

## 附件1

## 第四十届太原市青少年科技创新大赛小学生科技创新成果一等奖

一等奖：50项

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
1	技术	AI智能桌游机器人-老狼老狼几点了	集体项目	武奕文 李唯实	小学三年级 小学三年级	中北大学附属学校 中北大学附属学校	李沛沛 李玉	尖草坪区	一等奖
2	技术	安芯药仓	个人项目	李卓轩	小学四年级	太原市迎泽区双塔西街小学校	田林鑫 张凌凤	迎泽区	一等奖
3	行为和社会科学	太阳能紫外线蚊虫捕捉器	个人项目	郭朝赫	小学五年级	太原市迎泽区青年路小学校	闫杰薇	迎泽区	一等奖
4	技术	中药岛之寻药宝典	个人项目	侯骁秣	小学五年级	太原市杏花岭区新道街小学 中车分校	陈晨	杏花岭区	一等奖
5	技术	让孩子睡个好觉	个人项目	王子贤	小学二年级	山西大学附属子弟小学	籍慧娇	小店区	一等奖
6	技术	智能药箱	个人项目	李柯轩	小学五年级	太原市第四实验小学校	高丽丽	小店区	一等奖
7	技术	混动小车	个人项目	贾懿扬	小学四年级	清徐县紫林路小学校	李继萍	清徐县	一等奖
8	技术	智净雾化消毒加湿器	个人项目	郭威煦	小学三年级	太原市小店区滨河东路小学校	武艳芸	小店区	一等奖
9	技术	智能太阳能追光发电小制作	个人项目	闫翊靖	小学六年级	太原市小店区晋阳街小学校	翟玉洁	小店区	一等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
10	行为和社会科学	探究水的导电性	个人项目	魏宇鑫	小学五年级	太原新希望双语学校	樊庆英	阳曲县	一等奖
11	技术	电动收纳盒	个人项目	赵正杰	小学三年级	太原市尖草坪区恒大御景湾实验小学	康乐	尖草坪区	一等奖
12	技术	无人配送	个人项目	赵梓淳	小学三年级	太原市杏花岭区新道街小学中车分校	陈璐婕	杏花岭区	一等奖
13	技术	感应升降衣架	集体项目	王靖尔 申沐宸 袁宁佑	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原市晋源区第四实验小学 太原市晋源区第十小学校 太原市万柏林区西山小学校	马蒙 姚心瑞 郝淑慤	晋源区	一等奖
14	技术	逐光向月：广寒宫探索计划	集体项目	段金巍 刘子萱 马祎机	小学五年级 小学五年级 小学三年级	太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	一等奖
15	技术	小区智能垃圾分类收集点	个人项目	苏雨骏	小学五年级	太原市小店区恒大小学	李之静	小店区	一等奖
16	技术	校园午餐智能点餐与营养搭配小助手	个人项目	张俊熙	小学五年级	太原市杏花岭区新道街小学校	牛俊华	杏花岭区	一等奖
17	技术	小夜灯加湿器	个人项目	谭沐轩	小学三年级	太原市小店区滨河东路小学校	武艳芸	小店区	一等奖
18	技术	校园楼道拐角防撞报警器	集体项目	商峻榕 郝唯铎 何沐阳	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原市迎泽区双塔西街小学校 太原市迎泽区双塔西街小学校 太原市迎泽区双塔西街小学校	梁万盛	迎泽区	一等奖
19	技术	摩天轮式智能立体小菜园	集体项目	史浩然 郝玉卓	小学五年级 小学五年级	太原市迎泽区双塔西街小学校 太原市迎泽区双塔西街小学校	王芳 王倩如 戴子	迎泽区	一等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
20	技术	涵洞积水可视化预警装置	集体项目	张家齐 贺墨韬 张泽暄	小学五年级 小学四年级 小学四年级	太原市第三十六中附属小学校 太原市第三十六中附属小学校 太原市迎泽区东岗小学校	赵颖聪 高杉 刘建霞	迎泽区	一等奖
21	物质科学	基于古法造纸工艺对生活废弃物造纸可能性和应用性研究	集体项目	段沐辰 赵熙贤 王元琢	小学四年级 小学四年级 小学四年级	太原市闻励实验学校 山西现代双语学校南校 太原市小店区大营盘小学校	王璐瑶 张俊峰	小店区	一等奖
22	技术	儿童智能收纳柜	个人项目	霍昱燊	小学二年级	太原市第三十七中学校附属小学校	刘亚新	迎泽区	一等奖
23	技术	北斗智能浇水系统	集体项目	范宇洁 郭宸涣 李文洁	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	弓惠敏	阳曲县	一等奖
24	技术	轮滑式保温箱	个人项目	孙晓南	小学五年级	太原第三实验小学	高红燕	迎泽区	一等奖
25	技术	鱼菜共生自主浇水立体小菜园	个人项目	刘珈瑜	小学五年级	太原市迎泽区双塔西街小学校	刘雪彦 徐晶	迎泽区	一等奖
26	技术	“新希望”月球基地	集体项目	李墨涵 藺钲崴 安则衡	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	弓惠敏	阳曲县	一等奖
27	技术	助农巡采者	个人项目	景梓航	小学四年级	太原市小店区育杰小学校	马晓锋	小店区	一等奖
28	技术	记忆魔方：桌面机器狗的“超能记忆大脑”	集体项目	李熙瑶 杜奕望 马雷鸣	小学五年级 小学五年级 小学五年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校 太原市杏花岭区五一路小学富力城分校 太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	赵彬 张晶	杏花岭区	一等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
29	技术	创新“+“-基于Arduino的AI智能温控系统	集体项目	梁潇予 苑懿 梁亦然	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原北辰双语学校 太原北辰双语学校 太原北辰双语学校	白晓娜 赵欣雪	清徐县	一等奖
30	技术	双箭逐梦，共赴星辰	集体项目	白哲锴 皮英瑞 周舒欣	小学五年级 小学五年级 小学五年级	太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	一等奖
31	技术	暖阳 AI 助老公交站牌	集体项目	胡真义 成昱澎 杜贾煜熙	小学五年级 小学四年级 小学四年级	太原市迎泽区朝阳街小学校 太原市迎泽区朝阳街小学校 太原市迎泽区朝阳街小学校	白琳 薛华	迎泽区	一等奖
32	行为和社会科学	智能纸巾机	个人项目	胡金淳	小学四年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	赵梦玉	杏花岭区	一等奖
33	行为和社会科学	探究不同液体对铁钉生锈的影响	集体项目	张宋钰 尚欣悦	小学四年级 小学四年级	太原市尖草坪区第五小学校 太原市尖草坪区第五小学校	武洁超 张荣华	尖草坪区	一等奖
34	物质科学	基于 3D 建模与打印的空气动力小车速度影响因素探究	个人项目	韩皓月	小学四年级	太原市小店区大营盘小学校	师萍萍	小店区	一等奖
35	技术	密码物流箱	集体项目	孙育涵 任锦程	小学四年级 小学三年级	太原市尖草坪区双语实验小学 太原市尖草坪区双语实验小学	张保丽	尖草坪区	一等奖
36	技术	智能盲人辅助借阅机	个人项目	张知菁	小学四年级	太原市小店区正阳街小学校	马佳慧	小店区	一等奖
37	技术	一款可智能交互的创意编钟	集体项目	李昊憬 赵又晨	小学三年级 小学三年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	弓惠敏	阳曲县	一等奖
38	技术	一种防雨雪便民智能公交站	集体项目	康耀之 张柔	小学五年级 小学五年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	一等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
39	技术	基于arduino的智能无人商店	个人项目	武彬泽	小学五年级	太原市第四实验小学校	乔希俊 王帅	小店区	一等奖
40	技术	智能锻炼伙伴——多模块集成化运动辅助系统	个人项目	宋昱阳	小学五年级	太原市迎泽区山水城小学校	刘建伟	迎泽区	一等奖
41	技术	基于人工智能的古诗学习软件项目研究报告	个人项目	王培杰	小学五年级	太原杏岭实验学校	王英芳	杏花岭区	一等奖
42	技术	安全守卫者	个人项目	罗林恺	小学五年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	一等奖
43	技术	未来智慧交通-太原轻轨	个人项目	郭梓越	小学二年级	太原市小店区东中环小学校	马亚琴	小店区	一等奖
44	技术	基于Arduino的智能母婴室安全监测系统-AI守护宝的设计与应用	个人项目	王鹏皓	小学五年级	太原市小店区九一小学校	吴势珈	小店区	一等奖
45	技术	智能文具盒	个人项目	王梓欢	小学二年级	太原市迎泽区大南关小学校	梁晓慧	迎泽区	一等奖
46	技术	小学生书包智能伴侣	个人项目	段文可	小学五年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	赵梦玉	杏花岭区	一等奖
47	技术	智能书桌	个人项目	韩姝瑶	小学四年级	太原市闻励实验学校	赵越	小店区	一等奖
48	技术	家用多功能移动安防监测小车	个人项目	李相宁	小学五年级	太原市博大学校	侯夏琴	小店区	一等奖
49	技术	“智学”智慧学习桌	个人项目	赵佑瑄	小学六年级	太原市杏花岭区新道街小学校	王新华	杏花岭区	一等奖
50	行为和社会科学	时间因素对利他行为的影响	个人项目	孙若钦	小学五年级	太原市小店区九一小学校	吴势珈	小店区	一等奖

