一小学	王琦
35	转向提示头盔	何昊冉	锡林浩特市第六中学	刘清松、 王志华、 田坤
36	自动跟随助力爬楼梯载物装置	汪冠羽	呼和浩特市关帝庙街小学	方玉明

37	太阳能挖掘机	张一鸣	包头市钢铁大街第四小学	王雪青
38	基于深度学习场景文字识别的挪车系统设计	张子骞	内蒙古师范大学附属中学	张晖、 魏宏喜、 薛岩磊
39	智能家居的设计与制作	张宇轩	商都县第一中学	韩润泽、 程士和、 郭飞
40	纸张折叠与其承重能力关系的相关研究	张安迪	内蒙古师范大学附属中学	郭继成、 薛岩磊
41	坐姿矫正器	张凯涵、 陈昊	包头市东河区公园路小学、包 头市东河区公园路小学	吴楠
42	一种利用太阳能供电的可降温的交通指挥台	张珈硕、 孙海腾、 郭哲江	乌海市海勃湾区第五小学、乌 海市实验小学、乌海市实验小 学	王永峰
43	过桥汽车	张铂宸、 韩阿尔希	内蒙古一机集团基础教育中心 第三弟子小学、内蒙古一机集 团基础教育中心第七弟子小学	裴超
44	疫情防控期间关于小学生居家学习的调查报告	张浩辰	内蒙古自治区满洲里市扎赉诺 尔民族小学	姜雪娇
45	米字操护椎器	张博	锡林浩特市第六中学	刘清松、 郭少杰、 赵晓芳
46	稀土铕配合物 OLEDs 材料的发展与应用综述	张傲雪	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊
47	抗新冠病毒基因工程疫苗的研究热点及面临的挑战	张鹤然	内蒙古 师范大学附属中学	邢万金、 冯是琼、 薛岩磊
48	基于 Arduino 的遥控避障灯光小车	张颢严	内蒙古北方重工第六小学	李泰峰

49	无接触式酒精洗手液输送器	阿茹伦、 额乐博格 金	巴林右旗大板蒙古族实验小 学、巴林右旗大板蒙古族实验 小学	特古斯、 那木尔
50	避障扫地机器人	陈玉勋	达拉特旗实验小学	任治源
51	防疫扫码支架	陈景钰	包头市东河区同道小学	王斌、 李博
52	自制绿色有源音箱	拓尔特	巴彦淖尔市临河区第五中学	李晓燕
53	基于 Arduino 智能酸碱度调节器	郑浩洋	包头市西脑包第二小学	丁晓彤
54	盲人辅助帽	赵锐安、 王曦	包头市第二十八中学、包头市 第二十八中学	王志远
55	一种感应式电磁弹射器	郝开心	锡林郭勒盟第二中学	刘异萍、 孙冬霞
56	一种可以智能调节温度的衣服	侯博玉	康复路小学	王磊
57	低碳生活调查报告	姚晨菲	旺泉小学	梁艳春
58	智能调饮料机器人	贺楹博	乌海市第二中学	柴森
59	智能停车场	柴皓祥	巴彦淖尔市临河区汇丰学校	冀乐
60	3D 打印机械臂	徐子琚、 徐上博、 魏晓瑄	突泉县三街小学、突泉县三街 小学、突泉县三街小学	徐志辉、 阎莹、 刘志民
61	自制水循环冷却装置	黄天泽	呼和浩特市第四中学	路晓翠
62	磁力发电机	崔伽怡	乌海市海勃湾区第五小学	王瑞霞
63	多功能智能饮水机	崔皓遠、 杜亦航	北京师范大学包头附属学校、 北京师范大学包头附属学校	任雅琼
64	一种焊接电路实验箱的设计	解博雄	呼和浩特市第二中学	乔文慧、 周日新、 田静雯
65	太阳能外星探测器	嘎拉泰	巴林右旗大板蒙古族小学	哈斯花

三等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名	辅导教师
1	3D 动画在高中物理实验教学中的应用	于泽坤	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊、 赵世峰、 冯贵珍
2	“森森号”飞机	于森森	内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗 实验小学	许宏宇
3	智慧校园学生成绩可视化分析	马佳骏、 薛世泽、 张子阳	乌海市第一中学、乌海市第一 中学、乌海市第一中学	孙菁
4	关于学生使用纸张的调查	马嘉忆	扎赉诺尔区旺泉小学	孙娟
5	迷你液压升降机	王咏溪	巴彦淖尔市临河区第五中学	刘丽娟
6	智能分类感应垃圾桶	王思远	达拉特旗第十二小学	沙日娜、 杜昕燃、 刘海燕
7	自动给油的刷子	王奕涵	满洲里市扎赉诺尔区民族小学	葛清海、 平淑菊、 刘凤博
8	一种可调节的书写距离提示装置	王翊琛	鄂尔多斯市东胜区实验小学	郭媛
9	防疫洗手消毒机	王鼎元	锡林浩特市第六中学	刘清松、 王志华、 马慧
10	除草耙子	王锦涵	满洲里市扎赉诺尔区民族小学	葛清海、 杨景凤、 刘凤博
11	太阳能垃圾分类扫路车	车文博	扎鲁特旗乌额格其学校	萨日娜
12	智能家居环境控制系统	牛彬、 白江涛、 贾杰	卓资县职业中学、卓资县职业 中学、卓资县职业中学	黄志亮、 韩云峰、 王建勋

13	3D 心率检测仪	牛皓然	锡林浩特市第六中学	刘清松、 王静、 刘异萍
14	攀爬车	毛正楠	额济纳旗中学	林俊周、 冯永林
15	未来太空车	石绍霖、 李鹏、 王林飞	北京八中乌兰察布分校、北京 八中乌兰察布分校、北京八中 乌兰察布分校	郭威、 王洋
16	智能提醒带钥匙机器	石铂、 邓羽涵、 张温浩	包头市科技少年宫、包头市科 技少年宫、包头市科技少年宫	裴超
17	智能花苑	包亚轩	乌兰浩特市第四中学	焦少青、 徐春阳
18	播种收割一体机	包志光	扎鲁特旗乌额格其学校	萨日娜
19	人们是如何骑电动车和自行车过 斑马线的调查报告	包语芯	扎赉诺尔民族小学	季虹
20	智能防追尾系统	冯泉瑞	东胜区纺织苑小学	苏琴、 刘欢
21	自制气泵	边钲普	五原县第二完全小学	孔德军
22	新冠疫情期间满洲里市中学生心 理问题情况浅析	吕继尧	满洲里市第五中学	李菲
23	基于 Arduino 的智能路灯	吕晨路、 郝恬艺	内蒙古包头市青山区一机七 小、内蒙古包头市东河区公园 路小学	甄向英
24	防狗乱尿传感器	朱一诺	满洲里市第五中学	林丽娜
25	红外线智能消毒洗手液	刘安娜、 王子昕、 张宇彤	锡林浩特市第十四小学、锡林 浩特市第十四小学、锡林浩特 市第十四小学	马佳楠、 王晓吟、 李艳如
26	电磁小电铃	刘凯	东乌珠穆沁旗第三小学	乌仁塔娜

