

推荐入围第 37 届全国青少年科技创新大赛 学生项目名单

项目标题	作者	学校
公共停车场车位智能引导系统	祝知也	鞍山市第八中学
手扶拖车式助力电镐	杨棋涵	大连市第十一中学
跌倒保护智能安全背包	焦姣 王军凯 李思诺	大连市第十一中学 大连市第十一中学 大连市第一中学
手自一体消毒洗手液装置	张峻赫	义县高级中学
水面垃圾自动清理及过滤装置	付易通 王梓希 岳昆玉	东北育才学校
助老站立智能床	赵辰语	沈抚育才实验学校
基于目标追踪及对象检测技术的智能科学观察平台	明楚晴 蔺婉丰 于浩蓬	东北育才学校
基于 ESP8266 的防公交车遮挡交通信号灯系统设计	杨昊峥	辽宁省实验中学
鱼菜共生	杨皓博	盘锦市高级中学
车内防窒息三维预警自救系统	郭祥宇	大连市第四十四中学

“智慧家”——智能房屋系统	隋精轩 庞涵文 徐子晏	大连市中山区中心小学
巡线智能垃圾分类捡拾车	高启航	庄河市实验小学
为课堂设置的智能活动装置	张成祎	沈阳市铁西区勋望小学
野鸢尾传粉生物学研究	柴子凡	辽宁省实验中学
一种基于氧的顺磁性的无膜片扬声器	杨家齐	大连市第二十六中学
从人文关怀角度解决卧床患者穿衣困难问题的研究	汪治轮	辽宁省实验中学

推荐入围第 37 届全国青少年科技创新大赛 教师项目名单

项目标题	作者	学校
基于小学科学 PBL 项目化学习下探究水龙头与节约用水关系的对比实验活动方案	陈江红	大连市西岗区长春路小学
校园抛物车	孙昊	沈阳市望湖路小学新世界校区
纸趣——以纸为载体的科技实践活动方案	隋莲芝	辽阳市灯塔市柳河子镇九年一贯制学校
“尿裤吸水小实验 变废为宝 大挑战”科教实践活动	孙鸿	大连市西岗区中小学综合素质教育中心
今天，你吃得健康吗	于华新	大连市旅顺经济技术开发区实验小学
一种可以折叠的根据桌面平整性调节的节能散热架	栾兰	铁岭市昌图县职业技术教育中心
梦幻音乐魔幻音箱——声光电系列教学辅助教具	李青松	凤城市东方红小学
桥梁承受力情况教学演示仪	王景彬	辽阳市辽阳县柳壕镇九年一贯制学校
匀速圆周运动和匀速直线运动的合成	刘世壹	鞍山岫岩满族自治县偏岭镇中学
北天连续星空演示装置	郭思琪	盘锦市双台子区实验小学