

附件 1

2025 年乌鲁木齐市青少年科技创新大赛
青少年科技创新成果竞赛获奖名单

一、小学生科技创新成果竞赛获奖名单（38 项）						
一等奖（6 项）						
序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师	备注
1	TD251005	自动捕鱼器	孟尧征	乌鲁木齐市第二十二小学	曼孜然·艾山江	
2	TD251034	智能购物小车	段浩宇	乌鲁木齐市第五十七小学	古丽斯坦·阿卜杜克热木	
3	TD251024	未来城市的云闪充停车场	黄一轩	乌鲁木齐市第七十九小学	麦海 巩宁 黄伟	
4	TD251056	留言机	陈昊冉	乌鲁木齐市第七十九中学	邱晔	
5	TD251009	“智护伴侣”智能提醒书包	王东凜	乌鲁木齐市第126 中学 (慈湖校区)	刘瑞瑞	
6	TD251019T	一款面向牧区的智能自适应蒙古包系统	赵城塋 索林悦 张卓彦	乌鲁木齐市第十三小学校 乌鲁木齐市第十三小学校 乌鲁木齐市第十三小学校	刘亚琪 杜晓彤 桂新月	
二等奖(13 项)						
7	TD251025	高效人工传粉器	张择通	乌鲁木齐市第十三小学校	杜晓彤 齐宇轩 张晓雪	
8	TD251018T	桥梁安全通行提示系统	董重泽 刘志斌	乌鲁木齐市第126 中学(慈湖	吴馨楠 赵思敏	

				校区) 乌鲁木齐市第 115 中学		
9	TD251011	花生分类机	罗翊晨	乌鲁木齐市第六十三小学	李慧慧	
10	TD251043	基于 Arduino 的智能语音控制灌溉系统	郁子凡	乌鲁木齐市实验学校	王恋云	
11	TD251050	听障人士门铃	马林潇	乌鲁木齐市第二十二小学	曼孜然·艾山江 杨阳	
12	TD251061	智能出行提醒机器人	冶婉格	新疆生产建设兵团第三中学	只然然	
13	TD251039	未来色彩梦工厂	杨睿泽	乌鲁木齐市第八十小学	陈碧玉	
14	TD251058T	创意扫地机器人设计与制作	姜斐或 刘思辰	乌鲁木齐市第八十中学 乌鲁木齐市第八十中学	王玉 刘惠林	
15	TD251040	丝路回响	付尚智	乌鲁木齐八一中学	刘文华 曹蕾	
16	TD251045	多功能智能台灯	安娅文	乌市第七十七小学	马婷	
17	TD251001	基于 arduino 的路灯防漏电积水检测系统	薛皓轩	乌鲁木齐市第三十九小学	白梅	
18	TD251007	智能教室小助手	陆朝阳	乌鲁木齐市第三十五小学	张钰菲	
19	TD251060	田园小屋梦幻生态景	史博峰	乌鲁木齐市第五十一中学	张云云 齐瑛	
三等奖 (19 项)						
序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师	备注

20	TD251013T	斑马线安全通行提示系统	章昊天 蔡政勋	乌鲁木齐市第十四小学 乌鲁木齐市第五十一中学	朱丽晖	
21	TD251002	智能室内空气湿度优化系统	艾尔康·提力瓦里地	乌鲁木齐市第八十五中学	提力瓦里地·阿不力米提	
22	TD251044	智耀大巴扎，筑梦新思路	刘文景	乌鲁木齐八一中学	刘文华	
23	TD251048	绿色灌溉家园	李雅轩	乌鲁木齐市第五十一中学	张云云 齐瑛	
24	SO251004T	智能灭火箱	申丰豪 马厚野	乌市第39小学 乌鲁木齐八一中学	王冲 刘文华	
25	TD251017T	课堂纪律检测系统	杜昕阳 张家骏	乌鲁木齐市第126中学(高铁校区) 乌鲁木齐市第126中学(慈湖校区)	黄启蒙 王欣婷	
26	TD251021T	无线遥控沙滩垃圾清理车	刘承睿 沈皓宇	乌鲁木齐市第126中学(慈湖校区) 乌鲁木齐市第五十七中学	侯思雨 张惠敏	
27	TD251027T	康康医疗箱	冶逸辰 林瑞阳	乌鲁木齐市第113中学 乌鲁木齐市第113中学	陈慧丰	
28	MS251005T	有趣的伯努利定理	陈昱凯 郑博升	新疆教育学院实验小学 新疆生产建设兵团第二中学	曹昕龙	
29	TD251020	地下车库无线充电装置	池侑霖	乌鲁木齐市第137小学	吴春文	

