

附件1

入围作品名单
(以作品编号为序)

一、小学生科技创新成果竞赛入围作品

作品编号	作品标题	作者	学校	辅导老师
LS251001	太原市秋冬季环境微生物调查报告	王语桐	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	李琳
TD251004T	基于掌控板物联网智能安全提示家长互动小屋	关智中 李昕诺 郝柏茗	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
TD251006T	山西智趣导览宝	王兆炎 刘子洋	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
TD251014	基于ESP32环境下的智能公交站台	廉展豪	太原市迎泽区山水城小学校	郑茜
TD251015	模块化名贵植物盆栽自动培育系统	张钟月	山西大学附属子弟小学	李恬
TD251018	楼房智能消防系统	曹乾宇	汾阳市禹门河小学	柳玉福
TD251022	家用隔离配送小车	黄楚涵	霍州市实验小学	李建丽
TD251027	奇妙的太阳能农场	王琢栋	霍州市实验小学	张娟娟
TD251039	智能作业安全帽	梁宇辰	山西省实验小学	李静文
TD251071	巧用棘轮储能结构实现微风发电	杨凯越	介休市新学道金泉书院	李华斌
TD251073	电动自行车充电防火预警系统	陈彦霖	祁县第二小学	韩国凤 赵煜
TD251076	多场景应用智慧陪伴箱包	王紫涵	长治市潞州区新华小学校	曹霞 李会兰
TD251092	红领巾驿站——学生储物智慧引导系统	高艺珊	阳泉市矿区小南坑小学校	刘丽丽 耿铁柱 姚转红

二、中学生科技创新成果竞赛入围作品

作品编号	作品标题	作者	学校	辅导老师
CH253001T	一种用花汁做着色剂的水性墨水	吴思锐 郭译文	太原市恒中中学校 太原市恒中中学校	王凯
CH253002	聚醚砜-勃母石类复合隔膜制备与水电解性能研究	韩筱轩	大同市实验中学	朱红
CS252001	智能AI课堂行为分析系统	李梓祺	太原市第三十七中学校	闫晨溪
CS252003T	数字三晋	范朝瑞 王朴鑫	运城市理想学校 运城市理想学校	辛小瑞
CS252004T	智能心理检测系统	李梓赫 杨奕涵 李静楷	运城市理想学校 运城市理想学校 运城市理想学校	辛小瑞
CS252005	智能数学学习系统	李欣怡	运城市理想学校	辛小瑞
CS252006	人格光谱	杨子瑶	运城市理想学校	辛小瑞
CS252007	智趣物理小助手	孙宝乐	运城市理想学校	辛小瑞
CS252012	智能收作业机器人	王玺朝	孝义市第九中学	宋月明
CS252013T	智能寝室	米轩宇 李俊卓 张壹丁	阳泉市第三中学校 阳泉市第三中学校 阳泉市第三中学校	李仁瑞
CS252018	科普濒危动物系统	张家兴	运城市理想学校	辛小瑞
CS252019	“绿巨人”低空无人机激光精准除草机	李嘉域	太原师范学院附属中学	翟志斌
CS252021T	智能车库系统	申宇哲 李昂珩	长治市第二十中学校 长治市实验中学	卢丽丽
CS252023	3D创意设计 转角书柜	车凯铭	垣曲县移民初级中学	张芒芒
CS252024	篮球借还小助手	陈艺嘉	长治市潞州区实验中学	陈亚东 冯旭静
CS252025	按下鼠标放烟花	任津毅	中阳县第一中学校	吕海珍

