

附件7

第34届山东省青少年科技创新大赛 推荐参加全国赛项目（按项目编号排序）

高中组科技创新成果（10）

序号	项目编号	项目标题	项目类型	项目成员	学校名称	指导教师	城市
1	CS193014	一种基于软件的安全网闸实现技术	个人项目	李炫均	山东省济钢高级中学	邵娟娟 李朝铭	济南市
2	EE193006	纵向多级上流式高负荷流动床生物法污水处理系统	个人项目	魏铭远	山东省临沂第一中学	徐 旭 胡晓东 王世民	临沂市
3	EN193057	基于恒张力长行程有线供电平台的便携式无人机地面保障系统	个人项目	史博元	山东省实验中学	邵珠峰 石 磊	济南市
4	EN193071	“健康、生态、智能”教室系统	个人项目	孙意轩	邹城市第一中学	陈登民	济宁市
5	EN193072	全自动鱼蟹捕捞机	个人项目	鄂高阳	山东省泰安第一中学	宿晓雪	泰安市
6	MI193006T	富含芳香烃原油高效降解微生物群落的人工构建	集体项目	鞠昊洋 谢文瑞 秦思源	东营市胜利第一中学	李 祎 赵学杰	东营市
7	MI193008	泰山毒蘑菇物种资源多样性及其致命毒菇毒害成分检测	个人项目	张化榕	山东省泰安第二中学	李 壮	泰安市

第34届山东省青少年科技创新大赛 推荐参加全国赛项目（按项目编号排序）

8	PA193003	基于石墨烯相变储能材料的快速降温杯研究	个人项目	莫栋宇	山东省日照第一中学	杨秀 张伟伟	日照市
9	PA193006	智能特殊材料储存箱	个人项目	王晨曦	山东省临沂第一中学	徐淑波	临沂市
10	PA193007	用半导体致冷片制作另类太阳能发电装置	个人项目	李佳源	山东省潍坊第一中学	高灼全	潍坊市

初中组科技创新成果（3）

序号	项目编号	项目标题	项目类型	项目成员	学校名称	指导教师	城市
1	BM192001	柚子皮黄酮类化合物的提取及其抑菌活性研究	个人项目	吴双	青岛大学附属中学	李丽 马富庆 孙科伟	青岛市
2	CS192002	石墨烯传感器及其机器人手臂控制应用	个人项目	覃荒	山东省威海市实验中学	齐旭毅	威海市
3	EN192038T	智能养殖生态系统	集体项目	董晗 孟泽中 高海培	山东师范大学第二附属中学	田东 焦昆 张晶	济南市

第34届山东省青少年科技创新大赛 推荐参加全国赛项目（按项目编号排序）

小学组科技创新成果（3）

序号	项目编号	项目标题	项目类型	项目成员	学校名称	指导教师	城市
1	TD191074	可自动查找钥匙的钥匙环	个人项目	徐铭雪	山东师范大学附属小学	于文越	济南市
2	S0191020	聪明的信号灯	个人项目	赵士颀	济南市民生大街小学	于东辉	济南市
3	S0191008	家庭空气环境智能管理系统	个人项目	孟星宇	日照市新营小学	庄元秋	日照市

科技辅导员科技教育创新成果（10）

序号	项目编号	项目名称	项目成员	单位	项目类型	城市
1	AC19002	基于项目式开展科技创新活动的STEAM校本课程	牟振强	山东省荣成市第二中学	科教方案类	威海市
2	AC19010	KEVA创意工程搭建——“梦想家园”	孔宪平	聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地	科教方案类	聊城市
3	AC19025	基于实践的创新科普剧活动方案	杨秀	山东省日照第一中学	科教方案类	日照市

第34届山东省青少年科技创新大赛 推荐参加全国赛项目（按项目编号排序）

4	AC19044	种出香椿芽	王泽银	邹平县好生小学	科教方案类	滨州市
5	MA19004	数学教具-电子计数器	张悦	山东省青岛市黄岛区香江路第一小学	科教制作类	青岛市
6	MA19011	低年级口算练习机器人	于文越	山东师范大学附属小学	科教制作类	济南市
7	OT19016	GKduino电子积木学具	王克伟	临沂高都小学	科教制作类	临沂市
8	OT19043	通用技术结构设计模块套装	崔利国	东营市河口区第一中学	科教制作类	东营市
9	PH19005	基于labVIEW设计的热学实验温度监控演示器	高忠青	临淄区青少年科技馆	科教制作类	淄博市
10	PH19015	关于电容器的电容定义式及其决定式探究的实验教具	徐晓利	山东省淄博第十一中学	科教制作类	淄博市

