

第 40 届邯郸市青少年科技创新大赛获奖名单(创新成果竞赛项目)

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|--------------------------------------|------------|-----|-------------------|----|----------------|-----|-----|-------------------|-----|
| 1 | 基于 Arduino 的地铁救援系统 | 行为和社会科学 | 集 | 牛龙赞 郝奔凯 | 男 | 邯郸市复兴区 百花小学 | 小学组 | 六年级 | 尹晓霞 | 一等奖 |
| 2 | 空天图像与多源传感器融合的光伏发电预测系统 | 计算机科学与信息技术 | 个 | 高睿泽 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 高卫霞 | 一等奖 |
| 3 | 基于 microbit 的智能视觉背包系统 | 技术 | 个 | 蔚嘉铄 | 男 | 邯郸市复兴区 百花小学 | 小学组 | 四年级 | 郑羽欣 米晓欢 | 一等奖 |
| 4 | 抖音平台“蓝山问政”现象调查研究——以基层政务新媒体治理实践为例 | 行为和社会科学 | 个 | 齐宜泽 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高一 | 张 芳 魏 利 杨俊霞 | 一等奖 |
| 5 | 高空婴幼儿防坠落装置 | 工程学 | 集 | 李雨菲 刘芮璇 程丹妮 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 胡 鑫 马海刚 李 杰 | 一等奖 |
| 6 | 中学生遇到 AI 幻觉怎么办 | 行为和社会科学 | 个 | 张若涵 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 乔惠芳 田 博 刘广霞 | 一等奖 |
| 7 | 一塔阅千年——基于“时光对比摄影法”的武安舍利塔历史信息挖掘与口述史研究 | 行为和社会科学 | 集 | 刘家瑜 张以沫 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 李英梅 刘 冰 魏卫平 | 一等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|---------------------------------|---------|-----|-------------------|---------|--------------|-----|----------------|-------------------|-----|
| 8 | 依托校园文创设计厚植文化自信 | 行为和社会科学 | 个 | 张宸硕 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 曹萌萌 常晓伟 | 一等奖 |
| 9 | “变废为宝”生物凝胶电解质化学电池制备 | 化学 | 个 | 顾恒旭 | 男 | 河北峰峰第一中学 | 高中组 | 高二 | 张 雪 | 一等奖 |
| 10 | 不同水质对水生植物光合作用的影响探究 | 生命科学 | 个 | 白云飞 | 男 | 河北峰峰第一中学 | 高中组 | 高一 | 王雁芸 | 一等奖 |
| 11 | 校园不同微环境下常见行道树分级滞尘能力研究 | 环境科学 | 个 | 李锦达 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高一 | 牛智勇 李 柯 刘海国 | 一等奖 |
| 12 | Bayes 在高中生诚信敏感问题测谎中的优化与研究 | 数学 | 个 | 霍冠华 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高一 | 杨俊霞 董 佩 田海乐 | 一等奖 |
| 13 | 浮力称重演示装置 | 物质科学 | 个 | 王宇凡 | 男 | 肥乡区辛安镇镇孟张庄小学 | 小学组 | 六年级 | 王 楷 | 一等奖 |
| 14 | 乒乓球旋转运动的三角函数量化分析与实践探究 | 数学 | 集 | 齐雨泽 李奕欣 李若冰 | 男女 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 高一 高二 | 李琳琳 董雯雯 樊荣花 | 一等奖 |
| 15 | 基于二哈识图智能喂食装置 | 技术 | 集 | 王雅娴 孙艺畅 | 女 | 邯郸市复兴区百花第二小学 | 小学组 | 六年级 | 张树宁 | 一等奖 |
| 16 | 2026 年央视春晚机器人高频亮相现象的多维解析与就业治理研究 | 行为和社会科学 | 个 | 郭鑫萌 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 刘晓科 董雯雯 陈艳艳 | 一等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|---|---------|-----|------------------|----|------------------|-----|-----|-------------------|-----|
| 17 | 电动轮轴省力与费力实验装置 | 物质科学 | 个 | 陶宇昊 | 男 | 肥乡区辛安镇 镇孟张庄小学 | 小学组 | 六年级 | 李金霞 王瑞国 | 一等奖 |
| 18 | 基于 K-means 算法的共享单车投放点预测模型 | 行为和社会科学 | 集 | 闫一瀚 常嘉轩 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 杨天照 | 一等奖 |
| 19 | 从“一诺千金”到“作业打卡”——关于承诺类成语对四年级学生守信行为影响的调查研究 | 行为和社会科学 | 集 | 梁羽熙 吴煜焯 | 女 | 邯郸市复兴区 八一小学 | 小学组 | 四年级 | 郑莹飞 | 一等奖 |
