

附件 1:

入围终评选手名单

一、小学生科技创新成果竞赛（以项目编号为序）

项目编号	项目名称	申报者	年级	集体/ 个人	所在学校	辅导 教师
ES19002	城市防雾霾系统	邹逸洋	小二	个人	太原市小店区正阳街小学	郭璐瑶
LS19001	用蔬果自制酸碱指示剂及试纸的实践与应用	梁隽豪	小五	个人	太原市第三实验小学	吴彩虹 马雪 段文莉
MS19008	土豆、西红柿发电的研究	宋羿江	小六	个人	太原新希望双语学校	马淑红
MS19014	希罗喷泉	梁馨竹	小六	个人	阳城县润城镇润城小学	杨直艳
SO19001	小学生的兴趣班真的是自己的“兴趣”吗？	曲晋钰	小六	个人	太原市第三实验小学	段文莉 柴晓宇
SO19004	快递利弊之我见	王思彤 焦浩洲 杨名泽	小六 小六 小五	集体	忻州市实验小学 忻州市第二实验小学 忻州市实验小学	张鑫磊 郭志峰 冯丽春
TD19008	文房四宝好帮手	路 林	小六	个人	阳泉市矿区小南坑小学	李爱芝 苏文华
TD19009	蓄水池水位自动控制器	段宇善	小一	个人	阳泉市郊区育才小学	张文娟
TD19012	多功能米面豆筛洗器	李心怡	小四	个人	阳泉市矿区平潭街小学	郭 慧
TD19019	垃圾投放回收智能管理系统	王子鉴 雷毓涵 黄怡博	小五 小四 小三	集体	运城市盐湖区科技实验小学 运城市盐湖区科技实验小学 运城市盐湖区科技实验小学	马建华 周印勃 王 涛
TD19023	你是我的眼—盲人物体识别和避障系统的研究	雷宇浩 董林奇 左川	小五 小五 小五	集体	太原理工大学子弟小学 太原理工大学子弟小学 太原理工大学子弟小学	石娟
TD19024	非接触式家用防干锅器	温瑞 袁嘉良	小四 小四	集体	太原市第三实验中学学校小学部 太原市杏花岭区坝陵桥小学校	张宇
TD19050	智能采光保湿机器人	赵晋宜 陈一玮	小五 小五	集体	忻州市长征小学 忻州市长征小学	赵一霖 戎超群
TD19055	家庭自制黄酒的研究探索	贾奕轩 赵午豪 张栩嘉	小三 小四 小四	集体	忻州市长征小学 忻州市长征小学 忻州市长征小学	王艳青
TD19084	基于无线通信智能温室大棚控制器的创想	贾瑾萱 腾毅然 问展浩	小五 小五 小四	集体	朔州市第五小学 朔州市第五小学 朔州市第五小学	陈军军

二、中学生科技创新成果竞赛（以项目编号为序）

项目编号	项目名称	申报者	年级	集体/ 个人	所在学校	辅导 教师
------	------	-----	----	-----------	------	----------

