

第 38 届河北省青少年科技创新大赛上报全国青少年竞赛项目名单

1. 上报全国青少年竞赛中学项目 17 项，具体名单如下：

编号	学科	作品名称	个/集	作者	所在学校
1	工程学	可编程智能种植箱	个人	徐乙涵	河北衡水中学
2	工程学	室内无土栽培设计和控制系统	个人	孙思齐	承德承实高级中学
3	工程学	基于 AI 人工智能语音识别--多功能中 小学教室医疗箱	个人	张芮诚	唐山市第二十一中学
4	工程学	基于意念控制的残障人士脑控轮椅系 统	个人	常仁锴	河北保定师范附属学 校
5	工程学	火箭姿态控制系统	个人	李燕鹏	邯郸市复兴中学
6	工程学	陆地爬坡机器人	个人	曹家瑞	青龙满族自治县第一 中学
7	物理与天文 学	基于风雨传感太阳能电池板除尘保护装 置设计	个人	徐嘉涂	保定市第一中学
8	物理与天文 学	校园航天智能区—智能寻星望远镜	个人	孙浩宸	唐山市第十二中学
9	环境科学	潮汐发电演示仪	个人	李昀柯	张家口市宣化第一中 学
10	物理与天文 学	机器人倡爱国	个人	张开天	邯郸市第五中学
11	生命科学	基于 mind+ 自制实验装置模拟两对相 对性状杂交实验	个人	任家毅	秦皇岛市山海关第一 中学
12	计算机科学 与信息技术	特殊构型火焰报警无人机	个人	王浩成	大厂回族自治县职业 技术教育中心（大厂开 放大学）
13	计算机科学 与信息技术	物联网智能雨衣	个人	李佳瑶	邯郸市汉光中学
14	计算机科学 与信息技术	物联网寻车导航	集体	张泽权、 王墨钧、 张海翔	河北衡水中学、
15	计算机科学 与信息技术	AI 创作师	个人	楚蓄	石家庄市第九中学
16	数学	“科赫雪花”理论探究分形图形规律	个人	张锴	武安市第一中学
17	行为和社会 科学	彰显底蕴 活力营造 保定西大街历史 文化街区 改造更新问题研究	集体	勾筱宣、 陈思雨	保定市第一中学

2. 上报全国青少年竞赛小学项目 3 项，具体名单如下：

编号	学科	作品名称	个/集	作者	所在学校
1	技术	低压电缆快速校线装置	集体	张泽宇、 唱心卓	石家庄市金地小学
2	生命科学	家庭观赏鱼（金鱼）养殖与水温关系的现状分析	集体	毛浩宇、 刘书畅	石家庄市草场街小学
3	生命科学	碳酸饮料能让康乃馨鲜切花保鲜吗？	个人	李浩萍	沧州市第二实验小学