| 20 | 补数原理的逆向思维模型及其多维创新应用研究——从 2026 年春晚魔术展望未来社会 | 数学 | 个 | 韩梦瑶 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高一 | 李贵香 刘晓科 崔为梅 | 一等奖 |
| 21 | 智能植树机器人 | 技术 | 个 | 蒋铭杰 | 男 | 临漳县第七小学 | 小学组 | 二年级 | 孙冰雪 刘智慧 王静娜 | 一等奖 |
| 22 | 正四面体的等距滚动曲面及其拓扑性质 | 数学 | 个 | 马佳馨 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王献伟 | 一等奖 |
| 23 | “触手可及”的微生物：手部表面菌群分布的实验观察与卫生启示 | 生命科学 | 个 | 王子豪 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 门振娟 | 一等奖 |
| 24 | 杨辉三角 | 数学 | 集 | 陈乙宁 付则鑫 耿思 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 张贺果 | 一等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|--------------------------------|------------|-----|-------------------|-------------|---------------|-----|----------------|-------------------|-----|
| 25 | 分形视界——科赫雪花的动态生成 | 计算机科学与信息技术 | 个 | 范佳琪 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高一 | 徐 琰 胡延霞 朱恩沙 | 一等奖 |
| 26 | 校园安全小卫士 | 计算机科学与信息技术 | 个 | 杜雨航 | 女 | 邯郸市锦玉中学 | 初中组 | 初三 | 蔡 培 | 一等奖 |
| 27 | 自动化智能防侧翻装置 | 计算机科学与信息技术 | 集 | 张一帆 王宇烁 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 李晓亮 魏 明 李晓敏 | 一等奖 |
| 28 | 智慧病房监护系统 | 技术 | 集 | 汲恩桦 张明诗 | 女 | 邯郸经济技术开发区实验小学 | 小学组 | 六年级 | 郭潇阳 | 一等奖 |
| 29 | 沉淀转化的定量规律探究 | 化学 | 个 | 曹梓轩 | 男 | 峰峰第一中学 | 高中组 | 高二 | 张 雪 | 一等奖 |
| 30 | 关于道路滥用远光灯监测系统的设计 | 工程学 | 个 | 谭晓壮 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高一 | 侯肖雷 | 一等奖 |
| 31 | 从“两元送饭村支书”事件入手探讨农村老年人养老服务体系的完善 | 行为和社会科学 | 集 | 王雅渲 侯雨彤 许家恺 | 女 女 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 高一 高一 | 董雯雯 李琳琳 李井辉 | 一等奖 |
| 32 | 自制活性干酵母 | 生命科学 | 个 | 王一博 | 男 | 峰峰第一中学 | 高中组 | 高二 | 李小雨 | 一等奖 |
| 33 | 基于行空板 K10 的头部跟踪智能风扇 | 技术 | 个 | 韩佳莹 | 女 | 磁县磁州镇溢泉学校 | 小学组 | 五年级 | 韩晓敏 韩志华 | 一等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|-------------------------|----------|-----|-------------------|----|-----------------------------------|-----|----------------|-------------------|-----|
| 34 | 基于多模型拟合与力学分析的赵州桥拱形曲线 | 数学 | 集 | 朱璟怡 王浩星 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 白泽亚 | 一等奖 |
| 35 | 从联动风波看动漫文化传播中的舆论导向与价值底线 | 行为和社会科学 | 个 | 程怡然 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王凤霞 李胜强 段文佳 | 一等奖 |
| 36 | AI 智能教室 | 技术 | 个 | 武钰邯 | 男 | 邯郸市实验小学 | 小学组 | 三年级 | 王晓娜 郑倩 | 一等奖 |
| 37 | 情绪调适课桌 | 计算机科学与技术 | 个 | 刘畅 | 男 | 邯郸市第五中学 | 高中组 | 高二 | 张坚 张剑 王增喜 | 一等奖 |
| 38 | 自动垃圾分类机器人 | 技术 | 个 | 靳超祯 | 男 | 丛台区曙光第四小学 | 小学组 | 三年级 | 王美娜 李新亚 | 一等奖 |
| 39 | 情绪魔法轮——小学生情绪管理交互工具 | 行为和社会科学 | 个 | 刘骏逸 | 男 | 广平县广平小学 | 小学组 | 六年级 | 艾金虎 | 一等奖 |
| 40 | 基于二次函数与统计的教室灯光节能优化模型 | 数学 | 个 | 冀姿帆 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 柴晶晶 董海霞 李贵香 | 二等奖 |
| 41 | 基于巴法云的融雪和能源集成系统 | 环境科学 | 集 | 刘梓昊 李庆琰 王启航 | 男 | 邯郸市第二十七中学 邯郸市人和中学 邯郸市第二十三中学 | 初中组 | 初一 初三 初三 | 郑俏俏 | 二等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|--------------------------|----------|-----|-------------------|-------------|------------------|-----|-----------|-------------------|-----|