第34届山东省青少年科技创新大赛 推荐参加全国赛项目（按项目编号排序）

青少年科技实践活动（10）

序号	活动编号	活动名称	活动申报者	学校名称	指导教师	城市
1	ES19013	可回收垃圾的“重生”之旅	山东省莱州汇泉学校	山东省莱州汇泉学校	孙春玲 朱明英	烟台市
2	ES19028	我们的征途是星辰大海	济南育文中学“面向未来”工作室	济南育文中学	董皓	济南市
3	ES19039	“博雅气象站”气象科普教育活动	山东师范大学附属小学雅居园校区	山东师范大学附属小学雅居园校区	杨慧慧 张帅帅 陈红	济南市
4	LS19005	调查与保护当地水资源及环境	“啄木鸟”环保护卫队	莱山区第一初级中学	石媛媛 苏再娜	烟台市
5	LS19006	走进东南山，让中草药进校园	莱州市郭家店镇中心小学	山东省莱州市郭家店镇中心小学	董文玲 史新芳 杨红梅	烟台市
6	LS19007	探秘南果北栽 共享健康生活	莱州市莱州中心小学	莱州市莱州中心小学	宿静静 孔祥艳	烟台市
7	MS19010	日照海岸线天然海沙分布及粗细程度调查	日照高新区中学海燕科研调查队	日照高新区中学	姜在同 刘慧	日照市
8	OT19036	多功能站牌的设计	三年级一班	济南市双龙小学	李庆海	济南市

第34届山东省青少年科技创新大赛 推荐参加全国赛项目（按项目编号排序）

9	OT19041	新丝路东线典型景区生态环境、生态经济与生态文明调查	新丝路科研团队	临沂第四中学	高 远	临沂市
10	OT19043	新时代展新“帽”	济南市青龙街小学 学生团体	济南市青龙街小学	韩爱民 王科科 李 暖	济南市

少年儿童科学幻想绘画（30）

序号	作品编号	作品名称	作者	作者学校	指导教师	城市
1	AL190002	旧衣翻新机	鞠佳成	文登区天福小学	刘金波	威海市
2	AL190007	空气负氧离子发射器	刘博文	临港经济技术开发区嵩山中学	郑文静	威海市
3	AL190011	多功能公交车	田在宥	青岛桦川路小学	陈晓晨	青岛市
4	AL190015	月球大气层制造器	阎桢	青岛东胜路小学	刘萱	青岛市
5	AL190018	“流浪”地球	刘泓宇	山东省枣庄市峄城区实验小学	刘颜	枣庄市

第34届山东省青少年科技创新大赛 推荐参加全国赛项目（按项目编号排序）

6	AL190028	婴儿语言翻译帽	王姿卓	博山区五岭路小学	赵倩	淄博市
7	LB190003	智能免疫机器人	臧滕	青岛市第三十七中学	朱业武	青岛市
8	OT190002	智能实景通讯器	丛恋	文登市界石中心完小	张美英	威海市
9	OT190009	麦秸能量转换机	徐楷博	威海经济技术开发区海埠小学	颜娇娇	威海市
10	OT190019	社区新成员——机器人	种烁	枣庄市峄城区阴平镇金寺小学	孙延严	枣庄市
11	OT190022	海底城堡	黄希	山东省枣庄市滕州市荆河街道中心小学	马丽君	枣庄市
12	OT190023	自由自在的鱼儿	朱钰彬	山东省枣庄市滕州市荆河街道中心小学	牛玲	枣庄市
13	OT190029	环保空间站	杨家明	枣庄市共青希望学校	王栋	枣庄市
14	OT190042	吐故纳新-智能净化器	王泽滔	济南市盛景小学	单凤阳	济南市

第34届山东省青少年科技创新大赛 推荐参加全国赛项目（按项目编号排序）

15	OT190057	智能花粉花蜜采集器	佟易纭	东营区牛庄镇西范小学	马晨	东营市
16	QB190004	自动除雪净水机	吴一飞	莱州市文峰中学	邱立业	烟台市
17	SC190004	社区温暖车	房子钰	三里河中学	刘艳艳	威海市
18	SC190029	神奇防近视读写记忆笔	滕炎栩	山东省青岛第二十八中学	王俊鹏	青岛市
19	SC190037	即食厨房	孙艺菲	日照市金海岸小学	宋瑶	日照市
20	SC190056	未来海底基地	绪永琪	枣庄市山亭区第四实验小学	刘霞	枣庄市
21	SC190071	记忆画面呈现机	李悦	临沂高都小学	赵福民	临沂市
22	SC190087	未来住宅	孙蔚	临沂第二十中学	姜自凤	临沂市
23	SC190121	火星开拓者	邢译文	淄博市临淄区实验小学	于红	淄博市

第34届山东省青少年科技创新大赛 推荐参加全国赛项目（按项目编号排序）

24	SC190132	未来生物国防	刘姿彤	潍坊高新技术产业开发区志远小学	王锟	潍坊市
25	SC190158	智能配餐机	赵若谷	东营市胜利实验小学	张信艳	东营市
26	SC190159	未来废气处理农业机	崔晟瑞	山东省济南市阳光100小学	周延辉	济南市
27	SC190173	语言翻译机	张峻硕	山东省肥城师范学校附属小学	阴凌辉	泰安市
28	SC190176	包裹传送器	范焱君	山东省肥城市白云山学校	侯元元	泰安市
29	ZT190001	智能魔鞋	崔轩铭	威海市文登区柳林小学	张春蕾	威海市
30	ZT190003	绿洋食品加工器	任衍升	临城实验小学	李瑞玲	枣庄市