

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〔2024〕23号

---

内蒙古科协 教育厅 科技厅 生态环境厅 团委  
妇联关于第38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38届内蒙古自治区青少年科技创新大赛已于2024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851项，其中，青少年科技创新成果竞赛一等奖32项、二等奖70项、三等奖104项；科技辅导员科教创新成果竞赛一等奖13项、二等奖31项、三等奖45项；青少年科技实践活动比赛一等奖10项、二等奖20项、三等奖32项；少年儿童科学幻想绘画比赛一等奖45幅、二等奖111幅、三等奖194幅；青少年科学影像作品展评一等奖20项、二等奖47项、三等奖77项；优秀组织单位奖22项。大赛结果不作为中小学招生入学依据。

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38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38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38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38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38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38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

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



2024年6月24日



## 附件 1

# 第 38 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

(按作者姓氏笔画排序)

### 一等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	儿童乘坐电动车安全报警器	王乐童 李 尧 赵云飞	通辽市科尔沁区第二中学 通辽市科尔沁区第二中学 通辽市科尔沁区第二中学	唐春玲
2	多功能环保切割机	王胤骐	巴彦淖尔市临河区水源路学校	闫雪莉 任琳琳 任丽君
3	呼和浩特市新城 4-6 年级小学生对研学旅行需求的调查研究	王奕澄	呼和浩特市新城满族小学	吴小青 王 玮
4	农作物雨水回收滴灌系统	王 继	准格尔旗第九中学	郝 乐 李福祥
5	自动围棋分拣机	王 祺	乌海市海勃湾区第二小学	王嘉聪
6	一种户外折叠床	吕颜如	丰镇市丰华高中	马慧星
7	壳聚糖涂膜处理对乌海葡萄的保鲜作用研究	延金朔	乌海市第十中学	赵圆圆 孙 波 冯 娜
8	红外线坐姿矫正器	全宸函	巴彦淖尔市实验小学	刘 媛
9	仿生救援模拟器	刘时赫 刘浩然	凉城县第二小学 凉城县第二小学	吴 鹏 王建军 张俊玲



10	智能牛棚自主清洁车	刘梓萱 刘雨桐	通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学） 通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学）	马福泉
11	海产品，再想说爱你不容易——日本核污水排海后满洲里市民购买海产品的调查报告	李航	满洲里市第五中学	张欣雨
12	智能防溜车婴儿推车	杨浩博	乌海市海勃湾区光明路小学	王永峰
13	多功能禁烟指示牌	吴予涵	乌海市第三中学	邱泽成
14	电磁发射模拟器	宋曼齐 陈怡萱	内蒙古巴彦淖尔市第二中学 内蒙古巴彦淖尔市第二中学	王家琪
15	巡线探路者号小车	张作睿 郝忠毅 谷子乐	阿荣旗阿伦中学 阿荣旗阿伦中学 阿荣旗第四中学	吕时雨 李忠萍 张健
16	隔膜电解法制备大颗粒	张品飞	内蒙古师范大学附属中学	张军 许轩 薛岩磊
17	宠悦智控喂食系统	张鼎恒	包头市昆区钢铁大街第三小学	李月杰 甄向英
18	宿舍楼节能配电系统	张皓渊	内蒙古巴彦淖尔市杭锦后旗奋斗中学	郝淑英 贾巍巍
19	关于矩阵加密汉字的研究	陈家萱 张紫琪 白锦轩	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、中央民族大学附属中学呼和浩特分校	杨联贵 石敏
20	会呼吸的海绵校园	茉熹儿 赵一然	锡林浩特市第十四小学 锡林浩特市第十四小学	马佳楠 陈晨 刘子媛
21	AI智能野外动物保护车	周子杰 李耀	呼和浩特市第一中学 呼和浩特市第一中学	贾育松

22	乡村绿能守护者-风光发电储能应用装置	赵禹僮	包头市昆都仑区林荫路第七小学	杜海莲
23	一种更加便于音乐创作与演奏的MIDI键盘	袁 帅	乌海市第十中学	冯 伟 智 睿
24	初中数学函数曲线动态演示装置	徐硕亨 康旭阳	内蒙古巴彦淖尔市第二中学 内蒙古巴彦淖尔市第二中学	贾海琴
25	智慧家居	高薪茹 阿茹娜	达拉特旗第十二中学 达拉特旗第八中学	吕小平
26	生活用水智能循环系统	郭默涵	包头市昆都仑区乌兰小学	高 虹
27	一种多功能羽毛球拍	曹晋贺	鄂尔多斯市康巴什区第一中学	韩金晶 宝乐德
28	手推式扫地器	韩青戈儿	通辽市蒙古族学校	白沙日高娃 包艳春
29	可自动升降的路边排水井盖	韩佳承 陈福享	内蒙古包头市民族路小学 幸福南路小学教育联盟第二校区	刘玉林 张 宇
30	作业自动统计机	靳贺翔 刘承轩 李 岩	乌海市海勃湾区第二小学、乌海市实验小学、乌海市海勃湾区第五小学	王永峰
31	智慧菜园	额尔古娜 韩意茹函 刘阿迪斯	通辽市蒙古族学校 通辽市蒙古族学校 通辽市蒙古族学校	王梅荣 赖燕燕
32	生姜致腐性与内生可培养细菌多样性分析研究	霍方宁 赵梓萌	内蒙古师范大学附属中学 内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊 樊永军

## 二等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	自动浇花器	马悦茹	五原县第一完全小学	郭瑞峰
2	创新四轮转向遥控车	马 祯	鄂尔多斯市康巴什区第八小学	冯立国
3	探索智能小车在仓储中的应用	王子豪	包头市东河区公园路小学	吴 楠
4	智能汽车灯光教具	王东海 田浩珺 张 鑫	卓资县职业中学、卓资县职业 中学、卓资县职业中学	杨建星 庞凤文 余俊文
5	睿智发牌机	王君博	乌兰察布市集宁区工农路小学	冯美娟 常文斌
6	双模式寻光装置	王凯鑫	准格尔旗第一中学	胡亮亮
7	无接触式饮水机	王 泽	钢铁大街第三小学昆北富力 校区	郭艳花
8	太阳能电动车智能头盔	王浩宇	包头市东河区惠民路小学	王 斌 高 星
9	档案管理室环境监测设备	王梓权	鄂尔多斯市东胜区东青小学	高文光 贾 梅
10	实践一种势能路灯的创新设计	王梓涵	海拉尔区第五中学	孙 莉 王 超
11	过渡金属Ni基单原子催化剂的制备及电催化硝酸根还原性能研究	王景蕴	中央民族大学附属中学呼和 浩特分校	赵 晨 张 军
12	智能衣柜	王熙聪 王浩宇	通辽市科尔沁区第二中学 通辽市科尔沁区第二中学	叶金凤
13	气压式喷水火箭实验教具	王毅涵	巴彦淖尔市实验小学	张智鹏
14	家用自动浇花神器	尹晓婷	卓资县职业中学	郭俊峰 王永志
15	日本核污水排海引发“围盐”现象的调查报告	申宗泽	满洲里市第五中学	张 虹



16	恒温智能羔羊喂奶系统	包雨霖	东乌珠穆沁旗第四小学	耿金业
17	一种燃气灶安全提示装置	弘格尔	海拉尔区第五中学	王 超
18	人体生理指标检测仪	毕浩诚	乌海市海勃湾区第一完全小学	柴 森
19	小区安全防燃烧电动车棚	吕伊汀	准格尔旗第九中学	白雪锋 李福祥
20	吸尘、扫地、消毒一体清洁机	朱立杨	凉城县第一小学	于爱虎 郭英娥 李国华
21	《博克小车》-----纯手工打造的低成本小车拉力测试实验探究	旭日干 徐瑞雪 刘多兰	通辽市蒙古族学校 通辽市蒙古族学校 通辽市蒙古族学校	红 岩
22	运载火箭模型	刘安琪	内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗实验小学	王家欣
23	坐姿提醒器	刘芷绮	包头市第三十五中学	郭宇轩
24	智能窗户	刘旻昌	巴彦淖尔市第二中学	任 娜
25	电动救护圈	刘洛妤	满洲里市第五小学	韩代红
26	智能扫地机	闫奕华	集宁区实验小学	闫彬杰
27	智能日历	许琪崎 曹嘉俊	通辽市科尔沁区第二中学 通辽市科尔沁区第二中学	黄晓雪
28	水位报警器	苏日力格	巴林右旗大板蒙古族实验小学	特古斯 曹布道 乌鲁苏满达
29	多功能自动清障车	李雨泽	内蒙古一机集团基础教育中心第七子弟小学	李素萍 贺 荣
30	呼和浩特市中学生对新高考选科的认识	李欣霖 朱思锦 郭旭坤	呼和浩特市第二中学 呼和浩特市第二中学 呼和浩特市第二中学	陈 杰 李 颖
31	趣味计算器	李冠铄 王浩铭	钢铁大街第四小学 内蒙古包头市少先路小学	刘 露 王慧敏
32	飞吧蒲公英（伯努利原理）	李姝瑶	五原县第七小学	刘 红

33	太阳能追踪器	李桓宇	内蒙古巴彦淖尔市乌拉特前旗第六中学	任晨晨
34	智享云餐——无人餐厅	李浩禹 路程博 庞凯戈	赤峰二中国际实验学校 赤峰二中国际实验学校 赤峰二中国际实验学校	杜艳霞 姜欣月
35	道路偏航预警模型设计与实现	吴卓阳	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊 张 晖
36	多功能电子便签	佟 祯	乌兰浩特第一中学	陆 瑶 李 佳
37	家用自动加热排湿系统	宋家丞 王金珠	巴彦淖尔市第一中学 巴彦淖尔市第一中学	李嘉诚 王 芳
38	防丢手环	张书源	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊
39	对于伯特兰悖论合理性的分析	张安迪	内蒙古师范大学附属中学	李 宏 方志朝 薛岩磊
40	智能降温杯架	张哲琦	包头市第二十九中学	郭宇轩
41	多功能全天候室外护田车	张海权 吴瑾萱	包头市第二十八中学 包头市第二十八中学	张春斌
42	稀土永磁材料钕钴磁铁的废料硫酸钕回收及制备氧化钕的研究	张傲雪	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊 张 军 孙亚荣
43	遥控智能运输车	张普翔	内蒙古巴市乌拉特前旗第六中学	宗喜梅 顾耀华
44	老旧小区车位改造-立体停车系统	武圃田	巴彦淖尔市第一中学	李嘉诚 侯向艳
45	鸡舍防盗报警器	范家铭 李霖梓	通辽市实验小学 通辽市实验小学	钱立慧
46	智能学习桌	周浩然	包头市第二中学	刘 波 张连军 仇彩莲
47	防掉入铁轨装置	郑浩洋	西脑包大街第二小学	丁晓彤

