

第三十九届太原市青少年科技创新大赛学生项目（小学组）一等奖

一等奖：42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	校园盲区的守护精灵	个人项目	郭朝赫	小学四年级	太原市迎泽区青年路小学校	闫杰薇	迎泽区	一等奖
2	行为和社会科学	智能节约抽纸机	个人项目	郑冉	小学四年级	山西省太原市杏花岭区后小河小学校	赵瑞鹏	杏花岭区	一等奖
3	技术	基于掌控板物联网智能安全提示家长互动小屋	集体项目	关智中 李昕诺 郝柏茗	小学六年级 小学六年级 小学六年级	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	一等奖
4	技术	山西智趣导览宝	集体项目	王兆炎 刘子洋	小学六年级 小学五年级	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	一等奖
5	技术	结合语音识别的家庭宠物一体化远程照料体系	个人项目	高端孺	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
6	技术	中小學生课本资料防漏带智能检测预报系统	个人项目	薛孟宸	小学五年级	太原第三实验小学	贾晓彤	迎泽区	一等奖
7	技术	模块化名贵植物盆栽自动培育系统	个人项目	张钟月	小学六年级	山西大学附属子弟小学	李恬	小店区	一等奖
8	技术	双舵机混控矢量动力控制机构	个人项目	李佳珉	小学六年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	刘艳	杏花岭区	一等奖
9	技术	智能感应笔	个人项目	郭宇灿	小学四年级	太原市小店区九一小学校体育路校区	董晨	小店区	一等奖

10	技术	智能修笔机器	个人项目	何夏墨	小学六年级	太原市迎泽区双语实验小学	张静梅	迎泽区	一等奖
11	技术	Ne555模拟电子琴	个人项目	崔楷博	小学五年级	太原市迎泽区校尉营小学校	杨霞	迎泽区	一等奖
12	生命科学	太原市秋冬季环境微生物调查报告	个人项目	王语桐	小学四年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	李琳	杏花岭区	一等奖
13	技术	基于ESP32环境下的智能公交站台	个人项目	廉展豪	小学六年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	一等奖
14	技术	一种基于ESP32环境下的“时间管理大师”	个人项目	刘益辰	小学二年级	太原市杏花岭区实验小学	王腾	杏花岭区	一等奖
15	技术	智能作业安全帽	个人项目	梁宇辰	小学五年级	山西省实验小学	李静文	杏花岭区	一等奖
16	技术	神奇的尺子	个人项目	赵羿诚	小学二年级	太原市尖草坪区科技实验小学	冯抒雅	尖草坪区	一等奖
17	技术	基于Arduino开发板设计的湿度控制&缺水报警的智能加湿器	个人项目	李子睿	小学五年级	太原市晋源区金色摇篮小学校	胡雪珍 李梅	晋源区	一等奖
18	技术	儿童电磁玩具枪	个人项目	刘思考	小学六年级	太原市第三实验小学	李婧达	迎泽区	一等奖
19	物质科学	多头绒泡菌的生长过程、食物喜好及染色探究	集体项目	余铖凯 李承晔	小学四年级 小学二年级	山西现代双语学校 太原市小店区八一小学校	王璐瑶 魏锦文	小店区	一等奖
20	行为和社会科学	智能停车场	集体项目	刘森守中 杨瑞熹 牛浩然	小学二年级 小学一年级 小学三年级	太原市杏花岭区北大街小学 太原市杏花岭区享堂西街小学校 太原市杏花岭区羊市街小学校	牛鑫悦 梁淑祺 董欣雨	杏花岭区	一等奖

21	技术	“霍尔智护防燃充电插座” ——基于磁平衡式霍尔原理的充电器自动断电安全插座	个人项目	高晨智	小学六年级	太原市第三十七中学校附属小学校	李勇攀	迎泽区	一等奖
22	技术	智慧仓储机械卫士	个人项目	王曦葳	小学四年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	李琳	杏花岭区	一等奖
23	技术	基于汽车交通安全的道路宽度 预警装置	个人项目	刘语宸	小学三年级	太原市杏花岭区杨家峪街道杨家峪学校	李栋林	杏花岭区	一等奖
24	技术	跟随机器人	集体项目	魏莅洋 向书琨 王颢宸	小学二年级 小学三年级 小学三年级	山西省太原市杏花岭区后小河小学校 山西省太原市杏花岭区后小河小学校 山西省太原市杏花岭区后小河小学校	白月玲	杏花岭区	一等奖
25	技术	公园绿植修复机器人	集体项目	唐爱易 陈天佑 孙尚晖	小学二年级 小学二年级 小学二年级	山西省实验小学 山西省实验小学 山西省实验小学	牛俊华	杏花岭区	一等奖
26	技术	智能水平测距仪	集体项目	张颢芳 司皓天	小学四年级 小学四年级	太原市杏花岭区小东门小学校 山西省太原市杏花岭区新建路第二小学校	杨洋	杏花岭区	一等奖
27	生命科学	光照对黄粉虫分布及生长发育的 多维度影响研究	个人项目	陈闫熙	小学三年级	太原市迎泽区松侨小学校	闫宇青 于海慧	迎泽区	一等奖
28	物质科学	新鲜蔬果表面农残有效 去除办法及应用	集体项目	何欣宸 邹时润	小学二年级 小学二年级	太原市万柏林区光华实验小学校 太原新力惠中学校	王璐瑶	万柏林区	一等奖
29	物质科学	当前洁面膏中塑料微珠的现状	集体项目	郭若琪 徐翊桐	小学五年级 小学六年级	太原市小店区九一小学校 太原市小店区九一小学校	郭晓勇 杨凯恒	小店区	一等奖
30	技术	自制双动力风力船	个人项目	高瑜辰	小学六年级	山西省太原市第四实验小学	郭瑜 闫志芳	小店区	一等奖
31	技术	单行道专用减速带	个人项目	殷尚锐	小学五年级	万柏林区永乐苑阳光双语小学校	张华	万柏林区	一等奖

32	技术	云箭战斗机	个人项目	温皓晨	小学四年级	太原市小店区滨河东路小学校	王娜	小店区	一等奖
33	技术	神奇守护魔盒	集体项目	李子睿 李政锡	小学五年级 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	一等奖
34	技术	智算精灵	个人项目	柴亦宏	小学六年级	太原市东华门小学	黄霞	杏花岭区	一等奖
35	地球环境与 宇宙科学	太原市雾霾天气污染及 防治对策分析研究	个人项目	刘思米	小学四年级	太原市实验小学	王丽娜 王昱	万柏林区	一等奖
36	地球环境与 宇宙科学	低碳环保绿色校园	个人项目	张瀚元	小学三年级	太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	一等奖
37	技术	小学生多功能防走失书包	个人项目	魏钰宸	小学三年级	小店区大营盘小学校	范燕	小店区	一等奖
38	技术	智能检票系统	集体项目	张皓轩 陈奕名	小学五年级 小学五年级	太原市小店区八一小学校 太原市小店区八一小学校	阎伟平	小店区	一等奖
39	技术	ESP32科技老人神器	个人项目	左家豪	小学三年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	一等奖
40	技术	智能宠物喂食机	集体项目	段斯涵 陈天骏 李荣轩	小学二年级 小学五年级 小学五年级	山西省实验小学 山西省实验小学 山西省实验小学	杨洋	杏花岭区	一等奖
41	技术	太阳能智能无交通灯斑马线行人 识别警示装置	集体项目	张泽暄 陈林轩 刘雅娴	小学三年级 小学二年级 小学二年级	太原市迎泽区东岗小学校 太原市迎泽区双塔南巷小学校 太原市迎泽区双塔南巷小学校	陈瑶 张新军	迎泽区	一等奖
42	技术	“坐姿卫士”：校园姿势矫正专家	个人项目	王颢翔	小学四年级	太原市晋源区第十小学校	张芳 郝煜东	晋源区	一等奖