27	多旋钮电位器控制炫彩摩天轮	刘秉澄	钢铁大街第四小学	甄向英、 李泰峰、 张蒙恩
28	智能语音交通灯	刘泽玮	乌拉特前旗第六中学	王利民、 顾耀华
29	矫正坐姿的联动台灯控制坐垫	刘炳扬	准格尔旗第九中学	谭泽宇
30	智慧教室	刘翔、 杜晓宇、 王博	卓资县职业中学、卓资县职业 中学、卓资县职业中学	郭海军、 闫森、 韩丽
31	端茶倒水机器人	刘瑾	内蒙古一机集团基础教育中心 第三子弟小学	李海霞
32	倒车雷达报警器	许健伟	一机集团基础教育中心第一子 弟小学	甄向英
33	红外感应自动饮水机	孙博雅	西乌旗综合高中	逯铁柱
34	关于疫情期间家长与学生心理情 况的调查报告	孙嘉阳	满洲里市扎赉诺尔区旺泉小学	朱金香
35	弹力双驱回力车	麦拉苏	西乌旗综合高级中学	阿民布和
36	生态与光明——创意磁铁台灯	苍漠寒	内蒙古阿拉善左旗蒙古族实验 小学	南登其其 格
37	基于 3D 打印的智能公交车	苏柄瑞	包头市第二十八中学	李博、 耿广伟
38	从细胞特化的角度谈功能的进化	苏新茹	杭锦后旗奋斗中学	刘丽娜
39	两轮机器人——迷你平衡车	李子辰	内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗 实验小学	包军
40	老年人辅助机器	李氏杰	内蒙古包头市东河区同道小学	王斌、 徐晓利
41	智能风扇	李旭铠	呼和浩特市铁路第二中学	吴振强
42	极地气候勘察车	李皓冉	同道小学	王磊、 王斌

43	擦地神器	李强文、王永硕、代梓萱	阿拉善右旗直属完全小学、阿拉善右旗直属完全小学、阿拉善右旗直属完全小学	叶青、魏丽萍、祁晓花
44	智能入侵检测系统	杨凯瑞	包头市第三十五中学	甄向英、张欢
45	红外人体感应风扇	杨顺一	北京师范大学包头附属学校	崔淼
46	多功能工具	杨晨旭	鄂托克前旗第二小学	兰粉粉
47	住宅小区车库智能管理系统	吴思远	乌兰浩特第一中学	林琳、李佳、张海文
48	教具——地球公转与太阳直射	别聿舒	临河区第九中学	刘姝伶
49	红外遥控光敏电阻可遥控式台灯	何思邈	包头市东河区公园路小学	甄向英
50	智能桌面学习伴侣机器人	辛泽	乌兰浩特市第四中学	焦少青、徐春阳
51	智能联动控制电动车头盔	辛航	准格尔旗第九中学	黄思宇
52	浅析温室气体对地球的影响	沈芯妍	扎赉诺尔区旺泉小学	毛春云
53	气球和橘子的“爆炸性原理”	张子豪	满洲里市扎赉诺尔区榕欣小学	牛丽霞
54	关于小学生沉迷于手机网络游戏的调查	张心竹	满洲里市扎赉诺尔区榕欣小学	寇跃宏
55	光能源飞机	张可	内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗实验小学	吴伟华
56	智能窗帘机器人	张吕屹	乌海市实验小学	柴森
57	一种防护服	张恒瑞	包头钢铁公司第十小学	赵彤霞
58	多功能超声波农田全天护田装置	张海权	公园路小学转龙藏分校	王晓伟
59	黏土电路——大嘴猴伴读机器人	陈梓研	包头市第一实验小学	张瀚文
60	老年人提醒吃药计时器	武圣璠	包头市第一实验小学	甄向英、张蒙恩、张瀚文
61	语音垃圾桶	范羿扬、李璐泽、邓嘉烨	锡林郭勒盟锡林浩特市第十四小学、内蒙古锡林浩特市第十四小学、锡林浩特市第十四小学	马佳楠、王晓吟

62	我的温馨小屋	周士雄	鄂托克旗蒙西阳光学校	刘慧
63	安全感应消毒门	周吉仁泰	杭锦后旗奋斗小学	要蕴桓、 杜新斌、 许霞
64	智能温室大棚	周烨、 董伟、 白江涛	卓资县职业中学、卓资县职业 中学、卓资中学	郭海军、 潘晓东、 张小秋
65	物联网小区规范停车提醒系统	赵建瑞、 陈阿思汗、 白博文	乌兰浩特第一中学、乌兰浩特 第一中学、乌兰浩特第一中学	陆瑶、 张海文、 史明玉
66	洗手液机器人	胡锦涛奇	包头市第三十五中	张文震、 张欢
67	多样呼吸灯	香蘅哲	阿拉善右旗第一中学	王银德、 香兴龙
68	太阳能辅助浇花器	侯俊傑	磴口县第一完全中学	刘静涛、 籍明月、 任晓宇
69	便携式一氧化碳检测仪	倚博勒	锡林浩特市蒙古族中学	乌力吉图
70	低碳环保的重要性	徐沐阳	旺泉小学	武微微
71	神奇惯力小风车	徐依然	内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗 实验小学	许宏宇
72	飞向太空--三角形变形记	海宁	阿拉善盟阿左旗蒙古族实验小 学	南登其其 格
73	无限循环小水车	海琳	西乌旗综合高级中学	阿民布和
74	自动关水阀机器人	黄俊泽	中国核工业集团二〇二小学	李艳超、 甄向英、 李利萌
75	橡皮筋动力车	黄墨洋	阿拉善右旗第一中学	王银德、 王丽霞
76	多功能自动光源扇	梁阿民	二连浩特市第三中学	满都呼

77	智享未来	梁智超	内蒙古兴安盟乌兰浩特市第十五中学	艳艳
78	“放弃”自我表达，当代中学生如何摆脱“社交焦虑”——社交恐惧症调查报告	董晶、贾晋斐	呼和浩特市第四十中学、呼和浩特市第四十中学	吴静波
79	无人驾驶快递车	鲁鉴毅	钢铁大街第三小学	王雪青
80	餐桌上的网课神器	蒙古吉雅	巴林右旗大板蒙古族实验小学	特古斯、曹布道
81	手摇发电机	虞昊	锡林浩特市第五小学	刘秀荣、段宇、冀淑红
82	电力水路两栖救援车	裴天龙	额济纳旗中学	林俊周、冯永林
83	宠物自动投喂器	裴浩、冯天佑	内蒙古中青未来教育科技有限公司、内蒙古中青未来教育科技有限公司	裴超
84	新能源环保电池	额日登呼斯乐	西乌珠穆沁旗综合高级中学	阿民布和

附件 2

第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛 科技辅导员科教创新成果竞赛获奖名单

(按姓氏笔画排序)

一等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校
1	杯中的科学实践系列课程	王超	呼伦贝尔市海拉尔区北师高中
2	角、钟表、位置与方向组合	孔德军	内蒙古巴彦淖尔市五原县第二完全小学
3	模拟眼球成像简易模型	乔秀珍	内蒙古巴彦淖尔市五原县第五中学
4	多功能中学数学教具与学生制图尺	李沛娴	包铝集团公司中学
5	三视图教具	李嘉诚	巴彦淖尔市第一中学
6	创新学科整体教学方案	杨军	通辽市科尔沁区交通小学
7	生物催化剂酶的连续反应演示实验的可视化设计教具	杨志静	通辽第五中学
8	如何在中小学校园内有效开展航模活动的探究	杨慧芬	巴彦淖尔市临河区汇丰学校
9	曾侯乙编钟	张金燕	五原县第七小学
10	七巧板教学软件	青格乐图	乌拉特后旗蒙古族中学
11	ONESEN 智能音乐机器人	柴森	乌海市海勃湾区一森智能产品工作室
12	分数知识演示器	高林峰	五原县第七小学
13	STEAM 课程资源包的研发与方案实施	焦少青	乌兰浩特市第四中学

二等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名
1	探索潜望镜的奥秘科技教育活动方案	马冬梅	满洲里市第四学校