| 42 | 无障碍世界 | 技术 | 个 | 孙帅臻 | 男 | 邯郸市复兴区 八一小学 | 小学组 | 三年级 | 张红涛 薛辉 宋光耀 | 二等奖 |
| 43 | 周天函数——“信息防护服” | 数学 | 集 | 黄泰洪 王羿尧 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王献伟 | 二等奖 |
| 44 | 短视频时代“厂二代”宣传现象分析 | 行为和社会科学 | 个 | 焦梦萱 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 庄九敏 陈艳艳 魏文静 | 二等奖 |
| 45 | 形状与抗弯曲能力实验桥 | 物质科学 | 个 | 柳若萱 | 女 | 肥乡区辛安镇 镇孟张庄小学 | 小学组 | 六年级 | 吴义成 | 二等奖 |
| 46 | 智能化厨具 | 工程学 | 集 | 李鹏宇 丁佳皓 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 韩学昌 李柯 郭杰 | 二等奖 |
| 47 | 几何概率与函数优化视角下的小区停车位规划策略剖析 | 数学 | 个 | 史晶晶 | 女 | 河北省邯郸市 第二中学 | 高中组 | 高二 | 刘玉欢 | 二等奖 |
| 48 | 成语典故热度传播的数学模型 | 数学 | 个 | 马俊骞 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 肖在生 | 二等奖 |
| 49 | 语音控制智能病床 | 计算机科学与技术 | 集 | 王鑫鑫 王佳怡 邱召铭 | 女 女 男 | 邯郸市领创中等专业学校 | 高中组 | 中专 一年级 | 霍卫红 吕振磊 李亚 | 二等奖 |
| 50 | 基于多自由度离散化模型的吉他琴弦振动研究 | 物理与天文学 | 个 | 孟令轩 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王献伟 | 二等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|-------------------------|---------|-----|-------------------|----|------------|-----|----------------|-------------------|-----|
| 51 | 从虐待动物频发事件看我国动物保护立法的完善路径 | 行为和社会科学 | 个 | 张茉晗 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 刘广霞 贺东奇 赵 阳 | 二等奖 |
| 52 | 从海外“中式生活”入手深析中华文化输出 | 行为和社会科学 | 集 | 史梦凡 李赵柯 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 柴晶晶 曹佳钰 魏文静 | 二等奖 |
| 53 | 数智燕赵 文旅新生 | 行为和社会科学 | 集 | 王子奥 孙裕飞 李昊鑫 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 高二 高一 | 李春杰 樊荣花 田丽爱 | 二等奖 |
| 54 | 价惑归真：网红雪糕消费现象与理性回归 | 行为和社会科学 | 个 | 胡可欣 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 周 岩 田丽爱 王涛涛 | 二等奖 |
| 55 | 赵王城遗址几何布局的数学分析 | 数学 | 个 | 田宇轩 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 李慧敏 | 二等奖 |
| 56 | 圆柱圆锥体积比演示仪 | 物质科学 | 个 | 李昊语 | 男 | 邯郸市肥乡区明德小学 | 小学组 | 六年级 | 郭德信 | 二等奖 |
| 57 | 从“服美役”现象入手简析社会审美单一畸形问题 | 行为和社会科学 | 个 | 连奕菲 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 庄九敏 吕 宁 韩晓莹 | 二等奖 |
| 58 | 紫甘蓝中花青素的提取工艺优化及稳定性研究 | 化学 | 个 | 付振轩 | 男 | 峰峰第一中学 | 高中组 | 高二 | 张 雪 | 二等奖 |
| 59 | 邯郸市共享单车停放点优化模型研究报告 | 数学 | 集 | 周昱峥 张枫浩 代汶锜 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王荣新 | 二等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|----------------------------|----------|-----|-------------------|---------|---------------|-----|-----|-------------------|-----|
| 60 | 从高科技到校园——中学生团队协作效率提升的建模与落地 | 数学 | 集 | 杜宇擎 王欣荣 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高三 | 孙明珊 王雪艳 李亚飞 | 二等奖 |
| 61 | 智慧武安-多功能文旅科普小站 | 技术 | 个 | 李书霄 | 男 | 武安市新华小学 | 小学组 | 四年级 | 李彦芳 | 二等奖 |
| 62 | 智寻归航 | 计算机科学与技术 | 个 | 刘子博 | 男 | 磁县职业技术教育中心 | 高中组 | 高一 | 曹哲斌 李瑞雪 郭方超 | 二等奖 |
| 63 | 基于超声波距离传感器的视力保护器 | 技术 | 个 | 贺存钱 | 女 | 邯郸冀南新区林坛镇苗庄学校 | 小学组 | 四年级 | 郭树霞 | 二等奖 |