第三十九届太原市青少年科技创新大赛学生项目（小学组）二等奖

二等奖：83项

1	技术	慧安药箱精灵	个人项目	杨麒宇	小学五年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	二等奖
2	技术	塑料瓶拉丝机	集体项目	樊昕昊 武雅琪 樊力铭	小学四年级 小学六年级 小学五年级	太原市杏花岭区外国语小学 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	贾晋	杏花岭区	二等奖
3	技术	绿色出行：智慧未来城市交通	个人项目	孙宇菲	小学四年级	太原市迎泽区桃园南路小学校	杨慧	迎泽区	二等奖
4	技术	立体化智慧菜园	集体项目	王睿涵 李若晞	小学五年级 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	周亚楠	小店区	二等奖
5	技术	气压式调焦电子显微镜	集体项目	张博轩 张梓晨 刘昕甜	小学六年级 小学三年级 小学六年级	太原市杏花岭区虹桥小学校 太原市杏花岭区虹桥小学校 太原市杏花岭区虹桥小学校	韩晓燕	杏花岭区	二等奖
6	技术	消防机器人	集体项目	王艺潼 孙梓萌 李荣熙	小学一年级 小学三年级 小学一年级	山西省实验小学 山西省实验小学 山西省实验小学	宋红红	杏花岭区	二等奖
7	地球环境与宇宙科学	果皮垃圾的降解	个人项目	郑卜瑀	小学二年级	太原市杏花岭区外国语小学	马丽	杏花岭区	二等奖
8	地球环境与宇宙科学	智能闭窗器	集体项目	张方奕 焦稚涵	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	李雅雯	迎泽区	二等奖
9	技术	智能便携身高测量器	个人项目	程宇浩	小学四年级	太原市万柏林区凤凰双语小学校	石玥	万柏林区	二等奖
10	技术	伸缩黑板擦	个人项目	李卓识	小学四年级	太原市尖草坪区科技实验小学校	郝智超	尖草坪区	二等奖

11	生命科学	中国最早的观象台	个人项目	杨郭骏懿	小学一年级	太原市实验小学	范秀平 齐薇	万柏林区	二等奖
12	技术	空气能动力小车	集体项目	陈融融 王梓砚 彭博	小学五年级 小学五年级 小学四年级	太原市杏花岭区新建路小学校 太原市迎泽区校尉营小学校 太原市实验小学	贾晋 王昱	杏花岭区	二等奖
13	技术	智能关窗器	集体项目	张益驰 张益曼	小学六年级 小学二年级	太原市实验小学 太原市实验小学	王小慧 连书嫻	万柏林区	二等奖
14	技术	基于Arduino UNO的垃圾分类语音小助手	个人项目	张稼祥	小学四年级	太原市尖草坪区双语实验小学	宋江丽	尖草坪区	二等奖
15	技术	智能探索救援机器人	集体项目	赵家禾 刘泓瑞 徐一鸣	小学一年级 小学三年级 小学二年级	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	苗裕	迎泽区	二等奖
16	地球环境与宇宙科学	太原市双塔公园	集体项目	李沐辰 梁翊柠 段金巍	小学四年级 小学四年级 小学四年级	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	二等奖
17	技术	基于Arduino的智控小车	集体项目	卫昊鹰 白昱辰	小学六年级 小学五年级	太原市杏花岭区新建路小学校 太原市小店区光明小学校	杨艳 贾晋	晋源区	二等奖
18	技术	自动智能台灯	个人项目	吕墨阳	小学一年级	太原市迎泽区青年路小学校	刘圃妍	小店区	二等奖
19	技术	婴幼儿喂药神器	集体项目	梁安辰 赵国轩	小学五年级 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	温彤彤	迎泽区	二等奖
20	技术	高铁插座辅助指引装置	集体项目	杨梦智 贾明轩 孙钰茹	小学六年级 小学六年级 小学六年级	太原市迎泽区双塔南巷小学校 太原市迎泽区双塔南巷小学校 太原市迎泽区双塔南巷小学校	韩晋芳	迎泽区	二等奖
21	行为和社会科学	盲人接水器	集体项目	张一函 刘政锴	小学四年级 小学四年级	太原市杏花岭区未来星金色摇篮小学校 太原市新时代双语学校	王聪聪	杏花岭区	二等奖

22	技术	跟车小助手	个人项目	段锦麟	小学二年级	太原市迎泽区桃园小学校	王丽娜	迎泽区	二等奖
23	技术	山村野兽捕猎器	个人项目	刘雨辰	小学二年级	太原市迎泽区桃园小学校	王丽娜	迎泽区	二等奖
24	技术	双重密码锁	个人项目	马梓博	小学二年级	太原市小店区八一小学校	阎伟平	小店区	二等奖
25	技术	火锅神器勺	个人项目	张皓轩	小学四年级	太原市尖草坪区科技实验小学校	郝智超	尖草坪区	二等奖
26	生命科学	碧韵微澜圃—— 基于低碳康养的园林小微景观园	个人项目	李旻沂	小学三年级	太原市小店区正阳街小学校	常江	小店区	二等奖
27	地球环境与 宇宙科学	自动识别垃圾分拣仪	个人项目	郝梦瑶	小学二年级	太原市迎泽区桃园小学校	王丽娜	迎泽区	二等奖
28	地球环境与 宇宙科学	智能垃圾桶	个人项目	李柯儿	小学一年级	太原市小店区马蹄莲小学校	侯佳	小店区	二等奖
29	技术	基于Arduino UNO的一种简易 按键式晋祠导游地图	个人项目	李域宁	小学一年级	太原市实验小学	连书嫚	万柏林区	二等奖
30	技术	自制平衡玩具	个人项目	乔一诺	小学五年级	太原市实验小学	邢彦芳 王昱	万柏林区	二等奖
31	技术	智能分拣机器人	个人项目	索雅宸	小学二年级	太原市迎泽区建设路小学校	马琳	迎泽区	二等奖
32	技术	基于姿势识别的智能教学 辅助系统	集体项目	许昕蕊 崔艺钊	小学五年级 小学四年级	太原市小店区九一小学校 太原市晋源区第十小学校	郝煜东 闫晓华	晋源区	二等奖