48	晃动检测仪	赵天然	科尔沁区逸夫小学	谭 键
49	智能导盲杖	赵 宣	包头市第二十八中学	耿广伟
50	智能泡茶机	赵冠赫	包头市第八中学	方伟杰
51	智能骑行头盔	郝冀瑞	海勃湾区第八小学	柴 森
52	喷泉式牲畜饮水器	哈斯敖日格勒 古色楞	鄂尔多斯市杭锦旗蒙古族实验小学 鄂尔多斯市杭锦旗蒙古族实验小学	哈斯巴根
53	智慧养鱼养花生态系统	段昱君	乌海市实验小学	王永峰
54	“聪明”的机械臂	姜云馨	锡林浩特市第十四小学	马佳楠 邬 菲 沈亚旭
55	智能可折叠的逐日光伏发电系统	袁维乾	内蒙古鄂尔多斯市东胜区第一中学	王丽萍 杜红雪 李蓉蓉
56	依赖音色识别的智能锁系统	栗翊宁	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊 张 晖
57	智能学习桌	贾皓迪 尚子妍 韩乐尧	喀喇沁旗和美学校、喀喇沁旗和美学校、喀喇沁旗和美学校	杨金峰 孙苗苗 李 美
58	乒乓球发射器	郭子涵 郑贺军	内蒙古包头市东河区康复路小学 内蒙古包头市东河区康复路小学	甄向英 张 璐
59	自动灌溉系统	郭筱翰	开鲁县第一中学	唐 凯
60	节能路灯	唐世轩	昆都仑区第一实验小学	耿广伟
61	北斗七星与二十四节气关系演示仪的设计与制作	康嘉毅	巴彦淖尔市临河区第一中学	郭小平 张 捷
62	智能刷卡识别升降学习桌	梁景宸 吴雨蓬 罗翌豪	乌海市第二中学 乌海市第九中学 乌海市第九中学	郭文俊 张诗琪 王 强



63	固定翼纸飞机	彭艺豪	锡林浩特市第十四小学	刘子媛 邬菲 王晓吟
64	电磁能转化为动能演示器	董昊宗	乌拉特前旗第六中学	宗喜梅 王利民
65	可移动红外遥控风扇	韩昊桐	内蒙古一机集团基础教育 中心第二子弟小学	甄向英
66	关于“类火星土壤”对植物 生长的模拟实验	曾耀霆	呼和浩特市第二中学	祁智 乔文慧 高阳
67	智慧停车场探索模型	睢意航 王鼎元	锡林浩特市第六中学 锡林浩特市第六中学	刘清松 马慧
68	智能电梯	蔺书晗	鄂尔多斯市康巴什区第一 小学（北校区）	梁艳
69	吸尘器简易模型	魏隆禧	巴彦淖尔市五原县第五中学	郝宇
70	智能颜色分拣系统	罗世涵	兴安盟乌兰浩特市第十五中学	陈亚莉

### 三等奖：

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	一种可辅助康复训练的轮椅	万旭尧	乌海市海勃湾区光明路小学	王永峰
2	java 项目超市管理系统	马永强	巴林左旗林东第九中学	邢晓杰 刘羨予
3	勾股定理几何模型套装	马琳涵	满洲里市第五中学	王树志
4	折返跑速度记录仪	王雨泽	包头市昆区钢铁大街第三小学	耿广伟
5	关于提升球类运动员身体素质 和反应能力的装置	王欣淼	科尔沁右翼中旗巴彦呼舒 第二小学	韩雪莲 那仁格日乐
6	温控风扇	王泽楷	通辽新城第一小学（通辽红军小学）	宋玉会
7	防水智能门锁	王珈棋	包头稀土高新区南开小学	樊如 甄向英

8	微型气象站室外检测系统	王科名睿	包头市回民中学	李楠楠
9	我的智能安全屋	王烨炜	通辽市蒙古族学校	王菊花 李永青
10	智能牧场浇灌机	王敬	锡林郭勒盟蒙古族中学	刘彩琼
11	家用过滤分离式清扫机	艾尔图 克·汉娜	杭锦后旗北马路小学	孔敏 马霞 边慧
12	简易久坐提醒器	卢恩同	通辽第七中学	唐春玲
13	迎宾小机器人	白欣妍	包头市青山区文学道小学	平海霞 甄向英
14	家用下雨报警器	白欣泽	五原县第一完全小学	许春荣
15	大熊猫保育基地模型	白珈瑞	鄂尔多斯市东胜区第五小学	周宏彦
16	水路双用推力车	包雨禾	科尔沁左翼中旗实验小学	田立歌
17	墙角防撞系统	吕政儒	五原县高级职业中学	张爱桃 吴红梅
18	伸缩井盖	刘亿洋	五原县第四完全小学	王艳玲
19	LED爆闪灯	刘世超	察右中旗西街小学	张美荣 李姣 陈少英
20	建设智慧家乡科创设计 项目-智慧大棚	刘兆焜 韩琛希	鄂托克旗蒙西阳光学校 鄂托克旗蒙西阳光学校	贾玉霞
21	小型空气质量检测仪	刘轩睿	杭锦后旗晨丰中学	李伟 刘永亮
22	行走的蒙古包	刘玥彤	锡林浩特市第一中学	司鑫 冀琦 任雅洁
23	多功能智能马甲	刘金泽	包头市第二中学	张建伟 王慧卿 李晓鹏
24	记忆大师	刘彧	包头市昆都仑区钢铁大街 第三小学	郭宇轩

25	智能城市盲人导盲模型	刘鸿源	锡林浩特市第六中学	刘清松
26	便携式电解质参数测量装置	刘鸿睿 牛子木 王子维	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
27	慧享芯家	刘锐政	赤峰第十二中学	张艳丽 王美娇
28	智能分类垃圾桶	刘普之	杭锦后旗北马路小学	孔 敏 张春霞 刘 敏
29	一种可测温的炒勺	闫鹏天	锡林郭勒盟第二中学	赵 伟 任彬彬
30	红外人体感应风扇	关思语	科尔沁左翼中旗实验小学	许宏宇 丁 赫
31	车牌防盗报警器	安政齐	包头市第四十中学	赵 勇
32	环保废物利用-饮水机	孙若曦	鄂尔多斯市东胜区华研滨河小学	王 婷
33	道路交通事故快速清障挪车装置	苏凌萱	五原县第一完全小学	于 过
34	牧区自动化遮雨系统	苏漫晨	杭锦后旗晨丰中学	张海荣 李 忠
35	《托勒密定理的探究与应用》	李介博	呼和浩特市第二中学	张瑞岗 杨联贵 金 毅
36	智能家居智慧晾衣杆	李可馨 王诗语	丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学	张 飞 贾裕璞
37	过渡金属 Ru 基单原子催化剂的制备及电催化硝酸根还原性能研究	李尚融	中央民族大学附属中学 呼和浩特分校	赵 晨 张 军
38	青少年坐姿矫正器	李品衡	通辽市科尔沁区第二中学	黄晓雪
39	智能剁菜机	李 崇 高雪皓	鄂尔多斯市康巴什区第一小学（北校区）、鄂尔多斯市康巴什区第一小学（北校区）	梁 艳



40	多功能计算器	李铭昊	包头市第二中学	孙永梅 冀永芳 王增春
41	新型垃圾桶和消毒液一体化设计	李皓宇	内蒙古包头市昆都仑区第三中学	李 军 甄向英
42	新技术背景下激光通信实验	李想	海拉尔区第五中学	王 超
43	液压升降台	杨文丙	卓资县职业中学	闫淑贞 张艳华 田俊杰
44	自动淘气存币机	杨宸铭	卓资县逸夫学校	韩艳荣
45	自动感应晾衣架	杨博昊 刘 鹏	卓资县职业中学 卓资县职业中学	余俊文 武利芳 张剑龙
46	懒人起床器	杨森睿	包头市第八中学	方伟杰 张雨洁
47	人体红外自动门	肖政轩	包头市昆都仑区第二十九中学	郭 雨
48	一种自制教具在课堂学习中的应用探究	肖慧伦	北京师范大学乌兰察布集宁附属中学	王国华 何 林 张 芳
49	压水井模型	吴彦泰	磴口县第三完全小学	郭 俊
50	微型校园垃圾清扫车	辛浩冉	锡林郭勒盟蒙古族中学	刘彩琼
51	模拟肺的呼吸	辛瑞芳	卓资县旗下营中心学校	杨 辉
52	宿舍懒人开关灯	宋介然	内蒙古北方重工业集团有限公司第一中学	黄雪丹
53	自动发放垃圾袋的金属回收垃圾桶	宋晨宇	乌海市第三中学	邱泽成
54	自动清洁窗户	张子宸	锡林浩特市第五小学	戎 琳
55	智慧牧场	张飞勇 刘 阳	卓资县职业中学 卓资县职业中学	郭海军 韩 丽 郝彦芳

56	家用自动关窗系统	张佳丽	巴彦淖尔市第一中学	李嘉诚 王培鹏
57	低碳校园	张祐晨	锡林浩特市第十四小学	王晓吟
58	净化伞	张恩浩	锡林郭勒盟蒙古族中学	关冰洁 佟莉雅
59	智能迷你烧烤机	张峻豪	巴彦淖尔市临河区水源路 学校	苏喜梅
60	论中学生饮食健康的重要性— 中学生体检报告引发的思索	张鑫豪	满洲里市第三中学	李美萱
61	分段式挤奶器	阿米拉 苏曼	巴林右旗大板镇蒙古族实验 小学、巴林右旗大板蒙古族 实验小学	那木尔 格格日乐 特古斯
62	智能旋转窗户	武雯婷	乌海市第十中学	冯伟 智睿
63	方便西服扣	坦吉斯	锡林郭勒盟锡林浩特市第五 小学	刘宏敏
64	弹道导弹与火箭推进演示装置	罗浩铭	呼和浩特市第二中学	史可欣 王娟 李海军
65	智能路灯	周子潇	包头市青山区民族路小学 迎宾校区	王照霞
66	太阳能滴灌溉花模型	庞苗雨	丰镇市逸挥小学	杨志英 任志华 马海东
67	智能公交站	郎禹博 苑琳 李晟睿	赤峰二中国际实验学校 赤峰二中国际实验学校 赤峰二中国际实验学校	杜艳霞 李勇虎
68	一种方便残障人士开关门的 辅助设备	孟柏韬	包头市第三十五中学	陈菲菲
69	花卉生长辅助器	赵子琪	锡林郭勒盟蒙古族中学	刘彩琼

70	现代木质 Hi-Fi 音响的设计 与制作	赵文博	内蒙古师范大学附属中学	薛岩磊
71	谷仓潮湿预防器	赵轩赫 李子潇 包葛根其其	通辽市经济技术开发区新城 第一小学（红军小学）、通辽 经济技术开发区新城第一小 学（通辽红军小学）、通辽经 济技术开发区新城第一小学 （通辽红军小学）	计秀艳
72	室内煤气报警器	赵智超	锡林郭勒盟蒙古族中学	刘彩琼
73	坐姿矫正器	胡锦涛奇	包头市第三十五中学	甄向英 张 振
74	改进后的牛羊圈	哈拉穆吉 菩提雪儿	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
75	智能门禁	祝乃贺	包钢四中	甄向英
76	智能电视防近视模块	姚旭斌 姜 建	巴彦淖尔市第一中学 巴彦淖尔市第一中学	李嘉诚 谭元礼
77	调色装置	耿舒奕	巴彦淖尔市临河区第五中学	耿 瑜
78	车棚灭火智联系统	聂榕成	乌海市海勃湾区光明路小学	王永峰
79	反馈调节自动取水装置	贾晓阳	锡林郭勒盟第二中学	边志刚
80	迎宾向阳花	贾镇阳	包头市东河区环城路小学 巴东校区	耿广伟
81	空气动力船	徐依然	科尔沁左翼中旗实验小学	沈艳群
82	《关于对〈MasterDuel〉游戏中 卡组胜率的研究》	徐 睿	内蒙古师范大学附属中学	李 宏 薛岩磊
83	智慧家居系统	高钧傲	内蒙古乌海市乌达区胜利街 小学	马丽娜
84	一种安装于有隔离护栏路面的 防撞限高架	郭舒宇	乌海市实验小学	王永峰
85	吸烟报警器（家庭款）	唐 赫	通辽市科尔沁区实验小学	李 丽
86	围棋分检消杀一体机	黄坤博	包头市昆区钢铁大街第三 小学	耿广伟