2	二十四节气大自然小小观察员本土科学体验调查报告	王文丽	磴口县第二完全小学
3	基于“双减”下科创社团融入课后服务的实践与探索	王志勇	丰镇市逸挥小学
4	绿色低碳，你我同行！	王春梅	扎赉诺尔区旺泉小学
5	省力扫把	王艳婧	鄂托克前旗第三幼儿园
6	自动防撞车	王银德	阿拉善右旗第一中学
7	《双减课程中艺术手做的创新制作》活动设计方案	王琪	满洲里市第十二学校
8	能源资源开发与综合利用——以扎赉诺尔煤炭资源为例	王紫	内蒙古大学满洲里学院附属中学
9	认识家庭电路	毛全义	锡林浩特市第六中学
10	“双减”背景下初中数学“双自主”作业模式的开发与实践	乌日力格	呼和浩特市实验中学
11	“点”教具在解决解析几何问题中的使用	包娜仁	通辽第五中学
12	共享车库	司鑫	锡林浩特市第一中学
13	探究蛋壳、安全帽等薄壳结构物品的承受力装置	邬雪梅	巴彦淖尔市杭锦后旗西城小学
14	鸟类双重呼吸动态模型	刘建玲	五原县第二完全小学
15	穿越时空的声音科技教育活动方案	刘海琛	内蒙古多伦县第三中学
16	高中信息技术基于 STEAM 理念的激光竖琴	刘清松	锡林浩特市第六中学
17	简易共享饮水器	李兰	霍林郭勒市第二中学
18	创意智造实验台——教具学具	李茜	锡林浩特市第六中学
19	并励动圈扬声器	李俊丽	鄂尔多斯市东胜区东联现代高级中学
20	混合式学习视角下小学信息技术课程实践研究	李博	包头市东河区教育局
21	可视化数据处理系统的模拟	杨文娟	磴口县第一完全中学
22	限高杆防撞保护设计	吴燕	达拉特旗昭君镇中心小学
23	自制地磁场演示仪教具	张艳丽	科尔沁区第二中学

24	降低化学反应活化能的酶——“酶”你不可	陈秀萍	翁牛特旗乌丹第一中学
25	网联无接触式接水器	胡亮亮	准格尔旗第一中学
26	灌羊宝	查苏娜	鄂托克前旗第一幼儿园
27	太阳能自动挤液机	哈斯格日乐	杭锦旗蒙古族实验小学
28	通用航空基础知识教学辅助教学教具	袁琚	阿拉善职业技术学院
29	制作再生纸——节约纸张从我做起	格根图雅	阿尔山市第一小学
30	特殊教育中传统文化的传承与创新	徐艳波	满洲里市第十二学校
31	未来教室	梁艳	鄂尔多斯市康巴什区第一小学（北校区）
32	自制教具，寓教于乐	雷利	察哈尔右翼后旗白音察干镇明德小学
33	创意项目的设计与制作综合实践教育方案	谭喜龙	呼和浩特市第二十一中学

三等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名
1	如何把创新能力的培养贯穿在语文教学中	于乐	集宁区民建路小学
2	如何运用多元评价促进学生美术能力的全面发展	于春娜	满洲里市青少年宫
3	齿轮，转运世界的核心	马慧	锡林浩特市第六中学
4	信息技术手段设计磁感应鞋	王研	内蒙古锡林浩特市第六中学
5	“比拼生活技能”科技实践活动报告	王萍	扎赉诺尔区榕欣小学
6	多元化课后服务体系构建的研究	左薇	满洲里市第五中学
7	乘法口诀趣味转盘	石峰	五原县蒙古族学校
8	诠释学视域下电化教育在初中政治教学中的运用	石海霞	察右中旗教师研修中心
9	智能皮箱伸缩座椅	包美荣	内蒙古通辽市库伦旗民族职业中等专业学校
10	旋转湿式板擦	包斯芹	霍林郭勒市蒙古族学校

11	内燃机原理结构组件	冯芳	鄂尔多斯东胜区万佳小学
12	科学教学中引领小学生科学探究的浅思	邢云龙	满洲里市青少年宫
13	多功能改错、正姿笔	任智繁	锡林浩特市第五小学
14	加装电子测温器的多用途收纳盒	刘小平	锡林浩特市第六中学
15	立足初中语文多彩活动厚植中华优秀传统文化	刘纪延	满洲里市第五中学
16	伯努利定理演示装置	刘彩琼	锡林郭勒盟蒙古族中学
17	多功能环保烟盒	江嘎	霍林郭勒市第四小学
18	科技体育进校园实施方案	孙建兴	满洲里市第十二学校
19	微课+增强现实技术（AR）初步探究	李学强	锡林浩特市第六中学
20	模拟人体的消化器官	李博一	西乌珠穆沁旗第四小学
21	落实“双减”要求，英语特色作业促成长	李鑫	满洲里市第十二学校
22	钢琴手型手腕矫正器	杨扬	满洲里市青少年宫
23	新科技种植（无土栽培）	杨改霞	乌兰察布市化德县第二中学
24	全球昼夜长短变化演示器	杨爽	磴口县第一完全中学
25	关于双减后科技教育课程设计的思考	吴耸	满洲里市青少年宫
26	新型地球仪	汪小杰	满洲里市第十二学校
27	圆柱体表面积、体积公式推导演示模型	汪书红	巴彦淖尔市临河区汇丰学校
28	教学活动的设计对中职数学课堂的促进作用	沈瑞芳	内蒙古乌兰察布市察右后旗职业中学
29	合作教学在小学数学教育的应用探究	宋志芳	丰镇市顺城街小学
30	扫地机	阿民布和	西乌旗综合高级中学
31	液压式装订辅助器	陈翠翠	霍林郭勒市第四小学
32	免舔盖酸奶吸管	苗心怡	锡林浩特市第五小学
33	“双减”政策之下如何提高小学科学实验教学中学生动手操作的实效性	罗翔	乌兰察布市察右中旗实验小学
34	小型风力（水利）发电机	赵凯军	鄂尔多斯市东胜区第一小学
35	静电除尘透明演示器的设计与制作	赵朋	乌海市第一中学
36	中小学音乐欣赏课开发与实践	胡博	满洲里市第十二学校
37	以磴口县教育系统为例的信息化教学资源的互动共享	段文莲	磴口县第一完全中学

38	人体血液循环模型	侯学敏	准格尔旗第三中学
39	“科技点亮梦想”科教方案	敖特根巴 特尔	翁牛特旗乌丹蒙古族小学
40	当科技遇上绘画——“双减”下的校园 创新实践	贾舒棋	满洲里市第十二学校
41	行动起来，杜绝“舌尖上的浪费”主题 教育科教方案	隋德凤	扎赉诺尔区榕欣小学
42	“一沙一世界”沙盘游戏，开发学生创 造力	朝木莉格	镶黄旗第二中学
43	无人机救生圈	朝鲁门	科右前旗第一中学
44	信息技术与美术沉浸式“”“双师”高 效课堂——以《刻印之美——电脑制作 姓名章》教学为例	冀可	呼和浩特市回民区南马路小学
45	迷彩旋转粉笔盒	穆晓娟	霍林郭勒市第四小学
46	地月演示装置	戴丽艳	鄂尔多斯市东胜区东方实验小学

附件 3

第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛 青少年科技实践活动比赛获奖名单

(排序不分先后)

一等奖:

序号	作品名称	学校全名	辅导教师
1	知水善用, 保护母亲河	内蒙古巴彦淖尔市临河区水源路学校	闫雪莉、 王婷
2	对焦科学 定格梦想	丰镇市逸挥小学	靳艳霞、 刘彩娟、 李志杰
3	五原母亲渠	五原县育仁小学	赵津、 孙美峡、 王蓓
4	探索航空航天知识	巴彦淖尔市临河区汇丰学校	冀乐
5	心向太空, 梦向苍穹—参与天宫课堂第二课	锡林浩特市第六中学	刘清松、 李茜、 毛全义
6	火力发电工程系统探究科技实践活动	呼和浩特市第二中学	郭华、 马富莲
7	“节约水资源、绿色好生活”科技实践活动	乌海市第一中学	赵朋
8	助力“双减”科技实践活动—探究地球的奥秘	呼和浩特市回民区南马路小学	杨静
9	校园地砖返碱情况调查及解决措施分析	锡林郭勒盟第二中学	雷强、 张志文、 闫冬

二等奖:

序号	作品名称	学校全名	辅导教师
1	“种瓜得瓜，种豆得豆”青少年科技实践活动方案	磴口县第一完全中学	李建忠、吕睿
2	“实践探索，成就梦想”科技教育实践活动	丰镇市逸挥小学	王志勇、黄力萍、任志华
3	我们身边的塑料	满洲里市扎赉诺尔区榕欣小学	李俊忠
4	环保酵素的制作	五原县第一完全小学	董婷婷、王云娥
5	喜迎党的二十大，感受五原特产新变化	五原县第二完全小学	马德萍、李月梅
6	掀起节约“新食尚”	五原县第七小学	李欣
7	泡沫箱的创新利用	内蒙古巴彦淖尔市乌拉特中旗第一中学	霍玲侠
8	“善待地球 爱我校园 保护环境”科技实践活动	乌拉特后旗第二完全小学	王荣
9	知水善用——创建绿色校园	突泉县宝石镇中心小学	周妍微、韩菊艳
10	节约粮食 从我做起	乌兰察布市商都县希望小学	牛勇
11	我体验 我成长——“成为科学家”科学本质的教学实践活动	通辽第五中学	樊志文
12	绿色校园“麦饭石水培蔬菜”科学探究行动	通辽第五中学	樊志文
13	在科技教育活动中如何培养创新思维能力的教学实践活动	通辽第五中学	樊志文
14	动手玩转三维空间	库伦旗第二中学	邱梦鸾
15	绿色低碳，你我同行！	扎赉诺尔区旺泉小学	王春梅、周振艳、刘光亮

16	“科技筑梦 创新强国”科技创新大赛——科创实践活动	呼和浩特市回民区南马路小学	王燕
17	科普云触碰，智慧共交响！	扎赉诺尔区旺泉小学	王春梅
18	关于乌拉特后旗环境污染状况的调查	黄冈实验学校乌拉特后旗分校	刘星、 全倩

三等奖：

序号	作品名称	学校全名	辅导教师
1	“节约用水保护水源”科技实践活动报	满洲里市第三小学	赵德霞、 姜成彬、 王博
2	美丽中国，我在行动：践行低碳生活主题活动实践报告	满洲里市第三小学	赵德霞、 姜成彬、 刘艳
3	助力校园双减，比拼生活技能	扎赉诺尔区榕欣小学	王萍
4	瓦楞纸板画 足球运动 创新组	内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗实验小学	于桂芬
5	我能行，自我劳动欢乐多	内蒙古呼和浩特市回民区实验小学	王骋
6	常用防疫消毒剂——84 消毒液的探究和代言	多伦县第三中学	王志杰、 刘海琛、 王立军
7	学科+实践课程——校园里的山楂树	赤峰市红山区红山郡小学	薛再凡
8	“走进科技 你我同行”-河南营子小学第十届科技节	赤峰市松山区河南营子小学	魏舒心
9	感受科技魅力，参与校园科技节	锡林浩特市第六中学	刘清松、 王志华、 马慧
10	科技筑梦 放飞梦想，我们是校园科技节的小主人	锡林浩特市第六中学	刘清松、 王志华、 马慧

11	植物与环保	乌丹实验小学	刘玉华、 林术虎、 刘志军
12	珍爱劳动成果 关注家乡生态环境	杭锦后旗北马路小学	白晓艳、 魏鑫、 孔敏
13	依托红色资源培养学生的社会责任感实践体验活动	呼和浩特市玉泉区巧尔齐召小学	袁雅琴、 和又红
14	传承中华民族传统文化，探寻非遗瑰宝	呼和浩特市回民区实验小学	王骋
15	“与太阳做同桌”——24节气海报制作	呼和浩特铁路局呼和浩特职工子弟第一中学	李肇明、 常晓芳、 郑旭然
16	液压机械手	根河市金河小学	贾士梅
17	劳动教育系列实践活动	回民区南马路小学教育集团主校	曾霓
18	马勺脸谱	内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗实验小学	许宏宇
19	“低碳生活我先行”科技实践活动	满洲里市第十二学校	郑英、 赵久文
20	我有创意、我爱创新系列活动	北京八中乌兰察布分校	李孝
21	彩泥浮雕仿铜画 兵马俑	内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗实验小学	白塔娜
22	未来从梦想起步 发展从创新开始	锡林浩特市第六中学	王研、 陈洁、 李学强
23	通辽五中环科尔沁红色文化传承综合科技实践活动	通辽第五中学	樊志文
24	走进天赋河套 遇见巴彦淖尔	磴口县第一完全中学	董晓杭、 张丽君
25	科技创新、驱动未来：校园垃圾分类的宣传和推广方案——以磴口县第一完全中学为例	磴口县第一完全中学	赵薇、 敖琴
26	走进科学，体验快乐	磴口县第三完全小学	石海燕、 庞俊

附件 4

第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛 少年儿童科学幻想绘画比赛获奖名单

(按姓氏笔画排序)

一等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名	辅导教师
1	天空之城	马宇泽	阿拉善高新技术产业开发区 (乌斯太镇) 第一小学	杨小琴
2	空气净化器	王欣然	锡林郭勒盟西乌旗第四小学	马雅丽
3	自然植物提色处理机	王姝淼	北京师范大学包头附属学校	李青青
4	病毒转化机车	王硕	西乌旗珠穆沁旗第四小学	马雅丽
5	空中植树机	王硕轩	五原县蒙古族学校	全叶舟
6	未来世界	王舒涵	突泉县太平中心小学	王迪
7	多功能环保房车	王普澄	达拉特旗南园街学校	王东慧
8	地下新家园	王嘉瑞	五原县蒙古族学校	张霞
9	科技天空之城	白子旭	内蒙古科尔沁右翼中旗巴彦呼 舒镇第五小学	玉明
10	科学技术使未来家园更美好	冯子涵	科尔沁右翼中旗孟恩铅矿小学	王青柯
11	智能海洋污染处理装置	邢舒涵	内蒙古巴彦淖尔杭锦后旗陕坝 小学	樊辉
12	我的航天梦	毕振竣	阿荣旗阿伦中学	邹占雪
13	负氧子制造机	朱星宣	锡林郭勒盟阿巴嘎旗第二小学	宋博
14	海底畅游	乔丹	内蒙古自治区鄂尔多斯市准格 尔旗薛家湾镇第二小学	周雪莲