33	技术	高速公路收费站送卡机	个人项目	刘玺阳	小学五年级	太原市万柏林区诚师双语小学校	段婷婷	万柏林区	二等奖
34	技术	不会堵车的车	个人项目	张子成	小学二年级	太原市迎泽区桃园小学校	王丽娜	迎泽区	二等奖
35	技术	基于语音识别及手势识别的智能窗帘系统	个人项目	范泓旸	小学四年级	太原市万柏林区永乐苑阳光双语小学	贺亚妮 邢增	万柏林区	二等奖
36	物质科学	不同材质影响纸飞镖飞行距离的实验研究	集体项目	吴佳敏 张桐嘉 冯梓琪	小学五年级 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	沈德强	小店区	二等奖
37	技术	物联网智能充电桩	集体项目	任哲昊 赵梓杨 雷铁帆	小学六年级 小学六年级 小学六年级	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
38	技术	基于ESP32环境下的安全生产系统	个人项目	罗林恺	小学四年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	二等奖
39	技术	基于ESP32环境下的多功能电子产品支架	个人项目	宋昱阳	小学四年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	二等奖
40	技术	智慧停车系统	个人项目	肖雅文	小学五年级	太原市迎泽区滨河小学校	郭静	小店区	二等奖
41	地球环境与宇宙科学	下水管道消毒器	集体项目	王天行 吴哲 杨梓恒	小学三年级 小学三年级 小学四年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校 太原市小店区九一小学校	张丽兰 白淑贞	小店区	二等奖
42	生命科学	封闭阳台种植五彩椒试验	个人项目	李梓豪	小学五年级	太原市实验小学	常玲英 张颖	万柏林区	二等奖
43	行为和社会科学	盲人避障提醒装置	集体项目	胡真义 杜贾煜熙 康梓锐	小学四年级 小学三年级 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	李瑶	迎泽区	二等奖

44	技术	基于Arduino的护眼警示装置	个人项目	许懋澄	小学一年级	太原市实验小学	黄艳 齐薇	万柏林区	二等奖
45	技术	公交列车车门防依靠装置的设计	个人项目	王彦恺	小学五年级	太原市实验小学	叶晓琦	万柏林区	二等奖
46	技术	光的三原色演示仪器	个人项目	赵思远	小学四年级	太原市小店区黄陵街道黄陵小学校	孟菲菲	小店区	二等奖
47	技术	基于人脸识别和物联网数据的智能衣柜系统	个人项目	韩宇诚	小学五年级	太原市杏花岭区东华门小学校	王美英 邢增	杏花岭区	二等奖
48	技术	手工导弹巡航护卫舰	个人项目	陶映彤	小学三年级	太原市小店区滨河东路小学校	李娟	小店区	二等奖
49	技术	地下车库出入口安全警示装置	集体项目	张嘉锦 张梓琪 杜昕宇	小学六年级 小学六年级 小学六年级	太原市迎泽区双塔南巷小学校 太原市迎泽区双塔南巷小学校 太原市迎泽区双塔南巷小学校	陈建峰 刘翠 刘杰	迎泽区	二等奖
50	行为和社会科学	爱心智能洗衣房	集体项目	赵赫晨 唐宇康 陈佳聃	小学三年级 小学四年级 小学四年级	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	二等奖
51	技术	“泳”往直前	个人项目	殷梓阳	小学五年级	清徐县实验小学	柳晓娟	清徐县	二等奖
52	技术	液晶玻璃在厕所高效便捷应用	集体项目	魏君昊 李锦程	小学四年级 小学四年级	太原市万柏林区第三实验小学 太原市万柏林区东社小学校	薄亭	万柏林区	二等奖
53	技术	新能源智能水陆两栖抢滩登陆作战车	个人项目	王一硕	小学四年级	太原市小店区正阳街小学校	任鑫梦	小店区	二等奖
54	技术	怎样滚得远	集体项目	冯艺馨 韵茹芳 焦钊淑	小学四年级 小学四年级 小学四年级	清徐县实验小学 清徐县实验小学 清徐县实验小学	刘红燕	清徐县	二等奖

55	技术	智能安全头盔	个人项目	胡建熠	小学四年级	太原市小店区恒大小学	李芙蓉	小店区	二等奖
56	技术	“眼疾手快”-----手眼协调训练器	集体项目	张锐楷 张祖禄得	小学五年级 小学五年级	太原市迎泽区第三实验小学 太原市迎泽区第三实验小学	次 慧	迎泽区	二等奖
57	技术	反光镜黑板	个人项目	王鑫蕾	小学四年级	太原市尖草坪区科技实验小学	郝智超	尖草坪区	二等奖
58	技术	“快乐微笑”智能加油站	个人项目	吴炫宇	小学四年级	太原市晋源区第十小学校	张 芳 郝煜东 孙改青	晋源区	二等奖
59	行为和社会科学	智能厕所调整机	个人项目	张皓然	小学五年级	太原市万柏林区现代双语小学	张 宁	万柏林区	二等奖
60	行为和社会科学	爱护我们的眼睛调查报告	个人项目	庞茗予	小学四年级	清徐县紫林路小学校	李继萍	清徐县	二等奖
61	物质科学	炫彩自动小喷泉	集体项目	韩沐宸 贾程泽 郝熠杰	小学六年级 小学六年级 小学六年级	太原市杏花岭区虹桥小学校 太原市杏花岭区虹桥小学校 太原市杏花岭区虹桥小学校	郭媛媛	杏花岭区	二等奖
62	生命科学	富养可持续浇花系统	个人项目	于霄羽飞	小学二年级	太原市杏花岭区五一路小学	胥昊波	杏花岭区	二等奖
63	技术	基于掌控板物联网司机识别和 酒驾识别智能小车	集体项目	王博宇 杨 玥 刘锦宁	小学六年级 小学六年级 小学六年级	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	仓鼠定量投喂器	个人项目	郭乐曦	小学五年级	太原市小店区八一小学校	贾燕婷	小店区	二等奖
65	技术	智能停车场	个人项目	齐佑霖	小学三年级	太原市迎泽区第二实验小学	杨 榕	迎泽区	二等奖

66	技术	太原地铁一号线	个人项目	郭梓越	小学一年级	太原市小店区东中环小学校	马亚琴	小店区	二等奖
67	技术	智能牧场环境智能调控系统	个人项目	卢鹏宇	小学四年级	太原市实验小学	霍春玲 连书嫚	万柏林区	二等奖
68	技术	一种用于起重吊装的新型装置	个人项目	付景铄	小学五年级	太原市万柏林区第二实验小学	张伟	万柏林区	二等奖
69	技术	照明拖鞋	个人项目	郭子欣	小学四年级	太原市尖草坪区科技实验小学校	郝智超	尖草坪区	二等奖
70	行为和社会科学	车载酒精检测仪	个人项目	段沐辰	小学三年级	太原市闻励实验学校	廉雨婧	小店区	二等奖
71	技术	基于人脸识别和语音识别以及姿势识别的智能健身房系统	集体项目	靳丰铭 靳皓名	小学六年级 小学二年级	太原市迎泽区青年路小学校 太原市迎泽区青年路小学校	智坤 邢增	迎泽区	二等奖
72	生命科学	仓鼠投喂器	个人项目	王秉阳	小学六年级	山西省实验小学	牛俊华	杏花岭区	二等奖
73	物质科学	液压感应式自助取卡机	个人项目	姚江昊	小学五年级	清徐县实验小学校	姚爱萍	清徐县	二等奖
74	物质科学	靠水行走的小车	个人项目	张烦了	小学四年级	清徐县实验小学校	赵碧嵩	清徐县	二等奖
75	行为和社会科学	智能养花机器人	集体项目	李盈初 王彦森 王宇轩	小学二年级 小学二年级 小学二年级	太原市杏花岭区新建路小学校 太原市杏花岭区新建路小学校 太原市杏花岭区新建路小学校	赵璐	杏花岭区	二等奖
76	行为和社会科学	不可移动文物保护装置	个人项目	高伟淇	小学四年级	山西大学附属子弟小学	廉雨婧	小店区	二等奖