CS252027T	基于物联网的养殖场智能远程饲养的研究	马靖仪 景岚	朔州市朔城区第五中学校 朔州市朔城区第五中学校	尹星
CS252028	基于物联网技术的家庭智能语音中控	李昱葳	朔州市第四中学校	马晓刚
CS252029	一款智能直流桌面电风扇控制神器	赵珂	朔州市第四中学校	李玉权
CS252030	针对煤矿的矿井瓦斯浓度检测与热力图预警平台	李宗满	朔州市第四中学校	马晓刚
CS252031	智慧农田施肥灌溉系统的研究	李延	朔州市第四中学校	李玉权
CS252032	无人机辅助灭火装置	李柏瑾	吕梁市离石区江阴初级中学	高小龙
CS252033	云端智眠空间	解易朴	太原市第三十六中学校	宁焕枝
CS253004	智能守护星	苗宇墨	长治市潞州区实验中学	陈亚东 葛小花
CS253005	酷炫花朵	秦新安	中阳县第一中学校	吕海珍
EE252001	一种综合利用太阳能风能的冬季家用供暖系统	王皓童	太原市杏花岭区平民中学	漆瑞雪
EE252002	燃气管道检测预防系统	王勇博	吕梁市离石区泰化初级实验中学	巩佳丽
EE252003T	智慧社区	崔辰泽 原鹏飞 杨凯超	祁县第三中学 祁县第三中学 祁县第三中学	张妮 霍建萍 郝敏
EE253001	冰川地貌模型	侯玄钰	太原市第十八中学校	张丽君
EE253003	地震形成演示仪	孟亚琪	汾阳市第二高级中学	王文霞
EN252001	便携式自助视力检测仪	张淇栋	忻州市第十一中学	张方圆 白健
EN252002T	一种带有道路引导和路径规划的导盲杖设计与研究	王玺宁 周熙政 王禹涵	忻州师院附中 忻州师院附中 忻州市第五中学	杨慧 许暖心 郑星
EN252003	作业统计辅助系统	冯炜轩	汾阳市河汾初级中学	任本俊
EN252004	智能语音家居系统	王誉	河曲县红星初级中学	张辉

EN252005	智慧扶手	张泊洋	太原师范学院附属中学	翟志斌
EN252006	一款适应于超市购物车可拆卸的智能设备	郑皓允	忻州市第五中学	刘宇 张晓玲 张泽浩
EN252007	智能家居药盒	许家硕	忻州师院附中	乔新惠
EN252008T	黑神话悟空之机器人讲解员	王雪瑶 刘俊博 田鹃睿	介休市第二中学校 介休市第二中学校 介休市第二中学校	李华斌
EN252010	五子棋分类器	刘旭	河曲县第二中学校	张瑞军
EN252012	前方来人侧方报警器	刘宇坤	太原市第三十九中学校	蒋美蓉
EN252013T	基于Arduino的家庭智能婴儿看护床的设计与应用	权妙文 程丽帆 王靖雯	祁县第三中学 祁县第四中学 祁县第三中学	张玉磊 马香草 翟苗苗
EN253002	清凉头盔的研究与制作	高之雅	山西省临汾第一中学校	张瑜 郭亮 侯海宣
EN253003	智能输液报警加温器	蔡宜臻	山西省临汾第一中学校	张瑜 王彦俊 杨醅镶
EN253004	便捷多功能白板擦	梁昕宇	山西省临汾第一中学校	郭亮 张瑜 田文昌
EN253006T	多功能安全气囊服	黄今 赵懿 路恩琿	阳泉市第二中学校 阳泉市第二中学校 阳泉市第二中学校	李永红
EN253007	多功能头盔	曹惠媛	阳泉市第二中学校	李宝平
EN253008	便携式高压脉冲防身器	彭湘捷	阳泉市第一中学校	刘旭明 王重阳 师永兴
EN253009T	称重传感器的设计与跨学科应用	邢梓怡 唐一宁	太原市第四实验中学 太原市第四实验中学	魏华溶 徐天宇
EN253011T	新能源车智慧充电管理系统	钮子瑾 李诗棋	介休市第一中学校 介休市第一中学校	闫铁伟 安晓婷 郭伟栋
LS252002	汇编野草纲目	安冉	山西省平遥中学校	李丽春
LS253001	脑电波与VR技术的结合	牟森瑞	太原市明德学校	王东
LS253003	忻州市不同品种黑糯玉米芯中花青素含量研究	杨名泽	忻州师范学院附属外国语中学	冯丽春 路伟 郑星