87	牲畜自动饮水槽	曹书泥	内蒙古锡林郭勒盟锡林浩特市第九小学	邓卫国
88	智慧鸟笼	康子博	通辽市科尔沁区第二中学	叶金凤
89	环保智慧社区	康 渊	卓资山逸夫学校	郝丽霞 马智军
90	液体速冷杯	梁阿民	二连浩特市第三中学	满都呼 三 杰
91	自制感光风扇	逯锦博	二连浩特市第一中学	周海晓
92	一种可辅助完成礼让行人的红绿灯	董林溢	乌海市实验小学	王永峰
93	太空运输车	韩静琪	科尔沁左翼中旗实验小学	白海荣
94	新型苍蝇拍	朝格苏力德	鄂尔多斯市蒙古族学校	苏娜日
95	智能风扇	景垠皓 肖 杨	喀喇沁旗和美学校、喀喇沁旗和美学校	贾立波 王云飞
96	爱心小车	焦梓耀	鄂尔多斯市康巴什区第三小学	范永乐 唐小玲 候福珍
97	防滑机械取物夹	焦敏祺	呼伦贝尔市榕欣小学	毛春香
98	不用拿着的温度计	谢佳霖	科尔沁左翼后旗实验小学	刘英格
99	光感自动门	赖奕瑄	乌兰浩特市第十五中学	艳 艳
100	宠物识别门	裴 浩	包头市第 29 中学	裴 超
101	利用基因标志性数据判断人性别的方法研究	潘 越	呼和浩特市第一中学	马丽婷
102	太阳能供电器	薛文凯	赤峰市敖汉旗金厂沟梁中心小学	刘 杨
103	地理拼图	薛世泽	乌海市第一中学	孙 菁 刘明慧
104	自动奶皮锅	瀚呼伦	二连浩特市第三中学	满都呼 刘格日勒图

## 附件 2

# 第 38 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

(按作者姓氏笔画排序)

### 一等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校
1	实验室制取二氧化碳科教方案创新	王玉凤	杭锦后旗第六中学
2	利用现有植物水果等自制酸碱指示剂	王志杰	多伦县第三中学
3	高中信息技术-多功能光绘棒的制作	王 泽	通辽第五中学
4	通电平行直导线间相互作用力演示仪	刘梓祺	通辽市科尔沁区庆和学校
5	远程无线开关控制器	刘清松	锡林浩特市第六中学
6	应用于高中生物教学中的自制磁性染色体教具	张翠英	北京师范大学乌兰察布集宁附属中学
7	“我的成长之路”——学生学习展示平台	青格乐图	乌拉特后旗第二中学
8	中草药种植	段丽霞	扎赉诺尔区明德小学
9	生活中的科学——自制洗手液	席 英	察右中旗实验小学
10	汽车智能防窒息装置	崔 敏	杭锦后旗西城小学
11	声音的产生	梁 正	达拉特旗实验小学
12	智慧牧场	梁 艳	鄂尔多斯市康巴什区第一小学(北校区)
13	让科普大篷车成为推动科创教育的新引擎	靳艳霞	丰镇市逸挥小学

## 二等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校
1	“应用创客理念优化小学几何直观教学的实践与研究” 科教创新方案	于淑满	满洲里市青少年宫
2	二分二至日昼夜长短变化	王子春	乌拉特前旗第六中学
3	在高中校园内开展科技类创客教育活动的探究	王 芳	巴彦淖尔市第一中学
4	“学习科学家事迹，感悟科学家精神，树立科学报国理想” 青少年科技实践活动方案	王 玮	呼和浩特市青少年科普学会
5	“科技点亮童心智慧启迪未来” ——小学节水环保教育创新活动方案	王 玥	内蒙古自治区满洲里市第三小学
6	一种物理实验台的设计研究	王国华	北京师范大学乌兰察布集宁附属中学
7	基于图像识别的电子元件认识与学习机器人	王 强	乌海市麦步教育培训学校
8	《仰望星空点亮梦想》天文科普系列活动方案	刘凤博	满洲里市青少年宫
9	科创百年	刘伟巾	杭锦后旗陕坝小学
10	电磁乐园	刘 凯	达拉特旗南园街学校
11	原来是我们赋值 50%+50%	刘海琛	多伦县第三中学
12	便携式可旋转色彩环	闫雪莉	巴彦淖尔市临河区水源路学校
13	新概念教室	苏日娟	察哈尔右翼前旗黄旗海学校
14	光影一体机	李东红	杭锦后旗西城小学
15	基于 WeDo2.0 的三种齿轮传动方式教学案例	李青峰	鄂尔多斯市康巴什区青少年发展中心
16	浅谈基于设计思维的科创类综合实践活动课程设计	李柯影	鄂尔多斯市康巴什区青少年发展中心



17	远程式非接触式化学医学药剂取样剂	李 勇	鄂托克前旗职业中学
18	基于思政的科教融合教育展示活动——科技逐梦未来	吴君妍	包头市东河区惠民路小学
19	校园智慧垃圾桶	吴贤彤	敖汉旗新惠第六小学
20	化学创新实验中探究人工琥珀脆性及颜色	张立斌	通辽第五中学
21	多功能蝎型园林修剪机(3d创意设计)	张丽芳	察哈尔右翼中旗学生资助中心
22	自助电脑主机展示	张雪梅	巴彦淖尔市临河区第八中学
23	模拟时钟	张 鑫	奈曼旗青龙山镇南湾子学区中心校
24	融入科学素养, 创新中成长, 奔赴未来	陈亚利	凉城县教育研修中心
25	一种基于 51 单片机的智能医药箱设计	陈瑞香	凉城县教育研修中心
26	分解与组合数字转盘	段 娇	五原县第一完全小学
27	初中物理“滑轮相关问题”可视化探究装置	贺 鹏	达拉特旗第八中学
28	数学多功能图形演示器	高 瑞	乌拉特后旗第二完全小学
29	智能光合作用灯箱	慈志敏	巴彦淖尔市第一中学
30	普通高中高考选择性考试科目成绩转换软件	满都呼	二连浩特市第三中学
31	口风琴变化音色、音域及吹管的改装	冀淑红	锡林浩特市第十二小学

### 三等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校
1	数学方式设计家用环保水系	马晓慧	通辽市科尔沁实验高级中学
2	杭锦后旗陕坝小学“仰望星空, 畅想未来”科技节活动方案	马 瑞	巴彦淖尔市杭锦后旗陕坝小学
3	伏安特性曲线演示仪	王培鹏	巴彦淖尔市第一中学

4	液体热胀冷缩装置	王 荔	锡林浩特市第五小学
5	《送垃圾回家》科技实践活动	王艳丽	呼伦贝尔市扎赉诺尔区 榕欣小学
6	科普知识系列展板	王晶晶	乌兰浩特市乌兰哈达中心 小学
7	数字大转盘	王 慧	巴彦淖尔五原县胜丰中心校
8	“武术操”创新活动方案	史宁宁	满洲里市第三小学
9	魔法百宝箱	刘泯遥	准格尔旗薛家湾第一幼儿园
10	网络时钟	刘艳青	兴和县京蒙小学
11	探华夏第一村文明培八千年文化沃土—— 以校园科创基地为例	杜景娟	内蒙古赤峰市敖汉旗实验 小学
12	《观察鸡卵的结构》实验教学的预设方案	李光辉	察右中旗第二中学
13	阴山岩画	李雨欣	乌拉特前旗第六中学
14	“巧手赋予废纸盒的新生命”科技实践 活动	李俊忠	呼伦贝尔市扎赉诺尔区榕欣 小学
15	白磷燃烧条件的实验改进	李 浩	锡林浩特六中
16	探究氨分子运动实验的部分改进	李雪敏	察哈尔右翼前旗第三中学
17	“双减”背景下初中英语作业减负增效 策略	李 鑫	满洲里市第十二学校
18	智能促生活-智能环保窗户	杨 波	乌海市伊娃机器人爱好者俱 乐部
19	昼夜长短的奥秘	汪小杰	满洲里市第十二学校
20	利用“国家中小学智慧教育平台”开展创 新活动	张 凡	乌海市海勃湾区第八小学
21	月亮知多少	张如梦	兴和县京蒙幼儿园
22	学校创客空间	张志强	呼市回民区攸攸板小学
23	空气中氧气含量的测定	张春燕	乌拉特前旗第六中学
24	小学数学作业创新设计	张俊红	满洲里市第五小学
25	原电池离子迁移方向的探究	张晓峰	锡林郭勒盟第二中学
26	便携式大象牙膏实验器	张 雪	锡林浩特市第六中学
27	小学数学与编程的融合教学	张颖颖	通辽市实验小学开发区富力分校

28	便捷色彩明度渐变刷	陈凤英	杭锦后旗北马路小学
29	《趣玩无人机》校本课程教学方案	陈 洁	锡林浩特市第六中学
30	声控幻彩沙画台教具	罗 杰	巴彦淖尔市临河区金川学校
31	小学信息技术与项目式学习相结合的课程实施与研究——以跨学科主题《认识常用的传感器》为例	赵娟娟	呼和浩特市回民区南马路小学
32	一款声音编码教具的研究与开发	赵 慧	巴彦淖尔市第一中学
33	基于学科核心素养导向的高中物理概念教学设计探究	胡 芝	察右后旗第一中学
34	多端可视化扫描预警提醒系统	胡亮亮	准格尔旗第一中学
35	ONE SEN STEM BOX 科学套件	柴 森	乌海市海勃湾区一森智能产品工作室
36	引体向上练习辅助器	特木日巴根	包头市九原区哈林格尔中心校
37	思政教育元素在高中生物教学中的渗透	徐棉芬	察右后旗第一中学
38	自动吸尘黑板擦	翁志强	商都县特殊教育学校
39	传承经典西游文化科技教育活动方案	高文光	鄂尔多斯市东胜区东青小学
40	小学 3D 打印课程开发	高金海	科尔沁右翼前旗第二小学
41	《过氧化氢分解实验》反应器	郭玉聪	呼和浩特市第二中学
42	海豚与声呐教具改进	郭瑞庆	察哈尔右翼前旗圆梦幼儿园
43	乙醇与金属氧化物反应的探究	雷 强	锡林郭勒盟第二中学
44	AI 绘画影响下中学动漫社团活动的发展	戴 燕	北京八中乌兰察布分校
45	科学学堂创意纸艺电路比赛方案	魏辰燕	鄂尔多斯市东胜区东青小学



附件 3

# 第 38 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	所在学校	辅导教师
1	风筝飞行实践, 提高科学素养	锡林浩特市特殊教育学校	刘 凯 丁亚静 王 东
2	小小葵花向阳而生	巴彦淖尔市五原县第一完全小学	马玉娟 董三凤
3	知行并进, 实践赋能未来—共绘水质地图 实践活动	乌兰浩特第一中学	包慧泉 宋红丹
4	感受生命—种植凤仙花学科实践活动	呼和浩特市回民区南马路小学	王 燕
5	小学生饮料与肥胖的调查	丰镇市逸挥小学	张 飞 靳艳霞 苏海娟
6	二十四节气之“立夏”实践活动	磴口县实验小学	石海燕 何丽萍
7	寻访四合木 助力“碳中和”	乌海市第一中学	陆 飞 刘明慧 王 超
8	节能城市打造之雨污分流	包头市昆区京师协力小学	陈柏君 孙振峰 张海啸

