

附件 1

第 38 届新疆青少年科技创新大赛 青少年科技创新成果

一、小学生科技创新成果竞赛获奖名单（36 项）					
序号	项目编号	作品名称	申报者	学 校	辅导老师
一等奖（9 项）					
1	TDXJ2410030	多功能圆心规	王晨鸥	木垒哈萨克自治县第一小学	李生虎 赵娟 阿里木
2	SOXJ2410078	“自己来”儿童磁吸式穿脱衣物身高表	陈薪葵	克拉玛依市青少年科技活动中心（市少儿活动中心）	孙夕茹 卢洋 王明丽
3	TDXJ2410058T	具有多功能桌面的课桌	陈子瑶 杜奕杭 马博言	库尔勒市第二小学	豆尚峰 余霞 王亚男
4	LSXJ2410003	腊八蒜的“绿色魔法”	李奕菡	兵团二中经开校区（乌鲁木齐市第 156 中学）	周丹
5	TDXJ2410013	悬浮积木	董俊言	阿勒泰市实验小学	唐鑫
6	TDXJ2410004	忌奶式马笼头	阿拉吾·达吾列特汉	塔城市第一小学	玛依拉·马尔阿勒腾古丽·杰恩斯
7	TDXJ2410015	会捡乒乓球的机器人	薛皓轩	乌鲁木齐市第 39 小学	边咏梅
8	TDXJ2410042	撮箕的改进	周嘉莉	奎屯市第一小学	甘子平 曾茹
9	TDXJ2410087	便携式晾肉架	阿依萨娜·阿合力	玛纳斯县第一小学校	罗军 任晓敏 魏贝贝
二等奖（11 项）					
10	TDXJ2410067	方向学习盘	陈名赫	库尔勒市实验中学	邓青岚 王敏敏 袁敏
11	MSXJ2410021	水钟	米欣雨	哈密市第九中学	孙咏滢
12	TDXJ2410084	移动式盲人水位检测设备	王程嘉	托克逊县第一小学	古力湖玛尔·艾库拉 阿巴斯·阿合买提
13	TDXJ2410049	物联网智能 AI	叶书闻	乌鲁木齐市第十三小学	刘亚琪 李燕
14	TDXJ2410024T	静音铁轨	孙文凯 艾尼瓦尔江·吐尔逊	阿克苏市拜什吐格曼乡英吾斯塘小学	孙建 朱新元 王翠

序号	项目编号	作品名称	申报者	学 校	辅导老师
15	TDXJ2410070	多角度移动的智能轮椅	刘保成	库尔勒市实验中学	秦 铭 秦 奋 刘 倩
16	TDXJ2410055	智能语音花卉养殖防护罩	郑君浩	巴州库尔勒市第八中学(十八中校区)	冯春晓
17	TDXJ2410060T	自带铲刀的伸缩杆扫把	高一萱 何生俊 孟子晴	库尔勒市第二小学	豆尚峰 尉 萍 任 海
18	TDXJ2410047	防碎仁的干果夹	耿良成	伊宁市第二十四小学校	孙 丽
19	TDXJ2410065	积水低洼车辆通过控制器	李圆浩	库尔勒市实验中学	王成虎 韩春玲 袁 敏
20	TDXJ2410007	新型重力开关消毒控制系统	张梓睿	乌鲁木齐市第八十小学	罗文学 郑 洁
三等奖(16项)					
21	TDXJ2410059	物联网智能生机——可学习多喷头太阳能浇水器	罗逸航	库尔勒市第二小学	丁 娟 秦秋芳 崔晓丽
22	TDXJ2410005	全自动智能清洁猫砂盆	陈家旭	乌鲁木齐市第126中学	张馨文 汤 娟 刘瑞瑞
23	TDXJ2410012	金属回收垃圾桶	左美佳	乌鲁木齐市第三十三中学	李希斌
24	TDXJ2410082	microbit 发球机	李远航	若羌县城西新区学校	张智华
25	TDXJ2410089	适合小学生使用的多功能校园扫地机	樊宸瑄	克拉玛依市实验小学	杨 艳 何金华
26	TDXJ2410093	红外感应语音提示自助付款机	王子贤	策勒县第二中学(小学部)	梁国平 王京燕
27	TDXJ2410038	干湿分离垃圾桶	朱皓宸	呼图壁县第五中学	杨卫华 殷莉莉 王淑萍
28	TDXJ2410028	多功能圆规	朱子骞	木垒县第一小学	阿里木 赵 娟 李生虎
29	LSXJ2410040	智能苗圃	开吾沙尔·也力巴勒	霍尔果斯市丝路小学	马迪亚尔·吐合特吾吉
30	MSXJ2410064	水循环小风车	蔡浩宇	克拉玛依市第十八小学	刘永平
31	MSXJ2410023	剪刀省费力情况演示器	王晨源	博乐市第九中学	火玉花 陈 燕 雷优秀
32	LSXJ2410020	对新疆沙枣的考察探究	范昭好	石河子第二小学	汤 林
33	TDXJ2410053	智能声控冰箱	田子墨	乌鲁木齐市第十三小学校	刘亚琪 李 燕