## 第四十届太原市青少年科技创新大赛小学生科技创新成果二等奖

二等奖：110项

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
1	物质科学	多维感知监测器-多维度土壤、环境监测智慧农场	个人项目	薛圣洋	小学四年级	太原市迎泽区桃园小学校	苗裕	迎泽区	二等奖
2	物质科学	“钢铁卫士”的烦恼——探究铁在不同水质中的生锈速度与变化	个人项目	范恩铭	小学五年级	太原市第四实验小学校	王帅 乔希俊	小店区	二等奖
3	技术	智能农场安全计数通道系统	集体项目	郑叡禧 江一涵	小学四年级 小学四年级	太原市万柏林区兴华街小学校 太原市万柏林区兴华街小学校	李正芳	万柏林区	二等奖
4	地球环境与宇宙科学	红外感应环保智能垃圾桶机器人	个人项目	徐宜正	小学一年级	太原市第二实验小学校	朱佳音 张雪琴	迎泽区	二等奖
5	技术	多功能报警装置	个人项目	李政航	小学六年级	太原市杏花岭区实验小学	李雷	杏花岭区	二等奖
6	技术	智能安全帽	集体项目	郭博 张瑾泽 王亦涵	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原市小店区九一小学校 太原市小店区第二实验小学校 太原市第四实验小学校	姚娜	小店区	二等奖
7	地球环境与宇宙科学	三体时代——沙漠宜居地下智慧城市	个人项目	傅嘉宁	小学三年级	太原市小店区正阳街小学校	贺晔	小店区	二等奖
8	技术	电梯安全防护系统	集体项目	吕宸一诺 宋昊霖 张亦森	小学二年级 小学三年级 小学三年级	山西通宝育杰学校 太原市小店区加洋双语小学校 山西大学附属子弟小学	王涛 呼芳琴 吴丽英	小店区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
9	技术	围棋分选器	个人项目	李沐宸	小学三年级	太原市小店区九一实验学校	任治中	小店区	二等奖
10	技术	智能汽车	个人项目	马梓涵	小学五年级	太原市小店区实验小学	李瑞	小店区	二等奖
11	技术	仰卧起坐智能测试仪	集体项目	许诺 许浩	小学二年级 小学一年级	太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校	岳迎春	小店区	二等奖
12	技术	山海共享灶	个人项目	宋昊翊	小学四年级	太原市迎泽区桃园小学校	苗裕	迎泽区	二等奖
13	物质科学	绿韵科创·蔬染恒彩	集体项目	张嘉祺 史文博	小学四年级 小学四年级	太原市杏花岭区五一路小学 太原市杏花岭区五一路小学	郝美云	杏花岭区	二等奖
14	物质科学	盐浓度对冰融化速度的影响	个人项目	李梓钰	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	二等奖
15	技术	滤立方——智慧排水装置	个人项目	苏子桐	小学四年级	太原市尖草坪区迎新街小学校	郭晓明	尖草坪区	二等奖
16	生命科学	生物仓补光灯对植物生长效率的研究	个人项目	董映彤	小学五年级	太原市小店区滨河东路小学校	贾佳欣	小店区	二等奖
17	技术	雷霆守护--多功能智能消防头盔	个人项目	李焱轩	小学四年级	太原市杏花岭区新道街小学校	林霞	杏花岭区	二等奖
18	行为和社会科学	智能陪伴宠物	集体项目	刘泓瑞 赵一童	小学四年级 小学四年级	太原市迎泽区桃园小学校 太原市迎泽区桃园小学校	曲万荣 苗裕	迎泽区	二等奖
19	技术	绿色能源健身房	个人项目	问瑾扬	小学一年级	太原市实验小学	李亚华 齐薇	万柏林区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
20	技术	清洁能源驱动小房车	个人项目	李坤汐	小学三年级	太原市迎泽区青年路小学校	牛晨昕	迎泽区	二等奖
21	技术	视障人士协助眼镜	个人项目	关子坤	小学六年级	太原市小店区北格镇梁家庄小学校	赵瑞娜	小店区	二等奖
22	技术	小果园好帮手-果域瞬算者	个人项目	田晋航	小学三年级	太原市小店区八一小学校	樊志宏	小店区	二等奖
23	技术	智能导盲眼镜	个人项目	齐佑霖	小学四年级	太原市迎泽区第二实验小学	杨榕	迎泽区	二等奖
24	行为和社会科学	自制环保节能小风扇	个人项目	董易煊	小学五年级	清徐县紫林路小学校	高美丽	清徐县	二等奖
25	地球环境与宇宙科学	天宫空间站安全保障措施	集体项目	薛雁文 温馨云 武子棋	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原市杏花岭区五一路小学 太原市杏花岭区五一路小学 太原市杏花岭区五一路小学	郝美云	杏花岭区	二等奖
26	物质科学	锌能源点亮新生活——锌离子软包电池制作探究	个人项目	郎俊骁	小学五年级	太原市迎泽区桃园小学校	薛敏	迎泽区	二等奖
27	技术	超远程全天候警戒电子密码保险柜	个人项目	张嘉泚	小学四年级	山西省太原市五一路小学	郝美云	杏花岭区	二等奖
28	技术	野外安全用火炉	集体项目	居子坤 张睿希	小学五年级 小学五年级	太原市尖草坪区双语实验小学 太原市尖草坪区双语实验小学	张宋平	尖草坪区	二等奖
29	技术	家用智能污水净化设施	个人项目	刘奕杨	小学五年级	太原市实验小学	王鑫 栗亚婷	万柏林区	二等奖
30	技术	翼盾—校园防坠守护专家	个人项目	杨文凯	小学四年级	太原市尖草坪区第二实验小学	徐娅萌	尖草坪区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
31	技术	基于Arduino单片机制作的智能道闸	个人项目	侯昶川	小学六年级	山西现代双语学校	庞雪姣	小店区	二等奖
32	技术	土壤湿度监测	个人项目	胡博涵	小学六年级	太原市实验小学	梁鑫 王丹	万柏林区	二等奖
33	技术	智能护眼台灯	个人项目	温溪若	小学三年级	太原市杏花岭区新道街小学校	牛俊华	杏花岭区	二等奖
34	生命科学	智能分药管家	个人项目	郝梦瑶	小学三年级	太原市迎泽区桃园小学校	曲万荣	迎泽区	二等奖
35	地球环境与宇宙科学	斗转星移护卫队——北斗系统自护、通讯功能创新探索	集体项目	白晟远 安中正	小学四年级 小学四年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	二等奖
36	物质科学	基于Arduino uno控制的神盾太空垃圾探测器	个人项目	任冠霖	小学六年级	太原市尖草坪区实验小学	刘洋	尖草坪区	二等奖
37	地球环境与宇宙科学	智能语音分类垃圾桶	个人项目	郭玥彤	小学四年级	太原市迎泽区双塔西街小学校	王芳 王睿	迎泽区	二等奖
38	技术	风控哨兵——基于空气流动监测的窗户、空调等未关闭自动警示装置	集体项目	牛芸萱 郝悦熔 牛泓博	小学四年级 小学四年级 小学二年级	太原市实验小学 太原市实验小学 太原市实验小学	王明媛 魏霞 刘燕	万柏林区	二等奖
39	技术	卡皮巴拉智能科考车	个人项目	尹臻姝	小学四年级	太原市迎泽区青年路小学校	薛彩萍	迎泽区	二等奖
40	技术	智能放学系统	个人项目	王艺霖	小学五年级	太原市万柏林区马蹄莲第二小学校	范嘉欣	万柏林区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
41	技术	智能餐盘	集体项目	李星辰 王晨阳	小学四年级 小学三年级	太原市万柏林区兴华街小学校 太原市万柏林区兴华街小学校	李正芳	万柏林区	二等奖
42	技术	智能黑板擦	个人项目	赵一菲	小学三年级	太原市小店区东中环小学校	马亚琴	小店区	二等奖
43	技术	太阳能发电湿度感应自动浇花模型	个人项目	薛芷丰	小学四年级	清徐县紫林路小学校	李继萍	清徐县	二等奖
44	技术	定向颜色识别分拣系统	个人项目	陈铨予	小学二年级	太原市迎泽区双东小学校	周骏	杏花岭区	二等奖
45	地球环境与宇宙科学	月相仪	个人项目	殷铭昊	小学五年级	山西省太原市五一路小学	郝美云	杏花岭区	二等奖
46	物质科学	碘量法比较饮料和新鲜蔬果中维生素C的相对含量	集体项目	闫宸睿 马天蕴 郭恒宇	小学五年级 小学四年级 小学六年级	太原市小店区八一小学校 太原市小店区黄陵街道黄陵小学校 太原市小店区九一小学校	王璐瑶 吴玉 高晓慧	小店区	二等奖
47	技术	水壶保护装置	个人项目	徐梓温	小学二年级	太原市杏花岭区新建路小学富力华庭分校	郭丹阳	杏花岭区	二等奖
48	技术	校园安保系统	个人项目	吴润言	小学五年级	太原市迎泽区迎东小学校	李琦	迎泽区	二等奖
49	技术	自制饮水机	个人项目	董易霏	小学三年级	清徐县紫林路小学校	任鹏飞	清徐县	二等奖
50	技术	可移动智慧稻草人	个人项目	任煦阳	小学五年级	太原市小店区九一实验学校	任治中	小店区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
51	技术	智能运输车	个人项目	谭奇峰	小学二年级	太原市第二实验小学	宋慧杰 张妍	迎泽区	二等奖
52	技术	3D打印摄像用简易无人机	个人项目	张子珩	小学三年级	山西省太原市五一路小学	郝美云	杏花岭区	二等奖
53	技术	文新科创基地	个人项目	王怡茹	小学三年级	太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	二等奖
54	物质科学	编程赋能小学射箭训练——箭羽材质、拉力分级与重心稳定性的跨学科探究实验研究报告	集体项目	吴佳敏 白梓旭 白承航	小学六年级 小学三年级 小学三年级	太原市小店区黄陵街道东峰小学校 太原市小店区黄陵街道东峰小学校 太原市小店区黄陵街道东峰小学校	王建红 马云丽 高林林	小店区	二等奖
55	生命科学	探索植物叶子的世界	个人项目	王雪如	小学四年级	清徐县紫林路小学校	李继萍	清徐县	二等奖
56	地球环境与宇宙科学	智能垃圾分类系统	个人项目	黄贵泽	小学五年级	太原市迎泽区双塔西街小学校	阴荔 戴子 徐晶	迎泽区	二等奖
57	技术	智慧教室	个人项目	田玉晗	小学四年级	太原市杏花岭区实验小学	韩羽姗	杏花岭区	二等奖
58	技术	食品日期提示器	个人项目	林一桐	小学四年级	太原市尖草坪区第三实验小学	武慧叶	尖草坪区	二等奖