MA253001	GeoGebra助力数学学习	钮毅宾	太原市尖草坪区第一中学校	邹晨霞
MA253002	应县木塔结构稳定性之数学建模与分析	姬昊阳	山西大学附属中学晋中学校	孙辉 张振兴 王子安
PA252001	感应自动浇花器	翟秋涵	太原市令德中学校	王蕊芬
PA252004	液压挖掘机	申润泽	翼城县第四中学校	胡伟燕 余秀荣
PA252005	可交互植物发声装置	张家豪	太原市第三十九中学校	陈敏
PA252006	电子显示改进版开普勒望远镜	康乐	阳泉市郊区三泉中学校	袁少平 魏靖宇
PA252007	井盖报警器	李嘉慧	阳泉市第十一中学校	刘丽
PA252008	距离监测提示器	张俊琦	阳泉市第十一中学校	周飞飞
PA252009	悬浮墨影·青铜面	王若涵	阳泉市第十一中学校	张王华
PA252010	茶水散热器	李京政	阳泉市第十一中学校	刘丽
PA252011	自制活塞式抽水机	马博坤	运城市理想学校	尉洁
PA252012T	感应水龙头	常宇杰 薛麒宇	垣曲县移民初级中学 垣曲县移民初级中学	许芙蓉
PA253001	小型电磁炮	刘子诚	阳泉市第二中学校	郭宇琦
PA253003	测距仪在小车停车过程中的应用	史嘉茹	阳泉市第十一中学校	王勇
SO252001	移动智能垃圾车	曹伊一	山西大学附属中学汾东学校	李强
SO252002T	无障碍超市（盲人版）	王巍凯 陈诗冉 张瑞晴	山西大学附属中学校 太原市第三十九中学校 太原师范学院附属中学	李春蕾 陈敏 李晓林
SO252003T	桔皮水用于防治朱顶红蚜虫的研究	杨筱帆 毛杰钰	忻州师范学院附属外国语中学 忻州师院附中	杨韶春 冯丽春
SO252004	可调节式防勒手便携带	张思园	晋中市太谷区第三中学校	韩宝爱

SO253003	留置针固定手套	柴璐	山西省临汾第一中学校	郭亮 王彦俊 李鹏
SO253004T	临汾三中学生营养状况调查分析及建议	孔令宇 郭梓垚 杜皓冉	临汾第三中学校 临汾第三中学校 临汾第三中学校	李文艳 李荣荣 张静
SO253006	陶寺遗址中圭表、立尺功能应用的理论探究与实验验证	邓皓升	临汾第三中学校	王俊龙 冯春芳 张正阳

三、科技辅导员科技教育创新成果竞赛入围作品

作品编号	作品名称	作者	学校
AC25010	小程序员：Mind+编程入门与创意实现	刘洋	太原市小店区黄陵街道大吴小学校
AC25017	心灵解码器 情感分析与心理健康	辛小瑞	运城市理想学校
AC25019	小微粒 大世界	苏卫卫	平定县第四中学校
AC25032	“粮食之旅：认知·珍视·节约的双向探索”科技实践活动	鲍娜	武乡县监漳小学
AC25033	科技融合下的月球奥秘探索	朱卫芬	武乡县监漳小学
OT25001	差异化学生多元智能教学系统2.0	孙嵩皓	大同市青少年机器人科普教育协会
OT25003	“绿电进万家”地理模型	马慧敏	太原市第五十一中学校
PH25011	基于Arduino单片机设计的物理机械运动教具	刘转园	晋中市青少年活动中心

四、青少年科学影像节入围作品

作品编号	作品名称	姓名	学校	辅导老师
SXAD120250003	水的常见形态	王御含	晋中市太谷区明星小学	李慧 要艳星
SXAJ120250008	消失的颜色	崔鑫悦 崔译尹	长治市潞州区太行东街小学校 长治市潞州区太行东街小学校	卫双迪
SXAJ120250014	自动爬楼机	韩煜坤	晋中市博雅培文实验学校	任慧

SXAJ120250016	吸尘理发器	白嘉宝	晋中市博雅培文实验学校	王喆
SXAJ120250020	一颗定时炸弹的诞生“发霉的花生”	朱韵赫	晋中市榆次区大唐现代双语小学	张燕青 李德生
SXAJ120250024	燃烧与灭火	张相文	平遥县实验小学	罗金金
SXCV120250001	海洋锋	马悦纯	翼城县第三中学	高红丽
SXCV120250008	锅起磁澜	胡晓莉 聂鑫文 马景涛	寿阳县第一中学校 寿阳县第一中学校 寿阳县第一中学校	侯智杰 张鹏程