| 64 | 滏阳河水质变化的数据拟合与预测 | 环境科学 | 个 | 张哲凯 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王献伟 | 二等奖 |
| 65 | 利用植物净化室内空气效果的实验研究 | 环境科学 | 个 | 王铂宁 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 田丽爱 周岩 李佳利 | 二等奖 |
| 66 | 欧拉公式的证明 | 数学 | 集 | 陶鑫博 闫乐珂 廖伶铃 | 男女 女 | 河北省邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 邢晓丽 | 二等奖 |
| 67 | 基于物联网的智能花盆设计与实现 | 工程学 | 个 | 张圣源 | 男 | 河北省邯郸市第二中学 | 高中组 | 高一 | 耿志军 | 二等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|----------------------------|------------|-----|-------------------|-------------|-------------|-----|-----------|-------------------|-----|
| 68 | 智慧农业智能灌溉系统 | 环境科学 | 个 | 张若曦 | 女 | 临漳县六朝园中学 | 初中组 | 初一 | 李佳璐 张春明 郭果利 | 二等奖 |
| 69 | 久坐提醒按摩仪 | 计算机科学与信息技术 | 集 | 董佳浩 路子彤 辛 慧 | 男 男 女 | 邯郸市领创中等专业学校 | 高中组 | 中专 一年级 | 康丽霞 冯改霞 曹巧玉 | 二等奖 |
| 70 | 高中生睡眠时间与课堂专注度的统计相关性研究 | 行为和社会科学 | 个 | 杨一希 | 女 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 李瑞旭 | 二等奖 |
| 71 | 研究篮球投射角度对命中率的影响 | 数学 | 个 | 张瑞杰 | 男 | 武安市第三中学 | 高中组 | 高一 | 赵 龙 霍 鹏 | 二等奖 |
| 72 | 新鲜果蔬在常温、冷藏、保鲜膜条件下保鲜效果的对比研究 | 生命科学 | 集 | 申耿凡 申耿乐 | 男 | 峰峰第一中学 | 高中组 | 高一 | 王雁芸 | 二等奖 |
| 73 | 山东淄博，水土“活”了，价值来了 | 环境科学 | 个 | 李锐涵 | 女 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 庄九敏 张瑞芳 董红娜 | 二等奖 |
| 74 | 盲人辅助安全帽 | 计算机科学与信息技术 | 集 | 李佳怡 李欣阳 魏浩轩 | 女 女 男 | 邯郸市领创中等专业学校 | 高中组 | 中专 一年级 | 王传福 封维维 郝亚男 | 二等奖 |
| 75 | “相似相溶”原理在生活中的应用实证与局限性分析 | 化学 | 个 | 许铨泽 | 男 | 河北省邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 王 欣 | 二等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|--------------------------|----------|-----|-------------------|-------------|-------------|-----|-----------|-------------------|-----|
| 76 | 赵州桥拱形曲线的数学建模报告 | 数学 | 个 | 王梓汎 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 陈艳敏 | 二等奖 |
| 77 | 最短路径规划 | 数学 | 个 | 马笑蕾 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 肖在生 | 二等奖 |
| 78 | 多功能智能安防报警装置 | 计算机科学与技术 | 个 | 李帅昊 | 男 | 临漳县第三中学 | 初中组 | 初三 | 荣伟 郭果利 张智玲 | 二等奖 |
| 79 | 邯郸市城市热岛效应的时空特征及缓解对策研究 | 环境科学 | 个 | 张敬鑫 | 男 | 河北省邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 马丽梅 | 二等奖 |
| 80 | 我的智能校园 | 技术 | 个 | 杜佳桐 | 女 | 邯郸市丛台区展览路小学 | 小学组 | 三年级 | 李萍 | 二等奖 |
| 81 | AI智能交互电子屏——屏随心动 | 计算机科学与技术 | 集 | 王梓鑫 靳宇震 | 男 | 磁县职业技术教育中心 | 高中组 | 高三 | 刘志伟 | 二等奖 |
| 82 | 关于温度与光照对三色单长寿花花色表达的影响的探究 | 生命科学 | 个 | 王天润 | 男 | 峰峰第一中学 | 高中组 | 高二 | 任晓华 | 二等奖 |
| 83 | 校园智能失物招领柜 | 工程学 | 集 | 何宇馨 杨锦烽 周义婷 | 女 男 女 | 邯郸市领创中等专业学校 | 高中组 | 中专 一年级 | 王传福 逯道路 张红辉 | 二等奖 |
| 84 | 基于Arduino NANO的管道漏水提醒器 | 技术 | 个 | 陈浩然 | 男 | 磁县磁州镇乐善学校 | 小学组 | 三年级 | 苏燕 李勇 | 二等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|----|---------------------|------|-----|------------|----|------------|-----|-----|-------------------|-----|
| 85 | 线性回归-就餐量预测 | 数学 | 个 | 苗雨磊 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王献伟 | 二等奖 |
