

# 第21届太原市宋庆龄少年儿童发明奖创意作品一等奖（65项）

小学：44项

序号	项目名称	姓名	学历组	年级	学校	辅导老师	县（市、区）	等级
1	基于物联网的全自动测视力机器人	边祺	小学组	四年级	太原市尖草坪区恒大御景湾实验小学校	田芬芳	尖草坪区	一等奖
2	登山救援配送机器人	曹琳茂 吴正翩 任禹名	小学组	五年级 五年级 五年级	太原市小店区马蹄莲小学校 太原市小店区马蹄莲小学校 太原市小店区马蹄莲小学校	霍晓芳	小店区	一等奖
3	小树苗智慧管家	张立承	小学组	四年级	太原市万柏林区紫郡小学校	姬文婷	万柏林区	一等奖
4	智能书桌	韩姝瑶	小学组	四年级	太原市闻励实验学校	赵越	小店区	一等奖
5	电动车转向安全指示头盔	晏子理	小学组	五年级	太原市尖草坪区迎新街小学校	李旭	尖草坪区	一等奖
6	“梯”心守护，“智”在必行——电梯智能监控升级项目	李皓臣	小学组	五年级	太原市迎泽区海边街小学校	张霞	迎泽区	一等奖
7	智慧别墅	孙丽婷	小学组	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
8	智能伸缩晾衣架	高菁禹琦	小学组	六年级	太原市杏花岭区三桥街小学校	尹惠	杏花岭区	一等奖
9	“井下守护神”多功能智能矿帽	闫家伟 贾末然 贾未琛	小学组	四年级 四年级 四年级	太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学	陈倩楠	万柏林区	一等奖
10	光影千年 建筑史诗	赵博琦 赵雪嫣 张智博	小学组	五年级 五年级 五年级	太原市实验小学 太原市实验小学 太原市实验小学	王丹	万柏林区	一等奖
11	基于超声光电传感的拐角防撞装置	贾子健 肖欣宇 平树熙	小学组	五年级 五年级 五年级	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	一等奖

12	语伴救星-多功能书包	程梓芃	小学组	五年级	太原市杏花岭区五一路小学	秦来芬	杏花岭区	一等奖
13	太阳能卫星模型	赵悦含	小学组	六年级	太原市第三十七中学校附属小学校	李建强	迎泽区	一等奖
14	阻断式防金属误加热微波炉	胡梦萱	小学组	六年级	太原市小店区九一小学校	常娇娇	小店区	一等奖
15	防闯智能栏——人行道安全哨兵	吴宣瑾	小学组	四年级	太原市迎泽区青年路小学校	薛彩萍	迎泽区	一等奖
16	液压驱动多力量展示车	王瀚宇	小学组	四年级	太原市小店区滨河东路小学校	李娟	小店区	一等奖
17	家用听声挑西瓜神器	王诗涵	小学组	六年级	太原市小店区九一实验学校	白海燕	小店区	一等奖
18	智趣古诗挑战机	孙嘉蔓 徐熙童 吴诺	小学组	六年级 五年级 四年级	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 山西省太原市小店区长治路小学	赵建利	小店区	一等奖
19	道路排水口自动清污装置	李沛泽	小学组	六年级	太原市尖草坪区第四实验小学校	陈海仙	尖草坪区	一等奖
20	“光影守护者”太阳能充电桩停车场设计	刘富瑞	小学组	五年级	太原市万柏林区第二实验小学	周琦	万柏林区	一等奖
21	智能伴学小泡：感知 - 书写 - 陪伴一体化	薄思涵	小学组	四年级	太原市八一小学校坞城校区	王祺丰	小店区	一等奖
22	海洋共生—海龟藤壶清理机器人	张沫宸 迟鑫雨	小学组	五年级 四年级	太原市杏花岭区新建路小学富力华庭分校 太原市杏花岭区新建路小学富力华庭分校	吴洁	杏花岭区	一等奖
23	全自动“花盆浇水+枯叶清理”机器人	李浩宇	小学组	六年级	太原市小店区八一小学校	阎伟平	小店区	一等奖
24	智能书包机器人	王启宁	小学组	六年级	太原市晋源区金色摇篮小学校	李蕊	晋源区	一等奖
25	智能变形花架	刘怡朵 张搏	小学组	六年级 年级	太原市尖草坪区第二实验小学校 太原市尖草坪区第二实验小学校	李利华	尖草坪区	一等奖
26	安家密码药库	胡曦予	小学组	四年级	太原市杏花岭区化工路小学校	段宇芳	杏花岭区	一等奖
27	语音智控台灯	赵晨溪	小学组	六年级	太原市第四实验小学校	郁莉鸿	小店区	一等奖

28	智能煤气报警系统	孙锦霖	小学组	六年级	太原市杏花岭区柏杨树街小学校	郑彩霞	杏花岭区	一等奖
29	星穹绿能、磁浮纪元	赵浩涵	小学组	四年级	太原市实验小学	李芳芳	万柏林区	一等奖
30	自行车棚火灾自动灭火装置	梁淮郡 王家树	小学组	四年级 四年级	太原市万柏林区凤凰双语小学 太原市万柏林区凤凰双语小学校	秦荣	万柏林区	一等奖
31	基于Arduino的车辆安全检测装置	郭静怡 裴梓歆 卫佳悦	小学组	五年级 五年级 五年级	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 太原市小店区黄陵街道东峰小学	沈德强	小店区	一等奖
32	青少年近视防控提醒器	白浩然	小学组	五年级	太原市小店区实验小学校	张晶晶	小店区	一等奖
33	自动硬币分离机	郝世钰	小学组	五年级	太原市小店区滨河东路小学校	闫莎	小店区	一等奖
34	太阳能充电遥控小车	李墨培	小学组	五年级	太原市小店区滨河东路小学校	郭高清	小店区	一等奖
35	不接触牙刷的牙膏	周佳轩 弓子航	小学组	六年级 六年级	太原市万柏林区永乐苑阳光双语小学 太原市万柏林区永乐苑阳光双语小学	张华	万柏林区	一等奖
36	液压机械手手臂	杨闰至	小学组	五年级	太原市小店区光明小学校	原晓宇	小店区	一等奖
37	科考小精灵	刘子逸	小学组	五年级	太原市杏花岭区新道街小学校	赵建亮	杏花岭区	一等奖
38	智能导盲杖	赵颂扬	小学组	五年级	太原市万柏林区紫郡小学校	王祯绵	万柏林区	一等奖
39	智能太阳能追光发电小制作	闫翊婧 吴思慧	小学组	六年级 四年级	太原市小店区晋阳街小学校 太原市小店区晋阳街小学校	张敏	小店区	一等奖
40	微缩仿真植物	樊沛燃 高毓苒	小学组	五年级 五年级	太原杏岭实验学校 太原杏岭实验学校	马煜	杏花岭区	一等奖
41	九一号火箭发射	邢睿渊	小学组	六年级	太原市小店区九一实验学校	高新星	小店区	一等奖
42	智能忘关门提醒器	万承轩	小学组	四年级	太原市迎泽区第三实验小学校	武晓霞	迎泽区	一等奖
43	公交安行提示装置	李之正	小学组	四年级	太原市尖草坪区迎新街小学校	石卫军	尖草坪区	一等奖
44	“曦光号”火星车	段博南	小学组	四年级	太原市尖草坪区第五小学校	武洁超	尖草坪区	一等奖