BM19002	医用担架的设计与改良	程可欣 赵国瑞 吴一帆	高二 高二 高二	集体	山西省临汾第一中学校 山西省临汾第一中学校 山西省临汾第一中学校	郭亮 张瑜 刘敏
BM19003	关于用笔导致的手部问题的调查	周之茗 董昊祺	高一 高一	集体	山西大学附属中学校 山西大学附属中学校	赵晓燕
B019003	山区坡地枣园建设蓄水沟 推迟枣果脆熟期防裂果技术	张昊楠	高一	个人	吕梁市离石区江阴高级中学	高培芳
CH19001	多金属硝酸盐辅助构筑 CoSe/MoSe ₂ 异质结构用于电催化 析氧反应	贾子祎	高二	个人	山西省临汾第一中学校	原孟磊 刘淑琴
CH19002	关于铵根离子浓度对硫酸镍铵晶 体晶型的影响的研究报告	高启翔 荆淑峻	高二 高二	集体	阳泉市第一中学校 阳泉市第一中学校	张一鹏 师永兴 陈文莲
CH19004	电化学在环境保护方面新突破— 河流污染处理装置的设计	周小凯	高二	个人	阳泉市第一中学校	师永兴 梁树兵 段蔚然
CH19006	一步水热合成法合成碳点检测 Mn(VII)	段博森	高二	个人	山西大学附属中学校	李俊芬
CH19007	黄芩中黄芩苷的微波辅助 提取及其抗氧化性研究	李响 闫宇健 柴思瑶	高二 高二 高二	集体	忻州高级中学 忻州市第一中学 忻州市第一中学	陈汉明 李满秀 薛冬冬
CS19004	<<宇宙探索>>软件	辛睿锋 薛智航 孙琳博	高三 高二 高一	集体	运城市康杰中学 运城市康杰中学 运城市康杰中学	武肖雷
CS19007	智能垃圾监控站设计与制作	高思为	初三	个人	太原市令德中学校	李宁毫 王蕊芬 韩栋
CS19008	基于艾宾浩斯记忆法运用信息技 术辅导高中学习的设计和实现	李明诚	高二	个人	山西省实验中学	
CS19009	太阳光合作用自动花盆	侯振阳	初二	个人	北京新学道晋中书院	鲁润泽 郭辉 杜泽
CS19010	基于语言控制的智能地暖系统	岳浩楠	初二	个人	北大培文晋中实验学校	鲁润泽 王玉兵 霍晓璇
CS19016	基于人工智能技术 的全自动节能洗车系统	郭映岐 郭城锐	高二 高二	集体	孝义中学 孝义中学	吴瑞香
CS19017	共享单车智能检测系统设计	陈业	高一	个人	忻州市第一中学	贾斌 胡国华 符彦泽
EE19001	有关临汾市公厕建设的调查及对 公厕改进的设想	孙伟琦 赵乐静 辛健飞	高二 高二 高二	集体	山西省临汾市第三中学校 山西省临汾市第三中学校 山西省临汾市第三中学校	王俊龙 郭会芳 靳娟娟
EE19002	关于“防霾自动化窗户”制作的 研究	王昱博 杨灿	高二 高二	集体	山西师范大学实验中学 山西师范大学实验中学	焦容容

		贾瑞凡	高二		山西师范大学实验中学	
EE19003	北方地区冬季取暖燃料污染性硫元素双重控制的研究	马榕骏	高一	个人	运城市康杰中学	张清泉
EN19006	电磁感应汽车防盗装置	李宗翰 亢嘉恒 姚霁恒	高二 高二 高二	集体	山西省临汾第一中学校 山西省临汾第一中学校 山西省临汾第一中学校	陈学红 郭亮 张瑜
EN19010	基于可定位“电子门票”的景区网络化智能控制系统设计	冯睿	高二	个人	阳泉市第一中学校	师永兴 张一鹏 王翠云
EN19018	基于 arduino 控制的电梯井防闯入预警系统	戴嘉宝	高二	个人	运城市康杰中学	武肖雷
EN19019	智能控制喷淋灭火系统的创新设计与发明	杨官霖	高二	个人	太原市育英中学	赵俊瑞
EN19020	可意念控制的智能辅助机器人	王杰瑞	高二	个人	山西大学附属中学	王晨光
EN19021	五子棋智能博弈机的研究	王佳玮	高二	个人	太原市第十八中学校	李峰丹 胡建功
EN19022	具备语音导航及智能方位校准的盲人出行助手	张洲赫 朱婷玉 郭心悦	高二 高一 高二	集体	太原市成成中学校 山西大学附中 太原市成成中学校	袁子茜 申建强
EN19026	智能老年护理机器人	王彤宇 王远鑫 郝丹菲	高二 高二 高二	集体	汾阳市汾阳中学校	翁英相 王先子
EN19028	一种磁能悬浮自驱发电机	王一菲	高二	个人	忻州高级中学	陈天罡 陈汉明 付建文
EN19029	双用杯	张楷奇	高一	个人	忻州高级中学	周雪梅
EN19031	自供能位置检查仪的发明与应用研究	赵朴	高二	个人	忻州市第一中学	赵俊瑞 俞国莉 田竹梅
EN19032	手摇发电机及自动喷水机	张璟	初二	个人	忻州师范学院附属外国语中学	高霞 冯丽春
EN19033	河面垃圾清理船	张恺翔	高一	个人	忻州师范学院附属外国语中学	刘全科 王毓峰 胡建功
EN19035	一种电缆管道封堵装置	吴彦霖 吴彦臻	高三 高三	集体	晋城市阳城一中	田丰兵 吉鹏琳
MI19001	综合利用黑玉米芯酿制乳酸保健饮品工艺研究	赵中伟	高二	个人	太原市第五中学校	候先槐 杨小峰 冯丽春
PA19004	单轴拉伸法对不同型号羽毛球线的力学性能研究	王雍天 史皓天 张明哲	高一 高二 高二	集体	运城市康杰中学 运城市永济中学 运城市康杰中学	姚景霆
PA19005	全光纤马赫-曾德尔干涉仪的研制	孙翰文	高二	个人	太原市师范学院附属中学	苏晓龙