9	开源硬件之创意智造	内蒙古巴彦淖尔市临河区 第四中学	徐培英 罗燕飞 耿瑞祥
10	玫瑰香红葡萄酒酿造实践活动	呼和浩特市第二中学	国瑞兵 赵雅丽 乔文慧

## 二等奖:

序号	作品名称	所在学校	辅导教师
1	形成鼻炎的影响因素——关于鼻炎的调查报告	内蒙古乌海市职业技术学校	姚俊仙 凌美丽 杨 静
2	校园种植园土壤 pH 的分析及种植建议	锡林郭勒盟第二中学	张海欢 闫 冬 杨春青
3	参观种质基因库	杭锦后旗西城小学	王冬梅 张 玲 李小梅
4	“知水善用——保护家园，从我做起”	五原县第二完全小学	刘 乐 张 雪
5	民以食为天 粮以俭为先	丰镇市逸挥小学	马 珺 仝瑞成 王俊霞
6	垃圾分类新时尚 变废为宝价值高	察哈尔右翼后旗白音察干镇 明德小学	李颖颖 马晓晓 张晓霞
7	粮食的价值是无法用金钱衡量的	察哈尔右翼后旗白音察干镇 明德小学	马晓晓 李颖颖
8	探秘影子世界·研学助力“双减”	乌拉特后旗第一完全小学	郝 丽 付 春

9	科技制作	兴安盟红城小学	冯领籽 张国庆 乌云高娃
10	探究生物的奥秘——内蒙古农业大学生物科学探究活动	内蒙古自治区青少年科技教育协会	陈 静 曹鹏飞 王 玮
11	城市污水污染调查分析——“生态调查与保护”科学考察探究活动	通辽第五中学	樊志文
12	校园中的生物多样性科探与实践	通辽第五中学	樊志文
13	“科教兴国、科技强国”创意伴成长，科技引领未来	包头市第三十五中学	王灵芝 金 鑫 冯 琳
14	走进“温根塔拉”探索蒙古包的奥秘	巴彦淖尔市临河区第三小学	王耀达 张 丽 王叶清
15	走进农垦研学基地 感受现代农业科技魅力	满洲里市第五小学	王 越 仇 宁 赵志敏
16	“探索北斗卫星的燃料——液态氢”科技实践活动	满洲里市第三小学	赵德霞 姜成彬 王 博
17	在美术课堂中实施的“国画创作和装裱”创新实践活动报告	满洲里市第十二学校	王 琪 张 艳
18	低碳生活从我做起	巴彦淖尔市五原县第四完全小学	张 瑞 高红芳
19	无土栽培	赤峰市翁牛特旗乌丹实验小学	林术虎 刘志军 刘玉华
20	“科技活动我先行”馆校合作科技活动实践报告	满洲里市青少年宫	吴 耸 刘凤博



### 三等奖：

序号	作品名称	所在学校	辅导教师
1	快乐种植	呼伦贝尔市扎赉诺尔区海联小学	蔡桂双
2	科技筑梦 强国有我	内蒙古巴彦淖尔市杭锦后旗奋斗小学	刘筱芳 刘瑞霞 史琴芳
3	种植中草药活动	呼伦贝尔市扎赉诺尔区明德小学	段丽霞 崔阿丽
4	双减背景下快乐劳动技术课堂	乌拉特中旗第一中学	闫平
5	“黄河魂、农耕缘、河套情” 科学实践活动	磴口县第三完全小学	张媛 潘春霖
6	放飞青春的梦--海拉尔第一中学首届纸飞机比赛	海拉尔第一中学	斯琴塔娜 萨日娜
7	运动与安全	乌海市海勃湾区第八小学	付日昭
8	小学科学实践活动打开校园“百宝箱”	乌兰察布市凉城县第二小学	王建军 翟媛 倪彩霞
9	探究卫星轨道--地球静止轨道卫星	察右后旗职业中学	高燕花 张建 李晓霞
10	原来我们的身体这么神奇	丰镇市京蒙小学	郑淑燕 樊菲菲 王伟
11	守护心灵之窗	丰镇市逸挥小学	睢晨霞 张素芳 张敏
12	同世界 共北斗	丰镇市逸挥小学	王志勇 李东霞 刘彩娟

13	《种植蚕豆 体验生活》	五原县第一完全小学	贾春艳 庄水清
14	乌拉特后旗第一完全小学	乌拉特后旗第一完全小学	田文霞 段宇
15	提升“全民科学素质 助力科技自立自强” 2023年乌拉特中旗第一小学校园科技节 活动	乌拉特中旗第一小学	刘海霞
16	环保行动，共建美好家园	巴彦淖尔市临河区第八中学	刘瑶 丁海芳
17	指向深度学习的高中生物学实验教学 策略的研究科技实践活动	通辽第五中学	樊志文
18	关于校园文化建设“品牌张力”的认同感 调查研究科技实践活动	通辽第五中学	樊志文
19	沉浸式体验第六届校园科技节	锡林浩特市第六中学	刘清松 王志华
20	爱护公物共建美丽校园	满洲里市第三小学	赵德霞 姜成彬
21	BMI——你达标了吗？	满洲里市第三小学	赵德霞 姜成彬 刘艳
22	多伦县第三中学学生视力现状的统计与 改善措施	多伦县第三中学	李欣欣 王志杰 王立军
23	全国科普日活动体验	锡林浩特市第六中学	刘清松
24	“感受端午浓情 体验科技生活”实践活动	满洲里市第五小学	仇宁 田红霞 王越
25	《魅力陶艺世界》科技实践活动	呼伦贝尔市扎赉诺尔区榕欣 小学	李莹 包双成 李娟

26	畅玩水火箭，开启航天梦	杭锦后旗北马路小学	张明明 白晓艳 陈凤英
27	二十四节气	科尔沁左翼中旗实验小学	白海荣
28	寻飞天之梦，创科技之星	库伦旗第二中学	润 强 宋金全 张丽艳
29	纸桥承重极限挑战赛	库伦旗第二中学	张 静 白 石 高秀荣
30	物理学科答题接力竞技赛	库伦旗第二中学	白红玉
31	科技创意小作品展	阿鲁科尔沁旗天山第五中学	牧其日 萨日娜 伊丽娜
32	探究船只在海水里不易被腐蚀生锈的原因	多伦县第三中学	胡 静 王志杰



## 附件 4

# 第 38 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

(按作者姓氏笔画排序)

### 一等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	科技与人文齐飞，创新与传承同在	马思若	呼和浩特市回民区县府街小学教育集团南校区	张 媛
2	探索海底世界	王子政	磴口县第三完全小学	马 兰
3	走“近”宇宙之梦	王希瑞	包头市青山区第一中学	武瑞英
4	科技与未来	王玥洋	杭锦后旗陕坝小学	樊 辉
5	油污智能处理器	王景铎	临河区第八中学	刘 瑶
6	海底能源环保收集器	王 璇	卓资县二中	孟丽英
7	探索与梦想	方一凝	满洲里市第五中学	陈 曦
8	云端储存	代明轩	伊金霍洛旗第八小学	张靖敏
9	畅想未来农村生活	白朕华	察右中旗实验小学	张丽芳
10	奇妙的世界	刘 冉	二连浩特市第二小学	雷晓燕
11	地下之城	刘 佳	呼和浩特市新城区海拉尔路小学	刘艳芳
12	星际核心	齐华悒	乌海市海勃湾区第一完全小学	李 敏
13	新型植物研究站	闫 曦	第一幼儿园	张金凤
14	AI 技术引领人类向未知领域进发	孙梓涵	鄂温克族自治旗大雁镇第一小学	孙红杰
15	“吞云吐电”转换器	李奕瑄	满洲里市第五中学	陈 曦

16	净化共生飞行器	李语嫣	乌海市乌达区幸福街小学	柳环萍
17	科技世界	李桓宇	乌拉特前旗第六中学	任晨晨
18	未来海洋世界	宋欣悦	呼和浩特市新城区海拉尔路 小学	刘艳芳
19	核污水时光机器	张宇鑫	扎兰屯市文化小学	王欣
20	海底城市	张思悦	乌拉盖管理区第一小学	包红霞
21	空中	张娅煊	乌海市海勃湾区第九小学	王晓芳
22	畅想未来城	张梓君	卓资山逸夫学校	王静
23	上天入海向未来	张舒贻	乌兰察布市察哈尔右翼后旗 明德小学	曹俊芳
24	科幻未来	张瑾澈	锡林浩特市第十四小学	闫志莹
25	未来灭火救援	陈姝蓓	扎兰屯市文化小学	赵研
26	海洋医院	周振轩	科左中旗图布信苏木中心校	林娜
27	航海梦想	郑宇琪	科左中旗图布信苏木中心校	隋广亮
28	未来的太空之城	郑致远	乌兰察布市集宁区亿利东方 小学	赵江霞
29	深海能源采集仿生鱼	赵俊杰	鄂尔多斯市杭锦旗巴拉贡 学校	李梅
30	智享生活	赵璟	乌拉特中旗第二小学	赵波
31	科技医疗馆	胡欣然	复兴中学	杨丽
32	时空穿梭椅	段诗允	临河区金川学校	雷乐
33	未来的绿色家园	侯佳妮	内蒙古乌兰察布市卓资县 旗下营中心学校	杨辉
34	太空快递	袁硕阳	满洲里市第五中学	陈曦
35	蓝天救援队	夏硕敏	准格尔旗实验小学	郝文婷
36	未来城市	高博涵	巴彦淖尔市杭锦后旗陕坝 小学	韩佳
37	科技草原图腾	高馨睿	内蒙古巴彦淖尔市杭锦后旗 北马路小学	张娟
38	未来航天基地	郭宇轩	乌拉特后旗第一完全小学	乔婷

39	未来新能源世界	郭淑媛	内蒙古巴彦淖尔市杭锦后旗 陕坝小学	张 艳
40	科技下的海洋	韩辰溪	二连浩特额仁社区惠民 幼儿园	段娇娇
41	智能垃圾转化能源机器人	韩卓芮	呼伦贝尔市扎赉诺尔区榕欣 小学	高秀丽
42	逐梦苍穹	童子轩	满洲里市第十二学校	张 影
43	中国筑梦人	蒿园园	丰镇市第六中学	王艳霞
44	海洋垃圾处理器	额金湖	乌拉盖管理区第一小学	雅 如
45	我的航天梦	魏 豪	二连浩特市第一幼儿园	赵 悦

## 二等奖：

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	未来太空新家园	丁云博	土右旗蒙古族小学	张丽珍
2	未来星际旅行	马成一	内蒙古通辽市科尔沁区 解放小学	王晓东
3	太空城市	马 旭	托克托县第四中学	张 婧
4	未来生态之城	马星阳	二连浩特市第一幼儿园	梁俊霞
5	太空幻想	马语嵘	内蒙古乌海市海南区第三 小学	杜雨恒
6	未来可期	马彧瑒	贝尔路小学教育集团主校区	多日娜
7	未来科技 AI 虚实共生	马琳涵	满洲里市第五中学	李苏媚
8	探秘宇宙	马靖哲	杭锦后旗北马路小学	吕艳霞
9	仿生鱼类潜艇	王宇瑞	满洲里市第五小学	樊 红
10	校园智慧配餐机	王启轩	巴彦淖尔市杭锦后旗晨丰 小学	任俊惠
11	探秘火星	王佳琪	二连浩特市第二幼儿园	刘可心
12	时光回溯机	王怿瑄	二连浩特市第四小学	张 霞
13	星际梦旅	王思然	鄂温克族自治旗大雁镇第四 小学	李松梅