初高中：21项

序号	项目名称	姓名	学历组	年级	学校	辅导老师	县（市、区）	等级
----	------	----	-----	----	----	------	--------	----

1	基于体感遥控的无线头追 +射击系统	徐子涵 徐子轩	初中组	初一 初一	太原国科实验学校 太原国科实验学校	燕波	尖草坪区	一等奖
2	龙行貔貅—智能舞龙机器人	陈昊天 郭子毅	高中组	高二 二	太原市成成中学校晋源校区 太原市成成中学校晋源校区	常江	晋源区	一等奖
3	多传感器智能照明控制系统	范嘉浩 乔星瀚 曹宇辰	初中组	初二 二 初二	太原市第四实验中学校 太原市第四实验中学校 太原市第四实验中学校	王劭锋	杏花岭区	一等奖
4	晋亭热旋—戏韵流光	王浩策 刘泓显	高中组	高二 二 高	山西省实验中学 山西省实验中学	王哲	杏花岭区	一等奖
5	线绣祥狮韵，织创三晋魂	李秦豪	高中组	高二	山西省实验中学	唐宗则	杏花岭区	一等奖
6	跟着悟空游山西	罗跃腾	初中组	初一	山西省实验中学	李思勤	杏花岭区	一等奖
7	醋酸发酵自动化系统	李乐心	初中组	初二	太原国科实验学校	燕波	尖草坪区	一等奖
8	晋韵——山西大院门楼创意模型	贺令仪 田沐珧	初中组	初三 三 初	太原市令德中学校 太原市令德中学校	贺方	杏花岭区	一等奖
9	高中音乐学科创意作品：“ 音乐情绪可视化”灯光装置	赵梓言 申光赫	高中组	高二 一 高	太原市第十九中学校 太原市第十九中学校	梁*婧	杏花岭区	一等奖
10	基于物联网的实验室鸟类 智能饲养管理系统	贾浩田 王冀泽	高中组	高二 二 高	太原市第四实验中学校 太原市第四实验中学校	常晋杰	杏花岭区	一等奖
11	空地协同灾害生命探测与 智能定位系统	鲁祈彤	初中组	初二	太原市尖草坪区中北附属学校	张慧博	尖草坪区	一等奖
12	智能导盲机械组织	司谭毅 温晨曦	初中组	初二 二 初	太原市第五中学校（龙城校 区） 太原市第五中学校（龙城校 区）	宋彩变	小店区	一等奖
13	智能教室灯光自动管控装 置	李小乐 高嘉妍	高中组	高二 高二	太原市第六十六中学校 太原市第六十六中学校	吴远梁	尖草坪区	一等奖
14	智能蝗虫捕捉盒	胡潇予	初中组	初一	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	一等奖
15	中国天眼FAST原理演示模 型	张涵予	初中组	初一	太原市第五十一中学校	韩杰	小店区	一等奖
16	“危岩动澜·川涌势成”泥石 流灾害模拟演示系统	冯琳婧	初中组	初二	太原市第三十九中学校	胡云飞	迎泽区	一等奖
17	云境智汇柜	李优涵	高中组	高一	古交市职业中学校	张红梅	古交市	一等奖

18	光影留痕——凸透镜倒影可视化成像仪	程心怡 张一诺	初中组	初三 三	初 三	太原市第十九中学校 太原市第十九中学校	王静怡	杏花岭区	一等奖
19	晋式清代微缩家具创意模型	刘书嘉 高书荣 张宇辰	高中组	高二 二	高 二	山西省实验中学 山西省实验中学 山西省实验中学	唐宗则	杏花岭区	一等奖
20	便携保温冲调杯	王瑞馨	初中组	初三		太原市第六十六中学校	张秀利	尖草坪区	一等奖
21	乘梯安全，从“智能”开始——自动智能感应安全电梯	吕辰瑶 吕辰玥	初中组	初一 一	初 一	山西大学附属中学校 山西大学附属中学校	赵静蕾	小店区	一等奖

## 第21届太原市宋庆龄少年儿童发明奖创意作品二等奖（124项）

小学：93项

序号	项目名称	姓名	学历组	年级	学校	辅导老师	县（市、区）	等级
1	生态能量演示仪	蔡欣然	小学组	六年级	太原市小店区实验小学校	李卫霞	小店区	二等奖
2	手部消毒门	冯星融	小学组	六年级	太原杏岭实验学校	马宁	杏花岭区	二等奖
3	皮筋动能枪	孙想 刘尚昊 吴宇晨	小学组	五年级 五年级 四年级	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
4	低碳智能交通设计模型	王子闲	小学组	五年级	太原市杏花岭区五一小学	秦来芬	杏花岭区	二等奖
5	红灯笼智能科考站	郎玮鸿	小学组	四年级	太原市迎泽区诚光小学校	宁娜	迎泽区	二等奖
6	蚬蝶翅结构性反光仿生面料设计——让夜间防护服会发光	何翰墨	小学组	六年级	太原市迎泽区桃园小学校	齐鑫	迎泽区	二等奖
7	自动洒水器、自动感应洗手液、太阳能台灯	张琳睿 岳艺婕	小学组	六年级 年级	太原市万柏林区科技实验小学校 太原市万柏林区科技实验小学校	文娜娜	万柏林区	二等奖
8	智能可调节水龙头	高子航	小学组	六年级	太原市小店区九一小学校	常娇娇	小店区	二等奖
9	自动防震防火防台风卷帘门	任哲宇	小学组	四年级	太原市小店区实验小学校	吴辛子	小店区	二等奖

10	自制音尘融合者--蓝牙音乐与扫地机器人的跨界创新	李睿博 刘天佑	小学组	六年级 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	韩晓燕	杏花岭区	二等奖
11	智能衣柜	王瀚	小学组	五年级	太原市万柏林区紫郡小学校	王祯绵	万柏林区	二等奖
12	便捷式快擦眼镜	陈乐洋	小学组	五年级	太原市尖草坪区科技实验小学 校	郝智超	尖草坪区	二等奖
13	液压机械手模型	杨哲睿	小学组	四年级	太原市万柏林区公园路玉门花 园小学校	胡巧玲	万柏林区	二等奖
14	并州科创凌云舰	尚夙达	小学组	五年级	太原市小店区育才小学校	韩玉芳	小店区	二等奖
15	自制感应泡沫洗手机	卜婉倩	小学组	五年级	太原市迎泽区双塔北路小学校	张弢	迎泽区	二等奖
16	校园落叶环保處理及资源化利用系统	胥彦琛	小学组	六年级	山西省太原市五一路小学	胥龙龙	杏花岭区	二等奖
17	和平号潜水艇	许世晨轩	小学组	五年级	太原市杏花岭区北大街小学	张晓轶	杏花岭区	二等奖
18	安全用电防火插座	南楷峰 王渊硕 刘宗岳	小学组	四年级 四年级 四年级	太原市万柏林区凤凰双语小学 校 太 原市万柏林区凤凰双语小学校 太原市万柏林区凤凰双语小学 校	秦荣	万柏林区	二等奖
19	消防火箭筒	高苜梓	小学组	六年级	太原理工大学附属小学校	邢兆荣	万柏林区	二等奖
20	机械臂	张钰祥	小学组	六年级	太原市小店区光明小学校	李婷	小店区	二等奖
21	智能灭火弹投掷器	索通泽	小学组	六年级	太原市小店区九一小学校	王文璇	小店区	二等奖
22	家庭语音垃圾分类	王新理	小学组	四年级	太原市实验小学	王明媛	万柏林区	二等奖
23	遥控水中垃圾收集船	张茉芊 尉丹尧	小学组	五年级 五 年 级	太原市实验小学 太原市实验小学	刘璐	万柏林区	二等奖
24	基于Arduino的多功能盲人助手	王纾钰 李炳慧 李 珈伊	小学组	五年级 年 级 五 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	小店区	二等奖
25	防压人的杠铃保护架	李雨涵 黄晨凌	小学组	六年级 年 级 六	太原市万柏林区永乐苑阳光双 语小学 太 原市万柏林区永乐苑阳光双语 小学	张华	万柏林区	二等奖