15	“墨鱼号”深海石油勘探站	任禹墨	北京师范大学包头附属学校	王萱
16	未来科技商业街	李致颖	乌海市海勃湾区第九小学	吴金芮
17	科学技术在未来世界生活的应用	李雯	满洲里市第五中学	赵欣欣
18	世界和平	李嫚琪	鄂尔多斯达拉特旗树林召镇第五小学	王冬伟
19	宇宙净化器	杨晨泽	乌兰察布市察右后旗白音察干第二小学	赵小梅
20	科技古城	张艺涵	满洲里市第五中学	李苏媚
21	希望重燃与天争辉	张欣怡	北京八中乌兰察布分校	戴燕
22	智能养老院	张洪玮	土默特右旗板申气小学	陶渊
23	未来太空生活	张凌晨	乌海市海勃湾区第九小学	吴金芮
24	未来世界	张理越	乌兰察布丰镇市马桥街小学	程改青
25	星际旅行	张蕊	卓资县青少年学生校外活动中心	戈军伟
26	从垃圾到能源的环保之旅	张耀阳	五原县第四完全小学	王艳玲
27	垃圾再利用 3D 打印机	周祥睿	乌兰浩特市胜利一小	马俊睿
28	雾霾清理净化机	赵培茹	五原县蒙古族学校	全叶舟
29	蓝天保卫器	段诗允	巴彦淖尔市临河区金川学校	雷乐
30	超强大脑	耿舒奕	巴彦淖尔市临河区第五中学	耿瑜
31	空中楼阁	崔焕超	土默特右旗板申气小学	陶渊
32	智能医疗	康宇墨	内蒙古自治区巴彦淖尔市杭锦后旗实验小学	马慧
33	未来太空	董昕怡	二连浩特市第四小学	董潇敏
34	天空之岛	蔡雯洁	准格尔旗民族中学	段瑞林
35	抗病毒空中医疗室	滕佳宇	阿荣旗明德小学	蒋丽坤
36	自然灾害化解器	潘俊杰	土默特右旗板申气小学	郝峰峰

二等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名	辅导教师
1	智能出水机	乃日斯格	锡林郭勒盟阿巴嘎旗第一小学	阿拉腾巴根
2	生命之源	于怀远	海拉尔第五中学	汪剑锋
3	食品安全检验转化仪	马心然	巴彦淖尔市杭锦后旗实验小学	雅璐
4	未来城市	王一朵	五原县第七小学	陈丽
5	海底商城	王艺涵	扎兰屯市团结小学	谢莹莹
6	科技与自然	王丹	北京八中乌兰察布分校	戴燕
7	中国空间站	王宁	察右后旗白音察干镇明德小学	闫妮
8	未来世界——天空之城	王怡博	乌拉特前旗第七小学	王峰
9	时空旅行机	王钰杰	内蒙古乌海市海勃湾区第九完全小学	王晓芳
10	动漫航空	王涵	赤峰市红山区第十九小学	于汇媛
11	我的梦想	王博渊	阿拉善右旗直属完全小学	格日乐
12	多功能能源鞋	王雅婷	巴彦淖尔市乌拉特后旗第一完全小学	刘芳
13	创新之魂，生生不息	王冀赞	北京八中乌兰察布分校	任婧
14	空中消防队	计博闻	锡林浩特市第十四小学	包文艺
15	探索太空	左妙彤	曙光小学	何昌沛
16	垃圾回收利用站	申亚泽	锡林浩特市第十四小学	包文艺
17	病毒吸尘器	田悦	库伦旗六家子镇三道洼中心校	蔡思宇
18	时光穿梭机“黑洞”	代如意	乌兰浩特市卫东中心小学	包春蕾
19	了不起的吸尘器	白晟琪	锡林浩特市第十三小学	高岩
20	红歌永像党科技新时代	白瑀泽	科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第五小学	玉明
21	未来空间站	白鑫菠	鄂托克前旗第一中学	杜飞艳
22	未来星球	冯艾米	满洲里市第五中学	李由
23	DNA 自动分析仪	冯伟豪	二连浩特市第三小学	穆艳

24	我心中的未来	邢倩	梁山街小学	于亚琦
25	细菌消灭仪	刘川歌	呼和浩特回民区南马路小学新华西街校区	王倩
26	科学幻想未来 2030 年	刘轩彤	乌拉特前旗第一小学	张雅铮
27	环保智能机	刘轩彤	乌拉特前旗第四小学	刘爱
28	预防新冠吸取器	刘佳	呼和浩特市新城区海拉尔路小学	刘艳芳
29	能消灭病毒的神奇飞船	刘思慧	满洲里市第五中学	王树志
30	天然染发剂	刘祺	内蒙古自治区乌兰察布市察右中旗东街小学	高丽平
31	<地月高铁>	闫怡涵	贝尔路小学教育集团主校区	成丽华
32	未来农业发展	孙自然	五原县育仁小学	王蓓
33	神秘星球	苏琪雅	内蒙古巴彦淖尔市杭锦后旗北马路小学	张娟
34	未来水上巨型游船	李丹洋	扎赉特旗音德尔第三小学	李昕达
35	多功能收割机	李思瑜	阿荣旗那吉屯第三小学	卢丽杰
36	梦想之城	李禹辰	满洲里市第五中学	刘纪延
37	充满生命的外太空	李浩元	通辽市科尔沁区实验小学	张宇迪
38	中国少年航天梦	李润泽	呼和浩特市回民区南马路小学	杨静
39	二十二世纪的城市	杨雨萱	乌海市海勃湾区第五小学	翟国华
40	深海采矿机	杨宜萌	中青未来·科技少年宫	石晓璿
41	太空生活	杨洺昊	乌丹实验小学	刘智玲
42	地震救援机器	杨越然	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特前旗第一小学	张莉
43	沙漠绿化器	财亿嘎乐	二连浩特市第五小学	苏乙拉图
44	记忆管理器	何俊豪	扎兰屯市文化小学	柳莹
45	太空生活	谷盈亿	内蒙古兴安盟突泉县实验小学	鲍丽鑫
46	宇宙家园幻想	宋珞语	库伦旗库伦镇小学	杨晶

47	民族科技	张一帆	乌海市海勃湾区第九小学	吴金芮
48	穿越门	张苏琪	乌海市海勃湾区第九小学	吴金芮
49	穿越时空	张迪	五原县蒙古族学校	高娜
50	机器人太空回收站	张金骏辰	赤峰市敖汉旗新惠第六小学	包金禄
51	超级智能医疗	张焱文	锡林浩特市第五小学	黄莉莎
52	未来生活	张竞芝	内蒙古乌海市海勃湾区第八小学	付日昭
53	社区温暖车	张喆安	巴彦淖尔市临河区第四小学	刘学彦
54	智能机器人	张靖钰	达拉特旗第十二中学	杨晓丽
55	太空城市	张鑫桐	内蒙古自治区呼伦贝尔市鄂伦春旗克一河小学	唐秀云
56	美丽的科技大国-中国	陈泽	呼和浩特市回民区南马路小学	杨静
57	科技时代	陈思含	呼和浩特市府街小学	单海燕
58	未来环保树屋	陈姝蓓	扎兰屯市文化小学	赵研
59	海洋垃圾处理器	武琨翔	阿巴嘎旗第二小学	宋博
60	雨水收集转移器	金坤	阿巴嘎旗第二小学	韦淑玲
61	梦幻天际	周冠辰	土默特右旗东胜街小学	李美爱
62	未来研究所	郑月莹	扎鲁特旗鲁北第六小学	王月丹
63	机器人工厂	宝永军	奈曼旗固日班花苏木中心小学	宝呼和
64	沙漠移动水厂	孟依璇	乌海市海勃湾区第五小学	朱悦
65	“中国号”之旅	孟磊	呼和浩特市回民区实验小学	李钊
66	蒿粉空气转化器	赵堉辰	北京师范大学包头附属学校	王萱
67	航天梦	赵哲桐	满洲里市旺泉小学	张涛
68	科技世界	胡亚茹	乌海市海勃湾区第九完全小学	吴金芮
69	月球	侯舒涵	宁城县天义第三实验小学	刘慧文
70	2041	贾博涵	五原县第一完全小学	温晓晴
71	新冠病毒消灭机	徐雨涵	突泉县太平中心小学	包昕
72	科技消防救援	高紫然	乌海市海勃湾区第五小学	王瑞霞