30	SO251003T	活力积分	王禹喆 谢塘宇 张欣雅	新疆师范大学 附属中学 新疆 师范大学附 属中学 新疆 师范大学附属 中学	闫薪竹	
31	TD251047	小鱼管家·自 动投喂站	周骐霖	乌鲁木齐市第 三小学	刘丽娜	
32	TD251015T	火灾逃生智能 指示系统	戚皓轩 宋锐	乌鲁木齐市第 126 中学(慈湖 校区) 乌鲁木齐市第 55 小学	汤娟 姚江凡	
33	TD251055	数学大闯关	姜文博	乌鲁木齐市第 三十五小学	唐泽豪	
34	TD251010	智能水陆两栖 船	王子龙	乌鲁木齐市第 六十三小学	赵云	
35	TD251036T	小小工程师： 用玩具零件搭 建陆地电动龙 舟	王梓沁 赵佳悦	乌鲁木齐市第 八十八中学 乌鲁木齐市第 八十八中学	李惠	
36	TD251038T	智能风扇的开 发与制作	汝雨辰 郭家林 张劲朴	乌鲁木齐市第 八十中学 乌 鲁木齐市第八 十中学 乌鲁 木齐市第八十 中学	王玉 刘惠林	
37	TD251041	我的 AI 智能 校园	石宇宸	乌鲁木齐市第 三十五小学	唐泽豪	
38	TD251022T	智慧超市安全 管理助手	毛天蕊 韩子骏	乌鲁木齐市第 126 中学(高铁 校区) 乌鲁木齐市第	黄启蒙 王欣婷	

				76 中学		
二、中学生科技创新成果竞赛获奖名单（75 项）						
序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师	备注
一等奖（11 项）						
1	PA253002	色光的合成原理探究与模型制作	刘卢子尧	乌鲁木齐市第一中学	赵齐	
2	CS252007	一款用于保护低龄儿童与宠物的车载装备的设计与应用研究	高子芮 郭泽楷 陈雯萱	新疆生产建设兵团第一中学 新疆生产建设兵团第一中学 新疆生产建设兵团第一中学	陈瑛 羌小乐	
3	CS252008	柔性物流分拣系统	商毓航	新疆生产建设兵团第一中学	孙兆祥	
4	CS252016T	一种智能防酒驾系统的设计与实现	马艺飒 王彦懿	乌鲁木齐市第 130 中学 乌鲁木齐市第 130 中学	范从从	
5	CS252014T	基于“乐动掌控”的 AI 物联智慧屋	朱可馨 闫语桐	乌鲁木齐市第七十中学 乌鲁木齐市第七十中学	杨惠敏	
6	CS252015	天工巡畦-特定农作物病害管理系统	李明泽	新疆师范大学附属中学	刘国亮 何开芹 穆白云	
7	EN252004T	电动车安全守护系统	刘骐乐 史俊杰	乌鲁木齐市第 126 中学(慈湖校区) 乌鲁木齐市第 44 中学	于汶伶 张欣怡	
8	SO252004	智能手杖	艾迪尔·艾克拜尔	乌鲁木齐市第十三中学	杨熹	

9	CS253014	基于自然语言处理与 workflow 引擎的班级操行分智能管理助手设计与实现	张乐弦	乌鲁木齐市第一中学	赵齐	
10	CS252006	智能中草药识别系统	王悦辰	新疆生产建设兵团第一中学	马瑞	
11	EN252010T	智行卫盾-动态路控系统	周子谦 叶震昆	乌鲁木齐市第126中学(慈湖校区) 乌鲁木齐市第五十六中学	王秀华 于汶伶	
序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师	备注
二等奖 (26 项)						
12	CS252005	智能天气系统	高鹏宇	乌鲁木齐市第八中学	陈文静	
13	CS252004	无人值守喂蛇装置	薛煜腾	乌鲁木齐市第十三中学	李剑雄	
14	EN252003T	安途智盖 - 城市道路安心行解决方案研究	杨怀涵 邓竣予	乌鲁木齐市第66中学 新疆生产建设兵团第一中学	杨爽	
15	PA253005	磁性单摆运动演示仪	何佳薇	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
16	CS252003	压感地垫	卫来	乌鲁木齐市第八中学	屈小蕉	
17	CS253015	脑波指挥官	欧阳连崢	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
18	EN252008T	智膳校园—智能食堂管理解决方案	郑哲予 唐启钊	乌鲁木齐市第126中学(慈湖校区) 新疆生产建设兵团	冯胜男 高旭峰	