26	电动扶梯	赵雨萱	小学组	四年级	古交市第一小学校	王莉	古交市	二等奖
27	基于轮胎转向角度的智能转向灯提醒装置	刘语宸	小学组	四年级	太原市杏花岭区杨家峪街道杨家峪学校	韵新兰	杏花岭区	二等奖
28	智能环游探险家	李玺潼	小学组	五年级	山西省太原市五一路小学	秦来芬	杏花岭区	二等奖
29	污水净化智慧舱	张景行 李春雨 杨清猗	小学组	六年级 六年级 六年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	吴丽洋	小店区	二等奖
30	智慧住宅小区	刘轩赫	小学组	四年级	太原市杏花岭区三桥街小学校	程蕾	杏花岭区	二等奖
31	桥梁防坠守护者	张恩冉	小学组	五年级	太原市尖草坪区科技实验小学	郝智超	尖草坪区	二等奖
32	智慧城市小管家	王庭筠 王庭璞	小学组	四年级 四年级	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	薛晓霞	小店区	二等奖
33	翼盾-校园防坠守护专家	杨文凯	小学组	四年级	太原市尖草坪区第二实验小学	张璐	尖草坪区	二等奖
34	全自动智能洗菜机	贾宇翔	小学组	六年级	山西大学附属子弟小学	牛鑫	小店区	二等奖
35	充电守护者	李哲明	小学组	五年级	太原市尖草坪区第二实验小学	武媛媛	尖草坪区	二等奖
36	助农巡采者	景梓航	小学组	四年级	太原市小店区育杰小学校	马晓锋	小店区	二等奖
37	“壹车位”智能管理与共享系统	肖珺豪 许嘉玟	小学组	四年级 四年级	太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学	陈倩楠	万柏林区	二等奖
38	智能课桌	张梓萱 岳好婷 宋奕霖	小学组	六年级 六年级 六年级	太原市万柏林区开成小学校 太原市万柏林区开成小学校 太原市万柏林区开成小学校	于楚红	万柏林区	二等奖
39	生态农场	刘奕杨	小学组	五年级	太原市实验小学	齐薇	万柏林区	二等奖
40	基于人工智能校园防碰撞器	张煜杭	小学组	四年级	太原市杏花岭区新建路小学富力华庭分校	黄婷婷	杏花岭区	二等奖
41	新能源循环农渔站	崔茗轩 王清瑶 陈麟旭	小学组	五年级 五年级 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	二等奖
42	智能垃圾分类车	赵翔盛	小学组	五年级	太原市小店区北营小学校	李佳	小店区	二等奖
43	智能沉降预警仪	李梓锐	小学组	六年级	山西省实验小学	刘伟	杏花岭区	二等奖
44	多功能学习台	刘姝妍	小学组	四年级	太原市尖草坪区北京新学道实验小学校	张丽	尖草坪区	二等奖

45	采撷阳光、播种未来	霍照东 许静垚 薛力行	小学组	五年级 五年级 五年级	太原市实验小学 太原市实验小学 太原市实验小学	太太	王明媛	万柏林区	二等奖
46	负压桌面微吸尘器	郭煜祺 张宸瑜	小学组	四年级 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		张蔚	迎泽区	二等奖
47	“擎天柱”自适应共享篮球框	姚茗潇	小学组	四年级	太原市小店区八一小学校		刘至清	小店区	二等奖
48	云端小菜园·智能生长舱	刘明泽 王瑞梓 杨晨曦	小学组	六年级 六年级 六年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校		吴丽洋	小店区	二等奖
49	我的智慧农业	周泽靖	小学组	六年级	太原新希望双语学校		陈小伟	阳曲县	二等奖
50	中国梦·桃花源计划	白乘硕	小学组	四年级	太原市尖草坪区恒大御景湾实验小学校		田芬芳	尖草坪区	二等奖
51	车牌识别与激光引导的智能车位定位系统设计	程清凯	小学组	六年级	太原新希望双语学校		要瑞荣	阳曲县	二等奖
52	学生入学分流方式研究	白梓彤	小学组	六年级	太原市小店区滨河东路小学校		柴欣	小店区	二等奖
53	未来民用电力系统创想	王熙彤	小学组	四年级	太原市小店区光明小学校		李晓君	小店区	二等奖
54	「星壤生态舱」——把地球生命力搬上太空	芦子涵	小学组	四年级	古交市第三小学校		陈巧兰	古交市	二等奖
55	智能自动垃圾桶	朱奕澄	小学组	六年级	太原市杏花岭区虹桥小学校		韩晓燕	杏花岭区	二等奖
56	护航智梯	莫博文	小学组	六年级	太原高新双语小学校		郑倩	小店区	二等奖
57	月球家园	段皓晨	小学组	四年级	太原市杏花岭区五一路小学富力分校		白淑贞	杏花岭区	二等奖
58	纸板摩天轮	岳霆松	小学组	六年级	太原市小店区实验小学校		刘红娟	小店区	二等奖
59	教室智能光感自动窗帘	赵若辰 胡彦祾	小学组	四年级 四年级	太原市迎泽区青年路小学东山分校 太原市迎泽区青年路小学东山分校		高宇	迎泽区	二等奖
60	生态农场城	贾语萱 李宸萱 王木予麒	小学组	六年级 六年级 六年级	太原市万柏林区现代双语小学 太原市万柏林区现代双语小学 太原市万柏林区现代双语小学		李婕	万柏林区	二等奖
61	太空小伞护回家——航天器返回舱入大气前减速伞	李瑀墨	小学组	五年级	太原市小店区九一小学校		吴势珈	小店区	二等奖