77	技术	公共区域绿化养护智能消杀系统	个人项目	李瑞曦	小学五年级	太原市迎泽区桃园南路小学校	张焱	迎泽区	二等奖
78	技术	智能存钱罐	个人项目	于馨雅	小学三年级	太原市小店区九一实验学校	薄俊梅	小店区	二等奖
79	技术	月壤采集器	个人项目	罗跃腾	小学六年级	山西省实验小学	牛俊华	杏花岭区	二等奖
80	地球环境与宇宙科学	爱我中华	个人项目	王赫扬	小学五年级	太原市实验小学	梁鑫 叶晓琦	万柏林区	二等奖
81	地球环境与宇宙科学	针对低碳交通出行的解决方案	个人项目	邓嘉慧	小学五年级	太原市第三实验小学校	贾晓彤	迎泽区	二等奖
82	生命科学	探究光照对黄粉虫行为的影响	个人项目	王馨苒	小学六年级	太原市迎泽区松庄小学	赵伟钰	迎泽区	二等奖
83	生命科学	不同光照时间对室内植物生长速度的影响	集体项目	郭隆天 赵柏然 柴彦辰	小学六年级 小学六年级 小学六年级	山西省太原市第四实验小学 山西省太原市第四实验小学 山西省太原市第四实验小学	王帅	小店区	二等奖

第三十九届太原市青少年科技创新大赛学生项目（小学组）三等奖

三等奖：118项

1	技术	蓝牙智能收纳盒	个人项目	冯楚涵	小学五年级	太原市小店区八一小学校	贾燕婷	小店区	三等奖
2	技术	塑料瓶拉丝机项目	个人项目	刘墨林	小学五年级	太原市小店区尊成公学小学校	田旺	小店区	三等奖
3	技术	基于手势识别和空调调节系统的智能空调系统	个人项目	贾梓睿	小学六年级	清徐县实验小学校	李艳红 邢增	清徐县	三等奖

4	技术	曲面3D全息投影仪	集体项目	吕晨嘉 李忱怡 王菲悦	小学六年级 小学六年级 小学六年级	太原市杏花岭区虹桥小学校 太原市杏花岭区虹桥小学校 太原市杏花岭区虹桥小学校	郭媛媛	杏花岭区	三等奖
5	技术	木牛流马的秘密	个人项目	傅嘉宁	小学二年级	太原市小店区正阳街小学校	马佳慧	小店区	三等奖
6	技术	六足地形探测机器人	个人项目	赵文杰	小学二年级	山西省实验小学	宋红红	杏花岭区	三等奖
7	技术	古镇环境监测站	个人项目	乔奥博	小学六年级	太原市实验小学	连书嫚 栗亚婷	万柏林区	三等奖
8	技术	电热切割机	个人项目	李昊倩	小学三年级	太原市小店区启航小学校	王文卉	小店区	三等奖
9	技术	手扶电梯安全预警装置	集体项目	巩斌旖 裴启迪 陈蔚宇	小学六年级 小学四年级 小学四年级	太原市迎泽区双塔南巷小学校 太原市迎泽区双塔南巷小学校 太原市迎泽区双塔南巷小学校	王强 李晓琦 刘翠	迎泽区	三等奖
10	物质科学	光学世界	集体项目	董昊铭洋 罗旭原 姜廷赫	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	三等奖
11	物质科学	行走的环保卫士	集体项目	郝张桓 吴恬伊	小学五年级 小学五年级	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	三等奖
12	生命科学	薄荷成长之路	个人项目	冯浩然	小学三年级	太原市小店区八一小学校	薄三玲	小店区	三等奖
13	地球环境与 宇宙科学	温度的秘密	个人项目	王钰舒	小学四年级	太原市迎泽区松侨小学校	刘晓燕	迎泽区	三等奖
14	技术	开车疲劳监测仪	个人项目	杨瑞麒	小学六年级	太原市杏花岭区享堂西街小学校	赵倩倩	杏花岭区	三等奖

15	技术	乒乓球捡球机器人	个人项目	李亦诚	小学五年级	太原市小店区八一小学平阳校区	贾燕婷	小店区	三等奖
16	技术	学习防瞌睡提醒神器	个人项目	李焱彤	小学三年级	太原市尖草坪区双语实验小学	宋萍	尖草坪区	三等奖
17	技术	自制乒乓球捡拾盒	集体项目	马昊骏 孙梓瞳 靳智涵	小学四年级 小学六年级 小学四年级	太原市迎泽区双东小学校 太原市迎泽区双东小学校 太原市迎泽区双东小学校	张敏	迎泽区	三等奖
18	地球环境与宇宙科学	应对全球气候变化—— 低碳交通出行解决方案	个人项目	邓煜哲	小学六年级	太原市迎泽区滨河小学校	刘瑞梅	迎泽区	三等奖
19	技术	基于Arduino的智慧耕作助手	集体项目	赵梓越 曹醒恩	小学五年级 小学五年级	山西现代双语学校 太原市晋源区第二实验小学	贾晋 薛桂珍	晋源区	三等奖
20	技术	自动浇花神器	个人项目	郭芙飒	小学二年级	太原市小店区实验小学	田宏霞	小店区	三等奖
21	行为和社会科学	变废为宝，从我做起	个人项目	郭彦成	小学六年级	清徐县紫林路小学校	高美丽 郝俊斌	清徐县	三等奖
22	物质科学	抗菌可收纳牙杯	个人项目	王瑒	小学六年级	清徐县实验小学	李艳红	清徐县	三等奖
23	物质科学	自制回音筒	集体项目	赵梓豪 王浩然 杜承晋	小学五年级 小学五年级 小学五年级	太原市迎泽区新建路西街小学校 太原市迎泽区新建路西街小学校 太原市迎泽区新建路西街小学校	张天茹	迎泽区	三等奖
24	技术	自动造纸术	集体项目	梁芝绮 林之涵 闫淑冉	小学六年级 小学六年级 小学六年级	太原市小店区尊成公学小学校 太原市小店区加洋双语小学校 太原市小店区加洋双语小学校	王涛	小店区	三等奖
25	技术	小鸟自动喂水器	个人项目	王雨悦	小学五年级	清徐县实验小学	柳晓娟	清徐县	三等奖