				兵团第一中学 第十二师分校		
19	CS253004	基于 PID 算法 的自平衡 AI 自行车	赵艺博	乌鲁木齐市高 级中学	石佳	
20	CS252020	骑行保护头盔	杨泽楷	乌鲁木齐市第 44 中学	冯雪梅	
21	CS252001	小鱼开车	吴欣怡	乌鲁木齐市第 126 中学(高铁 校区)	马梦媛	
22	SO252002T	AI 小驼铃导 览员	徐伯源 付昊洋	乌鲁木齐市第 126 中学(慈湖 校区) 乌鲁木齐市 第 126 中学(慈 湖校区)	王秀华	
23	CS252027	为运动摄影减 负：自制三维 打印减震摇臂 的创新实践	郭子昂	乌鲁木齐市第 127 中学	李玫	
24	CS252011	一键式背包报 警器	孟语彤	新疆生产建设 兵团 第二中学	罗永中	
25	EN252002	"星 穹·MEMS-Ed ge"温控系统	汪乐萱	乌鲁木齐市第 八中学	陈文静	
26	PA252003	基于透镜成像 原理的立体动 态可视化光路 演示装置的制 作与探究	周子轩	新疆兵团一中	赵华新 尤强生 周玉戈	
27	SO252001	听障人士智能 猫眼	陈泊霖	新疆生产建设 兵团 第一中学	史露双 羌小乐	
28	CS253018	智能动态图像	张艺杭	新疆师范大学	郭晓玲	

		识别补全系统		附属中学		
29	EN253006	行人踩踏绿色电能装置	周润青	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
30	EN252005T	输液智能检测提醒系统	王薄睿 汪星屹	乌鲁木齐市第七十中学 乌鲁木齐市第126中学(慈湖校区)	雷鹏皓	
31	EN252007T	校园智行灯塔计划	卢宇轩 王钰文	乌鲁木齐市第126中学(高铁校区) 乌鲁木齐市第126中学(慈湖校区)	胡杨 马梦媛 王荣	
32	CS252023	自制无人机	陈奕博	新疆生产建设兵团第一中学	王蕾	
33	CS252010	自动扳手	吕志辉	乌鲁木齐市第七十中学	朱靓	
34	EN253002	智能语音控制消毒鞋柜	翟欣冉	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
35	CS253022	高速隧道智能灯光控制系统的设计与实验探究	刘高霖	乌鲁木齐市第二十三中学	王强	
36	CS252032T	智慧病床	周钰轩 马悦涵	新疆生产建设兵团第三中学 新疆生产建设兵团第三中学	只然然	
37	PA252015T	瓜熟“芯”知——智能瓜果成熟度检测仪	朱凯泽 徐峻熙	乌鲁木齐市第九十八中学 乌鲁木齐市第九十八中学	赛麦提·谢依克	

序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师	备注
三等奖（38 项）						
38	CS253020	健身智能语音助手	周宸君	乌鲁木齐市第七十中学	梁伊君	
39	EN253001	基于北斗定位的沙漠公路监控预警系统	崔萌泽	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
40	EN253005	电梯智能报警系统	姜璠珣	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
41	SO253002	基于物联网技术的健康监测看护系统	王冠青	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅	
42	SO252005T	梦核·寻物	刘子铭 伍玉涵	新疆生产建设兵团 第一中学 新疆生产建设兵团 第一中学	史露双 羌小乐	
43	CH252001	基于手持小风扇电池的制作与改进	刘明辉	乌鲁木齐市第126中学(慈湖校区)	冯胜男	
44	EN253004	反扭力稳定方向器的探究	杨子萱	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
45	EN252014	汽车落水自动破窗器	张云瑞	乌鲁木齐市第126中学(慈湖校区)	卢梦雪	
46	CS252030	基于 IOT 物联网的智能温湿度果蔬大棚	马存真	乌鲁木齐市第一中学	王慧 甘雪	
47	CS252026	植物缺素识别系统	易子涵 王钧天	新疆师范大学附属中学 新疆师范大学附属中学	刘国亮 郭晓玲 阿卜杜喀哈尔·麦提库爾班	