62	“学伴”智能护眼仪	温梓瑞 郝毅轩	小学组	四年级 四年级	太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学	陈倩楠	万柏林区	二等奖
63	书包侠——智能守护书包	赵宸睿	小学组	六年级	太原市迎泽区第三实验小学校	曾嵘	迎泽区	二等奖
64	机械蝴蝶	程诗岚 李颖琦	小学组	五年级 五年级	太原理工大学附属小学校 太原理工大学附属小学校	邢兆荣	万柏林区	二等奖
65	自发电雾霾净化器	刘腾远 王俪璇	小学组	六年级 六年级	太原市杏花岭区中涧河乡联校 东涧河小学 太原市杏花岭区中涧河乡联校 东涧河小学	孙洁	杏花岭区	二等奖
66	齿轮之心：悬浮的机械甲虫	史丞泽	小学组	四年级	太原市小店区九一小学校	鲁梦佳	小店区	二等奖
67	护腕守护360°的设计与应用	程昱哲	小学组	五年级	太原市迎泽区迎泽街小学校	周小芳	迎泽区	二等奖
68	坐姿提示器	贺温博	小学组	六年级	太原市杏花岭区新建路小学校	贾海瑞	杏花岭区	二等奖
69	【昆仑天巡】智能科考车	王梓洁	小学组	六年级	山西省太原市杏花岭区后小河小学	杜文艳	杏花岭区	二等奖
70	自治太阳能板加湿器	贺昕艺 李沐宸	小学组	六年级 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	韩晓燕	杏花岭区	二等奖
71	科学液压桥	李宸宇 卞乾淳 叶雨桐	小学组	五年级 六年级 六年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	李婷	小店区	二等奖
72	在38万公里外点亮一盏灯：月球基地能源系统与生命支持工程笔记	张合一	小学组	四年级	太原市杏花岭区迎春街小学校	牛景昊	杏花岭区	二等奖
73	液体导电性检测仪	韩承希	小学组	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
74	格斗机器人	赵翊凯 周宸天	小学组	六年级 五年级	太原市第四实验小学校 太原市第四实验小学校	王帅	小店区	二等奖
75	DIY储能滴灌智能浇花系统	闫槿涵	小学组	五年级	太原市迎泽区迎泽街小学校	周小芳	迎泽区	二等奖
76	轻雾护鼻盒	贺博文 赵筱雅 田佳宜	小学组	六年级 六年级 六年级	太原市迎泽区第二实验小学校 太原市迎泽区第二实验小学校 太原市迎泽区第二实验小学校	姜虹	迎泽区	二等奖

77	走进山西好风光	秦至臻 王泽轩 孟昊天	小学组	五年级 五年级 五年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	李婷	小店区	二等奖
78	智能跟随行李箱	李佳琦	小学组	四年级	太原市小店区育杰小学校	马晓锋	小店区	二等奖
79	光影跳跳糖	赵梓芮	小学组	五年级	太原市万柏林区公园路玉门花园小学校	胡巧玲	万柏林区	二等奖
80	智能衣柜	史家澄	小学组	四年级	太原市小店区九一小学校	杜学琦	小店区	二等奖
81	地图花盆系列	刘珮辰	小学组	六年级	太原市万柏林区永乐苑阳光双语小学	张华	万柏林区	二等奖
82	遥控机械臂	白宇鑫	小学组	六年级	太原市万柏林区科技实验小学	文娜娜	万柏林区	二等奖
83	绿色能量智慧城	李铠阳 许轩茹 黄诗涵	小学组	六年级 六年级 六年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	吴丽洋	小店区	二等奖
84	智能极地科考机器人	乔凯宣	小学组	六年级	山西省实验小学	牛俊华	杏花岭区	二等奖
85	影数奇谭	杨佳昊	小学组	六年级	太原市小店区实验小学校	杜彦燕	小店区	二等奖
86	北极熊的“光”之警报——一个会求救的冰山模型	常瑞溪	小学组	六年级	太原市杏花岭区三桥街小学校	张建红	杏花岭区	二等奖
87	新能源太阳能台灯	徐晨浩	小学组	六年级	太原市新时代双语学校	姜媛媛	小店区	二等奖
88	抗战物资包	李宣霆	小学组	四年级	太原市迎泽区校尉营小学校	董永兰	迎泽区	二等奖
89	环保创意灯	李锶琪	小学组	五年级	太原市万柏林区公园路玉门花园小学校	胡巧玲	万柏林区	二等奖
90	未来水陆两栖战车	杨泽晨	小学组	四年级	山西通宝育杰学校	王荣华	小店区	二等奖
91	可折叠自行车脚蹬子的构想	孙若钦	小学组	五年级	太原市小店区九一小学校	吴势珈	小店区	二等奖
92	不倒翁笔筒	李胤霄	小学组	六年级	太原市第二实验小学校	徐滢	迎泽区	二等奖
93	神州飞船保护器	张境格	小学组	四年级	太原新希望双语学校	高俊霞	阳曲县	二等奖

初中组：31项

序号	项目名称	姓名	学历组	年级	学校	辅导老师	县(市、区)	等级
1	改进型超低浮空船	张与铎 王楷州 王梓铭	初中组	初二 初二 初二	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

2	离心力原理机	王馨彤	初中组	初二	太原市第三十六中学校（三立南校区）	李雅琼	迎泽区	二等奖
3	低能耗智能树叶清扫与生态转化器——基于仿生触须与生态堆肥的落叶循环利用系统	郝悠然	初中组	初二	太原市令德中学校	郝艳琴	杏花岭区	二等奖
4	未来城市低碳交通	邓煜哲	初中组	初一	太原市第三十七中学校	张敏	迎泽区	二等奖
5	液压传动挖掘机	王博恩	初中组	初二	太原市第十九中学校	冯秉慧	杏花岭区	二等奖
6	刻创意葫芦灯，照未来前程路	陈佳妮 牛树烨	初中组	初一 初一	太原市第六十四中学校 太原市第六十四中学校	陈滢	晋源区	二等奖
7	一种方便种植管理的花盆	成佳熹	初中组	初三	太原市令德中学校	曲荣伟	杏花岭区	二等奖
8	锡铸苗韵·冠承千年	王立芳 师嘉祺	高中组	高二 高二	山西省司法学校 山西省司法学校	李晶	小店区	二等奖
9	晋祠水镜台——师生共建的古建回响	弓佳鑫 巩雅思 郭怡骏	高中组	高一 高一 高一	太原市令德中学校 太原市令德中学校 太原市令德中学校	李世民	杏花岭区	二等奖
10	晴雨安福康代步车	郭梓涵	初中组	初一	太原市小店区东中环小学校	马亚琴	小店区	二等奖
11	未来的家	赵昊东	初中组	初二	太原市三立中学	董宇诗	迎泽区	二等奖
12	向日逐光	庞灏铭 阴禹希 李泓毅	高中组	高二 二 高一	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	小店区	二等奖
13	防撞报警器	孟卓杨 李子涵	初中组	初一 初一	太原市第三十九中学校 太原市第三十九中学校	陈敏	迎泽区	二等奖
14	智能穿戴设备在医疗卫生方面的应用	付琳婧 阎瑾楠 张予萱	高中组	高一 一 高一	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	小店区	二等奖
15	科技赋能水域生态修复装置	宋昱萱	初中组	初一	太原市第三十九中学校	张霞	迎泽区	二等奖
16	“纤丝曲渡”轻量化透明斜拉桥	温昕卓 宋文杰	高中组	高二 高三	太原市令德中学校 太原市令德中学校	王哲	杏花岭区	二等奖
17	等高线地形模型	王柯岩	初中组	初二	太原市三立中学	张轶群	迎泽区	二等奖
18	双驱快艇	高渝辰	初中组	初一	太原市第三十八中学校	杨海霞	小店区	二等奖