26	技术	智能学习小助手	个人项目	何睿祺	小学六年级	太原市迎泽区青年路小学校	李兆润 潘亮亮	迎泽区	三等奖
27	技术	柱镜胶片实验	集体项目	陈胤江 田一含 贾云杰	小学六年级 小学六年级 小学六年级	太原市迎泽区新建路西街小学校 太原市迎泽区新建路西街小学校 太原市迎泽区新建路西街小学校	杨中华	迎泽区	三等奖
28	生命科学	芦荟形态与生长规律探索	个人项目	范致远	小学六年级	太原市实验小学	王 帅 王 鑫	万柏林区	三等奖
29	生命科学	蚂蚁社会井然有序的分工	个人项目	何翰墨	小学五年级	太原市迎泽区桃园小学校	温彤彤	迎泽区	三等奖
30	物质科学	新能源汽车	个人项目	李宇森	小学六年级	清徐县实验小学	赵金秀	清徐县	三等奖
31	物质科学	玩具电磁炮	个人项目	张显瑞	小学五年级	清徐县实验小学	柳晓娟	清徐县	三等奖
32	地球环境与宇宙科学	科普创意设计——月球基地	个人项目	贺南溪	小学三年级	太原市晋源区第五实验小学	张晓娜	晋源区	三等奖
33	地球环境与宇宙科学	文新智能综合气象站	集体项目	郑雨荨 陈麒旭	小学四年级 小学四年级	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
34	物质科学	多功能橡皮擦	个人项目	姚天宇	小学四年级	太原市尖草坪区双语实验小学	宋江丽	尖草坪区	三等奖
35	行为和社会科学	流浪动物之家	个人项目	孙辰昕	小学六年级	太原市迎泽区新建路西街小学校	李春蕾 尹淑峰	迎泽区	三等奖
36	技术	小区道闸	个人项目	王李政涵	小学一年级	太原市小店区八一小学校	王 玲	小店区	三等奖

37	技术	基于Arduino智家守护系统	集体项目	胡艺凡 贾泓慷	小学五年级 小学四年级	太原市晋源区第十实验小学 山西省太原市第四实验小学	乔希俊 韩晓丹	晋源区	三等奖
38	技术	智能家居火焰报警器	集体项目	刘禹辰 刘庭旭	小学四年级 小学三年级	太原市迎泽区桃园小学校 太原市迎泽区桃园南路小学校	李雅雯 韩旭	迎泽区	三等奖
39	技术	低碳交通系统	个人项目	叶卓林	小学六年级	太原市万柏林区中心实验小学	钱磊	万柏林区	三等奖
40	技术	斜坡道路积水危险预警装置	集体项目	郝悦希 牛芸萱 郝悦熔	小学六年级 小学三年级 小学三年级	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	万柏林区	三等奖
41	技术	探究自制家用清洁剂的去污原理及效果对比	个人项目	王雅桐	小学五年级	太原市实验小学	王昱 邢彦芳	万柏林区	三等奖
42	技术	防溢水报警器	个人项目	张佳屹	小学二年级	太原市迎泽区桃园小学校	王丽娜	迎泽区	三等奖
43	技术	自动浇花机	集体项目	侯正炆 赵子壬	小学三年级 小学三年级	太原市杏花岭区新道街小学校 太原市小店区尊成公学小学校	王涛	杏花岭区	三等奖
44	地球环境与宇宙科学	未来海上城市	集体项目	张普玥 张普宸	小学六年级 小学三年级	太原市小店区正阳街小学校 太原市小店区正阳街小学校	贺晔	小店区	三等奖
45	生命科学	叶子带你走进植物世界	个人项目	董芮瑄	小学六年级	清徐县紫林路小学校	高美丽 郝俊斌	清徐县	三等奖
46	技术	太阳能农场	集体项目	马梓豪 张苧予 刘宇伽	小学四年级 小学四年级 小学四年级	太原市杏花岭区建设北路小学校 太原市杏花岭区建设北路小学校 太原市杏花岭区建设北路小学校	张永萍	杏花岭区	三等奖
47	技术	便携式多级空气净化器	个人项目	张珈宁	小学四年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	李琳	杏花岭区	三等奖

48	技术	智能安全出行助手	个人项目	王思灏	小学三年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	三等奖
49	技术	萌宝药辅小精灵	个人项目	王明泽	小学六年级	太原市迎泽区桃园小学校	王竹青	迎泽区	三等奖
50	技术	红外遥控灯光控制装置研究	个人项目	于果天	小学三年级	太原市小店区八一小学校	董文静	小店区	三等奖
51	技术	清洁消防车	个人项目	魏千皓	小学三年级	太原市八一小学坞城校区	王彩霞	小店区	三等奖
52	技术	自动喂猫机	个人项目	冯殊航	小学二年级	杏花岭区后小河小学校	王旭英	杏花岭区	三等奖
53	地球环境与宇宙科学	废物利用-探索号1号机器人	个人项目	于梓睿	小学三年级	山西省太原市古交市第一小学校	张全莲	古交市	三等奖
54	生命科学	“蔚蓝城”海底生活区建设	个人项目	何牧州	小学一年级	太原市迎泽区桃园小学校	温彤彤	迎泽区	三等奖
55	技术	雷达巡逻车	个人项目	杨晨赫	小学五年级	太原市小店区八一小学校	贾燕婷	小店区	三等奖
56	技术	中医小百科吉祥物——康宝	集体项目	郭恺扬 李沛云	小学六年级 小学六年级	太原市迎泽区青年路小学校 太原市迎泽区青年路小学校	潘亮亮 李兆润	迎泽区	三等奖
57	技术	全自动洗手台	个人项目	高启恒	小学五年级	太原市实验小学	李冰 王昱	万柏林区	三等奖
58	技术	智能自动浇花器	个人项目	杨滨聪	小学五年级	太原市小店区八一小学校	马晓蓉	小店区	三等奖

59	技术	智慧农场	个人项目	赵晨锐	小学六年级	太原市小店区八一小学校	阎伟平	小店区	三等奖
60	地球环境与宇宙科学	草坪防踩提醒器	个人项目	胡恒清	小学二年级	太原市万柏林区公园路万科紫郡小学校	王聪聪	小店区	三等奖
61	技术	智能物联充电车棚	集体项目	郭凡喆 傅浩哲 武子杨	小学六年级 小学六年级 小学六年级	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	三等奖
62	技术	古建筑防火报警器	个人项目	聂卉昕	小学六年级	太原市实验小学	连书嫚 栗亚婷	万柏林区	三等奖
63	技术	智能循迹排爆小车	集体项目	寇倬豪 卫劭楠 闫桐炜	小学二年级 小学二年级 小学二年级	山西省实验小学 山西省实验小学 山西省实验小学	杨洋	杏花岭区	三等奖
64	技术	雾霾对太原市小学生健康的影响及校园空气防治技术研究	个人项目	张芮琳	小学四年级	太原市实验小学	裴明珠 王鑫	万柏林区	三等奖
65	地球环境与宇宙科学	社区智能除雪机器人	个人项目	崔钰琦	小学六年级	太原市八一小学坞城校区	江娜 孙靖宜	小店区	三等奖
66	地球环境与宇宙科学	赫曦空间研究基地	个人项目	李桐赫	小学六年级	太原市小店区正阳街小学校	李思	小店区	三等奖
67	地球环境与宇宙科学	天宫空间站模型(带回收太空垃圾)	集体项目	薛雁文 温馨云 武子棋	小学二年级 小学二年级 小学二年级	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	胥昊波	杏花岭区	三等奖
68	地球环境与宇宙科学	未来空间站模型作品研究	个人项目	赵若含	小学六年级	太原市杏花岭区新道街小学中车分校	武晓燕	杏花岭区	三等奖
69	技术	智能家居小房子	个人项目	杨伟钊	小学五年级	清徐县实验小学	姚爱萍	清徐县	三等奖