59	技术	& # 8204; 智能药盒	个人项目	王梓懿	小学四年级	太原市迎泽区大南关小学校	穆洪月	迎泽区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
60	行为和社会科学	学习坐姿及环境灯光检测装置	集体项目	高靖尧 樊奕辰 褚桐立	小学四年级 小学二年级 小学三年级	太原市杏花岭区羊市街小学校 山西省实验小学 山西省实验小学	高晓芬 陈瑞婷 郭祎	杏花岭区	二等奖
61	物质科学	探究几种常见物品去除铁锈的效果	个人项目	赵宇峰	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	二等奖
62	技术	多功能分拣机	个人项目	胡建熠	小学五年级	太原市小店区恒大小学	李芙蓉	小店区	二等奖
63	技术	基于Blynk校园节电远程控制系统	集体项目	邓皓夏 王芊然 刘子涵	小学四年级 小学四年级 小学四年级	山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校 山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校 山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校	闫妍 冯茜诺	杏花岭区	二等奖
64	技术	一款能实现语音识别的智能仓储车	个人项目	牛艺翔	小学六年级	太原市迎泽区青年路小学校	戴利锋	迎泽区	二等奖
65	技术	接娃神器-碰碰灯	个人项目	王艺淼	小学一年级	清徐县金川小学校	刘风云	清徐县	二等奖
66	技术	五子棋分拣系统	个人项目	张皓轩	小学六年级	太原市小店区恒大小学	冯艳珍	小店区	二等奖
67	技术	悦光宝盒——家庭紫外消毒除臭鞋盒	个人项目	刘雨辰	小学三年级	太原市迎泽区桃园小学校	周佳蓉	迎泽区	二等奖
68	技术	自动扫地机	个人项目	梁敬晰	小学三年级	清徐县紫林路小学校	任鹏飞	清徐县	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
69	技术	草莓纸杯创意小台灯	个人项目	孙艺馨	小学三年级	清徐县紫林路小学校	任鹏飞	清徐县	二等奖
70	技术	独居老人意外智能应急响应系统	个人项目	李嘉鑫	小学四年级	太原市杏花岭区东华门小学校	荣俐渊 武晓凤	杏花岭区	二等奖
71	技术	智能Arduino雨刷器	个人项目	李诗玮	小学四年级	太原市迎泽区第二实验小学	杨榕	迎泽区	二等奖
72	技术	颜色识别分拣物流系统	个人项目	赵奕豪	小学二年级	山西大学附属子弟小学	庞玮 周骏	杏花岭区	二等奖
73	技术	口算练习模拟器	个人项目	申家实	小学三年级	太原市迎泽区双塔西街小学校	韦蓉 王倩如	迎泽区	二等奖
74	技术	知途小杖	个人项目	赵彦清	小学六年级	太原市小店区恒大小学	冯艳珍	小店区	二等奖
75	技术	盲寻助手	个人项目	孙昱仁	小学一年级	山西省实验小学	史俊梅	杏花岭区	二等奖
76	技术	基于无线广播老人卧室监控互动装置	集体项目	郑子涵 赵翊博 王紫茜	小学五年级 小学五年级 小学五年级	山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校 山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校 山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校	闫妍 冯茜诺	杏花岭区	二等奖
77	技术	AI 倾听宝	集体项目	贺宣博 孙陈旭	小学五年级 小学五年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	二等奖
78	技术	时光魔方	个人项目	段文希	小学二年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	赵梦玉	杏花岭区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
79	技术	智能无人驾驶动车组列车	个人项目	李新宇	小学四年级	太原市小店区八一小学校	刘志清	小店区	二等奖
80	技术	四向独立声控智能风扇	个人项目	马洲睿	小学五年级	太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	二等奖
81	行为和社会科学	儿童救生衣	集体项目	郝盛垣 李晨溪 李云芄	小学六年级 小学四年级 小学四年级	太原市小店区九一小学校 太原市小店区九一小学校 太原市新时代双语学校	李春蕾	小店区	二等奖
82	行为和社会科学	随行学伴	集体项目	赵小郭 郭小赵 王茱宁	小学五年级 小学五年级 小学五年级	太原高新双语小学校 太原高新双语小学校 太原高新双语小学校	廉雨婧	小店区	二等奖
83	行为和社会科学	作业小管家	集体项目	尚佳毅 王阳林	小学三年级 小学二年级	太原市迎泽区校尉营小学校 太原市迎泽区桃园南路小学校	张雪菲 董永兰	迎泽区	二等奖
84	地球环境与宇宙科学	防忘带钥匙提醒装置	集体项目	张昕玥 段锦麟	小学四年级 小学三年级	太原市迎泽区双塔西街小学校 太原市迎泽区桃园小学校	王倩如 侯甜甜 曲万荣	迎泽区	二等奖
85	地球环境与宇宙科学	基于Arduino uno控制的糖果屋的智能感应门	个人项目	张若祺	小学三年级	太原市迎泽区桃园小学校	周佳蓉	迎泽区	二等奖
86	物质科学	乘风S号科考车	个人项目	刘奕琛	小学三年级	太原市迎泽区青年路小学校	陈欣鑫	迎泽区	二等奖
87	地球环境与宇宙科学	新时代的超级智慧小屋	集体项目	张方奕 卫希辰 焦稚涵	小学五年级 小学六年级 小学五年级	太原市迎泽区桃园小学校 太原市迎泽区桃园小学校 太原市迎泽区桃园小学校	薛敏 齐鑫	迎泽区	二等奖
88	地球环境与宇宙科学	基于多烟雾传感器的大气质量监测系统模型	集体项目	靳翊宁 王琛皓	小学五年级 小学六年级	太原市尖草坪区实验小学 太原市尖草坪区实验小学	刘婷	尖草坪区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
89	技术	安全暖心智能灶台	集体项目	张智杰 王晨熙 成佳昊	小学五年级 小学五年级 小学五年级	山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校 山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校 山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校	闫妍 张威娜 冯茜诺	杏花岭区	二等奖
90	技术	飓风送餐车	个人项目	王子墨	小学一年级	太原市小店区尊成公学小学校	梁欢欢	小店区	二等奖
91	技术	可爱的聊天机器人	集体项目	尉之騫 李子扬 高博	小学一年级 小学二年级 小学二年级	太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校	武艳芸	小店区	二等奖
92	技术	智阅书架——诗仙书语查询站	集体项目	刘羿铭 刘子洋	小学六年级 小学六年级	太原市杏花岭区新道街小学校 太原市杏花岭区新道街小学校	牛俊华	杏花岭区	二等奖
93	技术	“小海绵”AI学习伴侣	集体项目	魏歆然 李星伯 荣责辰	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	弓惠敏	阳曲县	二等奖
94	技术	AI安全出行小助手	集体项目	李宜航 布钰泽 张皓瑜	小学五年级 小学五年级 小学五年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	二等奖
95	技术	“地壳回响”智能地震感知屋	个人项目	毛思澄	小学六年级	太原市迎泽区东岗小学校	张炜	迎泽区	二等奖
96	技术	智慧田园项目——AI智慧生态农场系统	个人项目	宋昀洁	小学三年级	太原市杏花岭区新建路小学校	阎宏惠	杏花岭区	二等奖
97	技术	智能搬运车	个人项目	杨博超	小学六年级	太原市小店区恒大小学	崔巍	小店区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
98	技术	智能一体人行道	个人项目	刘侯希	小学六年级	太原市迎泽区三晋小学校	王晓丽	迎泽区	二等奖
99	技术	仿生尺蠖——狭窄空间探测机器人	个人项目	张轩瑞	小学二年级	太原市小店区北营小学校	杨娅飞	小店区	二等奖
100	技术	AI智能科普小车	个人项目	高晨曦	小学五年级	太原市杏花岭区实验小学	郭娟娟	杏花岭区	二等奖
101	行为和社会科学	可穿戴抬臂小卫士	集体项目	李荣熙 蔺科源 刘诺伊	小学二年级 小学四年级 小学三年级	山西省实验小学 山西省实验小学 山西省实验小学	陈瑞婷 郭祎 冯渊	杏花岭区	二等奖
102	物质科学	中国航天星际探索	个人项目	郭睿泽	小学一年级	太原市小店区正阳街小学校	李思	小店区	二等奖
103	生命科学	空气守护精灵	个人项目	徐晗曦	小学一年级	山西省太原市杏花岭区后小河小学校	何志娜	杏花岭区	二等奖
104	物质科学	魔方打乱前后体积是否改变?	个人项目	于博渊	小学三年级	太原市迎泽区青年路小学校	薛彩萍	迎泽区	二等奖
105	技术	AI 智慧宝典	个人项目	杨麒宇	小学六年级	太原市迎泽区山水城小学校	刘建伟	迎泽区	二等奖
106	技术	吃药定时器	集体项目	武子夏 马海馨	小学四年级 小学三年级	太原市杏花岭区实验小学 太原市杏花岭区实验小学	王利国	杏花岭区	二等奖
107	技术	基于Arduino单片机制作的语音控制垃圾桶	个人项目	刘恒坤	小学四年级	太原市小店区九一小学校体育路校区	郭莎莎	小店区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
108	技术	基于物联网的智能浇水与补光一体化养护系统的研究	个人项目	张佳屹	小学三年级	太原市迎泽区桃园小学校	孙琳 苗裕	迎泽区	二等奖
109	技术	我的智能家居语音小管家	个人项目	赵婧伊	小学四年级	太原市小店区滨河东路小学校	李娟	小店区	二等奖
110	技术	安途智行椅	个人项目	牛一祎	小学四年级	山西大学附属子弟小学	郑俏俏	小店区	二等奖