19	矿工安全智能检测头盔	吴昊博 王辰鑫 李承泽	初中组	初二 初二 初二	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	杜微	迎泽区	二等奖
20	“药”被看见的问号	丁婉云 史欣玉	高中组	高二 高二	太原市第十九中学校 太原市第十九中学校	高晓娜	杏花岭区	二等奖
21	火焰感应泡沫灭火器	陈忆南	初中组	初三	太原市三立中学	董慧	迎泽区	二等奖
22	居家智能烟雾报警灭火系统	申可辰 罗琪豪	初中组	初二 初二	太原市第四实验中学校 太原市第四实验中学校	王劭锋	杏花岭区	二等奖
23	桓感焕活按摩椅	杨语晨	高中组	高一	古交市职业中学校	赵婷	古交市	二等奖
24	自制45°全息投影仪	武熙语 苏娜 贾婉莹	高中组	高二 二 高 二	太原市第十九中学校 太原市第十九中学校 太原市第十九中学校	申志爱	杏花岭区	二等奖
25	智能防雾恒温眼镜框	谭皓轩 宋承泓	初中组	初二 初二	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	杜微	迎泽区	二等奖
26	压力发电防逆行装置	孟祥翀 周子田 王振宇	初中组	初二 初二 初二	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	王舒羽	迎泽区	二等奖
27	晋韵实验学具	田怡凡 张瑞敏	高中组	高一 高一	山西省实验中学 山西省实验中学	李世民	杏花岭区	二等奖
28	晋韵法治·文旅同行	郑浩东 刘淑华	高中组	高二 高二	山西省司法学校 山西省司法学校	亢凤花	小店区	二等奖
29	城市芯卫	谭棋少	高中组	高一	古交市职业中学校	张红梅	古交市	二等奖
30	打针安慰椅	马舒月	初中组	初二	太原市三立中学	董宇诗	迎泽区	二等奖
31	一种多功能折叠便携式拐杖-伞-椅	李曼静	高中组	高二	太原市第二十四中学校	王素红	杏花岭区	二等奖

## 第21届太原市宋庆龄少年儿童发明奖创意作品三等奖（182项）

小学：135项

序号	项目名称	姓名	学历组	年级	学校	辅导老师	县(市、区)	等级
1	安途智行椅	牛一祎	小学组	四年级	山西大学附属子弟小学	郑俏俏	小店区	三等奖

2	我的微型航天“工程队”	张皓杰 刘辛杰	小学组	四年级 五年级	太原市万柏林区科技实验小学校 太原市万柏林区科技实验小学校	王慧敏	万柏林区	三等奖
3	智能快递站	闫芳绮 冯敬茹 孙菲璐	小学组	五年级 五年级 五年级	太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学	刘柠荣	万柏林区	三等奖
4	月球车模型	李飞佑	小学组	四年级	古交市第三小学校	陈巧兰	古交市	三等奖
5	多功能志愿者马甲	种昭邑 杨昕橙 宋紫晗	小学组	四年级 四年级 四年级	太原市迎泽区桃园小学尚品分校 太原市迎泽区桃园小学尚品分校 太原市迎泽区桃园小学尚品分校	崔迎弟	迎泽区	三等奖
6	光明梦想液压桥	范雅萌 葛窑国	小学组	六年级 六年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	吴丽洋	小店区	三等奖
7	“坐姿小侦探”：会关台灯的 护眼小发明	牛栩琛	小学组	四年级	太原市万柏林区凤凰双语小学 校	秦荣	万柏林区	三等奖
8	一分钟机械计时器 (WEDO2.0)	郭梓玉阳	小学组	五年级	太原市杏花岭区五一路小学	秦来芬	杏花岭区	三等奖
9	智芯盖章机	王有斌	小学组	四年级	太原市金桥双语中学校	王新然	小店区	三等奖
10	AI智慧家园	李峻嘉 史 筱涵	小学组	四年级 四年级	太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学	陈倩楠	万柏林区	三等奖
11	学校操场草坪循环降温系 统	王近芃	小学组	四年级	太原市迎泽区小五台小学校	张婷娟	迎泽区	三等奖
12	矿产资源探测车	白婉婷	小学组	六年级	太原市尖草坪区恒大御景湾实 验小学校	张宇婷	尖草坪区	三等奖
13	简易紫外荧光验钞机	荣锦渲	小学组	四年级	太原市小店区实验小学校	高艳香	小店区	三等奖
14	半夜防撞感应装置	胡珂宇	小学组	四年级	山西通宝育杰学校	张靖	小店区	三等奖
15	音乐小夜灯	周恩泽	小学组	四年级	太原市杏花岭区胜利西街小学 校	连霞霞	杏花岭区	三等奖
16	魔方舱	张泽萱	小学组	六年级	太原新希望双语学校	要瑞荣	阳曲县	三等奖
17	机械狗	阎家禾 邢 梁云路	小学组	五年级 六年级	太原市第四实验小学校 太原市第四实验小学校	王帅	小店区	三等奖

18	驭浪凌云舰	吕抒锦 张梓轩 张宇璨	小学组	六年级 六年级 六年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	吴丽洋	小店区	三等奖
19	蘑菇屋笔筒乐园	康智媛	小学组	五年级	山西省太原市古交市第一小学	李香	古交市	三等奖
20	智能校园-未来学习中心	崔可泽	小学组	四年级	太原市迎泽区诚光小学校	马少君	迎泽区	三等奖
21	智能坐姿矫正提醒仪	赵怡瑄	小学组	六年级	太原市小店区九一实验学校	高新星	小店区	三等奖
22	服小务智能椅	张彬	小学组	四年级	太原市万柏林区光华实验小学	薄宇娇	万柏林区	三等奖
23	便携式鼻炎健康检测仪	范承泽	小学组	五年级	太原市八一小学校坞城校区	吴玉	小店区	三等奖
24	小型太空探测器	张冉羽墨	小学组	六年级	太原市杏花岭区新建路小学富力华庭分校	李立峰	杏花岭区	三等奖
25	创新驱动 共筑梦想	段柯汝	小学组	六年级	太原市杏花岭区迎春街小学校	高*敏	杏花岭区	三等奖
26	液压开合桥	王佳妍	小学组	五年级	太原市杏花岭区柏杨树街小学校	王铭	杏花岭区	三等奖
27	双动力迷你摩天轮模型	王一航	小学组	六年级	太原市杏花岭区外国语小学	路子燕	杏花岭区	三等奖
28	校园智创星天地	李昕依 党骞瑶 刘星昊宇	小学组	六年级 六年级 六年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	吴丽洋	小店区	三等奖
29	飞碟式高压锅排气阀	白梓芃	小学组	六年级	太原市万柏林区永乐苑阳光双语小学	张华	万柏林区	三等奖
30	多功能学习桌	陈佳薇	小学组	五年级	太原市迎泽区仁杰小学校	支璟	迎泽区	三等奖
31	暖心AI学伴“磨法咩”	孙伊茹	小学组	四年级	太原市迎泽区青年路小学校	段红艳	迎泽区	三等奖
32	奥特曼打怪兽磁悬浮小夜灯	常钦豪	小学组	五年级	太原市尖草坪区第五小学校	谷秀琴	尖草坪区	三等奖
33	智能增强型外骨骼机械手	李尚嵘 李尚岳	小学组	四年级 四年级	太原市小店区育杰小学校 太原市小店区育杰小学校	白家碧	小店区	三等奖
34	基于多传感器的智能穿衣提醒装置	杨程智 臧亦诺 李佳颖	小学组	六年级 六年级 五年级	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	小店区	三等奖
35	护老智能语音饮水机	乔钰宸	小学组	四年级	太原市小店区实验小学校	李娜	小店区	三等奖