序号	项目编号	作品名称	申报者	学 校	辅导老师
34	TDXJ2410035	护眼产品设计——基于超声波传感器的简易视力保护器设计与研究	骆安蓁	乌鲁木齐市第八十中学	王 玉 吴海花
35	TDXJ2410019	自动烧烤机	谢子昊	哈密市第六中学	杨大可
36	SOXJ2410018T	纾解中小学生视力疲劳状况,探索中草药眼罩的制作及功效	王一好 李泊睿 李嘉熙	乌鲁木齐市第八十中学	王 玉 吴海花
二、中学生科技创新成果竞赛获奖名单 (93 项)					
序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师
一等奖 (24 项)					
1	LSXJ2420188	新疆西梅鲜果上微生物类型调查及菌种竞争性抑菌保鲜方法探究	卢柯燕	克拉玛依市第一中学	宋珊珊 李春江
2	CSXJ2420243	“智译”传情: 基于情感大模型的数字调解员	杨亚坤	乌鲁木齐八一中学	赵 明 李天宇
3	LSXJ2420247	提高新疆野苹果抗病性能有妙招	陈临轩	乌鲁木齐八一中学	刘晓洁 黄博海
4	ENXJ2420036T	助力农业振兴 智慧赋能新疆富锶沙棘采摘——一种新型沙棘采摘方式的探究	郭昊轩 闫景曜 杨铠宇	乌鲁木齐市第一中学、乌鲁木齐市第八中学	卢秀梅 赵 齐
5	ENXJ2420191	自动定时刷虫的高效杀虫灯	伍萍萍	库尔勒市第六中学	李海明 杨 宏 林海霞
6	PAXJ2420236	智能电热外套	组拜日·买斯力木	于田县第一高级中学	阿布都拉·吐尔迪
7	ENXJ2420084	新型无动力风帽在公共卫生间应用	郭佳莹	乌鲁木齐市第十三中学	樊早早 卢雅丹 郝 娟
8	CHXJ2420136	高中化学“中和反应反应热的测定实验”装置的改进设计与制作	赵崎络	巴州第二中学	时凤吉
9	ENXJ2420108	木质弹射飞机固定校准架	程庆书炎	伊宁市第三中学	丁 杰 王红梅 唐厚东
10	PAXJ2420081T	一种电场力演示装置	达尼亚尔·阿布都艾尼 苏传芳	喀什第二中学	程应超 李 莉 阿卜杜热伊木·图尔荪
11	CSXJ2420063	中小学教育场景下结合大模型教育革新的关键技术探索	裴呈昭	乌鲁木齐市第一中学	韩宜飞 常刚刚
12	CSXJ2420039T	面向计算思维培养的“有中生无”的游戏设计与开发	李昊阳 文舒仪 胡培源	乌鲁木齐市第一中学	赵 齐 卢秀梅
13	ENXJ2420139T	井盖丢失智能检测系统	金文轩 郑 非 贾鑫华	库尔勒市第四中学	林 杰 刘富民 王 磊
14	ENXJ2420058	公共卫生间新型“旋风”地漏	李亮杰	乌鲁木齐市第十三中学	樊早早 王 军 陈鹏宇