## 第四十届太原市青少年科技创新大赛小学生科技创新成果三等奖

三等奖：163项

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
1	物质科学	解码杯中饮-从科学实验到健康倡导的探究旅程	集体项目	张一苒 王若妍	小学六年级 小学六年级	太原市实验小学 太原市实验小学	王昱 关夏敏	万柏林区	三等奖
2	技术	赵州桥智能守护系统	个人项目	王思灏	小学四年级	太原市迎泽区山水城小学校	刘建伟	迎泽区	三等奖
3	技术	药物智能分拣仪	个人项目	李鸿宇	小学三年级	太原市迎泽区双塔西街小学校	田林鑫 李霞	迎泽区	三等奖
4	物质科学	酸与碱相遇：探索二氧化碳的奥秘	个人项目	王泽宸	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	三等奖
5	物质科学	等离子尖叫枪	个人项目	李沐潼	小学三年级	太原市尖草坪区翠馨苑小学校	王慧	尖草坪区	三等奖
6	物质科学	探究食盐在衣物去渍中的实用效果	个人项目	杨卓嫣	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	三等奖
7	生命科学	纸的颜色能否影响植物变化	个人项目	路苡萱	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	三等奖
8	地球环境与宇宙科学	智能未来火星环境勘探车	个人项目	陈励杭	小学四年级	太原市小店区九一小学校	刘荣	小店区	三等奖
9	物质科学	研究降落伞形状对降落速度的影响	集体项目	张桐嘉 纽梓涵 侯瑾萱	小学四年级 小学四年级 小学四年级	太原市小店区黄陵街道东峰小学校 太原市小店区黄陵街道东峰小学校 太原市小店区黄陵街道东峰小学校	沈德强 宿娅 王建红	小店区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
10	地球环境与宇宙科学	小型展馆门禁空气监测装置	集体项目	王羿翔 刘祺霖	小学三年级 小学三年级	太原市杏花岭区新建路小学富力华庭分校 山西省实验小学	陈瑞婷 郭丹阳	杏花岭区	三等奖
11	技术	智能灭火弹投掷器	个人项目	索通泽	小学六年级	太原市小店区九一小学校	王文璇	小店区	三等奖
12	技术	海绵宝宝“活”了	个人项目	胡海洋	小学三年级	太原市迎泽区青年路小学校	陈欣鑫	迎泽区	三等奖
13	物质科学	水压的探究	个人项目	薛智棋	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	三等奖
14	物质科学	探究食物在什么情况下容易发霉	个人项目	刘禹伶	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	三等奖
15	地球环境与宇宙科学	牧歌里的铁道小镇	个人项目	赵一鸣	小学二年级	太原市迎泽区文新小学校	张莹莹	迎泽区	三等奖
16	生命科学	人体奥秘	集体项目	孙胤轩 朱芑鸣 张琛瑜	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	三等奖
17	技术	蛙蛙的诺亚方舟	个人项目	董铭泽	小学二年级	山西省太原市五一路小学	郝美云	杏花岭区	三等奖
18	技术	智能Arduino晾衣架	个人项目	李章墨	小学四年级	太原杏岭实验学校	杨榕	杏花岭区	三等奖
19	技术	智能水闸自动控制系统	个人项目	程禹宸	小学五年级	太原市小店区恒大小学	李之静	小店区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
20	生命科学	校园山楂树生长差异观察报告	个人项目	杨郭骏懿	小学二年级	太原市实验小学	郭清	市辖区	三等奖
21	地球环境与宇宙科学	智能光伏储电转换装置	个人项目	常晴媛	小学五年级	太原市万柏林区公园路万科紫郡小学校	杨丽丽 张俊峰	万柏林区	三等奖
22	地球环境与宇宙科学	小行星探测研究——寻迹“ 天问”计划	个人项目	任宇淇	小学三年级	太原市迎泽区桃园小学校	程堃	迎泽区	三等奖
23	物质科学	磁力水漩涡小制作	个人项目	郑绍桓	小学三年级	太原市第三实验小学	高红燕	迎泽区	三等奖
24	行为和社会科学	学习环境检测装置	集体项目	赵梓桐 寇倬豪 何青林	小学四年级 小学三年级 小学三年级	太原市杏花岭区新建路小学校 山西省实验小学 山西省实验小学	夏延赞 陈瑞婷	杏花岭区	三等奖
25	物质科学	液压起重机的小秘密	个人项目	张景森	小学三年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	杨慧玲	杏花岭区	三等奖
26	物质科学	虹吸洗笔器	个人项目	李诗潼	小学五年级	太原市尖草坪区翠馨苑小学校	王晓霞	尖草坪区	三等奖
27	地球环境与宇宙科学	草坪修复机器人	个人项目	杨梓鑫	小学一年级	太原市迎泽区桃园小学校	曲万荣	迎泽区	三等奖
28	地球环境与宇宙科学	我帮地球来降温	个人项目	施君翊	小学一年级	太原市迎泽区桃园小学校	孙琳 刘雨晴	迎泽区	三等奖
29	物质科学	探究铁钉生锈的奥秘	个人项目	赵雅心	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
30	生命科学	数字生物舱水培生菜光照时长对生长影响的实践研究	集体项目	赵云旗 雷灏安 周武屹	小学二年级 小学二年级 小学一年级	太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校	李娟	小店区	三等奖
31	技术	简易纸杯计算器	个人项目	成伊诺	小学三年级	太原市尖草坪区第三实验小学 校	武慧叶	尖草坪区	三等奖
32	技术	小偷抓捕器	个人项目	马泊函	小学三年级	太原市万柏林区第二外国语小 学校	郭正源	万柏林区	三等奖
33	技术	神奇的“烂果子”复活计划——水果厨余发电装置	个人项目	郭思杨	小学六年级	太原市杏花岭区实验小学	韩晓丽	杏花岭区	三等奖
34	行为和社会科学	家庭及外出就餐食物浪费情况的调查与“光盘行动”方案设计	个人项目	高乐芝	小学六年级	太原市实验小学	李冰 王丹	万柏林区	三等奖
35	技术	智慧农业监测	个人项目	贾逸阳	小学五年级	太原市小店区恒大小学	吴华	小店区	三等奖
36	技术	单色柔性分拣传送带	集体项目	席宇锐 杨浩宸	小学二年级 小学二年级	太原市杏花岭区未来星金色摇 篮小学校 太原市杏花岭区未来星金色摇 篮小学校	周骏	杏花岭区	三等奖
37	地球环境与宇宙科学	极地拓荒者--智能科考机器人	个人项目	董馨媛	小学五年级	太原市杏花岭区五一路小学富 力城分校	杨慧玲	杏花岭区	三等奖
38	技术	智能穴位科普与急救助手	个人项目	舒芝亿	小学五年级	太原市小店区九一小学校	周亚楠	小店区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
39	地球环境与宇宙科学	月球表面的机理研究	集体项目	王浩宁 曹锦睿 杨卓越	小学一年级 小学一年级 小学一年级	太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校	闫莎	小店区	三等奖
40	技术	夕阳红乐园	集体项目	张欣妍 范诗涵 兰博翔	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	三等奖
41	技术	智芯盖章机	个人项目	王有斌	小学四年级	太原市金桥双语中学校	王新然	小店区	三等奖
42	技术	阳台迷你智慧菜园	个人项目	穆宣羽	小学六年级	太原市小店区恒大小学	冯艳珍	小店区	三等奖
43	技术	康护E家	个人项目	任盛烨	小学五年级	太原高新双语小学校	张楠	小店区	三等奖
44	技术	考试成绩方便统计系统	个人项目	王泽凡	小学五年级	太原市迎泽区迎东小学校	李琦	迎泽区	三等奖
45	技术	水陆两栖车	个人项目	乔艺珊	小学三年级	太原市小店区滨河东路小学校	郝俊萍	小店区	三等奖
46	技术	倒车提醒器	个人项目	徐轶冉	小学六年级	太原市杏花岭区新建路小学校	张小云	杏花岭区	三等奖
47	技术	新能源车全自动移动补能站	个人项目	王艺潼	小学二年级	清徐县金川小学校	穆如萍	清徐县	三等奖
48	技术	循环滚珠大冒险	个人项目	郝佳伊	小学四年级	太原市小店区滨河东路小学校	李娟	小店区	三等奖
49	技术	未来智能化医院模型	个人项目	宋晟雍	小学三年级	太原市迎泽区青年路小学校	牛晨昕	迎泽区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
50	技术	展翅高飞--看家小飞鸟	集体项目	崔铭宸 崔铭哲	小学四年级 小学四年级	太原市尖草坪区双语实验小学 太原市尖草坪区双语实验小学	张保丽	尖草坪区	三等奖
51	技术	智能药箱小助手	个人项目	武司喆	小学三年级	太原市迎泽区迎东小学校	李琦	迎泽区	三等奖
52	生命科学	智能超级机械手臂	集体项目	兰悦宣 陈喆子骞	小学一年级 小学三年级	太原市小店区九一实验学校 太原市第三实验中学学校	任治中	小店区	三等奖
53	生命科学	智能超级机械手臂	集体项目	张羽默 钮筱舒	小学二年级 小学三年级	太原市第三十七中学校附属小 学校 山西大学附属子弟小学	白康欣	小店区	三等奖