36	光能追踪+太阳能供电风扇	杨杰啸	小学组	六年级	太原杏岭实验学校	马宁	杏花岭区	三等奖
37	“文小明”公共文明引导机器人	张懿洋 甄沐晨	小学组	四年级 四年级	太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学	陈倩楠	万柏林区	三等奖
38	重力拖曳小车行驶	王钰喆	小学组	六年级	太原杏岭实验学校	文海龙	杏花岭区	三等奖
39	神奇的小力气举重物工具	范炳锟	小学组	五年级	太原杏岭实验学校	段广莉	杏花岭区	三等奖
40	基于AI视觉的作业习惯智能督导装置	郭彤阳	小学组	六年级	太原市迎泽区桃园南路小学校	乔敏	迎泽区	三等奖
41	多功能智能防盗文具盒	王圣骁	小学组	六年级	太原新希望双语学校	樊庆英	阳曲县	三等奖
42	海陆空三合一急救包	贺子轩	小学组	四年级	太原市万柏林区开成小学校	刘洋	万柏林区	三等奖
43	智能交通驿站	王嘉禾 王嘉旭 李沐辰	小学组	五年级 五年级 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
44	一分钟机械计时器(WEDO2.0)、模块化机械计时器(WEDO2.0)	陈奕潮	小学组	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	三等奖
45	羽毛球场地边缘智能安全警戒线	王思然	小学组	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
46	太阳能分疏浇花器	张瑜洋	小学组	六年级	太原市迎泽区第二实验小学校	刑翠雯	迎泽区	三等奖
47	磁悬浮平衡鞋	赵振廷 乔致华	小学组	六年级 六年级	山西通宝育杰学校 山西通宝育杰学校	姚文琦	小店区	三等奖
48	病人体温快速读取模型	琚汀杭	小学组	四年级	太原市迎泽区第二实验小学校	徐欣	迎泽区	三等奖
49	“宠食光”AI智能投食机	李泊皓 杨紫涵	小学组	五年级 五年级	太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学	陈倩楠	万柏林区	三等奖
50	未来城市	马予曦 冯馨怡	小学组	六年级 六年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	吴丽洋	小店区	三等奖
51	多功能智能防火油烟机	赵梓杨	小学组	四年级	太原新希望双语学校	樊庆英	阳曲县	三等奖
52	智能家用清洁器	景丽盈	小学组	四年级	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	白淑贞	杏花岭区	三等奖
53	自制智能提醒药盒	申若熙 贾耀翔	小学组	六年级 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	韩晓燕	杏花岭区	三等奖
54	可提醒中性笔笔芯	尹鹏钧	小学组	六年级	太原市尖草坪区科技实验小学校	郝智超	尖草坪区	三等奖

55	简易便携的光电计时器	张元娴	小学组	五年级	太原市第四实验小学校	梁霞	小店区	三等奖
56	创意风扇——环保材质+节能设计，轻便易携，让夏日清凉随时相伴。	闫倬亿	小学组	四年级	太原市尖草坪区实验小学校	刘文芳	尖草坪区	三等奖
57	便携折叠垃圾分类盒	秦艺冉	小学组	六年级	太原市小店区九一实验学校	任治中	小店区	三等奖
58	跳舞的公主旋转灯	李梓君	小学组	五年级	太原市杏花岭区柏杨树街小学 校	郭琳	杏花岭区	三等奖
59	手摇发电机	闫泓彦	小学组	四年级	太原市杏花岭区胜利西街小学 校	连霞霞	杏花岭区	三等奖
60	智能休闲区管理系统	蔡嘉骏	小学组	五年级	万柏林区育华小学	张玲霞	万柏林区	三等奖
61	智慧校园	高子钰	小学组	四年级	太原市万柏林区泰华实验小学 校	王璐	万柏林区	三等奖
62	“核平号”磁悬浮列车	和则成 冯禹然 张哲禹	小学组	五年级 五年级 五年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	原晓宇	小店区	三等奖
63	未来环保科技城	杨懿璐 杜可馨	小学组	五年级 五年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	原晓宇	小店区	三等奖
64	阳台盆栽自动浇水仪器	王相乾	小学组	四年级	太原市杏花岭区五一路小学	秦来芬	杏花岭区	三等奖
65	综合交通枢纽站	聂睿冰	小学组	五年级	太原市迎泽区文新小学校	李耀珍	迎泽区	三等奖
66	班级抓娃娃机	范睿晨	小学组	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	三等奖
67	自动洗手液器	谢雨萱	小学组	五年级	太原市杏花岭区享堂南街小学 校	梁翠萍	杏花岭区	三等奖
68	新能源充电宝	王桉然	小学组	六年级	太原市小店区实验小学校	刘红娟	小店区	三等奖
69	净水思源-DIY柱式净水器	郝泽瑀	小学组	五年级	太原市小店区滨河东路小学校	郭高清	小店区	三等奖
70	压差式自动浇花器	段懿宸	小学组	六年级	太原杏岭实验学校	马宁	杏花岭区	三等奖
71	筑月工程 科技兴国	李温馨	小学组	四年级	清徐县紫林路小学校	李继萍	清徐县	三等奖
72	并联电动自行车铅酸电池应急启动1.4升排量汽车	潘子瑞	小学组	四年级	太原市尖草坪区科技实验小学 校	郝智超	尖草坪区	三等奖
73	极地拓荒者--智能科考机器人	董馨媛	小学组	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
74	光合储能车	武钰洋	小学组	六年级	太原市万柏林区兴华街小学校	祖进	万柏林区	三等奖

75	有温度的-陪伴型未来AI花盆	窦天胤	小学组	六年级	太原市迎泽区滨河小学校	李金金	迎泽区	三等奖
76	智慧校园	陈欣泽	小学组	四年级	太原市杏花岭区迎春街小学校	司文洁	杏花岭区	三等奖
77	“雪龙号”智能极地科考机器人	王晋芮宁	小学组	五年级	太原市小店区九一小学校	张丽雅	小店区	三等奖
78	家用超声波加湿器	马子谦	小学组	五年级	太原市小店区九一小学校	吴势珈	小店区	三等奖
79	智能收纳柜	冯雨桐 李沁潼	小学组	六年级 六年级	太原市迎泽区迎泽街小学校 太原市迎泽区迎泽街小学校	连瑞玲	迎泽区	三等奖
80	全自动书包	靳紫宸	小学组	五年级	太原市杏花岭区新建路小学校	赵璐	杏花岭区	三等奖
81	创意风力发电小屋	崔哲皞	小学组	五年级	太原市迎泽区双塔北路小学校	张弢	迎泽区	三等奖
82	魔法教室	降霖	小学组	四年级	太原市杏花岭区羊市街小学校	高晓芬	杏花岭区	三等奖
83	大象饮水机	李书彤 尚潇澍	小学组	五年级 五年级	太原市杏花岭区新建路小学富力华庭分校 太原市杏花岭区新建路小学富力	田辰芳	杏花岭区	三等奖
84	我的火星之家	戴言硕	小学组	六年级	太原市迎泽区大南关小学校	魏海琦	迎泽区	三等奖
85	一分钟机械计时器 (WEDO2.0)	张梓宸	小学组	五年级	太原市杏花岭区化工路小学校	刘颖如	杏花岭区	三等奖
86	自制遥控固定翼飞机	薛婧尧	小学组	六年级	太原市小店区滨河东路小学校	闫莎	小店区	三等奖
87	多功能教桌	赵浩宇	小学组	五年级	太原市迎泽区仁杰小学校	支璟	迎泽区	三等奖
88	多功能消防车	王越超	小学组	五年级	太原市万柏林区玉河街小学校	郭改玲	万柏林区	三等奖
89	蜜旋小甜仓	郗悦涵 马一诺 高紫菡	小学组	五年级 五年级 五年级	清徐县紫林路小学校 清徐县紫林路小学校 清徐县紫林路小学校	高美丽	清徐县	三等奖
90	小象卷扬梯	张凌睿	小学组	五年级	清徐县紫林路小学校	高美丽	清徐县	三等奖
91	电梯守护系统	马梓潇	小学组	六年级	太原杏岭实验学校	马宁	杏花岭区	三等奖
92	安全巡逻汽车	成桓庆	小学组	四年级	太原市小店区实验小学校	吴辛子	小店区	三等奖
93	望远镜	郭子瑜	小学组	五年级	太原市万柏林区新庄小学校	张丽娟	万柏林区	三等奖

