

附件5

## 第38届全国青少年科技创新大赛（山东赛区）推荐参加全国青少年科技创新大赛项目名单 (按项目编号排序)

### 小学组科技创新成果（4）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	学校	辅导老师
1	TD231083	潍坊市	厨房燃气安全管理系统	张靖晗	个人项目	潍坊市育华学校	张学鹏
2	TD231087	淄博市	多功能视力检测仪	齐燊铖	个人项目	淄博市淄川区昆山学校	翟宁 车秀玲
3	TD231091	潍坊市	智能中药柜	李浩嘉	个人项目	临朐县城关街道城关小学	王玉杰 王小丽 李秀芹
4	ES231001	临沂市	典型重金属在不同经济作物中的富集与风险评价	郭一诺	个人项目	蒙阴县八一希望小学	王世玉 张婷婷 李欣

### 初中组科技创新成果（4）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	学校	辅导老师
1	EN232015	青岛市	智能远程控制太阳能辅助供能清扫机器人	刘恒源	个人项目	山东省青岛第三十四中学	梁黎霞
2	EN232022	临沂市	智能语音电动车头盔	李希珍	个人项目	郯城县育新中学	李如祥 蔺新羽 刘岩

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	学校	辅导老师
3	CS232037T	潍坊市	基于掌控板的智慧农业灌溉系统	付恒 刘润泽	集体项目	昌邑市实验中学	王帅帅 杜丽萍 刘永富
4	CS232022	烟台市	临期商品乐购堡	曹瑛昊	个人项目	烟台芝罘中学	张龙 李明杰

### 高中组科技创新成果（13）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	学校	辅导老师
1	EN233002T	济南市	基于变刚度磁流变弹性体的洗衣机智能减振底座研究及应用	李梓菡 周子正	集体项目	山东省实验中学	石磊
2	EN233003	日照市	基于四轮差速结构的全向自适应机器人	王昊然	个人项目	山东省日照第一中学	杨秀
3	EN233027	济南市	一款多功能智能盲人拐杖	闫辛祎	个人项目	济南振声学校	孙田田
4	EN233041	日照市	浒苔智能收集系统	郝麒贺	个人项目	山东省日照实验高级中学	杨霞
5	EN233053T	聊城市	用于防溺水救援的无人船及投放装置	呼晓萱 田文廷 孙奥桐	集体项目	山东省聊城第一中学	康永强
6	EN233067	济南市	水下救援机器人	陈慷宇	个人项目	山东师范大学附属中学	薛茂昌 王佩佩 李娜
7	EN233092	济宁市	智能塔吊项目	魏衍儒	个人项目	济宁市第一中学	杨艳

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	学校	辅导老师
8	LS233006	济宁市	马齿苋功能晶体制备与桃子果腐病防治应用研究	孟奕茹	个人项目	济宁市育才中学	靳士利
9	EE233001	济南市	竹林智慧养护及防火系统	刘晋菘	个人项目	济南大学城实验高级中学	孟娜
10	CS233014	济南市	异常步态评估智能鞋垫	梁田	个人项目	济南振声学校	刘文冬 张黄河
11	CS233041T	滨州市	智能3D斑马线	王哲琛 尚子恒 姜铭轩	集体项目	滨州市第一中学	王闪 安晓辉
12	CS233051	枣庄市	隧道险情智能预警装置	聂子轩	个人项目	枣庄市第八中学南校	华昱麟 王士海
13	CH233002	青岛市	鼠李糖脂生物表面活性剂在生物洗涤剂配方中的应用	成实	个人项目	青岛西海岸新区第一高级中学	刘臻 杨雁

### 科技辅导员科技教育创新成果（10）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类别	学校
1	OT23023	潍坊市	光影探究箱	孟庆伟	科教制作类	青州市西苑小学
2	OT23022	淄博市	“为什么新疆的瓜果甜”探究装置	毕金玲	科教制作类	淄博市周村区南郊中学
3	AC23055	东营市	将通用技术课升华到科技创新课的 实践与探索	张树彬	科教方案类	东营市第一中学

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类别	学校
4	IT23001	济南市	一种基于新课程标准下的信息科技“过程与控制”虚拟交互项目	于文越	科教制作类	济南市天桥区宝华小学
5	BI23002	青岛市	“胸廓变化与呼吸的关系”演示模型	仪璇璇	科教制作类	青岛市城阳第五中学
6	PH23012	济南市	智能降水模拟演示仪器	陈园	科教制作类	私立济南齐鲁学校
7	AC23004	青岛市	我是小小中医师	于全玲	科教方案类	青岛西海岸新区第二实验小学 (青岛市黄岛区第二实验小学)
8	MA23007	聊城市	一种多功能数学转盘	李连良	科教制作类	聊城市东昌府区嘉明实验小学
9	AC23062	枣庄市	“人机互动编程”课程开发	魏代翠	科教方案类	枣庄市立新小学
10	AC23064	枣庄市	鸟卵的结构与功能及人工孵化的探究活动设计方案	秦淑俊	科教方案类	枣庄市实验小学