73	保姆机器人	高嘉艺	满洲里市第五中学	陈曦
74	太空医疗仓	郭宇轩	乌拉特后旗第一完全小学	乔婷
75	AI 伙伴	郭雨鑫	北京八中乌兰察布分校	戴燕
76	宇宙开放了	郭奕诗	内蒙古鄂尔多斯市杭锦旗第四小学	乌东图雅
77	调云器	郭涛	土默特右旗板申气小学	郝波仲
78	病毒杀手	黄柯欣	内蒙古巴彦淖尔市磴口县第三完全小学	杨瑞霞
79	未来世界	黄奕馨	呼伦贝尔市鄂温克族自治旗大雁镇第二小学	栾伟光
80	化云为雨机器	黄浩程	西乌旗第四小学	任志慧
81	智慧养老城市	麻晨琪	巴彦淖尔杭锦后旗奋斗小学	杨霞
82	未来之家	梁馨予	乌海市海勃湾区第五小学	翟国华
83	智能再生能源机器人	隋翰林	扎兰屯市文化小学	鄂正壮
84	多功能耳机	斯日古楞	锡林浩特市第十四小学	韩俊玲
85	火星记	董媛桦	赤峰市松山区第八小学	王丽梅
86	抗疫情守家园	韩艺铭	通辽市奈曼旗第二小学	路慧
87	未来交警	韩可凡	内蒙古自治区乌海市海勃湾区第八小学	张凡
88	枫叶制造机	铜儒瀚	锡林郭勒盟乌拉盖管理区第一小学	张娜
89	数字人造可视系统	蔡佳芮	五原县第四完全小学	郑丽萍
90	豆子能源站	额勒博歌	五原县蒙古族学校	扎娜
91	宇宙共同体科技新时代	冀彦彤	北京师范大学包头附属学校	罗经纬
92	日新月异的中国	魏玥晗	呼和浩特市回民区南马路小学	杨静

三等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名	辅导教师
----	------	----	------	------

1	未来消灭病毒机	丁月彤	乌海市海勃湾区第五小学	王瑞霞
2	消毒仓	乃日丽格	锡林郭勒盟阿巴嘎旗第一小学	阿拉腾巴根
3	移动沙漠绿洲	马英睿	扎兰屯市兴华小学	孙艳红
4	我的梦中国梦	王一凡	成吉思汗街小学	杨志琴
5	畅想未来之城	王千予	满洲里市第五中学	李苏媚
6	人工智能抗疫	王子龙	赤峰市松山区第八小学	王丽梅
7	水果采摘器	王艺涵	赤峰市松山区初头朗大酒缸小学	阿茹罕
8	多功能果园机器	王伊璇	土默特右旗板申气小学	郝峰峰
9	战疫号	王凯欧	鄂尔多斯市康巴什区第八小学	冯立国
10	救援方舟	王怿瑄	二连浩特市第四小学	张霞
11	超能力自动环保机车	王怡	呼和浩特市回民区实验小学	李钊
12	未来科技工厂	王奕涵	胜利小学	鄂昱瑾
13	雾霾智能吸尘器	王姝尹	包头市土默特右旗东胜街小学	贾月炯
14	智能机器人宠物店	王姝涵	北京师范大学包头附属学校	李青青
15	运动发电能源树	王翊萌	阿巴嘎旗第二小学	韦淑玲
16	近视、老花眼转换仪	王蕊	呼和浩特回民区南马路小学新华西街校区	王倩
17	未来	王麒皓	满洲里市第五中学	李苏媚
18	太空之旅	王馨瑶	乌兰察布市丰镇市马桥街小学	程改青
19	穿越	韦思媛	阿拉善左旗第四中学	李淑萍
20	新型快速公交车	牛雅暄	临河区白脑包镇总校	白云
21	垃圾车	牛瑞	扎兰屯市文化小学	殷舰
22	能长植物的飞行器	乌日呢乐	扎鲁特旗毛都学校	包桂花
23	未来科技	尹奕涵	满洲里市第五中学	张翠
24	未来的吸尘器	生金卉	内蒙古自治区满洲里市第五小学	王越
25	万能工程队	白惠宁	突泉县永安镇中心小学	董艳多

26	智能环保蒙古包	包云泽	二连浩特第五小学	白塔娜
27	智能垃圾处理厂	包慧语	扎鲁特旗嘎达苏学校	赵丽媛
28	炫彩航天	曲亭旭	中青未来·科技少年宫	罗娜
29	太空家园	朱子姝	包头市昆都碌仑区青年路第二小学校	刘敏
30	纳米机器人	任宇洁	锡林浩特市第十四小学	呼思乐
31	航天梦	多灵	察哈尔右翼前旗政宜小学	张晓阳
32	科技创新未来	刘书彤	达拉特旗第五中学	贾元杰
33	灭火机器人	赵志煊	赤峰市松山区第八小学	赵艺
34	机器人医生	刘芮彤	宁城县天义第三实验小学	许文媛
35	梦幻太空	刘玥彤	锡林浩特市第五小学	黄莉莎
36	畅想未来	刘思涵	土默特右旗东胜街小学	白晓芳
37	航天工程	刘思琦	满洲里市第五中学	贾咏梅
38	助力碳达峰	刘宣含	满洲里市第五中学	李由
39	科技生活绘画	刘语丹	准格尔旗第八中学	赵伊丹
40	草原造雨工厂	齐倬	扎兰屯市民族小学	杜青
41	变异病毒卫士	关琨文	满洲里市第五中学	赵欣欣
42	陪伴自闭儿童	米丽雅	锡林郭勒盟锡林浩特市第十四小学	孙智超
43	科技与未来	孙纳仁艺锦	内蒙古自治区阿拉善左旗第四中学	张晓庆
44	邂逅未来城市	孙明澍	南马路小学主校区	杨静
45	火山熔岩发电厂	孙祎晗	赤峰市敖汉旗新惠第六小学	孙新运
46	多彩外太空	孙录	扎鲁特旗香山中心校	戴兴华
47	暗物质时空旅行	孙梓涵	鄂温克族自治旗大雁镇第一小学	司广兵
48	老年人监测仪	杜伊宁	内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗第四小学	王践萸

49	未来城市发展科幻画	李怡达	察右中旗第二中学	李光辉
50	智能消防神奇	李建毅	北京师范大学包头附属学校	李青青
51	宇宙太空	李俊熙	宁城县天义第三实验小学	王翠芳
52	科幻画新式采集器	李爽	鄂温克族自治旗大雁镇第一小学	魏金凤
53	沙漠移动水厂	李婉祯	科尔沁左翼中旗丰库牧场中心校	吴瑶
54	外太空的秘密	李琳	内蒙古呼伦贝尔市阿荣旗复兴中学	杨丽
55	未来的新世界	李慕恩	乌海市海勃湾区第九完全小学	王晓芳
56	水源制造机	杨淑越	达拉特旗第八中学	贺楠
57	垃圾处理工业园	杨朝煜	阿荣旗那吉屯第三小学	卢丽杰
58	智能苹果园	杨舒然	北京师范大学包头附属学校	董小琪
59	借冬奥之帆，扬中国精神	吴昱坤	呼和浩特市玉泉区石东路小学	王婧
60	空中家园	邱雨晨	乌海市海勃湾区第九完全小学	王晓芳
61	未来美好世界	何梓萱	阿拉善右旗直属完全小学	格日乐
62	未来世界	汪彤语	阿拉善高新技术产业开发区 (乌斯太镇) 第一小学	李林慧
63	空中停机场	沙士涵	内蒙古自治区呼伦贝尔扎兰屯市鄂伦春民族学校	生雪
64	消灭新冠病毒，创建无菌城市	张宇婷	丰镇市逸挥小学	刘彩娟
65	病毒消杀机器	张绍涵	呼和浩特回民区南马路小学新华西街校区	王倩
66	太空消防车	张庭玮	乌海市海勃湾区第九完全小学	张娟
67	旧衣物改造机	张晓娜	乌兰察布市化德县第三中学	郭毛毛
68	智慧树	张浦甜	乌海市海勃湾区第九小学	吴金芮
69	清洁空气转换器	张悦	土默特右旗青少年活动中心	张璐
70	天空之城	张梓轩	阿拉善高新技术产业开发区	李安