94	恐龙的消失与地貌的形成	赵宇航 唐梓芯 王森豪	小学组	六年级 六年级 六年级	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	杜文艳	杏花岭区	三等奖
95	智压宝——智能高压锅	段思言	小学组	六年级	太原市迎泽区第三实验小学校	曾嵘	迎泽区	三等奖
96	“先锋号”月球基地	杨乐天	小学组	五年级	太原市杏花岭区北大街小学	李晔	杏花岭区	三等奖
97	海上农场城	闫梓宸 韩 东来 邢文 嘉	小学组	六年级 六年级 六年级	太原市万柏林区现代双语小学 太原市万柏林区现代双语小学 太原市万柏林区现代双语小学	李婕	万柏林区	三等奖
98	多功能医药盒	杨梓怡	小学组	五年级	太原市万柏林区开成小学校	刘洋	万柏林区	三等奖
99	风力越野车	张昊轩	小学组	四年级	太原市万柏林区新庄小学校	张丽娟	万柏林区	三等奖
100	智能无人驾驶动车组列车	李新宇	小学组	四年级	太原市小店区八一小学校	刘至清	小店区	三等奖
101	太阳能智能浇花和智能追 光避光花盆	吴亭萱	小学组	五年级	太原市迎泽区桃园南路小学校	杨慧	迎泽区	三等奖
102	超级智能居家机器人	乔昱尧	小学组	四年级	万柏林区育华小学	武柳君	万柏林区	三等奖
103	智能门诊	苏萧冉 孙 可昕 杨婉 悦	小学组	五年级 五年级 五年级	太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学 太原市万柏林区长风实验小学	刘柠荣	万柏林区	三等奖
104	智慧校园	郭熙泽 武 梓轩 王 浩然	小学组	四年级 四年级 四年级	太原市迎泽区桃园小学尚品分 校 太原市迎泽区桃园小学尚品分 校 太原市迎泽区桃园小学尚品分 校	崔迎弟	迎泽区	三等奖
105	智能闹钟	刘梓瑶	小学组	四年级	太原市迎泽区仁杰小学校	支璟	迎泽区	三等奖
106	多功能帽子	李子辰	小学组	五年级	太原市迎泽区仁杰小学校	支璟	迎泽区	三等奖
107	自动洗手液	王恩蕙	小学组	四年级	太原市小店区实验小学校	吴辛子	小店区	三等奖
108	智能极地科考机器人模型	韩萱泽	小学组	六年级	太原市杏花岭区新建路小学富 力华庭分校	刘潞潞	杏花岭区	三等奖
109	载人月球车	曹宇澈	小学组	四年级	太原市实验小学	齐薇	万柏林区	三等奖
110	脊椎动物半剖骨架模型	李昊明	小学组	四年级	山西省太原市杏花岭区后小河 小学校	要文娟	杏花岭区	三等奖

111	脸谱摇摇乐	李梓豪	小学组	五年级	太原市杏花岭区柏杨树街小学校	王铭	杏花岭区	三等奖
112	机械鸟	杜馨悦 殷筠午 王博衍	小学组	六年级 六年级 四年级	太原市第四实验小学校 太原市第四实验小学校 太原市第四实验小学校	王帅	小店区	三等奖
113	无人机收送外卖系统	梁轩硕	小学组	五年级	太原市迎泽区双塔西街小学校	刘雪彦	迎泽区	三等奖
114	液压机械臂	夏紫陌	小学组	六年级	太原市小店区光明小学校	李婷	小店区	三等奖
115	智慧植物	王钰涵	小学组	五年级	太原市万柏林区现代双语小学	李婕	万柏林区	三等奖
116	双板翻转式磁吸清洗消毒一体化餐桌	孙海洋 孙浩洋	小学组	四年级 四年级	太原市万柏林区公园路小学校 太原市万柏林区公园路小学校	冯慧玉	万柏林区	三等奖
117	电动升旗装置	李邦屹	小学组	六年级	太原市小店区实验小学校	刘红娟	小店区	三等奖
118	卡通包装手持清洁刷	杨佳羽	小学组	六年级	山西通宝育杰学校	姚文琦	小店区	三等奖
119	智能防跌撞手机壳	张洛苒	小学组	六年级	太原新希望双语学校	樊庆英	阳曲县	三等奖
120	新型交通信号提醒装置	解筱雅	小学组	五年级	太原市迎泽区仁杰小学校	董萌萌	迎泽区	三等奖
121	自制吸尘器	许晨洋	小学组	五年级	山西省太原市杏花岭区新建路第二小学校	时勘	杏花岭区	三等奖
122	多功能智能轮椅	蔡煜熙	小学组	四年级	太原市杏花岭区东华门小学校	荣俐渊	杏花岭区	三等奖
123	高效保温箱	路皓轩	小学组	五年级	太原市第三实验小学校	高红燕	迎泽区	三等奖
124	中国火箭	史昊辰	小学组	六年级	太原市万柏林区公园路玉门花园小学校	胡巧玲	万柏林区	三等奖
125	风扇笔	陈诺珂	小学组	六年级	山西通宝育杰学校	姚文琦	小店区	三等奖
126	液压杠杆机械臂	刘昱彦曦	小学组	六年级	山西通宝育杰学校	姚文琦	小店区	三等奖
127	树叶的四季“变装秀”——我眼中的自然奥秘	罗梓涵	小学组	四年级	太原市尖草坪区科技实验小学校	郝智超	尖草坪区	三等奖
128	校园搬运物体机器人	郑妍浠	小学组	四年级	太原市迎泽区双塔西街小学校	王芳	迎泽区	三等奖
129	纸板电梯	王熙权	小学组	四年级	太原市杏花岭区中涧河乡联校东涧河小学	孙洁	杏花岭区	三等奖
130	中国航天火箭	马小砚	小学组	四年级	山西省太原市古交市第一小学校	王婷婷	古交市	三等奖
131	火星“红面纱”下的地貌奥秘	高子茵	小学组	六年级	太原市小店区滨河东路小学校	郝俊萍	小店区	三等奖

132	未来科技城	张涵睿 王沐晨 郝文硕	小学组	四年级 四年级 四年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	李晓君	小店区	三等奖
133	液压开合桥	李昊阳	小学组	五年级	太原市小店区光明小学校	原晓宇	小店区	三等奖
134	火山大爆发	徐明萱 邓婉婷 邓婉婷	小学组	五年级 五年级 五年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	原晓宇	小店区	三等奖
135	注射器液压起重器	张珈绮 毛曦雯	小学组	五年级 五年级	太原市小店区光明小学校 太原市小店区光明小学校	原晓宇	小店区	三等奖