序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师
15	SOXJ2420028	中职学生家暴影响因素分析与防范策略研究	王怡萱	石河子师范学校	吕月 郭瑞静 胡云波
16	PAXJ2420104	自制水火箭	努尔斯拉·塞热克	霍尔果斯市国门初级中学	袁卓
17	CSXJ2420083T	智能自适应窗户	克丽比努尔·阿布力孜 伊力亚斯·依明 屈子源	喀什第二中学	张磊 陈娇 冯登存
18	ENXJ2420145T	水平辅助黑板报一字型激光线写字装置（第一代）	张翔宇 苏巴冉·阿迪力 贾文琦	伊宁市第三中学	马杨 黎英
19	ENXJ2420129	阴阳指	闫锦康	库尔勒经济技术开发区第一中学	闫四太 陈红艳
20	CSXJ2420249	生活中不同口腔护理方式的差异性探究	热伊莱·吾吉外力	皮山县高级中学	阿布力海提·阿布都热依穆
21	ENXJ2420032T	绿色智能焊接实训室模型	乌拉哈提·巴哈提别克 唐加热合·哈得力别克 阿尔根别克·努尔兰	阿勒泰地区可可托海职业技术学校	林闽智 刘露露 赵倩
22	CHXJ2420001	二氧化碳的制取与性质检验装置模块化设计	玛尔玛尔·阿曼尔百克	阿拉山口市中学	何珊
23	ESXJ2420227	温室大棚（畜圈）调温器	阿卜杜塔伊尔·艾则孜	和田地区洛浦县第二中学	麦提图尔荪·奥斯曼
24	LSXJ2420198	微生物接种辅助器	陆楷文	克拉玛依市青少年科技活动中心（市少儿活动中心）	孙夕茹 张世钰 高旭昀
二等奖（27项）					
25	CSXJ2420009	物联网智能语音裁判	袁瑞泽	乌鲁木齐市第一中学	甘雪
26	CSXJ2420023	全自动无人驾驶巡逻员	韩子乾	乌鲁木齐市高级中学	刘丽彩
27	ENXJ2420074	立体半自动化仓储设备改造与提升	翟浩宇	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅 赵齐
28	ENXJ2420173T	基于 Arduino 控制的绿色智能管家	余文博 马祎辰	克拉玛依市青少年科技活动中心（市少儿活动中心）	张世钰 王峰 李曦霖
29	CHXJ2420090T	无水乙醇与钠反应实验的改进	贾铭远 沙马力·奴尔太 买合买德	伊宁县第二中学	刘俊梅
30	ENXJ2420126	提子的改进设计	叶尔扎提·赛力克别克	奎屯市第三中学	李琦

序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师
31	PAXJ2420005	光现象通用实验器材	陈墨含	塔城市第一中学	杜树鹏
32	CSXJ2420019	体验工业机械臂	谢昀晓	石河子第一中学	何多民 刘敬乾 李永生
33	ENXJ2420170T	宠物狗安抚盒	王佳琦 宁思源	伊宁市第三中学	麦迪娜·阿不都热西提
34	PAXJ2420174	小型便携静音气泵教具	杨晰文	库尔勒市第三中学	胥超 赵珍丽 范亚玲
35	CSXJ2420053	四次元智学助手	汪予喆	乌鲁木齐市第十三中学	谢媛 纪诗钰 姚菲
36	ENXJ2420119T	便携式卷带机	于明杰	阿克苏市天杭实验学校	毛红梅 崔振强 姜水军
37	LSXJ2420069	探究蚂蚁无因素影响下的应激趋高性行为现象和机制	萨依拉·解恩斯	博乐市高级中学华中师大一附中博乐分校	董彩环 刘环环 李军伟
38	SOXJ2420147	共享电动车头盔两片式内衬	余承轩	克拉玛依市第七中学	郭宇辰
39	ENXJ2420125T	智能爱心马桶	徐子轩 陈钦宇	木垒哈萨克自治县中学	赵玉民 杜彩霞 宋春红
40	CSXJ2420014	家庭陪伴智能 AI 教师	孙彬洋	乌鲁木齐市第四十二中学	周红梅
41	ENXJ2420103	智能车位锁	周煜林	奎屯市第二中学	邓开平 葛小玲 张巍
42	CSXJ2420098	IOT 智能共享车库	冯斌	库车市第二中学	郭春林 吴美英 曾凡济
43	CSXJ2420101	基于语音识别及内置菜单控制的智能调味盒	南兆疆	乌鲁木齐市高级中学	石佳
44	PAXJ2420047T	黄道带十三星座与十二宫演示仪	姜晨云 姜晨雨 罗鸿杰	呼图壁县第一中学	邓江军 杜文军 唐艺丹
45	CHXJ2420030	溶液导电实验	周慧文	哈密市第六中学	郑长洁
46	CSXJ2420133	智能监测溺水装置求救眼镜设计	约提库尔·阿布都热合曼	库车市第四中学	阿不都卡德·达吾提 阿力亚·阿不拉江
47	PAXJ2420004T	寻迹小车	迪力夏提·阿迪里江 巴合提拜克·麦西热普 穆罕买提·米吉提	阿克陶县雪松中学	郝经纬