| 86 | 探究幂指数函数(x不为负数)的性质 | 数学 | 个 | 温梓涵 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高二 | 乔惠芳 杨俊霞 董佩 | 二等奖 |
| 87 | 探究距河流不同距离最适宜生长的植物 | 环境科学 | 集 | 张恭凡 常新铨 | 男 | 河北省邯郸市第二中学 | 高中组 | 高一 | 贾利 | 二等奖 |
| 88 | 智慧校园--未来智能教室 | 技术 | 个 | 张梓恒 | 男 | 丛台区曙光第四小学 | 小学组 | 三年级 | 韩雪 李江梅 | 二等奖 |
| 89 | 雨滴智能晾衣架 | 技术 | 集 | 武瑞朔 马千里 | 男女 | 邱县第二实验小学 | 小学组 | 一年级 | 石晓玮 吴文欣 范高燕 | 二等奖 |
| 90 | 邯郸市共享单车停放点的优化模型研究 | 数学 | 个 | 李奉锟 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王献伟 | 二等奖 |
| 91 | 不同茶叶冲泡后茶汤pH值变化的实验探究 | 化学 | 个 | 单梓同 | 女 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 王欣 | 二等奖 |
| 92 | 桌面垃圾自动收纳盒 | 技术 | 个 | 耿楚崧 | 男 | 广平县滨河小学 | 小学组 | 四年级 | 董振英 | 二等奖 |
| 93 | 团圆树 | 生命科学 | 个 | 张子豪 | 男 | 磁县职业技术教育中心 | 高中组 | 高一 | 鲁骥 张永强 曹哲斌 | 二等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|-----------------------|---------|-----|-------------------|----|----------------------|-----|-----|-----------------|-----|
| 94 | 赵州桥拱形曲线的数学建模 | 数学 | 个 | 李一鸣 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 张风雷 | 二等奖 |
| 95 | 基于光催化技术的“城市空气净化树”设计研究 | 行为和社会科学 | 个 | 刘益铭 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高三 | 王艳云 李丹 纪岩 | 二等奖 |
| 96 | 带温度显示的自动浇花设备 | 技术 | 集 | 李明轩 赵泽诚 | 男 | 永年区第二实验学校 永年区洺州小学 | 小学组 | 六年级 | 鲍静丽 | 二等奖 |
| 97 | 成语典故热度传播的数学模型 | 数学 | 集 | 杨昱达 尹中贤 张家硕 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 白泽亚 | 二等奖 |
| 98 | 植物叶片形态研究 | 数学 | 个 | 毛奕然 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 陈艳敏 | 三等奖 |
| 99 | 噪音报警器 | 技术 | 个 | 李晴萱 | 女 | 峰峰矿区外国语实验小学 | 小学组 | 五年级 | 张丽芹 张风英 | 三等奖 |
| 100 | 小算同学-计算 AI | 技术 | 个 | 刘奕皓 | 男 | 河北省邯郸市武安市光明小学 | 小学组 | 六年级 | 郝艳艳 | 三等奖 |
| 101 | 智能火星探测车 | 技术 | 个 | 王梓润 | 男 | 光明南小学 | 小学组 | 五年级 | 赵楠 | 三等奖 |
| 102 | 从直觉到概率：三门问题的系统研究及其推广 | 数学 | 集 | 陶雨祥 李江天 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王献伟 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|-------------------------|----------|-----|-------------------|-------------|----------|-----|----------------|-------------------|-----|
| 103 | 赵王城遗址几何布局数学分析 | 数学 | 个 | 王少昊 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 张风雷 | 三等奖 |
| 104 | 邯郸市4路公交早晚高峰客流最优发车间隔调度方案 | 数学 | 集 | 张涵瑀 刘昊洋 闫凯旭 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王荣新 | 三等奖 |
| 105 | 智能独居看护系统 | 计算机科学与技术 | 个 | 郝浩文 | 男 | 永年区第六中学 | 初中组 | 初二 | 李 阳 贾保锋 | 三等奖 |
| 106 | 雾霾对邯郸的影响研究 | 环境科学 | 个 | 暴怡洁 | 女 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高一 | 郭 静 | 三等奖 |
| 107 | 创作项目：智能距离感应风扇 | 技术 | 个 | 马辰哲 | 女 | 临漳县第三小学 | 小学组 | 二年级 | 杨振华 | 三等奖 |
| 108 | 智能投影课桌系统 | 工程学 | 个 | 路 迅 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 初三 | 杨天照 | 三等奖 |
| 109 | 磁控式智能饮水装置 | 计算机科学与技术 | 集 | 蔡紫乐 崔凌霄 郑奥宇 | 女 女 男 | 临漳县第七中学 | 初中组 | 初三 初二 初三 | 冯艳涛 梁静丽 张桐菲 | 三等奖 |
| 110 | 纳米银催化剂在化学合成中的应用与展望 | 化学 | 个 | 周一畅 | 女 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 王 欣 | 三等奖 |