## 初高中：47 项

序号	项目名称	姓名	学历组	年级	学校	辅导老师	县(市、区)	等级
1	家庭智能节水浇花系统	罗鸣涵 芦宏晟	初中组	初二 初二	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	杜微	迎泽区	三等奖
2	声光联动“物归原处”防丢器	刘云兮	初中组	初二	太原市第三十七中学校	王春	迎泽区	三等奖
3	一种多功能旅行水杯	成佳鸿	高中组	高一	太原市第六十五中学校	杜彦蓉	万柏林区	三等奖
4	心声同行——手语教学与翻译手表	侯奕辰 苏清雅	初中组	初一 中	山西大学附属中学校 山西大学附属中学校	赵静蕾	小店区	三等奖
5	依托数列递推关系的减肥方案创意设计	白曹颖 郭雨露 杨昭如	高中组	高三 高三 高二	太原市尖草坪区第一中学校 太原市尖草坪区第一中学校 太原市尖草坪区第一中学校	郝永霞	尖草坪区	三等奖
6	请不要拿走我（防盗瓷娃娃）	白如超 张笑云	初中组	初二 初二	太原市尖草坪区第二中学校 太原市尖草坪区第二中学校	李彩红	尖草坪区	三等奖
7	农业一体化机器	张彬琪 杨鑫悦	初中组	初一 初一	太原市第三十九中学校 太原市第三十九中学校	辛伟	迎泽区	三等奖
8	指纹鉴证的科学实验	杜胤聪	初中组	初三	太原市三立中学	董慧	迎泽区	三等奖
9	投篮机	李官昱	初中组	初一	太原市第三十八中学校	杨海霞	小店区	三等奖
10	“唇”情守护——探究唇膏制作的精细工艺与多元配方	范睿轩 陈敬 宋诺一	高中组	高二 二 高 一	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	小店区	三等奖

11	固体酒精的制备和性质探究：由鸡蛋壳到固体酒精	高启睿 陈烨功 任泊舟	高中组	高二 高二 高一	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	小店区	三等奖
12	自动遮光浇水装置	张雯杰 杨 鼎祎	初中组	初二 初二	太原市第五中学校（龙城校 区） 太原市第五中学校（龙城校 区）	程宏斌	小店区	三等奖
13	山河缩影	贾一涵	初中组	初一	太原市第三十九中学校	栗敏	迎泽区	三等奖
14	智慧模块化共享单车停车 桩	张峻堃	高中组	高一	太原市第五实验中学校	张宝香	万柏林区	三等奖
15	智衔接通护马甲	韩佳迅 阎丽娜 尤佳钰	高中组	高二 高 一 一	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	王星	古交市	三等奖
16	倒像照相机	席梦卿	初中组	初一	太原市第二十四中学校	李雨馨	杏花岭区	三等奖
17	便携式眼镜清洁装置	阎博韬	初中组	初一	太原市第三十七中学校	赵琳清	迎泽区	三等奖
18	城市“绿肺”苔藓墙	赵嘉鸣 郭 雨馨 范 茜尧	初中组	初二 初二 初二	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	娄昱丰	迎泽区	三等奖
19	太阳能甲壳虫	贾博麟 吕昊霖	初中组	初二 初二	太原市尖草坪区第二中学校 太原市尖草坪区第二中学校	任蕊	尖草坪区	三等奖
20	感应自动洗洁精泡沫机	霍昱辰	初中组	初三	太原市三立中学	董慧	迎泽区	三等奖
21	智能康复手套	马爱峰 彭珂莹	高中组	高一 高一	古交市职业中学校 古交市职业中学校	赵婷	古交市	三等奖
22	自制饮水机	贺加贝	初中组	初一	太原市第三十八中学校	杨海霞	小店区	三等奖
23	液压立体置物台	杨旭	初中组	初三	太原市第三十六中学校	郭若妍	迎泽区	三等奖
24	创意赋能的工人创意盔	张理翔 高尚泽	初中组	初二 初二	太原市第三十七中学校 太原市第三十七中学校	杜微	迎泽区	三等奖
25	智能车筐管家：共享单车 车筐管理系统	毛奕晴	初中组	初一	山西大学附属中学校	赵静蕾	小店区	三等奖
26	违停哨兵	董宥辰	初中组	初一	太原市第三十九中学校	元春艳	迎泽区	三等奖
27	流浪小动物自助之家	吕郦瑾煊	初中组	初二	太原市第三十七中学校	杜微	迎泽区	三等奖
28	造景生态缸—苔植映余	王梓煊	初中组	初二	太原市第三十九中学校	娄昱丰	迎泽区	三等奖
29	磁悬浮立方体	张子瑄	初中组	初一	太原市第二十四中学校	李雨馨	杏花岭区	三等奖

30	便捷扶手	张宇萱	初中组	初三	太原市第十八中学校	李师师	杏花岭区	三等奖
31	智能关怀花盆	王奕凯	初中组	初二	太原市第三十六中学校	李雅琼	迎泽区	三等奖
32	乒乓星弹仪	童皓	初中组	初二	清徐县县城第二初级中学校	陈彩宇	清徐县	三等奖
33	盲人防撞提示器	靳晨赫 赵梵森 裴浩然	初中组	初一 初一 初一	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	运媛	迎泽区	三等奖
34	图灵靴	赵健 池泽宇 王嘉琪	高中组	高二 高二 高二	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	古交市	三等奖
35	智能寻物器	王嘉怡 谢雨馨	高中组	高二 高三	古交市职业中学校 古交市职业中学校	张红梅	古交市	三等奖
36	USB收纳领带	武津剑 冀禹龙	高中组	高二 高二	古交市职业中学校 古交市职业中学校	赵鑫梅	古交市	三等奖
37	安途通智盔	杜佳乐 石子轩 康津铭	高中组	高二 高二 高二	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	古交市	三等奖
38	炒瓢盛菜辅助器	陈胤江	初中组	初一	太原市第三十七中学校	王春	迎泽区	三等奖
39	人体污水处理系统之微型过滤器	赵浩程	初中组	初二	太原市第三十六中学校	刘晨旦	迎泽区	三等奖
40	灵犀伴途·畅捷者	程梓斐 刘佟萍 刘奕含	高中组	高一 高一 高一	古交市职业中学校 古交市职业中学校 古交市职业中学校	赵婷	古交市	三等奖
41	野外不用火加热的蒸馏水制备器	孙翊宁	初中组	初一	太原市第三十七中学校	何瑞霞	迎泽区	三等奖
42	呼息——人体胸腔创意模型	胡宇萱 樊佳鑫	初中组	初二 初二	太原市第三十九中学校 太原市第三十九中学校	娄昱丰	迎泽区	三等奖
43	线织宇宙，探索未来	窦博妍 兰皓	高中组	高二 高二	太原市令德中学校 太原市令德中学校	唐宗则	杏花岭区	三等奖
44	多功能小熊风扇	缑芸萱	初中组	初一	太原市第十八中学校	于汗隆	杏花岭区	三等奖
45	多功能改正带	乐林西	初中组	初一	太原市第十八中学校	李师师	杏花岭区	三等奖
46	“翼”动购物：一站式空中购物小帮手	张文杰	初中组	初一	山西大学附属中学校	赵静蕾	小店区	三等奖
47	蜂灵·全仿生微型飞行载体	史子阳 孙皓轩	初中组	初二 初二	山西大学附属中学校 山西大学附属中学校	李晓林	小店区	三等奖