PA19008	对机器人转向方式的研究	邸新茹	高二	个人	晋城一中	刘凡 张波 王建国
PA19011	一种直观显示地方时的变化和昼夜交替的装置	郎千叶	高一	个人	陵川县高级实验中学	程文峰
S019001	高中生对于自主招生的了解程度调查与分析及我组的普及宣传实践活动	韩骏骅 张怡 畅唯一	高二 高二 高二	集体	山西省临汾市第三中学校 山西省临汾市第三中学校 山西省临汾市第三中学校	闫蕊 曹东明 赵黎明
S019010	坚守指尖文明——从心理状况看青少年网络暴力	陈嘉音	高一	个人	阳泉市第一中学校	师永兴 岳超颖 李慧芳
S019012	关于国家助学金的调查报告-以高中阶段发放为例	张靖	高二	个人	阳泉市第一中学校	蔺海燕 师永兴 李慧芳
S019015	浅谈中学生的心理疾病	马振原 张恒源 冯博雅	高一 高一 高一	集体	山西大学附属中学校 山西大学附属中学校 山西大学附属中学校	贾永生
S019017	共享经济“公地悲剧”的成因与突破桎梏的对策	宁昱	高一	个人	山西大学附属中学校	
S019018	《学生阅读意识缺失问题初探》	史骐源	高二	个人	山西省平遥中学校	安平
S019019	云中河（忻州城区段）生态治理与开发利用调查研究	崔晓倩	高二	个人	忻州市第一中学	陈汉明 付建文 石媛媛
S019020	关于五台县自闭症儿童现状的调查与研究	闫俗倩	高二	个人	忻州市第一中学	王欢 贾斌
S019022	关于郭家沟村贫困原因之调查报告	张婷岫	高二	个人	忻州高级中学	张雪梅
S019023	五台山客源市场调查研究	赵彬妍	高二	个人	忻州高级中学	王志刚 赵俊瑞
S019024	网络视频教学现状与发展调查研究	裴乐天	高一	个人	忻州师范学院附属 外国语中学	王毓峰 周俊山 冯丽春

三、科技辅导员科技创新成果竞赛（以项目编号为序）

项目编号	作品名称	姓名	所在学校
AC19005	探源临汾古戏台 发现古建中的科学与技术	郭亮	临汾市第一中学校
AC19016	《探秘昆虫世界》	张丽苹	阳泉郊区河底镇联合学校河底中心小学
AC19027	关于“节能环保”的研究	李晋	阳泉郊区河底镇联合学校山底中心小学
AC19031	创卫人人行——新型擦玻璃工具	光惠	阳泉市郊区河底联合学校南沟小学
AC19037	莫把零食当主食——关于小学生吃零食的调查报告	任丽涛	阳泉市郊区河底联合学校东村中心小

			学
AC19039	室内两用蔬菜绿植	荆刚	阳泉市郊区河底联合学校东村中心小学
AC19043	关于“风的形成”的研究	李静	阳泉市郊区燕龛学校
AC19056	书香漫园 文明盛开	牛帆	太原市尖草区坪科技实验小学
AC19062	小学阶段引入 Scratch 课程的探索与实施	梁鹏	平遥县中都乡道虎壁中心小学
AC19065	机器人创新教育研究与探索方案	杜占宏	晋中市寿阳县北大街小学
BI19001	呼吸过程示意模型	陕书琴	阳城县第三中学
MA19001	《神奇的 10-0 数字分成器》	王晓	永济市北郊小学
MA19002	立方体切面演示仪	梁丽春	平陆县圣人涧小学
OT19014	幼儿园教具《世界真美好》	程惠娟	长治市上党区工业园区信义幼儿园