| 111 | 基于双舵机的智能火焰检测与自动灭火装置 | 技术 | 个 | 张子豪 | 男 | 峰峰矿区峰峰学校 | 小学组 | 四年级 | 江 华 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|----------------------|----------|-----|-------------------|-----|----------------|-----|----------------|-------------------|-----|
| 112 | 基于低温发酵与酶技术的梅洛葡萄酒工艺改进 | 生命科学 | 个 | 赵忆楠 | 男 | 河北峰峰第一中学 | 高中组 | 高二 | 任晓华 | 三等奖 |
| 113 | 常见食物含糖量的测定与糖尿病防治研究 | 生命科学 | 个 | 马梦琪 | 女 | 河北峰峰第一中学 | 高中组 | 高一 | 王雁芸 | 三等奖 |
| 114 | 多功能烟雾火灾智能报警装置 | 计算机科学与技术 | 集 | 杨存 张静瑶 杨雅馨 | 男女女 | 临漳县局直实验中学 | 初中组 | 初二 初三 初二 | 靳燕燕 李杨 张桐菲 | 三等奖 |
| 115 | 棘轮之四脚兽拉车 | 技术 | 个 | 张雨萌 | 女 | 邯郸经济技术开发区南沿村总校 | 小学组 | 五年级 | 张晓 | 三等奖 |
| 116 | 餐饮智能呼约系统 | 计算机科学与技术 | 个 | 秦紫凯 | 男 | 磁县职业技术教育中心 | 高中组 | 高一 | 曹哲斌 郭方超 李瑞雪 | 三等奖 |
| 117 | 赵王城遗址几何分布的数学分析 | 数学 | 集 | 聂子皓 程子鸥 陆敬翔 | 男女男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 王献伟 | 三等奖 |
| 118 | 赵王城遗址几何分布的数学分析 | 数学 | 集 | 段尚轩 贾昭轩 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 陈艳敏 | 三等奖 |
| 119 | 赵王城遗址几何布局的数学分析 | 数学 | 集 | 景祯晴 许柏洋 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 白泽亚 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|------------------------|--------|-----|-------------------|----|--------------|-----|-----|------------|-----|
| 120 | 赵王城遗址几何布局的数学分析 | 数学 | 个 | 张建宇 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 李俊丽 | 三等奖 |
| 121 | 维生素 C 的化学特性及其在生活中的应用研究 | 化学 | 个 | 乜宇航 | 男 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 王欣 | 三等奖 |
| 122 | 遥控弹射式智能子母车 | 技术 | 个 | 柴辰沐 | 女 | 峰峰矿区第二小学 | 小学组 | 三年级 | 陈丽霞 马彦桦 | 三等奖 |
| 123 | 教室智能温湿度控制设计 | 物理与天文学 | 个 | 李鑫浩 | 男 | 涉县第二中学 | 高中组 | 高一 | 杨慧峰 | 三等奖 |
| 124 | 邯郸市共享单车停放点优化课题设计 | 数学 | 个 | 宁奕萱 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 魏辰辰 | 三等奖 |
| 125 | 邯郸市共享单车停放点优化课题设计 | 数学 | 集 | 闫振珂 秦子洋 柴博文 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 魏辰辰 | 三等奖 |
| 126 | 家庭电路功耗与节能建议 | 物理与天文学 | 个 | 韩江悦 | 女 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高一 | 任刚 | 三等奖 |
| 127 | 智能垃圾桶 | 技术 | 个 | 杜珅泽 | 男 | 邯郸市永年区第二实验学校 | 小学组 | 五年级 | 李向峰 | 三等奖 |
| 128 | 三门问题研究实验报告 | 数学 | 个 | 张博森 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 李慧敏 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|------------------------------------|---------|-----|------------|----|----------|-----|-----|------|-----|
| 129 | 公交车调度方案的数学模型 | 数学 | 个 | 冯康煜 | 男 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高二 | 陈艳敏 | 三等奖 |
| 130 | 基于 Arduino Uno R3 的环境分贝采集显示与超限报警系统 | 工程学 | 个 | 霍思涵 | 女 | 河北峰峰第二中学 | 高中组 | 高二 | 李清 | 三等奖 |
| 131 | 基于陀螺仪与加速度传感器的智能蛋液搅拌器 | 技术 | 个 | 杜宇晨 | 男 | 峰峰矿区青年小学 | 小学组 | 六年级 | 王俊 | 三等奖 |
| 132 | 绿色化学：可持续发展背景下的必然选择与挑战 | 化学 | 个 | 王藜轩 | 女 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 王欣 | 三等奖 |
| 133 | 基于废旧木板的“农具比例模型”制作与数学比例原理探究研究报告 | 数学 | 集 | 常天泽 崔家一 | 男 | 永年区第六中学 | 初中组 | 初二 | 王雅丽 | 三等奖 |