70	技术	“灏瀚”农场	个人项目	李桐灏	小学二年级	太原市小店区正阳街小学校	马佳慧	小店区	三等奖
71	技术	文新大桥	个人项目	赵鸿博	小学六年级	太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	三等奖
72	技术	水上智能搜救无人机应用场景编程	个人项目	张俊熙	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
73	技术	智能加热餐盒	集体项目	李欣颐 李禹羲	小学六年级 小学五年级	太原市迎泽区滨河小学校 小店区大营盘小学校	王涛	小店区	三等奖
74	技术	地球卫士	个人项目	邢楚坤	小学三年级	山西省太原市古交市第一小学校	闫俊仙	古交市	三等奖
75	技术	湿度感应控制门窗	个人项目	贺温博	小学五年级	太原市杏花岭区新建路小学校	贾海瑞	杏花岭区	三等奖
76	技术	光梭旗使	个人项目	商捷云	小学二年级	太原市迎泽区桃园小学校	王丽娜	迎泽区	三等奖
77	技术	智慧课堂	集体项目	元鸣霄 张世浩 李晋亦	小学二年级 小学一年级 小学二年级	太原市小店区第一中学校和煦路校区 太原市小店区第一中学校和煦路校区 太原市小店区第一中学校和煦路校区	马金欣	小店区	三等奖
78	行为和社会科学	节约用水 共创绿色未来	个人项目	王奕涵	小学四年级	清徐县紫林路小学校	李继萍	清徐县	三等奖
79	地球环境与宇宙科学	全新壹号	个人项目	阴柯辰	小学三年级	古交市第一小学校	耿建琴	古交市	三等奖
80	技术	关于油电车混停车库中可移动智能充电桩的设计与应用	个人项目	崔梓宸	小学四年级	太原市杏花岭区新建路小学校	张慧	杏花岭区	三等奖

81	技术	自动感应饮水机	个人项目	曹佳淇	小学五年级	清徐县实验小学	姚爱萍	清徐县	三等奖
82	行为和社会科学	高空坠物拦截系统	集体项目	史彬男 芦熙雅	小学六年级 小学五年级	太原市小店区九一实验学校 太原市杏花岭区新道街小学校	廉雨婧	小店区	三等奖
83	物质科学	科学也可以很浪漫—— 单摆波实验	个人项目	吕思瑾	小学六年级	山西省太原市古交市第一小学校	张培风	古交市	三等奖
84	地球环境与 宇宙科学	果果的智能垃圾桶	个人项目	张若祺	小学二年级	太原市迎泽区桃园小学校	王丽娜	迎泽区	三等奖
85	地球环境与 宇宙科学	下水管道污水发电装置	集体项目	梁嘉格 刘璟维 张悦轩	小学四年级 小学四年级 小学四年级	太原市迎泽区第三实验小学 太原市万柏林区中心实验小学 太原市万柏林区现代双语小学	王聪聪 石淑红	万柏林区	三等奖
86	地球环境与 宇宙科学	科技世界，星际之旅	集体项目	曹锦心 曹锦熾	小学六年级 小学二年级	太原市小店区正阳街小学校 太原市小店区正阳街小学校	贺 晔	小店区	三等奖
87	地球环境与 宇宙科学	智能语音识别垃圾分类装置	集体项目	李迦勒 李嘉鑫	小学五年级 小学三年级	太原市杏花岭区职工新街小学校 太原市杏花岭区东华门小学校	姜敏婕 赵晓红	杏花岭区	三等奖
88	技术	2024太原市创卫行动好助手： 语音智能垃圾分类助手	个人项目	王诗涵	小学五年级	太原市小店区九一实验学校	薄俊梅	小店区	三等奖
89	技术	智能窗户	个人项目	温溪若	小学二年级	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	绿色之意——自制浇花器	集体项目	解骐榕 郝铎盛	小学六年级 小学六年级	山西省太原市第四实验小学 山西省太原市第四实验小学	闫志芳 郁莉鸿	小店区	三等奖
91	地球环境与 宇宙科学	智能自然保护区	集体项目	樊锐涵 宋嘉琪 胡艺航	小学六年级 小学五年级 小学四年级	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 太原市小店区尊成公学小学校	王 涛	小店区	三等奖

92	地球环境与宇宙科学	扫地机器人	个人项目	李子赫	小学三年级	山西省太原市古交市第一小学校	耿建琴	古交市	三等奖
93	物质科学	可抽拉笔筒	集体项目	张艺严 倪子渊	小学四年级 小学四年级	清徐县实验小学 清徐县实验小学	赵碧嵩	清徐县	三等奖
94	技术	太阳能公寓	个人项目	杨镇源	小学六年级	太原市小店区八一小学校	陈子鑫	小店区	三等奖
95	技术	智能仓储车	个人项目	温翔宇	小学五年级	太原市小店区东中环小学校	石晨颖	小店区	三等奖
96	技术	人工智能+物联网共建智慧校园	集体项目	王庭璞 王庭筠	小学三年级 小学三年级	山西省太原市小店区长治路小学 山西省太原市小店区长治路小学	黄菊梅	小店区	三等奖
97	物质科学	神奇的小柱子	集体项目	张嘉祺 史文博	小学二年级 小学二年级	太原市杏花岭区五一路小学 太原市杏花岭区五一路小学	胥昊波	杏花岭区	三等奖
98	地球环境与宇宙科学	科创筑梦新时代 红船指引新征程	个人项目	梁懿子皓	小学六年级	太原市实验小学	李亚华	万柏林区	三等奖
99	地球环境与宇宙科学	自动识别采矿机器人	个人项目	李奕承	小学六年级	太原市实验小学	王小慧 连书嫻	万柏林区	三等奖
100	技术	新型光伏微电脑自灌溉系统	个人项目	王荠泽	小学五年级	太原市杏花岭区新道街小学中车分校	赵颖	杏花岭区	三等奖
101	技术	晋风晋韵，智行绿途号	个人项目	丁宇楷	小学六年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	三等奖
102	技术	戏曲舞台布景优化研究	个人项目	王辰瑞	小学五年级	太原市小店区八一小学平阳校区	贾燕婷	小店区	三等奖

103	技术	会跳舞的光	个人项目	王义淇	小学二年级	太原市第三实验小学	肖彩红	迎泽区	三等奖
104	技术	算醒未来	个人项目	吴宣瑾	小学三年级	太原市迎泽区青年路小学校	段红艳	迎泽区	三等奖
105	技术	小型无人驾驶喷雾机器人	集体项目	王明远 呼子涵 张熙亚	小学四年级 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 太原市小店区九一小学校	杨洋	小店区	三等奖
106	地球环境与宇宙科学	建设可持续人类住区	个人项目	樊奕博	小学二年级	太原市小店区八一小学校	魏锦文	小店区	三等奖
107	地球环境与宇宙科学	打造未来“零碳社区”，从我做起	个人项目	李予泽	小学二年级	太原市迎泽区桃园小学校	王丽娜	迎泽区	三等奖
108	地球环境与宇宙科学	科技强国 逐梦航天	集体项目	杨皓宇 杨诗宇	小学六年级 小学三年级	太原市小店区正阳街小学校 太原市小店区正阳街小学校	贺晔	小店区	三等奖
109	地球环境与宇宙科学	智慧游山西	集体项目	张睿宸 王子惠 张琛瑜	小学四年级 小学四年级 小学二年级	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 金洁	迎泽区	三等奖
110	生命科学	生物之间的共生现象研究	个人项目	冯子轩	小学六年级	太原市实验小学	王鑫 李文芳	万柏林区	三等奖
111	技术	基于ESP32和行空板环境下的“明眸守护神”	个人项目	曹一凡	小学五年级	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜	迎泽区	三等奖
112	技术	蝴蝶结圆距仪	个人项目	赵芮姿	小学六年级	太原市实验小学	何蓉 王鑫	万柏林区	三等奖
113	技术	便捷随身“袋”	个人项目	洛晨瀚	小学五年级	清徐县实验小学	柳晓娟	清徐县	三等奖