54	生命科学	不同环境对绿豆生长规律的影响	集体项目	王怿晨 刘勤朗	小学一年级 小学一年级	太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校	贾佳欣	小店区	三等奖
55	物质科学	神奇的水雾——关于玻璃起雾现象的研究	个人项目	王欣然	小学三年级	太原市杏花岭区五一路小学富 力城分校	安然	杏花岭区	三等奖
56	地球环境与宇宙科学	自动垃圾分类机器人	个人项目	刘桐羽	小学六年级	太原市第二实验小学校	徐滢	迎泽区	三等奖
57	地球环境与宇宙科学	高精度智能宇航服拼装模型	个人项目	王济锴	小学二年级	太原市杏花岭区羊市街小学校	高晓芬	杏花岭区	三等奖
58	技术	创新“+“-基于Arduino的人工智能炫彩时钟	集体项目	孟安棋 李林颖 汪家荷萱	小学三年级 小学三年级 小学三年级	太原北辰双语学校 太原北辰双语学校 太原北辰双语学校	赵欣雪 白晓娜	清徐县	三等奖
59	技术	开门杀预防器	集体项目	荆宇成 郝阔丞 马晟杰	小学二年级 小学二年级 小学二年级	太原市小店区九一小学校 太原市晋源区金色摇篮小学校 太原市小店区九一小学校	刘冰 郭雅枫 孙玫	小店区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
60	技术	校园落叶清扫机器人	集体项目	王思霖 王思潼	小学一年级 小学一年级	太原市迎泽区双塔西街小学校 太原市迎泽区双塔西街小学校	樊蓉 雷琛	迎泽区	三等奖
61	技术	沙漠治理植树机器人	个人项目	石昕扬	小学二年级	太原市小店区北营小学校	卫三芳 薛子娟	小店区	三等奖
62	技术	智能街道感应灯	个人项目	李佳颖	小学三年级	太原市小店区九一小学校	白雨婷	小店区	三等奖
63	技术	什么“鸭”	集体项目	郝偲辰 高子沐	小学四年级 小学四年级	山西省太原市五一路小学 山西省太原市五一路小学	郝美云	杏花岭区	三等奖
64	技术	灭火器助手	集体项目	薛瑾琰 倪逸晨 赵梓阳	小学四年级 小学四年级 小学四年级	山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校 山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校 山西省太原市杏花岭区杏花岭小学校	闫妍 冯茜诺 张威娜	杏花岭区	三等奖
65	技术	智能护眼手机用眼监测与视力训练系统	个人项目	高铄文	小学三年级	太原市迎泽区未来星金色摇篮小学校	薛娇	迎泽区	三等奖
66	技术	无人值守智能远程漏水检测报警装置	个人项目	吴佳帅	小学五年级	太原市第二实验小学	徐滢 宋羽茜	迎泽区	三等奖
67	技术	AI视觉自动分类垃圾桶	个人项目	韩岳宸	小学四年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	三等奖
68	技术	智护感知组	集体项目	吴溟原 苗溟然	小学二年级 小学五年级	太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	三等奖
69	物质科学	不同介质对声音的传播产生的影响	个人项目	周泽靖	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
70	生命科学	巴西龟冬眠探秘	个人项目	皇甫宣吉	小学一年级	太原市迎泽区桃园小学校	孙琳	迎泽区	三等奖
71	生命科学	秋天公园里叶子的奥秘	个人项目	胡可馨	小学五年级	清徐县紫林路小学校	高美丽	清徐县	三等奖
72	地球环境与宇宙科学	火星表面的机理研究	集体项目	刘其墉 刘奕里 王宇航	小学三年级 小学一年级 小学一年级	太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校 太原市小店区滨河东路小学校	郝俊萍	小店区	三等奖
73	地球环境与宇宙科学	一款神舟飞船保护、反击装置	个人项目	张境格	小学四年级	太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	三等奖
74	地球环境与宇宙科学	科学探测	个人项目	史笑诚	小学三年级	太原市小店区马蹄莲小学校	武晶鑫	小店区	三等奖
75	地球环境与宇宙科学	环月开拓者	集体项目	马烁冉 李聪睿 赵荣杰	小学二年级 小学五年级 小学五年级	太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校 太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	三等奖
76	地球环境与宇宙科学	假如给地球安装方向盘，我们怎样控制四季	个人项目	王迦尔	小学三年级	太原市迎泽区诚光小学校	刘妮	迎泽区	三等奖
77	技术	基于多模态感知与情感化交互的智能家庭入口系统	个人项目	王琛予	小学三年级	太原市小店区九一小学校	杨凯恒	小店区	三等奖
78	技术	家用智能清洁器的研制	个人项目	李嘉图	小学三年级	太原市迎泽区青年路小学校	牛晨昕	迎泽区	三等奖
79	技术	太原武宿国际机场智航停机坪	个人项目	孙潇越	小学四年级	太原市小店区九一小学校	常娇娇	小店区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
80	技术	家用智慧种植“四季梯田”小菜园	集体项目	谢致简 董洪宇	小学五年级 小学五年级	太原市迎泽区双塔西街小学校 太原市迎泽区双塔西街小学校	刘雪彦 邹雅红	迎泽区	三等奖
81	技术	智慧花盆自动浇水装置	个人项目	郭书瑜	小学三年级	太原市小店区滨河东路小学校	岳迎春	小店区	三等奖
82	技术	智能颜色分拣传送带	个人项目	武熙越	小学二年级	太原市杏花岭区新道街小学富力分校	周骏	杏花岭区	三等奖
83	技术	“声入文字”——听障人士实时沟通智能显示牌	个人项目	李迦勒	小学六年级	太原市杏花岭区职工新街小学校	姜敏婕	杏花岭区	三等奖
84	技术	外卖员安全驾驶系统	集体项目	杨延东 仝从玉	小学五年级 小学六年级	太原市小店区加洋双语小学校 太原市杏花岭区建设北路小学校	王涛	小店区	三等奖
85	技术	智能语音交互跳绳计数器	个人项目	焦禹旗	小学四年级	太原市迎泽区东岗小学校	赵永芳	迎泽区	三等奖
86	技术	饰说新语-遇见非遗——新生科技赋能下的古典文化创新传播项目	集体项目	王子涵 王梓钰	小学六年级 小学二年级	太原市迎泽区山水城小学校 太原市迎泽区山水城小学校	刘建伟	迎泽区	三等奖
87	技术	智能语音交互公交站	个人项目	牛钰博	小学二年级	太原新希望双语学校	弓惠敏	阳曲县	三等奖
88	技术	智能减压机	个人项目	杨首辰	小学五年级	太原市迎泽区山水城小学校	刘建伟	迎泽区	三等奖
89	技术	可移动式校园智能抽屉锁	个人项目	杨云翔	小学四年级	太原市杏花岭区新道街小学校	牛俊华	杏花岭区	三等奖
90	技术	可升降的老年人购物车	个人项目	王辰瑞	小学六年级	太原市小店区八一小学平阳校区	贾燕婷	小店区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
91	技术	晋小艺非遗、文化学习伴侣	集体项目	张梓恒 王鹤轩 李金原	小学五年级 小学五年级 小学五年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	三等奖
92	技术	土壤营养仪	个人项目	吴明珂	小学三年级	太原市杏花岭区新建路小学富力华庭分校	李爽	杏花岭区	三等奖
93	技术	小瞳声盲人出行	个人项目	任珈莹	小学二年级	太原市迎泽区青年路小学华润分校	苏一珺	迎泽区	三等奖
94	技术	智能立体车库	个人项目	王至善	小学六年级	太原市杏花岭区实验小学	赵慧敏	杏花岭区	三等奖
95	技术	净水杯	个人项目	郭思甜	小学三年级	清徐县紫林路小学校	任鹏飞	清徐县	三等奖
96	技术	一款公共场所的无接触式智联门	集体项目	史沛鑫 张伦瑄 冀梓昕	小学五年级 小学五年级 小学四年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	三等奖
97	技术	微光助视镜	个人项目	关泽玮	小学四年级	太原市杏花岭区新道街小学中车分校	陈晨	杏花岭区	三等奖
98	生命科学	声波循迹犬	个人项目	王志航	小学三年级	太原市小店区正阳街小学校	常江	小店区	三等奖
99	技术	3D智能火箭--少年志·航天梦	个人项目	张恩祥	小学六年级	太原市迎泽区第三实验小学	郜倩	迎泽区	三等奖
100	技术	视障智能辅助药盒	个人项目	王槿熙	小学四年级	太原市小店区黄陵街道黄陵小学校	郑丽娜	小店区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
101	技术	AI赞山西	集体项目	关岩松 王宏宇	小学五年级 小学五年级	太原新希望双语学校 太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	三等奖
102	技术	自动防火罩	集体项目	孟烜锐 邓懿轩	小学五年级 小学四年级	太原市万柏林区玉河街小学校 太原市万柏林区玉河街小学校	郭改玲	万柏林区	三等奖
103	技术	AI环保小卫士	个人项目	王栋涵	小学四年级	太原市迎泽区迎东小学校	李琦	迎泽区	三等奖
104	物质科学	探究光的折射——彩虹的形成	个人项目	王宥然	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	三等奖