| 134 | 空巢老人安全提醒装置 | 物理与天文学 | 个 | 付玉涵 | 女 | 邯郸市第一中学 | 初中组 | 初三 | 杨天照 | 三等奖 |
| 135 | 商场跨年活动对交通的研究 | 行为和社会科学 | 个 | 潘祎恩 | 女 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高一 | 郭静 | 三等奖 |
| 136 | 基于概率动态模型的商场抽奖策略研究：何时抽奖“中奖机会”更大？ | 数学 | 个 | 苗佳欣 | 女 | 河北峰峰第一中学 | 高中组 | 高一 | 王紫绚 | 三等奖 |
| 137 | 邯郸钢铁企业对邯郸环境影响研究 | 环境科学 | 集 | 杨宜霖 闫梓哲 | 男 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 杨晓冬 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|-------------------------|------------|-----|-------------------|-------------|----------------------------------|-----|-----|------------------|-----|
| 138 | 太阳能农场 | 技术 | 集 | 杨梓悦 赵若熙 李子瑞 | 女 女 男 | 涉县南池小学 | 小学组 | 四年级 | 张爱军 赵晓霞 | 三等奖 |
| 139 | 停车场智能充电机器人 | 行为和社会科学 | 个 | 刘易瞳 | 女 | 丛台区曙光第四小学 | 小学组 | 四年级 | 李新亚 韩雪 | 三等奖 |
| 140 | 月球探测车 | 技术 | 集 | 张露兮 张修远 王君奕 | 女 女 男 | 复兴区复兴小学 | 小学组 | 三年级 | 张焱 | 三等奖 |
| 141 | 智能垃圾箱 | 技术 | 个 | 张梓秋 | 女 | 峰峰矿区牛儿庄学校 | 小学组 | 三年级 | 张彩虹 | 三等奖 |
| 142 | 论解析几何模型制作在高中数学学习中的实践与价值 | 数学 | 个 | 李赫涵 | 男 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 王健 | 三等奖 |
| 143 | 磁悬浮光影日历小夜灯 | 物理与天文学 | 个 | 杨思哲 | 女 | 邯山区滏河学校 | 初中组 | 初一 | 柴小丹 | 三等奖 |
| 144 | 智能防洪排涝预警装置 | 计算机科学与信息技术 | 集 | 陈欣瑜 孙怡然 田屹坤 | 女 女 男 | 临漳县杜村乡中学 临漳县第三中学 临漳县局直实验中学 | 初中组 | 初二 | 白路路 杨瑞芹 田丽 | 三等奖 |
| 145 | 脑神经细胞以脉冲信号转换恢复视觉 | 生命科学 | 个 | 张竞月 | 女 | 邯郸市第一中学 | 高中组 | 高一 | 杨天照 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|--------------------|-----------|-----|------------|--------|----------------|-----|-----|------------|-----|
| 146 | 第2个地球 | 地球环境与宇宙科学 | 个 | 丁沁心 | 女 | 丛台区刘二庄小学 | 小学组 | 五年级 | 郭瑞静 | 三等奖 |
| 147 | 一颗牙齿的自白：我的生活环境及修缮 | 行为和社会科学 | 个 | 岳笑笑 | 女 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高一 | 孙妍妍 | 三等奖 |
| 148 | 我的世界 | 技术 | 集 | 孔德瑞 孔德晨 | 男 | 邯郸市农林路小学 | 小学组 | 四年级 | 申星慧 | 三等奖 |
| 149 | 智能小车迎马年 | 技术 | 个 | 杜亦凡 | 男 | 峰峰矿区第一小学 | 小学组 | 六年级 | 张飞飞 | 三等奖 |
| 150 | 多功能矿产探测车 | 技术 | 个 | 牛思妤 | 女 | 峰峰矿区实验小学 | 小学组 | 四年级 | 牛丽芹 | 三等奖 |
| 151 | 机器人瓦力 | 技术 | 个 | 梁嘉佑 | 男 | 邯郸经济技术开发区紫薇苑小学 | 小学组 | 四年级 | 邢国海 | 三等奖 |
| 152 | 放丢失书包挂扣(可视化提醒)科技创新 | 物理与天文学 | 个 | 郭展博 | 男 | 永年区第六中学 | 初中组 | 初一 | 贾保锋 李 阳 | 三等奖 |
| 153 | 磁悬浮立方体 | 物质科学 | 个 | 杨佳茜 | 女 | 峰峰矿区实验小学 | 小学组 | 六年级 | 范 强 | 三等奖 |
| 154 | 化学平衡原理：动态中的稳定之美 | 化学 | 集 | 何雨轩 郭子贺 | 女 男 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 王 欣 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|--------------------|-----|-----|-------------------|-------------|-----------|-----|-----|------------------|-----|
| 155 | 冰雪消融之谜：风速、温度与积雪量 | 数学 | 集 | 孙诗晨 李柏髯 高一凡 | 女 男 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高一 | 魏利雪 张芳 刘海国 | 三等奖 |
| 156 | 未来城模块化语音智能家居 | 工程学 | 个 | 史依晨 | 女 | 邯山区开元实验中学 | 初中组 | 初一 | 张金彩 | 三等奖 |
| 157 | 智能风力发电装置 | 技术 | 个 | 王微缙 | 女 | 峰峰矿区实验小学 | 小学组 | 六年级 | 范强 | 三等奖 |