114	技术	能测风速风向的仪器	个人项目	徐语成	小学四年级	太原市实验小学	王明媛 鹿荣荣	万柏林区	三等奖
115	技术	智能电梯	个人项目	毛云轩	小学六年级	太原市小店区实验小学	田宏霞	小店区	三等奖
116	技术	自动跳绳装置	个人项目	李楷瑞	小学六年级	太原市童乐双语学校	刘移山 段敏	万柏林区	三等奖
117	技术	感应洗手机	个人项目	宋晨阳	小学四年级	清徐县紫林路小学校	李继萍	清徐县	三等奖
118	物质科学	无屑橡皮	个人项目	郭易恒	小学五年级	清徐县实验小学	柳晓娟	清徐县	三等奖

第三十九届太原市青少年科技创新大赛学生项目（中学组）一等奖

一等奖：24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	计算机科学与技术	云端智眠空间	个人项目	解易朴	初中二年级	太原市第三十六中学校	宁焕枝	迎泽区	一等奖
2	环境科学	一种综合利用太阳能风能的 冬季家用供暖系统	个人项目	王皓童	初中二年级	太原市杏花岭区平民中学	漆瑞雪	杏花岭区	一等奖

3	化学	一种用花汁做着色剂的水性墨水	集体项目	吴思锐 郭译文	高中一年级 高中一年级	太原市恒中中学校 太原市恒中中学校	王凯	小店区	一等奖
4	工程学	称重传感器的设计与跨学科应用	集体项目	邢梓怡 唐一宁	高中二年级 高中二年级	太原市第四实验中学 太原市第四实验中学	徐天宇 魏华溶	杏花岭区	一等奖
5	计算机科学与技术	移动智能垃圾车	个人项目	曹伊一	初中一年级	山西大学附属中学汾东学校	李强	小店区	一等奖
6	计算机科学与技术	智能 AI 课堂行为分析系统	个人项目	李梓祺	初中一年级	太原市第三十七中学校	闫晨溪	迎泽区	一等奖
7	数学	GeoGebra助力数学学习	个人项目	钮毅宾	高中一年级	太原市尖草坪区第一中学校	邹晨霞	尖草坪区	一等奖
8	计算机科学与技术	“绿巨人”低空无人机激光精准除草机	个人项目	李嘉域	初中二年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	杏花岭区	一等奖
9	行为和社会科学	无障碍超市（盲人版）	集体项目	陈诗冉 张瑞晴 王巍凯	初中一年级 初中二年级 初中一年级	太原市第三十九中学校 太原师范学院附属中学 山西大学附属中学校	翟志斌 李晓林	迎泽区	一等奖
10	工程学	机动车前方来车侧方警示器	个人项目	刘宇坤	初中二年级	太原市第三十九中学校	蒋美蓉 张雪艳 于健明	迎泽区	一等奖
11	生命科学	细胞模型教具的创意制作	个人项目	权子程	初中一年级	太原市令德中学校	郝艳琴	杏花岭区	一等奖
12	生命科学	脑电波与VR技术的结合	个人项目	牟森瑞	高中一年级	太原市明德学校	王东	尖草坪区	一等奖
13	环境科学	冰川地貌模型	个人项目	侯玄钰	高中一年级	太原市第十八中学校	张丽君	杏花岭区	一等奖

14	物理与天文学	可交互植物发声装置	个人项目	张家豪	初中二年级	太原市第三十九中学校	陈敏	迎泽区	一等奖
15	物理与天文学	浮力产生原因演示装置	集体项目	王祥麒 温艺涵	初中一年级 初中一年级	太原市杏花岭区第十一中学校 太原市杏花岭区第十一中学校	贾云 王珂馨	杏花岭区	一等奖
16	环境科学	绿能净泉	集体项目	石子轩 陈鑫皓 杨涛瑞	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 安晓璇	古交市	一等奖
17	计算机科学与技术	智能盲道导航辅助系统	个人项目	李伟龙	高中一年级	太原市明德学校	王嘉慧	尖草坪区	一等奖
18	物理与天文学	感应自动浇花器	个人项目	翟秋涵	初中二年级	太原市令德中学校	王蕊芬	杏花岭区	一等奖
19	环境科学	绿创未来，智慧食光—— 未来智慧生态食堂	集体项目	李牧臻 郑焯钰 王乐天	初中二年级 初中二年级 初中二年级	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	李勇攀 何瑞霞	迎泽区	一等奖
20	环境科学	冰川地貌模型	个人项目	李瑜昕	高中一年级	太原市第十八中学校	任博	杏花岭区	一等奖
21	计算机科学与技术	智能家居——安全门	集体项目	王治信 刘星灼	初中二年级 初中二年级	太原市令德中学校 太原市令德中学校	王蕊芬	杏花岭区	一等奖
22	环境科学	MistMaster（雾大师）	集体项目	韩昊霖 李玉龙	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 闫建红	古交市	一等奖
23	计算机科学与技术	太原市第二外国语学校校徽3D打印	个人项目	牛钰艳	初中一年级	太原市第十八中学校	李师师	杏花岭区	一等奖
24	工程学	太阳能精准喷药机器小车	集体项目	项子桐 任渊昊	初中一年级 初中一年级	太原师范学院附属中学 太原师范学院附属中学	翟志斌	迎泽区	一等奖

第三十九届太原市青少年科技创新大赛学生项目（中学组）二等奖

二等奖：28项

1	工程学	智慧扶手	个人项目	张泊洋	初中一年级	太原市师苑中学校	翟志斌	迎泽区	二等奖
2	工程学	STEM视角下高中化学反应中CTP传感器的设计与应用	集体项目	薛峰杰 潘帅 王俊杰	高中二年级 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 太原市第四实验中学学校	魏华溶 尚超秀 徐天宇	杏花岭区	二等奖
3	环境科学	叶绿素充电宝	集体项目	杜佳乐 康津铭 景江瑞	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	安晓璇 张红梅	古交市	二等奖
4	生命科学	眼球成像及近远视动态模拟演示器	集体项目	刘沐炎 贺冠岚	初中二年级 初中二年级	太原市第三十六中学校 太原市第三十六中学校	张沁荣 吉晋芳	迎泽区	二等奖
5	物理与天文学	星际投影舱	集体项目	马茹倩 马巍匀	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 范瑜	古交市	二等奖
6	物理与天文学	保温隔音古建筑模型	个人项目	巩启敏	初中二年级	太原市第三十九中学校	蒋美蓉 张雪艳	迎泽区	二等奖
7	计算机科学与技术	语音豪华眼镜支架	个人项目	李翔宇	高中二年级	古交市职业中学校	张红梅 闫建红	古交市	二等奖
8	生命科学	生命脉动	集体项目	李佳明 朱金锐 岳永耀	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	闫建红 张红梅	古交市	二等奖
9	工程学	双机身单发航拍滑翔机	个人项目	张与铎	初中一年级	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	二等奖
10	计算机科学与技术	平安校园围墙电子安防	集体项目	李睿阳 赵之瑞	高中一年级 高中一年级	太原市第十一中学校 太原市第十一中学校	李伟伟	尖草坪区	二等奖