14	海底医院	王思然	察右中旗东街小学	李 静
15	乘时代之风，踏革新之路	王奕涵	锡林南路小学分校	邬晓婷
16	能源再生机器人	王语鑫	科左中旗图布信苏木中心校	林 娜
17	太空之城	王梓辰	呼伦贝尔市扎赉诺尔区榕欣小学	张丽华
18	遨游外太空	王梓涵	敖汉旗新惠第六小学	孙兴枝
19	智能环保放牧车	王 硕	西乌珠穆沁旗第四小学	任志慧
20	太空之旅	王蕊韩	满洲里市第三中学	段徐慧
21	未来宇宙	仇子鑫	满洲里市第五中学	李 由
22	宇航员机甲战士	叶镇荷	土默特右旗蒙古族小学	张 璐
23	树上的家	田 甜	扎兰屯市鄂伦春民族学校	张 楠
24	科技之巅	付海燕	科尔沁左翼后旗吉尔嘎朗镇初级中学	福 全
25	冲出地球	白尚轩	乌海市海勃湾区第五幼儿园	刘 莹
26	走进宇宙乐园	白恩夫	内蒙古自治区兴安盟科尔沁右翼前旗第一小学	黄迎春
27	太空之城	冯梓航	满洲里市第五中学	赵欣欣
28	星际吸尘器	朱星宣	阿巴嘎旗第二小学	宋 博
29	章鱼核污水过滤器	朱勇昕	内蒙古兴安突泉县哈拉沁福和希望小学	李珊珊
30	双碳未来	朱 彬	卓资县青少年学生校外活动中心	王晓燕
31	星球守护者	全娅琳	内蒙古乌海市海勃湾区第五幼儿园	魏海琴
32	漂浮外太空	刘子怡	内蒙古通辽市科尔沁区清河学校	杨丽丽
33	一个关于 2050 年的梦	刘亦钊	乌海市实验小学	吕 佳
34	未来之世界时空之旅	刘苗嘉乐	呼伦贝尔市扎赉诺尔区第六中学	高 畅
35	星际动车	刘雨哲	满洲里市第五中学	赵欣欣
36	再生肺部治疗机	刘桐越	凉城县第四中学	吕凝慧

37	未来月球城市	齐洛瑄	赤峰市阿旗天山第二小学	邹德昕
38	太空翱翔	齐 钰	通辽市科尔沁区实验小学	张丽丽
39	未来世界	米耀磊	察右前旗北八小学	苏义拉
40	海洋污染过滤器	安格尔鸿	锡林浩特市第五小学	刘建兰
41	未来消防救援机器	许怡萱	通辽市霍林郭勒市第一小学	庞小静
42	明日世界	许紫宸	满洲里市第五中学	李苏媚
43	未来之光	孙孟瑶	乌海市海勃湾区第四小学	徐一阳
44	科技创造未来	孙健航	通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学）	王平平
45	海洋垃圾处理器	孙家宝	科尔沁左翼中旗图布信苏木中心校	陈伟英
46	筑梦未来	孙晨萱	扎兰屯市文化小学	陈立琦
47	喜迎新科技	杜锦辰	呼和浩特市新城区落凤街小学	云 瑶
48	一起向未来	李之煜	呼和浩特市回民区南马路小学	王 燕
49	未来	李见贤	呼和浩特市玉泉区石东路小学	张春晓
50	探秘外星人	李苏日力格	内蒙古通辽市科左后旗蒙古族实验初级中学	包媛媛
51	探秘宇宙	李欣怡	奈曼旗东明镇东明学区中心校	张秋颖
52	未来不是梦	李欣儒	呼和浩特市第六中学	张乐文
53	海洋垃圾处理器	李梓睿	呼伦贝尔市扎赉诺尔区榕欣小学	辛善东
54	未来	李 睿	满洲里市第五中学	李苏媚
55	科技未来	李睿宸	察哈尔右翼后旗白音察干第一小学	张海迪
56	宇宙清洁机	杨静茹	锡林浩特市第十二小学	萨 娜
57	自动修理机器	吴忆涵	扎兰屯市鄂伦春民族学校	张 楠
58	太空幻想	邹嘉言	乌海市海勃湾区第八小学	王慧霞
59	空气净化飞碟	迟峻宇	内蒙古自治区呼伦贝尔市扎赉诺尔区榕欣小学	孟丽新

60	太空医院科幻画	张茗淇	扎兰屯市实验小学	裴彤
61	核污水净化器	张茗琪	呼伦贝尔市扎赉诺尔区榕欣小学	王煜涵
62	科创未来城	张柏菡	杭锦后旗西城小学	赵悦田
63	科技创想美好未来	张惠雯	二连浩特市第二中学	索文华
64	未来机器人	张新雨	锡林浩特市第七小学	包萨日娜
65	奇幻乐园	张嘉煜	扎兰屯市实验小学	孙玉宏
66	未来生活	张耀阳	五原县第四完全小学	麻玉洁
67	探索	陈子谐	满洲里市第五中学	赵欣欣
68	未来透视镜	陈佳明	敖汉旗新惠第六小学	巩晓艳
69	星球旅者	范倪洁	通辽市实验小学开发区富力分校	胡若溪
70	生命之树	范睿莎	呼和浩特市新城区海拉尔路小学	刘艳芳
71	污水转化战斗机	奇力格	锡林浩特市第五小学	徐向凤
72	超科技和平鸽	尚辰泽	五原县第二完全小学	李娜
73	移动城堡	果桐瑶	呼和浩特市新城区海拉尔路小学	刘艳芳
74	我未来的“智能”家	呼布庆	乌拉特后旗第三完全小学	萨仁其其格
75	科技之迷	岳亿	丰镇市逸挥小学	张敏
76	探索未来	周欣怡	呼和浩特市回民区实验小学	张凌玲
77	一起向未来	周博	呼和浩特市回民区南马路小学	王燕
78	冲向宇宙	周锦秀	第一小学	娜仁图雅
79	废气净化器	郎文轩	敖汉旗新惠第六小学	孙兴枝
80	民族团结梦幻之城	房宇婷	鄂温克族自治旗大雁镇第四小学	李松梅
81	中国航天	房鑫池	内蒙古满洲里市第五中学	汝新格
82	七彩中国梦	孟庭冉	达拉特旗第八中学	王荣
83	双碳未来	赵雨卓	内蒙古赤峰市巴林左旗林东第三小学	魏学娟



84	仿真海洋净化鱼	赵钰琪	巴林左旗杨家营子小学	吕晓庆
85	智能转换救援机	赵晨语	巴彦淖尔市杭锦后旗奋斗小学	王俊宇
86	变身宇航员	药心妍	呼和浩特市新城区落凤街小学	云 瑶
87	一起向未来	官佳琳	科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第五小学	包玉梅
88	仙人掌大楼	秦雅茹	科右前旗第三小学	李金凤
89	绿色太阳雨	袁语晨	乌海市乌达区胜利街小学	于 勤
90	科技航天伟大中国梦	格根其木格	额尔古纳市第一小学	刘佳楠
91	未来中国城市交通	索志豪	卓资县二中	尚晓英
92	星辰大海的畅想	党兆雯	昆都仑区第一实验小学	王 鑫
93	草原新纪元	特木楞	苏尼特右旗第三中学	吉日嘎拉图
94	未来科技	徐梓淳	满洲里市第五中学	李苏媚
95	科技时代	高一冉	乌海市海勃湾区第一完全小学	李 敏
96	高科技净海净污工程	高艺铭	丰镇市实验中学	韩 芳
97	抗震防空避险床	郭轩宇	卓资县青少年学生校外活动中心	王晓燕
98	多功能空气清洁转换车	郭梓辰	锡林郭勒盟乌拉盖管理区第二小学	李春宏
99	垃圾分类机	黄 铂	二连浩特市第四小学	张 霞
100	收集太空能源机器人	黄 潇	杭锦后旗奋斗小学	赵 婧
101	科技飞天梦	曹莉鑫	阿荣旗复兴中学	王 巍
102	智能降水装置	曹馨艺	满洲里市第五中学	李 由
103	海洋救星-海水智能净化器	崔嘉辰	满洲里市第五小学	田红霞
104	“蜗牛壳”形深海净化器	颌旭尧	北京师范大学包头附属学校	吕 洁
105	科技强国，担当有我	董文博	科尔沁右翼前旗第二小学	陈潮罗蒙
106	太空畅想	董思阳	太仆寺旗第三小学	阚 蕾
107	太空之旅	谢 雨	乌海市乌达区实验中学	罗 丹

108	中国航天逐梦星辰	谢谨羽	满洲里市第五中学	赵欣欣
109	AI 智能森林灭火飞行器	解朋宸	包头市昆都仑区乌兰小学	王 萱
110	移动的城市	潘雨萱	锡林浩特市第七小学	包萨日娜
111	未来海底世界	魏楚楚	海勃湾区滨河小学	张 璐

### 三等奖：

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	红果树负氧离子采集器	丁秀慧	扎兰屯市鄂伦春民族学校	张 楠
2	病毒过滤器	于 尚	内蒙古扎兰屯市文化小学	孙喜亮
3	未来世界	马子嘉	锡林南路小学分校	陈 蕾
4	垃圾分类能源再生	马若岚	乌海市海勃湾区第四小学	徐一阳
5	兔兔侠	王子坤	察右中旗幼儿园	王俊芳
6	未来的世界	王 艺	东乌旗第四小学	任芳颖
7	未来草原我的家	王以琳	锡林浩特市第九小学	汪 晶
8	太空能源收集器	王乐乐	察右中旗第二中学	贺 懿
9	水果自动挑选机	王志萱	锡林郭勒盟阿巴嘎旗 第二小学	韦淑玲
10	外星家园	王明雨	翁牛特旗乌丹实验小学	王静晶
11	超级探测器	王佳轩	满洲里市第五中学	李苏媚
12	未来星球	王依恩	第五中学	陈 曦
13	抗击病毒	王欣儀	满洲里市第五中学	李 娜
14	未来城	王思涵	科尔沁右翼前旗第二小学	贾 鑫
15	太空中的生活	王 哲	通辽市霍林郭勒市第一小学	叶晓红
16	未来的海底世界	王晓颖	库伦旗水泉乡学校	毕世芳
17	科技改变生活	王 菲	翁牛特旗乌丹实验小学	赵晨光
18	太空科技未来城	王梦晨	二连浩特市第四小学	韩文华
19	未来	王梓涵	通辽市科尔沁区实验小学	张丽丽
20	星光收集器	王晗硕	包头市第三十五中学	高宇峰
21	海洋医院	王婧语	包头市昆区钢铁大街 第三小学	苏 悦

22	环游未来	王婧涵	赤峰市阿鲁科尔沁旗天山第二小学	王晓飞
23	千年飞天梦	王越	石东路小学	王婧
24	神奇的太空城	王博涵	呼和浩特铁路局呼和浩特职工子弟第三小学	王春燕
25	未来的房子	王楷博	乌海市海勃湾区第八小学	杨子凡
26	未来能源机	王熙媛	巴彦淖尔市磴口县第二完全小学	郭娜
27	未来的宇宙	王麒皓	内蒙古满洲里市第五中学	陈曦
28	太空遨游	王懿琳	通辽经济技术开发区新城第一小学（红军小学）	康迪
29	党的光辉照我心	牛奕涵	内蒙古乌兰察布市凉城县第一小学	牛俊伟
30	我的家园	方可馨	乌达区实验中学	朱哲慧
31	畅游太空乐园	尹梓苏	乌兰察布市察哈尔右翼后旗白音察干镇明德小学	席晓婷
32	视康亮眼矫正仪	孔令一	内蒙古乌兰察布察右中旗东街小学	赵淑萍
33	时空畅想	邓春宇	呼伦贝尔市海拉尔区胜利街小学	李博
34	农民伯伯的好帮手	石浩轩	乌海市海南区第二幼儿园	张瑞杰
35	缤纷城市	卢墨涵	内蒙古呼和浩特市新城区新华小学	张霞
36	保护地球	叶璇	呼和浩特市玉泉区小黑河镇中心校牛场学校	刘跃荣
37	梦幻之都	田玉洁	乌海市第三中学	张玮
38	科技与幻想	史林玉	包头市土右旗蒙古族小学	白瑞英
39	能源收集器	付涵睿	满洲里市第五中学	李苏媚
40	梦幻太空之旅	白芯慈	赤峰市阿旗天山第二小学	高丽红
41	太空科技未来城	白雨馨	乌海市海勃湾区第四小学	徐一阳
42	猫德学院	白佳琪	库伦旗库伦镇三家子学校	李霞