序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师
48	CSXJ2420076T	交互式远程监测晒房系统	林蔷薇 买希吾尔·买买提依力 姚昊贤	乌鲁木齐市第十六中学	杨琪 刘梓哲 彭滢灏
49	PAXJ2420132	别样创新轮胎	张杰	温泉县高级中学	李晓东 邓钟汶 戴伸
50	PAXJ2420102	水冷便携冰箱	樊响	博乐市第九中学	邢红芸
51	CSXJ2420041	基于 IOT 路径跟随安全防范系统的设计与实现	武以恒	乌鲁木齐市第 126 中学	于汶伶 马梦媛
三等奖 (42 项)					
52	ENXJ2420007	智慧水域——循环水养殖智能化管理系统的设计与实现	乔子宸	乌鲁木齐市第一中学	王慧 甘雪 王雪莹
53	ESXJ2420038	振兴乡村助农生态智慧大棚的设计与实现	常笑晗	乌鲁木齐市第 126 中学	曾雪梅 子胡杨
54	ENXJ2420110	一种新型的全地形月球车	李仁康	奎屯市第二中学	邓开平 高文英 庞丽苇
55	CHXJ2420045	会变色的紫甘蓝——生活中的酸碱指示剂 1017	王语晨	石河子第五中学	陈兴军 陈红婷
56	CHXJ2420123	电解水实验创新实验	李贺	温泉县初级中学	郭春燕
57	CSXJ2420095T	智能养殖系统和智能植物养护系统在一些领域的应用	孙涵婕 好王俐 潼董灏 明	奎屯市第二中学	邓开平 魏华 张军
58	CSXJ2420050T	校园安全卫士——中小学智慧校园门禁创新装置	姜璠 巧陈淑 凡崔萌 泽	乌鲁木齐市第一中学	顾金萍 王慧 王雪莹
59	CSXJ2420135	显示器从主机箱取电节能装置	徐书翰	库尔勒市第十七中学	杨志强 廖承远 曾梦溪
60	ENXJ2420163	地下车库转弯报警器	孙博	库尔勒市第三中学	胥超 赵珍丽 慕红艳
61	CSXJ2420241	利用高光谱成像对和田大枣质量检测	伊卜拉伊木·买买提江	和田地区第二中学	杜利刚
62	ESXJ2420225	零污染环保氢气台炉和壁挂炉	阿卜杜库杜斯·艾合麦提伊敏	洛浦县第一中学	吐送托乎提·依明
63	PAXJ2420128	蛇形摆	张巍泽	阿克苏市第十八中学	何俊 秦正 李种 国兰
64	CSXJ2420167T	小学生加减乘除测试软件	阿卜杜拉·喀迪尔 达尼亚尔·木沙江	喀什第二中学	阿卜杜热伊木·图尔荪 李莉 徐莉