48	EN252012T	基于 c++与 Arduino 的 AI 月球探索工程车的制作与验证	李昊宸 张凯翔	乌鲁木齐市第十三中学 乌鲁木齐市第十三中学	邓玉婷	
49	EN252009T	智享健康食 - 创新饮食管理解决方案	陈宇轩 王海成	乌鲁木齐市第七十中学 乌鲁木齐市第七十中学	雷鹏皓	
50	CS253002	戏梦流转，文脉相承	艾宝拉·吾山	乌鲁木齐市高级中学	王梦婷	
51	CS253005	指尖上的瓷艺	原佳乐	乌鲁木齐市第三十一中学	华芸芸	
52	CS253010T	平安校园·智能护航系统	刘元昶 王梦希 李弘鑫	乌鲁木齐市第二十三中学 乌鲁木齐市第二十三中学 乌鲁木齐市第二十三中学	王强	
53	PA253006	光导储能四季牧草蔬菜生态箱	方良昊	乌鲁木齐市第二十三中学	王强	
54	CS252022	学分查询器	宋昊沅	乌鲁木齐市第126中学(慈湖校区)	朱俊华	
55	EN252006T	碳迹重构者-社区堆肥云	徐炜博 严增泓	乌鲁木齐市第126中学(喀湖校区) 新疆生产建设兵团第一中学	马宁 曾雪梅子 张聃	
56	EN252015	基于 AI 视觉的轮椅归位服务车	苗雅南	新疆兵团一中	侯健	
57	PA252016	自制留言机	刘欣玥	乌鲁木齐市第七十中学	朱靛	

58	CS253011T	基于行空板与智能识别技术的班级图书角管理系统	郭宸鑫 魏束甜	乌鲁木齐市第二十三中学 乌鲁木齐市第二十三中学	王强	
59	CS253013	AI 人工智能赋能教育创新发展	王唯恺	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
60	CS253021	基于动态镜面调控的监控死角全域覆盖解决方案	李泽宇	乌鲁木齐市第二十三中学	王强	
61	LS253002	植物的“血型”之谜	李颜熙	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
62	CS252017	宝宝监控	杨泽利	乌鲁木齐市第四十四中学	冯雪梅	
63	CS253008	射箭运动安全锁	崔译今	乌鲁木齐市第二十中学	赵沛	
64	CS253019T	基于物联网与自动控制技术的“森灵·水语者”绿萝养护系统	马芷霖 梁诗晨	乌鲁木齐市第二十三中学 乌鲁木齐市第二十三中学	王强	
65	CS252029T	麦昆移动智能晾衣架	袁浩宸 刘永旭	新疆师范大学附属中学 新疆师范大学附属中学	刘国亮 阿卜杜喀哈尔·麦提库尔班 穆白云	
66	PA253008	基于 AIoT 与多模态交互的智慧康养小屋模型	王圣皓	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
67	EN253003	果实成熟度视觉采摘机器人	陈憬郴	乌鲁木齐第七十中学	杨惠敏	
68	PA252009	手摇发电机	卢俞凝	乌鲁木齐市第131 中学	马春娟	

69	CS252012T	守灯侠·超声感应节能器	孙仕豪 吕金聪 李孟明哲	乌鲁木齐市第99中学 乌鲁木齐市第99中学 乌鲁木齐市第99中学	李园园 陈晓梅 袁珍	
70	CS253023	一种用于帮助检测家庭室内一氧化碳浓度的装置设计研究	刘顺哲	乌鲁木齐市第一中学	赵齐 卢秀梅	
71	LS253001	藻光互映	杜益清	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
72	EE253001	会呼吸的海绵建筑	李亮杰	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐	
73	CS252041	寝室管理系统	严子涵	新疆生产建设兵团第二中学	罗永中	
74	EE252001	探索智慧农场如何让新疆戈壁滩变成绿洲	梁梓轩	乌鲁木齐市第十三中学	杨熹	
75	CS252018	用python编写单词速记软件	范宇豪	乌鲁木齐市第九十八中学	秦东伟	