105	技术	感知智能型遮雨棚	个人项目	侯宗邑	小学四年级	太原市实验小学	赵双 王明媛	万柏林区	三等奖
106	技术	智能遥控运输车	个人项目	贾益舟	小学二年级	太原市杏花岭区实验小学	周骏	杏花岭区	三等奖
107	技术	无人机交警巡逻机	个人项目	王梓旭	小学三年级	太原市小店区育杰小学校	马晓锋	小店区	三等奖
108	技术	智能育婴系统	个人项目	郭昱江	小学六年级	平遥县贝特六壹小学	王涛	小店区	三等奖
109	技术	投篮姿势AI检测矫正系统	个人项目	苗雨鑫	小学六年级	太原市小店区小店街道李家庄小学校	董晓庆	小店区	三等奖
110	技术	独居老人及行动不便者智能辅助机械手臂	个人项目	张博瑀仑	小学五年级	太原市小店区恒大小学	李之静	小店区	三等奖
111	技术	智能停车场	个人项目	高梓豪	小学四年级	太原市第二实验小学	杨榕	迎泽区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
112	物质科学	泡沫箱里的“火箭发射台”——液压驱动式火箭分离模拟装置	个人项目	郝鹏博	小学四年级	太原市迎泽区大南关小学校	温慧	迎泽区	三等奖
113	技术	乐高EV3卡车盲区小侦探	个人项目	冯宇辰	小学二年级	太原市小店区八一小学校	王玲	小店区	三等奖
114	技术	智语云梯	个人项目	李溢桐	小学二年级	太原市小店区师范街小学校	谭晓兰	小店区	三等奖
115	技术	“擎天柱”自适应共享篮球框	个人项目	姚茗潇	小学四年级	太原市小店区八一小学校	刘至清	小店区	三等奖
116	技术	野生动物探测器	个人项目	段可凡	小学三年级	太原市万柏林区第三实验小学 校	闫颢月	万柏林区	三等奖
117	技术	“两栖勇士”小车	个人项目	罗培江	小学三年级	清徐县紫林路小学校	任鹏飞	清徐县	三等奖
118	生命科学	海姆立克防噎仪	集体项目	王晔轩 梁安琪 王冠委	小学五年级 小学五年级 小学六年级	太原市杏花岭区新道街小学中 车分校 太原市小店区尊成公学小学校 太原市小店区尊成公学小学校	赵颖	小店区	三等奖
119	物质科学	大气压在生活中运用	个人项目	薛沛洁	小学六年级	太原新希望双语学校	陈小伟	阳曲县	三等奖
120	技术	基于Arduino单片机制作的智能光控灯	个人项目	姚景棋	小学三年级	太原市小店区九一小学校体育 路校区	魏刘英	小店区	三等奖
121	技术	智净光盒-三体感应站	集体项目	梁宸溪 段穆清	小学二年级 小学二年级	太原市实验小学 太原市实验小学	刘璐 刘燕	万柏林区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
122	技术	乐高 EV3 残疾人辅助搬运机器人的设计与实现	个人项目	韩嘉禾	小学二年级	山西省实验小学富力分校	王雅婷	杏花岭区	三等奖
123	技术	智能小书包	个人项目	张恒齐	小学一年级	太原市杏花岭区新道街小学校	孙鹏哲	杏花岭区	三等奖
124	技术	保护海洋	个人项目	申书萌	小学五年级	太原市杏花岭区羊市街小学校	宋晓芳	杏花岭区	三等奖
125	技术	创意场景智享音箱	个人项目	闫金华	小学六年级	太原市迎泽区迎东小学校	任佳荣	迎泽区	三等奖
126	生命科学	叶尖上的探索 邂逅植物奇妙宇宙	个人项目	郭梓琪	小学四年级	清徐县紫林路小学校	李继萍	清徐县	三等奖
127	技术	粉扑化妆刷清洗器	个人项目	文彦博	小学六年级	太原市小店区八一小学平阳校区	贾燕婷	小店区	三等奖
128	技术	冬季多功能衣服	集体项目	李佳欣 刘嘉辰	小学三年级 小学二年级	太原市迎泽区青年路小学校 太原市小店区九一小学校体育路校区	王涛 陈曦	迎泽区	三等奖
129	技术	住宅高层智能感应防火防台风卷帘门	个人项目	任哲宇	小学四年级	太原市小店区实验小学	吴辛子	小店区	三等奖
130	技术	全屋自动换气温控雨天开关门窗系统	个人项目	巩绍喆	小学二年级	太原市杏花岭区羊市街小学校	宋晓芳 李顺	杏花岭区	三等奖
131	技术	镜像精灵	个人项目	王若滢	小学四年级	太原市小店区尊成公学小学校	赵欣	小店区	三等奖
132	技术	桌面吸尘器	个人项目	王梓熙	小学三年级	清徐县紫林路小学校	任鹏飞	清徐县	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
133	技术	虹吸式无限循环小水车	个人项目	孟珈泽	小学四年级	清徐县紫林路小学校	李继萍	清徐县	三等奖
134	技术	基于太阳能的自适应雨水生态灌溉装置	个人项目	王淞阳	小学四年级	太原市晋源区金色摇篮小学校	侯帅	晋源区	三等奖
135	技术	运送机器人	个人项目	杨晨赫	小学六年级	太原市小店区八一小学平阳校区	贾燕婷	小店区	三等奖
136	物质科学	自制可发射液压导弹巡洋护卫舰模型	个人项目	亓婉怡	小学六年级	太原市小店区正阳街小学校	曹越	小店区	三等奖
137	地球环境与宇宙科学	科学探测	个人项目	王宸轩	小学四年级	太原市迎泽区双塔西街小学校	阴荔 戴子 张凌凤	迎泽区	三等奖
138	地球环境与宇宙科学	火星移民计划	个人项目	梁家宁	小学三年级	太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	三等奖
139	技术	心情魔法镜	个人项目	刘益辰	小学三年级	太原市杏花岭区实验小学	赵慧敏	杏花岭区	三等奖
140	技术	园立方智能卫士	个人项目	刘奕阳	小学四年级	太原市迎泽区东岗小学校	满倬含	迎泽区	三等奖
141	技术	智能便携距离测量器	个人项目	韩雲熙	小学四年级	太原市实验小学	王心怡 王明媛	万柏林区	三等奖
142	技术	智能防火电动车充电车棚	个人项目	董宸恺	小学六年级	太原市小店区九一实验学校	高新星	小店区	三等奖
143	技术	智能门禁系统	个人项目	穆宣安	小学四年级	太原市小店区恒大小学	马晓颖	小店区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
144	技术	氦气飞行器	集体项目	张珺瑞 郝众杰	小学六年级 小学五年级	山西大学附属子弟小学 太原市万柏林区凤凰双语第二 实验小学	胡变变 陈浩田	万柏林区	三等奖
145	技术	笔墨时光——基于arduino uno的书写计时与提醒系统	个人项目	李域宁	小学二年级	太原市实验小学	李华 刘璐	万柏林区	三等奖
146	技术	“吃水不忘挖井人” 轱辘小制作	个人项目	赵武浩坤	小学三年级	太原市小店区滨河东路小学校	郝俊萍	小店区	三等奖
147	行为和社会科学	来山西见一“面”（护面令）	个人项目	贺梓墨	小学四年级	太原市尖草坪区双语实验小学	张保丽	尖草坪区	三等奖
148	地球环境与宇宙科学	Python太阳系轨道3D创意设计公转模型	个人项目	周敦霖	小学六年级	太原市迎泽区桃园小学校	齐鑫	迎泽区	三等奖
149	技术	搭载绳索救援系统的消防无人机	个人项目	胡梦萱	小学六年级	太原市小店区九一小学校	常娇娇	小店区	三等奖
150	技术	基于Arduino单片机制作的密码储物箱	个人项目	张一航	小学三年级	太原市小店区八一小学校	王玲	小店区	三等奖
151	技术	基于语音识别的智能机器狗控制系统	个人项目	吴佳叙	小学二年级	太原市小店区小店街道李家庄小学校	梁怡	小店区	三等奖
152	技术	净界：多维净化，极净新风----无线移动全屋空气净化系统。	个人项目	吕晨睿	小学二年级	太原市迎泽区桃园小学校	周佳蓉	迎泽区	三等奖
153	技术	绿动乡村·智控未来—AI智能农村生活圈	个人项目	王一硕	小学五年级	太原市小店区正阳街小学校	任鑫梦	小店区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
154	行为和社会科学	流浪动物道路安全保护装置	集体项目	闫梓安 马沁媛 雷右柠	小学三年级 小学二年级 小学三年级	太原市小店区九一小学校 万柏林区育华小学 山西大学附属子弟小学	廉雨婧	小店区	三等奖
155	行为和社会科学	我爱绿色生活	个人项目	王麒胜	小学六年级	清徐县紫林路小学校	高美丽	清徐县	三等奖
156	技术	双人口算智竞高阶对战机	集体项目	张喆浩 董佳庆	小学二年级 小学二年级	山西省实验小学 山西省实验小学	郭祎 陈瑞婷 冯渊	杏花岭区	三等奖
157	技术	食品守护者	个人项目	左家豪	小学四年级	太原市迎泽区山水城小学校	刘建伟	迎泽区	三等奖
158	技术	沙发型储物柜	个人项目	王诗博	小学四年级	太原市迎泽区第二实验小学校	徐欣	迎泽区	三等奖
159	地球环境与宇宙科学	未来世界	个人项目	刘仲兮	小学二年级	太原市迎泽区文新小学校	张莹莹	迎泽区	三等奖
160	生命科学	雷神之锤——拯救生命减少电击事故	个人项目	王琪辉	小学一年级	太原市迎泽区桃园小学校	孙琳	迎泽区	三等奖
161	技术	基于轮胎转向角度的智能转向灯提醒装置	个人项目	刘语宸	小学四年级	太原市杏花岭区杨家峪街道杨家峪学校	韵新兰 燕霞 李栋林	杏花岭区	三等奖
162	技术	多功能餐盒	集体项目	秦悦云 孙铭康	小学四年级 小学二年级	山西大学附属子弟小学 万柏林区育华小学	王涛	小店区	三等奖
163	技术	自制智能病床	集体项目	翟子漳 徐靖钰	小学五年级 小学五年级	太原市小店区八一小学平阳校区 太原市小店区八一小学平阳校区	郟彦	小店区	三等奖