序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师
65	ENXJ2420124T	宾馆便携刷鞋机	王一舟 曹佳乐	木垒哈萨克自治县 中学	赵玉民 周德建 徐吉婷
66	CHXJ2420208	冬季车窗结冰速融装置的简易制备	田友娟	克拉玛依市第三中 学	宋 婕 孙 琪
67	CSXJ2420021T	理想模型下的智慧——社区智慧家 居管理	高海棣 王奕博 吴朗岳	石河子第八中学	姚凤君 日依扎·沙拉 依汉 陈福延
68	ENXJ2420220	电动吸尘黑板擦	韩金榜	库尔勒市第 21 中学	张祥海 马建辉 何 姗
69	CSXJ2420018	基于 IOT 物联网的自动结算超市购 物车	王君扬	乌鲁木齐市第一中 学	甘 雪 王 慧
70	SOXJ2420216T	过度消费的“断舍离”——中学生 如何正确使用自己的钱袋子	马悦华 刘天悦	吐鲁番市实验中学	武 丹
71	CSXJ2420100T	基于 Chat-GPT 的高中校园自助生 涯规划帮帮屋	徐荣熙 张宇帆 李嘉仁	乌鲁木齐市高级中 学	石 佳
72	ESXJ2420073T	新型堆肥箱	李子轩 廖锐涵 严润慷	博乐市第二中学	曹秀丽 翟佩林
73	ENXJ2420026	具备火灾预警消防功能的电动汽车 充电桩	刘金山	乌鲁木齐市第三十 三中学	李希斌
74	ENXJ2420080	智能感应防侧翻汽车	白塔克·乌兰	木垒哈萨克自治县 中学	赵玉民
75	PAXJ2420219	骨传导音响	赵智渊	库车市第三中学	赵新海 张世红
76	CSXJ2420169	天价切糕远离我——切糕计量辅助 器	鲁奕言	克拉玛依市第七中 学	史 蕾
77	SOXJ2420056T	快递机器人	白羿枫 刘雨佳 赵天麒	阿克苏市天杭实验 学校	刘伟勤 彭 涛 郭 艳
78	PAXJ2420105T	家庭电路新设计与安全用电及维修	金欣怡 王子昂 陆美彤	阜康市第二中学	黄海峰
79	PAXJ2420046	引潮力演示仪	罗鸿杰	呼图壁县第一中学	邓江军 杜文军 唐艺丹
80	CSXJ2420202	智能算法在新闻行业的创新性运用 ——以 ChatGPT 为例	汪志坤	喀什第二中学	蒋 山
81	CSXJ2420077	基于 RFID 的防触电物联网智能插排	刘思静	库车市第四中学	丁梦雅 钟应柯
82	ESXJ2420094	自动双重过滤取水器	李泽旭	博乐市第六中学	孙秀娟 朱 辉 黄燕芬

序号	项目编号	作品名称	申报者	学校	辅导老师
83	CSXJ2420194T	雨雪天气窗户自动关闭系统的设计及其改进	朱紫哈 刘宇璐	巩留县高级中学	韩丽莉 刘江 王晶晶
84	ENXJ2420070	多型便携小型发电机系列——人类运动储能计划	胡正泰	博乐市高级中学华中师大一附中博乐分校	董彩环 赵京伟 刘环环
85	CSXJ2420006T	智能回收兑换机	耿晞韬 王昊喆	兵团第一中学	贺小龙 赵华新
86	CSXJ2420114	智慧物联蔬菜大棚	刘家齐	新疆师范大学附属中学	刘国亮 穆白云 郭光慧
87	ENXJ2420189T	出门无忧——你的语音提醒小伙伴	李奕涵 范家轩	克拉玛依市青少年科技活动中心(市少儿活动中心)	张世钰 王峰 李曦霖
88	PAXJ2420061	智能模块对打点计时器实验的优化	周怿晨	乌鲁木齐市第五中学	张琼
89	PAXJ2420034T	多功能压强演示仪	李芑滢 李贺 魏子涵	温泉县初级中学	王春玲
90	PAXJ2420064	磁控光盘电动机	徐童威	哈密市第五中学	徐成龙
91	CSXJ2420027T	基于 IOT 智慧助老社区服务综合解决方案	陈雨辰 常钰彬	乌鲁木齐市第 126 中学兵团第一中学	高旭峰 翟璐颖
92	ENXJ2420054	基于 IOT 科技助农智慧农场的设计与实现	路景程	乌鲁木齐市第 126 中学	冯胜男 马宁
93	CSXJ2420199	多功能提醒器	张景硕	阿克苏市第十二中学	马占川 靳小峰