| 158 | 食品添加剂利与弊分析 | 化学 | 个 | 李依哲 | 男 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高二 | 王欣 | 三等奖 |
| 159 | 火警报警器 | 技术 | 个 | 胡梦涵 | 女 | 峰峰矿区峰峰学校 | 小学组 | 四年级 | 白利红 索伟伟 | 三等奖 |
| 160 | 声控智能车 | 技术 | 个 | 张晔斌 | 男 | 峰峰矿区鼓山学校 | 小学组 | 四年级 | 郭玲 | 三等奖 |
| 161 | 桌面吸尘器——节能环保、高效清洁 | 技术 | 个 | 袁梓桐 | 女 | 峰峰矿区响堂小学 | 小学组 | 三年级 | 于娜 | 三等奖 |
| 162 | 基于光线强度识别的循迹小车设计与实现 | 技术 | 个 | 曹嘉明 | 男 | 丛台区曙光第四小学 | 小学组 | 四年级 | 杨潇楠 李江梅 | 三等奖 |
| 163 | 液压装置停车位 | 技术 | 个 | 田紫言 | 男 | 丛台区曙光第四小学 | 小学组 | 三年级 | 孙可心 杨潇楠 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|---------------------|-----------|-----|-------------------|----|-------------------|-----|-----|------------|-----|
| 164 | 人体视觉系统的结构、功能与健康保护研究 | 生命科学 | 个 | 常紫楠 | 男 | 邯郸市第二中学 | 高中组 | 高一 | 马丽梅 | 三等奖 |
| 165 | 便携式智能桌面清洁小卫士 | 技术 | 集 | 宋雨诺 刘育含 | 女 | 峰峰矿区第一小学 | 小学组 | 六年级 | 张飞飞 | 三等奖 |
| 166 | 遥控小车 | 技术 | 个 | 袁润哲 | 男 | 丛台区曙光第四小学 | 小学组 | 四年级 | 李向锋 | 三等奖 |
| 167 | 未来的火星之城 | 地球环境与宇宙科学 | 集 | 李雅涵 白阿朵 刘一乐 | 女 | 丛台区刘二庄小学 | 小学组 | 六年级 | 宋佳璇 | 三等奖 |
| 168 | 手摇发电机 | 技术 | 个 | 郭宸宇 | 男 | 丛台区曙光第四小学 | 小学组 | 三年级 | 韩雪 孙可心 | 三等奖 |
| 169 | 双桨明轮电动快艇 | 技术 | 个 | 李旻葛 | 男 | 峰峰矿区实验小学 | 小学组 | 六年级 | 范强 | 三等奖 |
| 170 | 水火箭 | 技术 | 个 | 张杨 | 女 | 肥乡区辛安镇镇中心校贾北堡明德小学 | 小学组 | 三年级 | 陈俊梅 肖惠娟 | 三等奖 |
| 171 | 月球车 | 地球环境与宇宙科学 | 个 | 谢景昱 | 男 | 丛台区曙光第四小学 | 小学组 | 四年级 | 李新亚 孙可心 | 三等奖 |
| 172 | 小小液压升降桥 | 技术 | 个 | 武梦瑶 | 女 | 峰峰矿区响堂小学 | 小学组 | 四年级 | 王林奋 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|------------|-----------|-----|-------------------|-------------|-------------|-----|-----|-------------------|-----|
| 173 | 飞天水火箭 | 技术 | 个 | 刘垚 | 男 | 魏县第三小学 | 小学组 | 三年级 | 连晓静 | 三等奖 |
| 174 | 双足机器人 | 技术 | 个 | 霍芮萱 | 女 | 丛台区荀子实验第二小学 | 小学组 | 四年级 | 李向锋 | 三等奖 |
| 175 | 建设可持续人类社区 | 技术 | 个 | 刘沐凡 | 女 | 丛台区荀子实验小学 | 小学组 | 三年级 | 索颖 | 三等奖 |
| 176 | 磁悬浮摆件 | 技术 | 个 | 牛延旭 | 男 | 邯山区七贤小学 | 小学组 | 五年级 | 侯春燕 | 三等奖 |
| 177 | 水果、盐水电池验电器 | 技术 | 个 | 袁歆可 | 女 | 峰峰矿区峰峰学校 | 小学组 | 四年级 | 白利红 | 三等奖 |
| 178 | 望舒坞 | 地球环境与宇宙科学 | 集 | 张淼瑜 陈梓芊 | 女 | 丛台区刘二庄小学 | 小学组 | 五年级 | 宋佳璇 | 三等奖 |
| 179 | 智能警报器 | 计算机科学与技术 | 个 | 张博腾 | 男 | 永年区第六中学 | 初中组 | 初二 | 杜玲玉 白静亚 赵赢 | 三等奖 |
| 180 | 电磁炮坦克 | 物理与天文学 | 个 | 刘君鹏 | 男 | 武安市第一中学 | 高中组 | 高一 | 高荣华 | 三等奖 |
| 181 | 智能坦克机器人 | 计算机科学与技术 | 集 | 马博宇 郭琪峰 安天姿 | 男 男 女 | 临漳县职业技术教育中心 | 高中组 | 高二 | 张新新 齐会芳 邵伏芹 | 三等奖 |

| 编号 | 作品名称 | 学科 | 个/集 | 申报者 | 性别 | 所在学校 | 组别 | 年级 | 辅导老师 | 奖项 |
|-----|--------------|-----------|-----|------------------|---------|----------|-----|-----|-------------------|-----|
| 182 | 心芒智享创意台灯 | 行为和社会科学 | 个 | 张博超 | 男 | 永年区第六中学 | 初中组 | 初二 | 潘文杰 杨晓伟 赵雅雯 | 三等奖 |
| 183 | 电磁继电水位器 | 物理与天文学 | 集 | 耿贤哲 路童 韩瑞霖 | 男女 男 | 邯郸市第一中学 | 初中组 | 初三 | 杨天照 | 三等奖 |
| 184 | 人类未来太空家园建设计划 | 地球环境与宇宙科学 | 集 | 程钰淼 江明馨 | 女 | 丛台区刘二庄小学 | 小学组 | 六年级 | 宋佳璇 | 三等奖 |
| 185 | 花盆自动浇水器 | 计算机科学与技术 | 个 | 左子辉 | 男 | 永年区第六中学 | 初中组 | 初一 | 徐亚鑫 白静亚 杜玲玉 | 三等奖 |