43	未来的天空之城	白恩福	内蒙古通辽市科左中旗 花吐古拉镇中心小学	包秀元
44	人类记忆读取再现器	白雪茹	锡林浩特市第九小学	赵瑞雪
45	最强大脑	白噶力	通辽市蒙古族学校	娜 仁
46	科技城市	丛姝寒	满洲里市第五中学	赵欣欣
47	智能垃圾处理器	包天奇	兴安盟科尔沁右翼中旗巴彦 胡舒第五小学	明 星
48	飞向外太空，我的航空梦	包阿迪亚	通辽市实验小学开发区富力分校	包昀宇
49	超智能灭菌飞型器	宁传泽	乌拉盖管理区幼儿园	刘 颖
50	海底世界	邢梦洋	包头市昆都仑区团结大街第 四小学	房俊海
51	科技创新	曲书瑶	呼伦贝尔市海拉尔区学府路 中学	刘晓雪
52	魔幻雨伞	曲 峥	内蒙古满洲里市第五小学	王 越
53	未来世界的人与自然	曲梓昂	通辽市实验小学开发区富力 分校	刘馨予
54	科技时代	朱月祺	察哈尔右翼前旗黄旗海学校	崔佳祺
55	未来海底垃圾转能站	朱阅同	包头市青山区民族路小学迎 宾校区	杨慧芳
56	飞翔的消防机	朱源菘	呼和浩特市玉泉区银河南街小学	苏日娜
57	海洋核废水处理器	乔 健	翁牛特旗乌丹实验小学	杨凤娇
58	科幻世界--未来天空之城	任立安	通辽市经济技术开发区新城 实验小学	齐桂芝
59	海底探险	任 霖	翁牛特旗乌丹实验小学	王静晶
60	科技农业发展	全尚昕	乌拉特前旗第一小学	张紫超
61	天空之城	刘子诚	呼和浩特市回民区贝尔路小 学教育集团主校区	武 敏
62	空气转换器	刘书赫	赤峰市松山区第八小学	赵 艺
63	党的光辉	刘 轩	呼和浩特市回民区实验小学	张凌玲
64	宇宙中的梦想家园	刘玥彤	锡林郭勒盟锡林浩特市 第一中学	梁 霄

65	星际遨游	刘若初	锡林浩特市第五小学	刘建兰
66	未来学校	刘若熙	土默特右旗东胜街小学	张璐
67	生活在宇宙	刘雨桐	乌海市海勃湾区滨河小学	张楷舸
68	我画未来世界	刘佳一	阿尔山市第一小学	格根图雅
69	速八火箭器	刘铂洋	满洲里市第三小学	孙瑞鑫
70	护城魅鸟	刘梓萌	五原县第一完全小学	温晓晴
71	我的“天空之城”	齐楚嫣	通过经济技术开发区新城实验小学	苏丹
72	环球天城	闫泓希	青年路第二小学	赵静
73	水能源转换器	闫祉璇	北京师范大学包头附属学校	樊达莎
74	环保多功能废物转换器	池若瑜	固阳县新城小学	张丽枝
75	病毒消灭基地	安琦乐	陈巴尔虎旗第二小学	晓玲
76	太空种植园	许哲玮	翁牛特旗乌丹实验小学	于宝艳
77	海底观光车	许瑾萱	满洲里市第三中学	李明明
78	小小未来环卫工	孙缘梦	锡林郭勒盟阿巴嘎旗第二小学	韦淑玲
79	我的生活好帮手	牟佳和	包头市钢铁大街第三小学	苏悦
80	未来海底世界	纪悦然	翁牛特旗乌丹实验小学	唐薇
81	未来世界	苏云步	乌海市第七中学(乌海市第一中学位分校)	李慧
82	病毒捕捉仪	杜伊宁	西乌珠穆沁旗第四小学	王践萸
83	未来世界	杜雨萱	呼和浩特市新城区新华小学	张霞
84	空中新交通	李凤蓉	第四小学	张霞
85	我给海洋伯伯来治病	李坤泽	锡林浩特市第五小学	张美玲
86	海洋公园	李岩	复兴中学	杨丽
87	科技鹿城	李欣冉	包头市第八中学	方伟杰
88	病毒抓捕器	李承鹏	内蒙古巴彦淖尔市实验小学	刘燕
89	海底探测机	李思达	第四小学	张霞
90	动物救治自助医院	李禹轩	满洲里市第五中学	陈曦
91	海洋清道夫	李奕萱	锡林郭勒盟乌拉盖管理区第一小学	代丽



92	千年梦圆在今朝	李彦辰	磴口县第三完全小学	徐 静
93	安全快速补给仓	李晓杉	乌海市乌达区实验中学	杨 敏
94	宇宙科技图	李雪颖	第一小学	娜仁图雅
95	绿色能源转换站	李 晔	包头市九原区沙河第一小学	王 萱
96	双碳未来	李 鹏	兴和县育才幼儿园	王晓玲
97	太空之城	李溪琳	新城区新华小学	张 霞
98	太空垃圾分类回收器	李蕊馨	额尔古纳市第一小学	李媛媛
99	畅想未来	杨 启	突泉县哈拉沁福和希望小学	刘 娇
100	垃圾净化器	杨雨鑫	土默特右旗蒙古族小学	张文慧
101	“月宫号”宇宙母舰	杨哲然	满洲里市第五中学	李 由
102	偶遇银河系	杨景深	包头市世纪路第一小学	张丹丹
103	太空城市	连至贺	乌拉特中旗第三小学	梁梦婷
104	未来城市	吴一然	突泉县太和学校	邹 平
105	遨游海底世界	吴思颖	乌兰浩特市和平第一小学	马 光
106	未来的城市	吴姝媛	赤峰市阿旗天山第二小学	鞠鹏飞
107	以科技之刃，辟未来之路	何晶怡	突泉县第三中学	马 明
108	未来幻想之天灾模拟器	宋怡雯	满洲里市第三中学	刘 莹
109	智能宠物对话机	张艺瑄	土默特右旗阿勒坦小学	高岭梅
110	新型消防-云雨消防机	张叶丹	二连哈特市第二幼儿园	刘可心
111	星际移民	张迂一	内蒙古通辽市科尔沁区实验小学	白 丹
112	中国科技梦	张佳敏	复兴中学	杨 丽
113	海洋垃圾处理器	张依诺	北京师范大学包头附属小学部	樊达莎
114	梦中星空 向往生活	张珂嘉	化德县第二幼儿园	高文燕
115	智能时代	张城瑀	石东路小学	祁俊枝
116	未来世界	张奕歆	乌兰察布市集宁区第五中学	党冬茹
117	昆虫助农	张喜亮	乌兰浩特市卫东中心小学	李丹阳
118	明月有你	张 淼	巴林左旗杨家营子小学	刘 丹
119	生命之源	张蒙云	乌海市乌达区实验中学	罗 丹
120	智能海底垃圾转换机	张筱然	北京师范大学包头附属学校	吕 洁



121	渡	张新淼	通辽市霍林郭勒市第一小学	曙霞
122	海洋垃圾净化器	张鑫豪	满洲里市第三中学	李美萱
123	梦幻帝国	张鑫鑫	奈曼旗义隆永学区中心校	赵琳
124	恐龙造纸机	阿卡妮斯	二连浩特市第二幼儿园	乌吉木吉
125	漂浮房屋	阿妮尔	阿鲁科尔沁旗天山第五中学	伊丽娜
126	畅想未来	陈迪	赤峰市阿旗天山第二小学	杨威
127	海洋净化	陈垚希	扎兰屯市鄂伦春民族学校	生雪
128	科技少女	陈思彤	通辽市实验小学开发区富力分校	刘畅
129	科梦强国	陈思韵	乌海市海勃湾区滨河小学	张楷舸
130	智能净化器	陈嘉扬	乌拉盖管理区第一小学	乌日珊
131	世界天空之城	陈慧馨	鄂温克族自治旗大雁镇第一中学	郑懿娴
132	科技太空	范博言	内蒙古兴安盟科尔沁右翼中旗巴彦胡舒第五小学	贾峰
133	未来太空城	尚莉颖	二连浩特市第一小学	娜仁图雅
134	海洋综合利用系统	季昀松	通辽市科尔沁区庆和学校	任智成
135	空气病毒吸收器	金坤	锡林郭勒盟阿巴嘎旗第二小学	韦淑玲
136	智能净化分离处理器	周琪	阿巴嘎旗第二小学	段银虹
137	再回唐朝	周博	乌兰浩特市胜利第一小学	周萍
138	我的蓝天梦	郎禹萌	赤峰实验小学	刘佳丽
139	科技改变生活	赵一泽	内蒙古巴彦淖尔临河区第四小学	王悦
140	星河之轨	赵志阳	呼和浩特市新城区落凤街小学	云瑶
141	星际家园	赵奕菲	突泉县三街小学	杨敏
142	在未来	赵晓煜	乌海市海勃湾区第九小学	王晓芳
143	核废水污染处理器	赵恩慧	北京师范大学包头附属学校	吕洁
144	天空之城	赵紫凝	满洲里市第五中学	李娜
145	筑梦未来	赵哲桐	扎赉诺尔区旺泉小学	毛林艳

146	东方巨龙	郝岩	翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
147	科技果园	柳傲瑞	锡林浩特市第五小学	李丹
148	保卫海洋	思茗瀚	乌拉盖管理区第一小学	刘婷
149	老人护理自助机	哈尼	二连浩特市第五小学	白塔娜
150	重启亚特兰蒂斯	哈森	包头市昆都仑区团结大街第四小学	房俊海
151	太空舱	段浩然	乌拉特前旗第三中学	吕萍
152	未来建筑	段雅彤	满洲里市第五中学	李苏媚
153	未来的人与海洋	姚晨曦	科尔沁右翼前旗第二小学	郭雅茹
154	时空漫游	娜尔芽	巴彦呼舒第四小学	斯琴
155	神奇大课堂	贺晨曦	内蒙古巴彦淖尔市乌拉特前旗第六小学	王慧峰
156	拯救海洋之海洋净化器	贾激	锡林郭勒盟锡林浩特市第九小学	孙焱
157	遨游太空	贾睿扬	根河市得耳布尔小学	刘兵兵
158	全能疫苗	倪子一	满洲里市第五中学	陈曦
159	环保枯叶服装机	徐千惠	突泉县三街小学	姜冬杰
160	沙漠化绿洲	凌若希	敖汉旗新惠第六小学	巩晓艳
161	5G时代	高一冉	乌海市乌达区实验中学	朱哲慧
162	未来交通	高中颖	翁牛特旗乌丹实验小学	栾丽丽
163	未来魔法世界	高恩硕	乌海市海勃湾区滨河小学	张楷舸
164	智能化脂肪转换机	高梓涵	杭锦后旗黄河中心学校	雅璐
165	科学幻想画	高博	呼和浩特市玉泉区银河南街小学	苏日娜
166	通辽太空乐园	高源	通辽市实验小学开发区富力分校	李俊谊
167	核污水净化器	高嘉艺	满洲里市第五中学	陈曦
168	树冠校园	郭昕轩宇	内蒙古包头市青年路第二小学	李辉
169	祈盼	郭姝雯	呼和浩特市回民区实验小学	张凌玲
170	落叶变宝	陶尔根	锡林郭勒盟阿巴嘎旗第一小学	斯琴格日乐