			(乌斯太镇) 第一小学	
71	机器人星球	张梓彤	赤峰市敖汉旗新惠第六小学	巩晓艳
72	病毒猎人	张晨熙	内蒙古锡林浩特市第五小学	门淑娟
73	星际旅行	张婧琪	库伦旗六家子镇三道洼中心校	武利
74	科技之城	张紫焱	锡林浩特市第五小学	黄莉莎
75	探索和找寻	张骞月	赤峰市红山区第十七小学	李鹏
76	我的航天梦-探索航行	张馨	呼和浩特市回民区贝尔路小学 教育集团主校	马晓娟
77	海底清洁机	武周瑞	奈曼旗新镇学区中心校	刘文清
78	照亮逐梦前程	范嘉懿	丰镇市马桥街小学	罗彩英
79	植物视力恢复器	季语涵	扎赉诺尔区旺泉小学	李天瑾
80	消防飞船	金芙蓉	内蒙古巴彦淖尔市磴口县第二 完全小学	郭娜
81	原梦	庞晓萌	阿左旗四中	马君花
82	未来网课	郑莹	赤峰市松山区初头朗大酒缸小 学	阿茹罕
83	未来世界	郑皓然	锡林浩特市第六中学	韩杰
84	奇幻城堡	赵娅丹	赤峰市松山区第八小学	赵艺
85	未来科技	赵博雅	内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗 实验小学	包军
86	消灭病毒守护家园	郝展毅	呼伦贝尔阿荣旗复兴小学	房秋菊
87	绿色环保科技养牛	胡超博	科尔沁左翼后旗蒙古族实验小 学	吴春艳
88	梦想太空	胡睿洋	阿拉善高新技术产业开发区 (乌斯太镇) 第一小学	周丽文
89	太空抗议站	南迪	锡林浩特市 14 校	呼思乐
90	多功能益虫	姜俊宇	内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰 屯市鄂伦春民族学校	张楠

91	居家抗疫	祝琛皓	海勃湾区第九完全小学	王晓芳
92	能源转换器	候志玲	呼和浩特回民区南马路小学新 华西街校区	王倩
93	救灾机器人	徐梓淳	满洲里市第五中学	李由
94	垃圾转换车	高博渊	锡林浩特市第六中学	秦永洁
95	科技改变生活	高雅舒	乌海市海勃湾区第八小学	赵鑫
96	遨游太空	高靖阳	内蒙古乌兰察布市察哈尔右翼 前旗新世纪小学	李翠萍
97	地球保卫战	高睿含	乌海市海勃湾区第八小学	王宏悦
98	少年儿童科学幻想绘画	郭诗晗	玉泉区沟子板学校	张家晨
99	少年航空梦	郭森	乌兰察布丰镇市马桥街小学	杨晶
100	科技战病毒	黄于家	呼伦贝尔市鄂温克族自治旗大 雁镇第二小学	赵佩兰
101	我的火星农场	梁宇辰	赤峰市松山区第八小学	王丽梅
102	菜园机器人	梁妙楦	北京师范大学包头附属学校	李青青
103	外星人入侵	逯菲	乌兰察布市化德县第三中学	张敏
104	一起向未来	韩子恩	保康镇第二小学	张婷
105	多功能垃圾处理器	韩沂诺	阿尔山市第一小学	李冰洋
106	幻想之城	韩笑	达拉特旗第八中学	甄子杰
107	智能环境净化器	鲁明涵	阿荣旗阿伦小学	蒋丽坤
108	梦幻世界	滑一鸣	二连浩特市第一小学	娜仁图雅
109	未来梦	赛音吉雅	北京八中乌兰察布分校	戴燕
110	天空之家	薛雅茹	二连浩特市第一小学	陈溪钰
111	未来家园	鞠伊	新城区海拉尔路小学	刘艳芳

附件 5

第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛 青少年科学影像作品展评获奖名单

(按姓氏笔画排序)

一等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名	辅导教师
1	《春蚕不绝晓》	广高硕	玉泉区恒昌店巷小学	李菊
2	探究“黑面包”	王浩然、 陈琪默、 吴涛、 李嘉怡、 马烁	锡林郭勒盟第二中学、锡林郭勒盟第二中学、锡林郭勒盟第二中学、锡林郭勒盟第二中学、锡林郭勒盟第二中学	雷强、 李清江
3	抗疫有我，小记者在行动	王瀚霖、 刘睿元	乌拉特中旗第二小学、乌拉特中旗第二小学	许燕
4	美丽的蝴蝶	白宇轩	呼和浩特市回民区南马路小学	杨静
5	古代黑科技·榫卯	刘昱承	内蒙古巴彦淖尔市临河区第二小学	邸彦玲
6	弹跳的电池	刘铂洋、 马焄含、 马瑞霖	满洲里市第三小学、满洲里市第三小学、满洲里市第三小学	孙瑞鑫、 徐文辉
7	水的净化	李鑫明、 孙圣博、 隋凯	根河市阿龙山小学、根河市阿龙山小学、根河市阿龙山小学	宋微
8	点滴不弃	何小果	巴彦淖尔市 临河区第二小学	常丽娜

9	维生素都去哪儿了	赵宇轩、 李昊阳、 刘子博	呼伦贝尔市中心城新区新海中学、呼伦贝尔市中心城新区新海中学、呼伦贝尔市中心城新区新海中学	刚磊、 孙雅楠
10	莫要谈“癌”色变	奚修远、 张宇鹏、 张栋程	多伦县第三中学、多伦县第三中学、多伦县第三中学	刘海琛
11	保护生态环境从身边小事做起	崔俊涵	西乌珠穆沁旗第四小学	王静雅

二等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名	辅导教师
1	美丽地球的呐喊 ——站在宇宙中看全球气候变暖	于荣琪	锡林郭勒盟锡林浩特市第五小学	王晓敏
2	智能人脸识别闸机	于淼、 于天硕	满洲里市榕欣小学、满洲里市榕欣小学	邱寰
3	从行走发光的鞋到应急发电的台灯	王艺蓉、 王巍蓉、 刘科成	巴彦淖尔市中旗一中、中旗一中、巴彦淖尔市中旗一中	唐敏
4	绿色校园 生活低碳	王宏盈、 纪俊哲、 刘滢滢	巴林左旗哈拉哈达小学、巴林左旗哈拉哈达小学、巴林左旗哈拉哈达小学	宋旭峰、 唐大伟
5	健康守则	王哲	锡林浩特市第六中学	李学强
6	滴水成冰	王湔冉、 麻馨予、 郭馨阳	五原县第四完全小学、五原县第四完全小学、五原县第四完全小学	李燕
7	隔夜水问题探究	王婧、 郭子诺、 杨文静	兴和县第四中学、兴和县第四中学、兴和县第四中学	温青、 张慧
8	秋天的奥秘	石智超、 李仁皓	五原县第二完全小学、五原县第二完全小学	赵瑞斌