# 第四十届太原市青少年科技创新大赛中学生科技创新成果一等奖

一等奖：27项

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
1	工程学	终结漂浮污染 科技赋能 水域生态修复装置	个人项目	宋昱萱	初中一年级	太原市第三十九中学校	张霞 于健明 辛伟	迎泽区	一等奖
2	行为和社会 科学	智能出门必备物品提醒装 置	集体项目	康溢坤 王雅瑄	初中一年级 初中二年级	太原市第三十九中学校 太原市第三十九中学校	闫焱杰 关鑫 王卫红	迎泽区	一等奖
3	物理与天 文学	逐光承韵台	个人项目	马茹倩	高中三年级	古交市职业中学校	阎燕飞 张红梅	古交市	一等奖
4	生命科学	看得见的血液循环——充 电双泵驱动心脏模型	个人项目	高艺芝	初中二年级	太原市第三十六中学校	吉晋芳 张沁荣	迎泽区	一等奖
5	行为和社会 科学	指尖问灯-非遗传承	个人项目	佟梓豪	初中三年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	迎泽区	一等奖
6	物理与天 文学	等离子凝雾取水装置	集体项目	李卓轩 李彦青 冯思涵	高中一年级 高中一年级 高中一年级	太原市外语科技实验中学校 太原市外语科技实验中学校 太原市外语科技实验中学校	杨旭宏 张利明 王亮	小店区	一等奖
7	环境科学	探究冬季不同颜色表面对 冰雪融化速率的创新对比	集体项目	史佳欣 王雅婷	高中二年级 高中二年级	太原市第六十六中学校 太原市第六十六中学校	吴远梁 刘丽茹	尖草坪区	一等奖
8	计算机科 学与信息 技术	“微芯暖仓”智能芯片储存 管理仓	集体项目	武琬婷 杨睿宸 乔林钰	高中二年级 高中二年级 高中二年级	山西省实验中学 山西省实验中学 山西省实验中学	郜鑫 董梅 于新平	杏花岭区	一等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
9	计算机科学与技术	智辅奥赛—基于大模型与MCP的专用信奥编程智能体构建研究	个人项目	李熙妍	高中一年级	太原市第四实验中学学校	徐天宇	市辖区	一等奖
10	计算机科学与技术	低成本车辆盲区防撞系统	个人项目	周聿成	初中二年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	迎泽区	一等奖
11	工程学	涉水闸门智能清淤维护系统的研究	集体项目	李泽瑞 冯若芸 成彦妮	初中二年级 初中二年级 初中二年级	山西省实验中学 山西省实验中学 山西省实验中学	冯尉涛	杏花岭区	一等奖
12	工程学	一种便于应急管理且具备汛期警示功能的安全井盖	个人项目	申一我	初中二年级	太原市第五中学校	王茂	迎泽区	一等奖
13	生命科学	长期睡眠剥夺背景下运动量差异对果蝇线粒体功能的影响	个人项目	张奕辰	初中二年级	太原市万柏林区第三中学校	段红梅	万柏林区	一等奖
14	计算机科学与技术	跟着悟空游山西	个人项目	罗跃腾	初中一年级	山西省实验中学	李思勤	杏花岭区	一等奖
15	计算机科学与技术	高空抛物监测及自动溯源系统的设计	个人项目	徐明杰	初中一年级	太原市知达常青藤中学校	崔璐	小店区	一等奖
16	工程学	斗拱教学小助手	个人项目	何夏墨	初中一年级	太原市成成中学校	闫姿颖 冯瑞杰	迎泽区	一等奖
17	计算机科学与技术	基于物联网的实验室鸟类智能饲养管理系统	集体项目	贾浩田 王冀泽	高中二年级 高中二年级	太原市第四实验中学学校 太原市第四实验中学学校	尚超秀 王劭锋 常晋杰	杏花岭区	一等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
18	计算机科学与技术	智能家禽喂食与火力防护系统	个人项目	智耀北	初中三年级	太原市第四实验中学	王劲锋 尚超秀 蔡立雄	杏花岭区	一等奖
19	行为和社会科学	“洞察”魔法相机	个人项目	高子坤	初中一年级	山西省实验中学	吴学刚	杏花岭区	一等奖
20	物理与天文学	月有阴晴 眉目可见——月相模拟仪	个人项目	董屹霖	高中一年级	太原市万柏林区六十二中学	张潇	万柏林区	一等奖
21	行为和社会科学	定量喂食教具	集体项目	王旭涛 雍辰馨 白烜硕	初中二年级 初中二年级 初中二年级	太原市第三十九中学校 太原市第三十九中学校 太原市第三十九中学校	闫焯杰 关鑫	迎泽区	一等奖
22	生命科学	地震预警系统	个人项目	程轩荣	高中二年级	古交市职业中学校	罗琼 张红梅	古交市	一等奖
23	工程学	地震预警小卫士	个人项目	庞皓轩	初中二年级	清徐县马峪学校	张峰	清徐县	一等奖
24	生命科学	不同粒径二氧化硅对蒙古黄芪幼苗根系形态的影响	个人项目	牛晴依	初中三年级	太原市五育中学校	尚祥栋	迎泽区	一等奖
25	工程学	向日逐光	集体项目	庞灏铭 阴禹希 李泓毅	高中二年级 高中二年级 高中一年级	太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校	霍昕浩 陈媛 闫慧玉	小店区	一等奖
26	计算机科学与技术	智能语音饮料机	个人项目	张子瑜	初中一年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	迎泽区	一等奖
27	计算机科学与技术	基于内驱力培养为导向的学生评价系统的开发研究	集体项目	巨妍知 范又菲	初中三年级 初中三年级	太原市万柏林区外国语学校 太原市万柏林区外国语学校	常君	万柏林区	一等奖

# 第四十届太原市青少年科技创新大赛中学生科技创新成果二等奖

二等奖：27项

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
1	物理与天文学	生生不息自动浇花器	个人项目	王小瑞	初中一年级	太原市第三十七中学校	翟丽萍	迎泽区	二等奖
2	计算机科学与信息技术	学情分析系统的开发研究	个人项目	周丙皓	初中三年级	太原市万柏林区外国语学校	常君	万柏林区	二等奖
3	化学	发酵技术与醋文化的探究	集体项目	王梓萱 芦钰婷 翟乐媛	高中二年级 高中二年级 高中一年级	太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校	闫慧玉 陈媛 霍昕浩	小店区	二等奖
4	工程学	一种新型智能饮水机	个人项目	冯默	初中一年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	迎泽区	二等奖
5	环境科学	人工智能编程作品——垃圾分类	个人项目	武炜锋	初中一年级	太原市第三十七中学校	任静航	迎泽区	二等奖
6	计算机科学与信息技术	智能数字健康助手	个人项目	陈奕豪	高中一年级	太原市第二十七中学校	孟翊	市辖区	二等奖
7	物理与天文学	一种瓶盖创意收集器	集体项目	孙睿阳 尚彦颀	初中一年级 初中一年级	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	翟丽萍	迎泽区	二等奖
8	工程学	可折叠无人机的创新性设计	个人项目	梁雨容	初中一年级	太原国科实验学校	燕波	尖草坪区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
9	工程学	苍穹寻迹——无人机协同智能运输搜救系统的探索	集体项目	刘坤玮 牛栋 毛子德	高中二年级 高中二年级 高中一年级	太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校	霍昕浩 陈媛 闫慧玉	小店区	二等奖
10	计算机科学与技术	非共点力的合力与力矩耦合关系的编程仿真研究	个人项目	王梓琦	高中一年级	太原市第二十七中学校	孟翊	市辖区	二等奖
11	计算机科学与技术	Minecraft NPC AI战斗系统	个人项目	王胤祺	初中三年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	杏花岭区	二等奖
12	环境科学	分层水质净化装置	个人项目	李程程	初中一年级	太原市第三十七中学校	任静航	迎泽区	二等奖
13	计算机科学与技术	守护者-生态核心	个人项目	谭棋少	高中一年级	古交市职业中学校	张红梅 闫建红	古交市	二等奖
14	数学	观星箭	个人项目	徐莉媛	高中一年级	古交市职业中学校	张仙容 张红梅	古交市	二等奖
15	计算机科学与技术	无人脸谱售卖项目	个人项目	郝旭冉	高中二年级	太原市成成中学校晋源校区	常江 杜杰 申建强	晋源区	二等奖
16	行为和社会科学	灵犀智衣	个人项目	阎雨瑄	高中一年级	古交市职业中学校	张红梅 闫建红	古交市	二等奖
17	物理与天文学	插入照片或视频就能描述物体的运动状态及受力情况	个人项目	张思洋	高中一年级	太原市第二十七中学校	孟翊	市辖区	二等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
18	行为和社会科学	晋韵古建时钟 DIY材料包设计	个人项目	李昔珮	初中一年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	迎泽区	二等奖
19	工程学	智能轮椅	集体项目	韩赞浩 王思昱 靳子洹	高中二年级 高中一年级 高中一年级	太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校	陈媛 闫慧玉 霍昕浩	小店区	二等奖
20	行为和社会科学	鸡蛋盒改装	集体项目	张益歌 刘如萱	初中一年级 初中一年级	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	二等奖
21	生命科学	宠物自动喂食	集体项目	刘庭旭 梁涵裕 梁涵悦	初中一年级 初中一年级 初中一年级	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	王鑫鑫	迎泽区	二等奖
22	行为和社会科学	基于多源数据的校园上下学高峰期“拥堵黑点”识别及疏导方案设计	个人项目	盛天瑞	初中一年级	太原市第三十七中学校	马秋璇	迎泽区	二等奖
23	物理与天文学	AI智能感应路灯	集体项目	苏杨 张宇浩	初中三年级 初中三年级	太原市第三实验中学学校 太原市第三实验中学学校	王书桢 杨睿璟 高瑶	小店区	二等奖
24	环境科学	无人履带浇水车	个人项目	贾云杰	初中一年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	二等奖
25	计算机科学与技术	晴雨安福康代步车	个人项目	郭梓涵	初中一年级	太原市小店区东中环小学校	马亚琴	小店区	二等奖
26	行为和社会科学	针对2008年后中学生消费观念的调查报告	集体项目	杜都一 殷楚毓 程己桐	高中二年级 高中二年级 高中二年级	太原市第六十二中学校 太原市第六十二中学校 太原市第六十二中学校	王保平	万柏林区	二等奖
27	行为和社会科学	多功能书包	集体项目	董佳宁 杨卓然 李柔嘉	初中一年级 初中一年级 初中一年级	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	二等奖