171	过滤核污水	曹沛晗	北京师范大学包头附属学校 小学部	靳雅君
172	海底水母	崔轩博	翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
173	创客世界	康 轩	包头市昆区钢铁大街第三小学	苏 悦
174	未来.探索	康馨予	巴彦淖尔市临河区金川学校	伊乐贡
175	草垛大变身	梁妙楦	北京师范大学包头附属学校	李青青
176	狂欢	彭景暄	乌海市乌达区幸福街小学	柳环萍
177	未来幻想	董天依	乌兰浩特市兴安第二小学	白淑芬
178	神奇的未来海底世界	董昕怡	二连浩特第四小学	章秀娟
179	飞向太空	董淑一	呼和浩特市新城区新华小学	张 霞
180	海底清洁	韩文博	乌兰浩特市和平第二小学	卜天姣
181	我的航天梦	韩英杰	阿荣旗复兴中学	王 巍
182	蔬菜健康成分检测仪	韩湘袁	内蒙古巴彦淖尔市五原县第 四完全小学	赵丽芳
183	太空机器人 EARTH-KEEPERS	焦钰彤	满洲里市第五中学	李 娜
184	生态环境保护者	曾令冉	额尔古纳市第一小学	李媛媛
185	核污水净化器	曾馨瑶	乌海市海勃湾区第四小学	徐一阳
186	托起未来	甄韵涵	内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗 薛家湾第六小学	杨敏燕
187	未来移动城市	雷雨桐	乌海市海南区第四幼儿园	刘 婷
188	可旋转调节的魔方屋	鲍语彤	锡林浩特市第七小学	包萨日娜
189	宇宙奥秘探索	蔺洋逸	北京师范大学包头附属学校 小学部	靳雅君
190	我的生物课堂	赛恩一涵	呼和浩特市新城区落凤街小学	云 瑶
191	我梦想的星际旅行	潘慕晨	阿拉善右旗第幼儿园	陈 红
192	南水北调综合利用车	薛子怡	乌兰察布市集宁区察哈尔街 小学	薛桂枝
193	不一样的环卫工	霍清文	北京师范大学包头附属学校 小学部	吕 洁
194	幻城(海洋之城)	戴佳辰	昆都仑区第一实验小学	张 鹤



附件 5

# 第 38 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

(按作者姓氏笔画排序)

## 一等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	芦丁鸡趣味下蛋	王东睿	呼和浩特市和林格尔县乳业 开发区第一小学	高月晴 任嘉敏
2	甜蜜的礼物	文奕丹 陈嘉祎	满洲里市第三小学 满洲里市第三小学	孙瑞鑫 徐文辉
3	水火箭降落的启示	田佳鑫 房佳奇 孙佳祺 代海彤 周航	科尔沁左翼后旗甘旗卡镇中心学 校、科尔沁左翼后旗甘旗卡镇中 心学校、科尔沁左翼后旗甘旗卡 镇中心学校、科尔沁左翼后旗甘 旗卡镇中心学校、科尔沁左翼后 旗甘旗卡镇中心学校	周红 孙峥
4	消失的“伏地膜”	延金朔	乌海市第十中学	秦正 孙波
5	网络迷踪：小女生的自我救赎	刘雨乔	丰镇市逸挥小学	苏海娟 张素芳
6	墨水消失术	祁馨乐 陈莹莹 王雅楠	翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
7	过渡金属 Ru 基单原子催化剂的 制备及其电催化硝酸根还原性 能的研究	李尚融 侯朴煊	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 杜平洋

8	键盘侠的噩梦	张欣雅 陈悦	丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学	马 珺 石玉梅
9	魔法静电	张普尧 古斯霖 瑟日慕恩	内蒙古农业大学附属中学 敕勒川绿地小学 呼和浩特市民族实验学校	赵 岑
10	风儿吹呀吹	陈佳慧 陈美琪 刘思涵	库伦旗扣河子镇中心校 库伦旗扣河子镇中心校 库伦旗扣河子镇中心校	杨舒怡 刘朝卫
11	等你五亿年	陈梓墨	包头市昆区京师协力小学	陈柏君 杨 飞
12	餐桌上的课本	周可昕 马佳琪 高志林	丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学	靳艳霞 张 敏
13	青蛙观察日记	郑丁豪	海拉尔区胜利街小学	鄂昱瑾
14	一场大战 两个英雄 三种人生	赵紫砚 任芮坤 吴晨璐	丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学	刘彩娟 睢晨霞
15	科学探秘“蜚人”的哈拉海	侯宇轩 秦艺锋 陈玥萱	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 陈 晨
16	探究转运竹截断之后的成活率	高佳怡 焦淑涵 李宇泽	乌海市海勃湾区第四小学 乌海市海勃湾区第四小学 乌海市海勃湾区第四小学	岳 贞 查金见
17	辣条的世界	郭 洋 李柯萱 马悦然	通辽市科尔沁区第二中学 通辽市科尔沁区第二中学 通辽市科尔沁区第二中学	黄晓雪、 张雪薇
18	热水先冻之谜	唐禹激 董佳琦	翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
19	你吃的药,竟然是这样的	续可馨	四子王旗乌兰花镇第三小学	红生、 刘晓燕

20	牛奶之辩——盒装牛奶与现挤牛奶哪种微生物含量少	塔木嘎 娜仁托娅 徐明鑫	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、中央民族大学附属中学呼和浩特分校	崔晶 杜平洋
----	-------------------------	--------------------	--	-----------

## 二等奖:

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	神奇的水	卜凡旭 李萌 孙雨婷 于晴	翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
2	你相信光吗	于海洋	扎鲁特旗鲁北第二小学	彩花
3	鸡蛋中毒了	王兆君 于文慧 邵思琪 钱禹妃	翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
4	温室气体“温不温”——探究二氧化碳气体的保温作用	王雨婷 杨子傲雪 张雅欣	呼伦贝尔市海拉尔区学府路中学、呼伦贝尔市海拉尔区学府路中学、呼伦贝尔市海拉尔区学府路中学	吴晓娟
5	科学的视角打开水果味道的奥秘	王美娜 王硕熙	巴彦淖尔市五原县第一完全小学、巴彦淖尔市五原县第一完全小学	刘瑞娥 王勇
6	冷水、热水，哪一种灭火更有效？	王栩坤 郑玮 段媛妮	乌兰察布市集宁区物流园区小学、乌兰察布市集宁区物流园区小学、乌兰察布市集宁区物流园区小学	刘彦彤 曲丽娟
7	智能台灯	王浩宇	乌拉特后旗第一完全小学	王占云
8	影子的奥秘——光沿直线传播	王琬润、 孙沁楠	杭锦后旗西城小学 杭锦后旗西城小学	张艳茹 李建平



9	落叶背面朝上多的秘密	王雅琪 胡丰源	巴彦淖尔市乌拉特前旗第六小学 巴彦淖尔市乌拉特前旗第六小学	王丽珍
10	神奇的摩擦力	王 靖 武雅萱 张田琪	五原县育仁小学 五原县育仁小学 五原县育仁小学	张 菁 王 蓓
11	探秘海洋碳汇——海水浓度对二氧化碳吸收的影响	白润桐 亢宇奇 邓鉴堃	呼伦贝尔市海拉尔区学府路中学 呼伦贝尔市海拉尔区学府路中学 呼伦贝尔市海拉尔区学府路中学	吴晓娟
12	辩日：自然之谜	刘宇飞 张梓涵 席 睿	丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学	王俊霞 杨志英
13	会跳舞的激光点	刘芳原	奈曼旗实验小学	于海珍 董长凤
14	生米变熟饭	刘铂洋 马焯舍 纪紫涵	满洲里市第三小学 满洲里市第三小学 满洲里市第三小学	孙瑞鑫 徐文辉
15	近视眼的矫正	刘铂洋 蔡铭泽 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 刘 艳
16	美味中的秘密	齐昊、 高培峰	锡林浩特市第六中学 锡林浩特市第六中学	刘清松 程 季
17	奇妙的非牛顿流体	孙向亨	巴彦淖尔市实验小学	图 雅
18	把酒问铜颜	李冬洋 商圣吉 王 宇 赵 乾 李晓鹤	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 张志辉
19	食物在人体的变化	李昊阳	西乌珠穆沁旗第四小学	阿力娅
20	虹吸现象	李佳伊	满洲里市第五小学校	樊 红

21	消防安全 人人有责	李思悦 李梓辰	内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗和美学校、内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗和美学校	孙凌云 孙玉莹
22	完美解决“尴尬洒”	李梦琪 张悦 齐宇	库伦旗第二中学 库伦旗第二中学 库伦旗第二中学	润强 张丽艳
23	为什么罐头的保质期长	杨梓晨	巴彦淖尔市临河区金川学校	潘佳荣
24	如何正确刷牙	杨淑媛	临河区第十小学	张蕾
25	神奇的供暖系统	张祎丹 王溢阳	内蒙古巴彦淖尔市五原县第一完全小学、巴彦淖尔市五原县第一完全小学	王伟
26	奇妙的植物	张悦宁	乌拉特中旗第二小学	李美萍
27	听鱼说	赵佳欣 付懿苒	杭锦后旗西城小学 杭锦后旗西城小学	李建平 刘永霞
28	碳酸饮料是否可以解渴	赵博	多伦县第三中学	胡静 王志杰
29	爱干净的小龙虾	郝莫天	乌兰察布市集宁区滨湖小学	甘甜 赵雅楠
30	科学微电影--“穿越”的乒乓球	哈斯其其格	海拉尔区胜利街小学	刘梅燕 鄂昱瑾
31	神奇的的大气压强	逢咏之 左佳玉 梁欣冉	满洲里市第三小学 满洲里市第三小学 满洲里市第三小学	姜成彬 赵德霞
32	面粉是如何发酵的	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 刘艳
33	网络安全--泄露信息的危害	贾江博 杨月蛟 张可欣 曹雅涵 陈嘉琳	鄂温克族自治旗第二中学 鄂温克族自治旗第二中学 鄂温克族自治旗第二中学 鄂温克族自治旗第二中学 鄂温克族自治旗第二中学	吕佳洋 郑懿娴

34	蒿草的过敏防治与利弊	钱月莹 薛晓一	内蒙古多伦县第三中学 内蒙古多伦县第三中学	王志杰 薛艳君
35	低碳生活 你我同行	徐一宁 罗旭	喀喇沁旗和美学校 喀喇沁旗和美学校	孙玉莹 孙凌云
36	妈妈的“唠叨”	郭宇轩 陈娅星	第一完全小学、第一完全小学	乔婷 王燕
37	光的全反射	郭梦涵 黎雨嘉 何依祺	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 龚祖儿
38	视觉错觉	郭馨阳 王昊冉 麻馨予	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
39	口罩的奥秘	唐可馨 刘美琪 马熙睿	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 李晓童
40	烟囱效应科学微电影	曹雪娟 李雨馨	杭锦后旗北马路小学 杭锦后旗北马路小学	张明明 陆思宇
41	遇见彩虹	曹澜 赵禹羲 李嘉荣 雷凯涵	察哈尔右翼前旗政宜小学 察哈尔右翼前旗政宜小学 察哈尔右翼前旗政宜小学 察哈尔右翼前旗政宜小学	卜艳慧
42	轮回	崔金烁 赵思越 杜淼	翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
43	原子弹之父奥本海默	崔金涵	西乌珠穆沁旗第四小学	李娜 李秀岩
44	揭秘倒车雷达	崔皓远 王衍啸 田弋戈	北京师范大学包头附属学校 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 郝苗雨



45	易拉罐里说 WiFi	寇宇庭 王 强 罗佳鑫	察右后旗职业中学 察右后旗职业中学 察右后旗职业中学	李殿凤
46	火箭冲冲冲	韩依彤 于一朗 朱芮禾	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
47	饺子熟了为什么会漂浮起来？	潘雨辰	满洲里市第五中学	刘玉梅