9	煎中药，为什么要用砂锅？	冯蓝、 路胤琪、 李烜	多伦县第三中学、多伦县第三 中学、多伦县第三中学	刘海琛
10	智能信息监测站	刘瀚泽	扎赉诺尔区榕欣小学	吴杰
11	小小黄豆威力大	李广辉	锡林郭勒盟第二中学	郭安冉、 李犇
12	可变电阻之神奇的铅笔芯	李航	满洲里市第五中学	张欣雨
13	小泡沫大能量	张天琪、 刘耀文、 宋亚璇	育仁小学、育仁小学、育仁小 学	刘沛昕
14	美轮美奂的“3D 全息投影”	张彤宇	五原县第四完全小学	贺智鸿
15	改造的乐趣	张悦	锡林浩特市第六中学	刘清松、 李茜
16	《摩擦力轮子省力》	胡程博	玉泉区清泉街小学	常丽芳、 张晨钰
17	《灭火有妙招》	贾博涵、 冯殿晨、 付舜琪	五原县第一完全小学、五原县 第一完全小学、五原县第一完 全小学	郑丽云
18	奇妙的月球之旅	高悦轩	巴彦淖尔市杭锦后旗奋斗小 学	任继萍
19	马桶的秘密	郭宇轩、 张怀月	乌拉特后旗第一完全小学、乌 拉特后旗第一完全小学	乔婷
20	鱼儿去哪了	郭铠诚	锡林浩特市第六中学	刘清松、 路林建
21	“葵胖子”的科学防护服	康嘉毅、 崔仕杰	临河区第五中学、临河区第四 中学	王国枝
22	谜案追凶	韩旭、 王婷源、 赵浚丞	巴彦淖尔市临河区第八小学、 巴彦淖尔市临河区第八小学、 巴彦淖尔市临河区第八小学	李臻

三等奖:

序号	作品名称	作者	学校全名	辅导教师
1	科学实验——压力压强	王格	内蒙古阿拉善左旗第四中学	马君花
2	大家一起保护地球	乌日格喜拉	乌拉特后旗蒙古族中学	青格乐图
3	泥水的净化	冯垚杰、 孟祥蕊	海拉尔区学府路中学、海拉尔 区学府路中学	吴晓娟
4	太阳能庭院灯的制作	刘世超	察右中旗实验小学	王丽娟、 张美荣
5	揭秘神奇的电生磁现象	刘铂洋、 张歆怡、 张琨婷	满洲里市第三小学、满洲里市 第三小学、满洲里市第三小学	孙瑞鑫、 刘艳
6	《VC有依据》	刘瑞凯	和林格尔县盛乐园区第一小 学	高月晴
7	“点水成冰”科学实验	池敏佳、 韩斯宇、 王仪舟	太仆寺旗宝昌第一中学、太仆 寺旗宝昌第一中学、太仆寺旗 宝昌第一中学	张文亚、 曹建玲
8	是谁在搞鬼?	安倬良、 姚蕴钊、 赵思涵	满洲里市第三小学、满洲里市 第三小学、满洲里市第三小学	赵德霞、 姜成彬
9	雪的形成	许洺瑄	同道小学	王磊、 王文晶
10	肌肉记忆——致坚持不懈的体 育生	孙梦莹	锡林浩特市第六中学	李茜、 刘清松
11	我低碳、我环保、我节能、我快 乐	李江珊	新惠第二小学	任海荣、 张小东
12	用实验证明杠杆原理	李骥腾	满洲里市第三小学	赵德霞、 姜成彬
13	探索盛乐古泉水	吴熙	和林格尔盛乐园区第一小学	高月晴
14	空间工作站	张骥霖	内蒙古自治区阿拉善盟阿左 旗第九小学	唐越
15	大力“水”手	陈嘉怡、 陈效禹	兴和县福瑞小学、兴和县福瑞 小学	郭芮冰、 赵珍

16	魔法笔记	陈嘉怡、 陈效禹	兴和县福瑞小学、兴和县福瑞小学	郭芮冰、 赵珍
17	预防近视眼科普知识	坦吉斯	锡林浩特市第五小学	刘宏敏
18	七彩珍珠雨	季晗希、 侯宇涵、 杨雨新、 张琚婷	满洲里市第三小学、满洲里市第三小学、满洲里市第三小学、满洲里市第三小学	刘艳、 孙瑞鑫
19	迷你灭火器	周楷程、 李政达	乌拉特前旗第一小学、乌拉特前旗第一小学	陈亚云、 郝慧
20	咖啡与盐	郑茗蔚、 杨文斯	翁牛特旗乌丹第一中学、翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
21	离心风轮机	郝俊杰	巴彦淖尔市乌拉特后旗第一完全小学	郝丽
22	火山喷发	段雅馨	乌拉特后旗第二完全小学	李彦茹
23	把彩虹留下来	姚昱泽、 蔡铭泽、 邢宸	满洲里市第三小学、满洲里市第三小学、满洲里市第三小学	孙瑞鑫、 徐文辉
24	探究传统文化对学生的积极影响	候金利	锡林浩特市第六中学	刘清松、 李茜
25	多彩的葡萄	唐子涵、 刘宇馨、 王欣蕊、 李沛潼	满洲里市第三小学、满洲里市第三小学、满洲里市第三小学、满洲里市第三小学	赵丹、 叶婷婷
26	黑暗中玩电子产品的危害	海蓓妮	锡林浩特市第十四小学	闫志莹、 杨静
27	拒绝野味, 远离鼠疫	寇佳伟、 牛家豪	锡林郭勒盟第二中学、锡林郭勒盟第二中学	郭安冉、 孙冬霞
28	光的折射	蔡乙硕、 冯秉华、 韩依娜	满洲里市第三小学、满洲里市第三小学、满洲里市第三小学	赵德霞、 姜成彬

29	探究绿叶在光下制造有机物的进一步探究	裴静文、 张宇鑫、 蒋玺媛	巴市磴口县实验中学、巴市磴口县实验中学、巴市磴口县实验中学	吴恩奇、 孙林丽
30	用相对位移原理制作的课件游戏桌	潘云鹏、 章浩杰、 刘琦、 边浩煊	呼和浩特铁路局呼和浩特职工子弟第六小学、呼和浩特铁路局呼和浩特职工子弟第六小学、呼和浩特铁路局呼和浩特职工子弟第六小学、呼和浩特铁路局呼和浩特职工子弟第六小学	张春莉
31	物体在斜面上的运动	潘思崎、 王骏熙、 王奕璇	锡林南路小学分校、锡林南路小学分校、锡林南路小学分校	郭晓敏
32	化石寻找记	魏一宸	杭锦后旗奋斗小学	刘婷

第 37 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛 优秀组织单位奖名单

呼和浩特市科学技术协会
包头市科学技术协会
呼伦贝尔市科学技术协会
赤峰市科学技术协会
锡林郭勒盟科学技术协会
乌兰察布市科学技术协会
巴彦淖尔市科学技术协会
乌海市科学技术协会
满洲里市科学技术协会
兴安盟乌兰浩特市科学技术协会
通辽市科尔沁左翼中旗科学技术协会
鄂尔多斯市准格尔旗科学技术协会
巴彦淖尔市五原县科学技术协会
内蒙古师范大学附属中学
呼和浩特市回民区南马路小学教育集团主校
北京师范大学包头附属学校
赤峰市松山区第八小学
乌海市海勃湾区第五小学