# 第四十届太原市青少年科技创新大赛中学生科技创新成果三等奖

三等奖：49项

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
1	行为和社会科学	可持续出行路线规划器	个人项目	赵一鸣	高中一年级	太原市第二十七中学校	孟翊	市辖区	三等奖
2	行为和社会科学	山体滑坡预警系统	个人项目	吕昊轩	初中二年级	太原市南海中学校铜锣湾校区	石笑冬	迎泽区	三等奖
3	行为和社会科学	Meta-halo-evolution (元光影步履)	集体项目	赵健 王嘉琪 池泽宇	高中二年级 高中二年级 高中二年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	张红梅 赵鑫梅 李娟娟	古交市	三等奖
4	行为和社会科学	智枢云柜	个人项目	李优涵	高中一年级	古交市职业中学校	闫建红 张红梅	古交市	三等奖
5	行为和社会科学	衔光·智引穿戴马甲	个人项目	韩佳迅	高中二年级	古交市职业中学校	王星 孔丽虹 张红梅	古交市	三等奖
6	物理与天文学	基于气压传动的升降桥	个人项目	刘昕甜	初中一年级	太原市第十二中学校	白杨	杏花岭区	三等奖
7	环境科学	太阳能风力小车	集体项目	弓于凯 王钰桐 张浩东	高中二年级 高中二年级 高中二年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	张红梅 赵鑫梅 李娟娟	古交市	三等奖
8	物理与天文学	蓄能双体地窖保温盖	个人项目	雷翼如	初中一年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	三等奖
9	计算机科学与信息技术	舒心敬老智能浴室系统	个人项目	郑铭浩	初中二年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	迎泽区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
10	生命科学	黑水虻迷你家用环保工厂	个人项目	岳政轩	初中一年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	迎泽区	三等奖
11	环境科学	智能感应路灯	个人项目	王炳坤	高中二年级	古交市职业中学校	张红梅 罗琼	古交市	三等奖
12	行为和社会科学	无障碍公共卫生间	集体项目	郝盛泽 孙正青 郭昱辰	初中一年级 初中一年级 初中一年级	山西大学附属中学校 山西现代双语学校南校 太原市第二十七中学校	王涛	小店区	三等奖
13	物理与天文学	易拉罐卫生盖	个人项目	武博远	初中一年级	太原市第三十七中学校	张晓舟	迎泽区	三等奖
14	生命科学	便携折叠纸质急救放大镜	个人项目	梁书瑜	初中一年级	太原市第三十七中学校	任静航	迎泽区	三等奖
15	行为和社会科学	弹钓鱼饵	集体项目	童昊泽 孙瑞泽	初中一年级 初中一年级	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	三等奖
16	物理与天文学	“时气而焕”智能调节灯光 浮绘灯箱	集体项目	贾一程 王祥宇 郭浩翔	初中预初 初中预初 初中预初	太原市第三实验中学学校 太原市第三实验中学学校 太原市第三实验中学学校	王书楨	小店区	三等奖
17	行为和社会科学	防洪水地下停车库	个人项目	冯子渊	初中二年级	太原市尖草坪区汇丰中学校	李倩	杏花岭区	三等奖
18	工程学	智慧家居	集体项目	吴承洋 安轩毅 冯远航	高中二年级 高中二年级 高中一年级	太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校	霍昕浩 陈媛 闫慧玉	小店区	三等奖
19	工程学	一种智能座位姿势提醒器	个人项目	姚妙柯	初中一年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	三等奖
20	行为和社会科学	十字路口车流量智能监测	个人项目	王冠朝	初中一年级	太原市第十八中学校	田雪峰	杏花岭区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
21	生命科学	自动调节形态椅	集体项目	赵宇博 安思旭	初中一年级 初中一年级	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	王毅梅	迎泽区	三等奖
22	物理与天文学	电磁轨道炮	个人项目	姚铠文	初中一年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	三等奖
23	行为和社会科学	班级点将台	个人项目	刘张宇宸	初中一年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞 高静	迎泽区	三等奖
24	工程学	一种台面防炒锅跌落折叠支架	个人项目	徐邦宁	初中一年级	太原市第三十七中学校	张顺达	迎泽区	三等奖
25	生命科学	智能康复手套	集体项目	马爱锋 彭珂莹	高中一年级 高中一年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校	赵婷 张红梅 贾振环	古交市	三等奖
26	环境科学	“绿芯分类侠”——基于重力感应的智能垃圾分类回收箱	个人项目	芦宏晟	初中二年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	三等奖
27	工程学	月球创意座钟	个人项目	尚宸然	初中三年级	太原市万柏林区外国语学校	王宏	万柏林区	三等奖
28	物理与天文学	“明”表	集体项目	刘子轩 赵睿哲 李彦坤	高中一年级 高中一年级 高中一年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	张红梅 闫建红 郝娅男	古交市	三等奖
29	行为和社会科学	家庭寻物器	集体项目	谢雨馨 王嘉怡	高中二年级 高中二年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校	张红梅 罗琼	古交市	三等奖
30	行为和社会科学	语音控制淋浴器	集体项目	张羽中 阎超跃 邢培轩	高中二年级 高中二年级 高中二年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	张红梅 王济东 赵鑫梅	古交市	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
31	物理与天文学	“果”然有电	集体项目	程星健 韩馨雅 李星怡	高中一年级 高中一年级 高中一年级	太原市第六十六中学校 太原市第六十六中学校 太原市第六十六中学校	史慧敏	尖草坪区	三等奖
32	环境科学	可用于黄土高原地区的治沙机器人	个人项目	王一婷	初中二年级	太原市第三十七中学校	王艳	迎泽区	三等奖
33	物理与天文学	电力信息采集设备	个人项目	任家熠	初中二年级	太原市第三十七中学校	任峰	迎泽区	三等奖
34	工程学	智能环保消杀快递柜	集体项目	陆怡凝 李若苒	初中一年级 初中一年级	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	三等奖
35	行为和社会科学	智纳光盒	集体项目	毛煜婷 康新雨 师慧敏	高中二年级 高中二年级 高中二年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	安晓璇 阎小燕 范瑞波	古交市	三等奖
36	行为和社会科学	智能降落伞	集体项目	张坤伟 阴冠润 张雁皓	高中二年级 高中二年级 高中二年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	张红梅 赵鑫梅	古交市	三等奖
37	行为和社会科学	USB收纳领带	集体项目	张雨轩 武津剑 冀禹龙	高中二年级 高中二年级 高中二年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	李娟娟 赵鑫梅 张红梅	古交市	三等奖
38	物理与天文学	月球基地基建车	集体项目	马天宇 薛浩宇	高中一年级 高中一年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校	王荣 张红梅	古交市	三等奖
39	行为和社会科学	滚筒刷护手盘	个人项目	许溟然	初中一年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	三等奖
40	工程学	“启明”智能导盲眼镜	个人项目	贺子晨	初中二年级	太原市成成中学校晋源校区	张高雨 申建强 袁子茜	晋源区	三等奖

序号	学科	作品名称	类别	作者	年级	学校	辅导老师	县区	等级
41	行为和社会科学	Oz-Cary——智能拐杖	集体项目	徐凯瑞 欧阳锦 王梓隆	高中二年级 高中二年级 高中二年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	赵鑫梅 李娟娟 张红梅	古交市	三等奖
42	行为和社会科学	太原地铁标志合理性分析与建议	个人项目	齐莘洋	初中一年级	太原市第三十九中学校	张霞 元春艳	迎泽区	三等奖
43	生命科学	桓感焕活按摩椅	集体项目	尤佳钰 阎丽娜 杨语晨	高中一年级 高中一年级 高中一年级	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	张红梅 赵婷 贾振环	古交市	三等奖
44	化学	固体酒精的制备和性质探究：由鸡蛋壳到固体酒精	集体项目	高启睿 陈烨功 任泊舟	高中二年级 高中二年级 高中一年级	太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校 太原市第四十八中学校	霍昕浩 陈媛	小店区	三等奖
45	计算机科学与信息技术	编程与模块化零件的军事人员救援车	个人项目	周博远	初中一年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	三等奖
46	物理与天文学	自制调光台灯	个人项目	胡子涵	初中三年级	阳曲县第三中学校	张宪	阳曲县	三等奖
47	计算机科学与信息技术	智寻——融合大模型与外部知识的具身智能寻物装置	个人项目	李嘉域	初中三年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	迎泽区	三等奖
48	计算机科学与信息技术	动力外骨骼辅助装置	个人项目	李浩鑫	初中一年级	太原市小店区第一中学校	张丽莹	小店区	三等奖
49	计算机科学与信息技术	温控风扇	个人项目	柳智翔	初中一年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞 高静	迎泽区	三等奖