11	工程学	基于物联网环境下的智能旅行巴士	个人项目	佟梓豪	初中二年级	太原市师苑中学校	翟志斌	迎泽区	二等奖
12	生命科学	海底的快枪手——剑鱼	个人项目	申泉林	高中二年级	太原市第二十七中学校	孟翊	小店区	二等奖
13	环境科学	暖锋地理模型	个人项目	谢佳洵	高中二年级	太原市第十八中学校	冯慧文	杏花岭区	二等奖
14	物理与天文学	课堂全息互动讲桌	个人项目	吕昊阳	高中二年级	古交市职业中学校	张红梅 范瑜	古交市	二等奖
15	物理与天文学	电能计量装置	个人项目	任家熠	初中一年级	太原市第三十七中学校	闫晨溪	迎泽区	二等奖
16	工程学	地下停车场智能防洪系统	个人项目	刘佳禾	初中一年级	太原市第三十六中学校	宁焕枝	迎泽区	二等奖
17	工程学	土地面积测量仪	个人项目	戴好文	初中二年级	山西省实验中学	王达	杏花岭区	二等奖
18	环境科学	风成地貌	个人项目	安若楠	高中一年级	太原市第十八中学校	张丽君	杏花岭区	二等奖
19	工程学	一款基于点对点式的超远距离fpv的火灾搜救方案	个人项目	贺子晨	初中一年级	太原市成成中学校	牛慧贤	晋源区	二等奖
20	工程学	基于物联网的学校门口智能交通控制系统	集体项目	王梓越 罗皓辰 丁士博	初中一年级 初中一年级 初中一年级	太原市实验中学 太原市实验中学 太原市实验中学	侯轶平	迎泽区	二等奖
21	物理与天文学	太阳视运动	个人项目	袁伟杰	高中二年级	太原市第十八中学校	冯慧文	杏花岭区	二等奖

22	生命科学	智慧羽翼	个人项目	孙苒津	初中一年级	太原市知达常青藤中学校	卫亚华	小店区	二等奖
23	计算机科学与技术	智能感应式自动点餐机	个人项目	严道凯	初中一年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	小店区	二等奖
24	行为和社会科学	关于冬病夏治三伏贴认可度的调查研究	个人项目	崔想	初中三年级	太原市杏花岭区平民中学	王静 孙义玲	杏花岭区	二等奖
25	工程学	智能语音垃圾桶	个人项目	王炳坤	高中一年级	古交市职业中学校	张红梅 罗琼	古交市	二等奖
26	计算机科学与技术	贝多芬卷尺	集体项目	赵健 池泽宇 张坤伟	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 赵鑫梅	古交市	二等奖
27	物理与天文学	拥抱蓝星	个人项目	郑铭浩	初中一年级	太原市师苑中学校	翟志斌	迎泽区	二等奖
28	行为和社会科学	以晋韵之风，古建同今—— 榫卯实木书架	集体项目	赵昕怡 许恩慈 杨紫涵	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	李荣 王鹏 冯晓莲	迎泽区	二等奖

第三十九届太原市青少年科技创新大赛学生项目（中学组）三等奖

三等奖：20项

1	物理与天文学	磁悬浮灯模型	个人项目	马浩博	初中二年级	太原市尖草坪区汇丰中学校	赵婷	尖草坪区	三等奖
2	计算机科学与技术	VR实景教室	集体项目	李荣桓 郭欣锐	初中三年级 初中三年级	太原市进山中学校 太原市进山中学校	牛原野 付蕾	迎泽区	三等奖
3	行为和社会科学	推立洁牙刷	个人项目	周子尧	初中三年级	山西省实验中学	王蕊芬	杏花岭区	三等奖

4	计算机科学与技术	”AI番茄钟“—— 基于AI模型训练的专注力养成器	个人项目	万柯翰	初中二年级	太原市五育中学校	李勇攀	迎泽区	三等奖
5	工程学	“安全无小事，科技护成长“—— 校园智能逃生系统	集体项目	刘子磐 樊梓洋 程熙媛	初中二年级 初中二年级 初中二年级	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	李勇攀 何瑞霞 于健明	迎泽区	三等奖
6	工程学	机械表三轴陀飞轮	个人项目	张翔琦霖	初中三年级	太原市第五十二中学校	魏鑫	迎泽区	三等奖
7	工程学	未来之巢：集中化智能鸟笼管理 器	个人项目	邓泽韬	初中一年级	太原市小店区小店街道第二初级中学	张跃琴	小店区	三等奖
8	物理与天文学	三种光可调节可充电LED小台灯	个人项目	张铭萱	初中三年级	山西省实验中学	王蕊芬	杏花岭区	三等奖
9	工程学	天穹飞行器	集体项目	郝子轩 张雨轩 王天齐	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	李娟娟 张红梅	古交市	三等奖
10	计算机科学与技术	向上吧！小猫。	个人项目	赵航锐	初中二年级	太原市师苑中学校	翟志斌	迎泽区	三等奖
11	工程学	智能垃圾桶	集体项目	李景峰 姜泽翔	初中三年级 初中三年级	太原市令德中学校 太原市令德中学校	王蕊芬 李宁毫 安霁栋	杏花岭区	三等奖
12	物理与天文学	可回收小火箭	个人项目	李宜璇	初中二年级	太原市令德中学校	王蕊芬 董贝贝 李宁毫	杏花岭区	三等奖
13	物理与天文学	创意小茶壶	个人项目	王子嫣	初中二年级	太原市第十八中学校	李笑	杏花岭区	三等奖
14	物理与天文学	太原赤道式日晷	个人项目	任威翰	高中二年级	太原市第十八中学校	冯慧文	杏花岭区	三等奖

15	物理与天文学	雷暴发射器	集体项目	吴一凡 鲍禹希	初中三年级 初中三年级	山西省实验中学 山西省实验中学	王蕊芬	杏花岭区	三等奖
16	计算机科学与技术	冰原保卫战	个人项目	姜思辰	初中一年级	太原市第三十七中学校	闫晨溪	迎泽区	三等奖
17	行为和社会科学	“3+1+2”模式下思想政治选科的影响因素分析	集体项目	郭晨栋 李云林	高中二年级 高中一年级	太原市第十八中学校 太原市第十八中学校	侯小琴	杏花岭区	三等奖
18	行为和社会科学	小别墅	个人项目	赵紫菡	初中二年级	太原师范学院附属中学	翟志斌	杏花岭区	三等奖
19	行为和社会科学	家长对于双减政策的看法	集体项目	李瑾哲 陈益谦	初中二年级 初中二年级	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	郑悦	迎泽区	三等奖
20	行为和社会科学	多功能擦洗集尘黑板擦	集体项目	康舒宇 周鑫娜 虔智军	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	范瑜 张红梅	古交市	三等奖