### 三等奖：

序号	作品名称	作者	所在学校	辅导教师
1	为什么秋天树叶会变成黄色	丁硕誉	临河区汇丰学校	李静泊
2	探索月球的颜色	于瀚博	包头市昆区京师协力小学	杨 飞 陈柏君
3	网际大冒险	马子琦 徐玮馨	丰镇市逸挥小学、丰镇市逸挥 小学	马海东 李志杰
4	作业去哪了	马紫怡 刘美涵	库伦旗扣河子镇中心校、库伦 旗扣河子镇中心校	东亭宇 宝晓梅
5	物理现象——热传导	王君博 额那尔克	乌兰察布市集宁区工农路小学 乌兰察布市直属蒙古族小学	冯美娟 巴洪敏
6	洞穴抢险救灾机器人	王炳友	乌兰察布市凉城县第二小学	王建军 孙俊峰
7	春天的颜色	王 涵	丰镇市逸挥小学	孙晓星 仝瑞成
8	“它”不是一块红布	王 博 孙 威	丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学	王志勇 李东霞
9	看得见的“细胞”探究植物细胞吸水与失水科学探究纪录片	王博洋	通辽第五中学	樊志文
10	显微镜下的微观世界	王毅涵	巴彦淖尔市实验小学	张志鹏

11	白露为霜 霜的形成	王馨冉 李奕璇 李勃锐	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
12	污水净化	牛晨羲	内蒙古巴彦淖尔市临河区 第三小学	任超瑜
13	茶水变色	孔维一	杭锦后旗晨丰小学	张玉荣 黄 丽
14	废塑料瓶再改造	史景浩	内蒙古乌兰察布市察右前旗 新世纪小学	贾 艳
15	为什么皮肤长时间泡水会起皱	白雨琪	乌拉特前旗第四中学	李浩业
16	脂肪的保温作用	包子萱 刘鸿轩 谢楷瑞	扎鲁特旗乌额格其学校 扎鲁特旗乌额格其学校 扎鲁特旗乌额格其学校	萨日娜 王斯琴
17	水去哪了	兰雪娇 钮怡宁 梁 祎	察哈尔右翼白音察干第二小 学、察哈尔右翼后旗白音察干 第二小学、察哈尔右翼后旗白 音察干第二小学	刘燕英
18	一滴水里有什么	吕尚家 李禹墨	乌拉特后旗第二完全小学 乌拉特后旗第二完全小学	赵 雯 于 燕
19	小喵子的大眼睛	吕柏樾	包头市昆区京师协力小学	陈柏君
20	右美沙芬片的小知识	朱凯桢	乌拉特前旗第四中学	李浩业
21	探索秋叶之谜	延凤武 马紫怡 耿宏涛	库伦旗扣河子镇中心校 库伦旗扣河子镇中心校 库伦旗扣河子镇中心校	宝晓梅 闫晓娟
22	酱油中成分的探究	任奇奇 宋 浩 郭雅哲	苏尼特右旗综合高级中学 苏尼特右旗综合高级中学 苏尼特右旗综合高级中学	罗晓燕
23	守护心灵之窗，远离近视眼	伊德尔	锡林浩特市第五小学	朱敬凤
24	水往高处流	刘雨杰	察哈尔右翼前旗政宜小学	周晓红
25	探索血液循环	刘昱辰	莫力达瓦达斡尔族自治旗尼 尔基第三小学	廉桂华

26	向沙漠挺近挺近!!!	刘格铭 杨子轩	磴口县实验中学 磴口县实验中学	吴恩奇 孙林丽
27	隐形的妖怪	安倬良 赵思涵 姚蕴钊	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
28	雪花的来历	孙帅男 范俊熙 王东玲	甘旗卡镇潮海小学 甘旗卡镇潮海小学 甘旗卡镇潮海小学	萨日娜 张颖
29	低碳环保的调查	严靖怡 刘子怡 王珂	巴彦淖尔市临河区双河学校 巴彦淖尔市临河区双河学校 巴彦淖尔市临河区双河学校	郝巧丽
30	河套农耕文明发展史	李越洋 张梦瑶 付博洋	巴彦淖尔市五原县第一完全小学 巴彦淖尔市五原县第一完全小学 巴彦淖尔市五原县第一完全小学	郑丽
31	小水滴的旅行	李锦 白若轩	乌兰察布市察哈尔右翼前旗 北八小学、乌兰察布市察哈尔 右翼前旗北八小学	朱宁 郝琨璠
32	虹吸现象的产生与运用	李骥腾 于一朗 郝军睿	满洲里市第三小学 满洲里市第三小学 满洲里市第三小学	姜成彬 赵德霞
33	惯性的运用与危害	李骥腾 王梓萱 付潇琦	满洲里市第三小学 满洲里市第三小学 满洲里市第三小学	姜成彬 赵德霞
34	有趣的电磁感应	李骥腾 赵思诺 孟子涵	满洲里市第三小学 满洲里市第三小学 满洲里市第三小学	姜成彬 赵德霞
35	测定酱油盐的含量	杨旭 张鹏 李可	苏尼特右旗综合高级中学 苏尼特右旗综合高级中学 苏尼特右旗综合高级中学	罗晓燕



36	桑葚汁变色之谜	谷常赫	磴口县第三完全小学	庞俊 张媛
37	电铃的工作原理	张轩鸣	满洲里市第五小学	王越
38	会洗澡的鹌鹑蛋	张昊然	乌兰察布市集宁区物流园区 小学	王海清 曲丽娟
39	中国天眼的故事	张洲	科尔沁左翼后旗实验小学	包巧俊
40	电梯惊魂	张晋 刘泽强 李玮诚	通辽市科尔沁区第二中学 通辽市科尔沁区第二中学 通辽市科尔沁区第二中学	黄晓雪 代立新
41	神奇的气体	张紫霞	卓资县旗下营中心学校	张丽芳
42	太阳系知识科普	张紫鑫 刘媛媛	丰镇市逸挥小学 丰镇市逸挥小学	张飞 姜利军
43	彩虹是受了挫折的阳光	张蒙湘 李佳蕊 田雨璐	翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
44	气候变化与人类健康的关系	张楷杰 闫诗雨	乌兰察布市察右后旗白音察 干镇明德小学、乌兰察布市察 右后旗白音察干镇明德小学	张晓霞 闫妮
45	废纸去哪儿了	张照华 张家宁	五原县第五中学 五原县第五中学	刘中文 武飞燕
46	漂浮的鸡蛋	张蕴菡	五原县第二完全小学	张雪
47	纸飞机远行奥秘	阿斯汗	海拉尔区呼伦小学	斯琴塔娜
48	逐梦九天水火箭	陈家奇 田凯文 郑小宁	化德县职业中学 化德县职业中学 化德县职业中学	杜素萍 冀文华
49	影子戏	范孟洋	内蒙古巴彦淖尔市磴口县 实验小学	孟淑萍 孙冬梅

50	摩擦？摩擦！	杭 盖 海日翰 阿斯茹	呼伦贝尔市新城区新海小学贝尔校区、呼伦贝尔市新城区新海小学贝尔校区、呼伦贝尔市新城区新海小学贝尔校区	刘 畅 李 昊
51	五彩斑斓的火焰	郁梓婕 李君浩 孙鹏博	巴彦淖尔市第二中学 巴彦淖尔市第二中学 巴彦淖尔市第二中学	王 楠
52	纸树开花	郑紫菡	乌兰察布市察右中旗实验小学	吴美丽
53	学校电路探究之旅	郑毅宸 张 锦 白 博	商都县第一中学 商都县第一中学 商都县第一中学	张 芳 王 婷
54	近视眼的形成	赵荣哲	乌拉特前旗第四小学	张 静
55	探究家庭自制肥皂	郝子君 辛 文	多伦县第三中学 多伦县第三中学	王志杰 刘海琛
56	看得见的声音	郝凯驿 黄昱瑶 李悦凯	杭锦后旗西城小学 杭锦后旗西城小学 杭锦后旗西城小学	王冬梅 潘 敏
57	茶水与药的神奇反应	南鸿佳 郭 冉 肖梦琦	翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学 翁牛特旗乌丹第一中学	丁国明
58	破坏水的表面张力的研究	逢咏之 左佳玉	满洲里市第三小学 满洲里市第三小学	姜成彬 赵德霞
59	护花使者	咎雨乐 董文静 杨 蕊	察右后旗职业中学 察右后旗职业中学 察右后旗职业中学	赵 丽 赵梅芳
60	醒悟	姜博文 邓雅心	鄂温克族自治旗大雁镇第一中学、鄂温克族自治旗大雁镇第一中学	曲 艳

61	新型冠状病毒	姜舒菡	尼尔基第三小学	朱 凯
62	探秘宇航员的太空生活	姜舒菡 耿 骏	尼尔基第三小学、尼尔基第三小学	朱 凯
63	抓住温室气体——探秘碳捕集技术	娜仁图娅 李佳蔚 臧瑞欣	呼伦贝尔市海拉尔区学府路中学 呼伦贝尔市海拉尔区学府路中学 呼伦贝尔市海拉尔区学府路中学	吴晓娟
64	环保出行，低碳选择	袁栩潞	内蒙古乌兰察布市察右前旗平地泉镇中心学校	王国磊 刘晓慧
65	追光的日晷	都 兰	巴彦淖尔市乌拉特后旗第三完全小学	萨仁其其格
66	趣味影子	贾林宇龙	北京师范大学包头附属学校	任雅琼
67	和辣条说拜拜	候金利 杨 昊	锡林浩特市第六中学 锡林浩特市第六中学	刘清松 吴芳芳
68	消失的画	徐梓菲	锡林南路小学分校	张金石
69	探究绿叶变黄的奥秘	郭诗扬 范文琪	甘旗卡第二高级中学 甘旗卡第二高级中学	高 聪 孙炳娟
70	小泡沫大作用	海蓓妮	锡林浩特市第十四小学	闫志莹
71	探究酸雨的腐蚀性质	董颜旗 于美玲 兰昊辰	海拉尔区南开路中学 海拉尔区南开路中学 海拉尔区南开路中学	张国虎 王欣嘉
72	小小科学家之解密醋泡蛋	韩尚霖	五原县第一完全小学	马瑞珍
73	水果里的光	谢博宇 郭嘉腾 刘雨婷	奈曼旗第三小学 奈曼旗第三小学 奈曼旗第三小学	董爱莲 秋 霞
74	我要吃豆芽	谢雅欣	磴口县第三完全小学	米春梅 贾云芳
75	棉线断酒瓶	满润齐	内蒙古自治区呼伦贝尔盟满洲里市第五小学	王 越



76	探寻葡萄之韵品味醇香之旅	潘振成 王羽娟 杨渊博 韩璐 赵海燕	内蒙古乌海市职业技术学校 内蒙古乌海市职业技术学校 内蒙古乌海市职业技术学校 内蒙古乌海市职业技术学校 内蒙古乌海市职业技术学校	姚俊仙 杨静
77	神奇的杯子	魏心如 周天才 心雨	库伦旗第二中学 库伦旗第二中学 库伦旗第二中学	张静 王玲

## 附件 6

# 第 38 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  
通辽市科学技术协会  
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  
呼和浩特市回民区科学技术协会  
呼伦贝尔市扎赉诺尔区科学技术协会  
兴安盟乌兰浩特市科学技术协会  
乌兰察布市集宁区科学技术协会  
鄂尔多斯市康巴什区科学技术协会  
巴彦淖尔市五原县科学技术协会  
呼伦贝尔市中心城新区新海中学  
通辽市科尔沁区第二中学  
巴彦淖尔市乌拉特后旗第二中学  
满洲里市第十二学校  
赤峰市松山区第八小学  
乌兰察布市丰镇市逸挥小学  
乌海市海勃湾区第八小学  
满洲里市第三小学

