

第 40 届邯郸市青少年科技创新大赛获奖名单 (科技创新项目)

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
1	AI 虚拟全息交互投影手表	计算机科学	韩兴毅	男	高中组	邯郸市第一中学	杨天照	一等奖
2	“云购捷运”——基于多智能体协同的无人超市即时配送系统	工程学	董占泓	男	高中组	邯郸市第一中学	马双全	一等奖
3	基于唾液微流控的甲状腺功能无创快速检测装置	生物医学	冯子川	男	高中组	成安县第三中学	白雨薇	一等奖
4	双触发智能燃气断气系统	计算机科学	耿佳瑶	女	初中组	临漳县局直实验中学	靳燕燕	一等奖
5	AI 智能仿人技能乒乓球发射机	计算机科学	贺 苗	女	初中组	临漳县局直实验中学	杨培培	一等奖
6	基于 AI 视觉的邯郸废旧锂电池智能分类创意方案	能源科学	王廷玉	男	高中组	邯郸市第一中学	王献伟	一等奖
7	基于 STM32 的智慧农业管理系统设计与实现	计算机科学	张腾健	男	高中组	广平县综合职业技术教育中心	台胜今	一等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
8	智牧管家	计算机科学	赵艺恒	男	高中组	魏县综合职业技术教育中心	张茜茜	一等奖
9	防酒驾与防闯红灯智能控车系统	计算机科学	高可馨	女	初中组	临漳县第三中学 A 部西校区	马红英	一等奖
10	智慧护林员——森林防火总动员	计算机科学	刘梓辰	男	小学组	邯郸市丛台区丛阳第二小学	王静静	一等奖
11	基于行空板开发——智慧型农业养护系统	计算机科学	温皓栋	男	高中组	邯郸市第五中学	张海明	一等奖
12	环保可循环定位快递包装	计算机科学	张紫涵	女	初中组	临漳县第七中学	李 杨	一等奖
13	基于物联网技术设计的智能教室监控系统	计算机科学	董嘉怡	女	初中组	广平县第四中学	李晓玲	一等奖
14	智拧科技——一种精密螺纹装配防损伤控制模型	工程学	连欣然	女	高中组	邯郸市第一中学		一等奖
15	汽车定速巡航及危险情况紧急刹车断油电装置	工程学	赵越泽	男	高中组	武安市第一中学	胡 鑫	一等奖
16	校园智能气象站	工程学	梁羽熙	女	小学组	邯郸市复兴区八一小学	张红涛	一等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
17	农业精准智能 AI 处理灌溉装置	工程学	孙雅格	女	高中组	武安市第一中学	王 芳	一等奖
18	月球熔岩管基地模型	物理与天文学	张岚萱	女	小学组	邯郸市丛台区广安小学	史颖雪	一等奖
19	智能型自助购物车	计算机科学	冯浩博	男	高中组	邯郸市第五中学	张 坚	一等奖
20	AI 配对式加密通话机	计算机科学	任昱亘	男	初中组	邯郸市第二十三中学	刘红芳	二等奖
21	柔性可穿戴式青少年智能姿态引导仪	计算机科学	张梦园	女	高中组	临漳县职业技术教育中心	邵伏芹	二等奖
22	外星农场	物理与天文学	常文字	男	小学组	丛台区刘二庄小学	常智广	二等奖
23	防止踩油门过猛装置	物理与天文学	刘仪航	男	初中组	邯郸市第一中学	杨天照	二等奖
24	基于 Arduino 的智能节水灌溉系统创意设计	计算机科学	冯艺轩	女	初中组	临漳县第三中学	黄家兴	二等奖
25	《快乐工厂——情绪能量站》	计算机科学	张博源	男	小学组	邯郸市丛台区实验小学	魏 华	二等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
26	智能极地科考机器人	工程学	郝苑琪	女	小学组	邯郸市实验小学	孙贵华	二等奖
27	“安心卫士”——基于简易传感器的独居老人智能守护系统设计	计算机科学	董珂言	女	初中组	邯郸市第一中学	杨天照	二等奖
28	月球能量探险队——氦3发电大作战	能源科学	袁一航	男	小学组	邯郸市丛台区荀子实验小学	张宝霞	二等奖
29	防火墙保卫战——校园网络安全小卫士	计算机科学	贾沉之	男	小学组	邯郸市第二实验小学	史彦斌	二等奖
30	“分”享绿色，智“投”未来——一种会说话、懂分类的智能交互垃圾桶	环境科学与工程	张潇冉	女	高中组	魏县综合职业技术教育中心	王琳	二等奖
31	智能家居能源调控系统	计算机科学	赵越恒	男	高中组	临漳县职业技术教育中心	张新新	二等奖
32	AI智能骨传导导盲耳机	工程学	张祖侨	男	小学组	邯郸市丛台区荀子实验小学	王永芳	二等奖
33	校园太阳能智能储能照明系统设计	能源科学	王艺梦	女	初中组	临漳县第三中学	李佳璐	二等奖
34	可折叠桌板式如厕辅助踏台	行为和社会科学	郝丁灿	男	初中组	邯郸市第一中学	杨天照	二等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
35	深海守护者——2060 海洋能源危机救援	计算机科学	张云扬	男	小学组	邯郸市丛台区丛阳第二小学	郭晓洋	二等奖
36	一种蚁形扫雷机器人设计	工程学	付睿菡	女	初中组	邯郸市第二十三中学	李 超	二等奖
37	智能拐杖	数学	岳浩东	男	小学组	大名县实验小学	孙志强	二等奖
38	教室智能灯光调控系统	计算机科学	崔欣然	女	初中组	临漳县第七中学	冯艳涛	二等奖
39	土壤检测自动浇水器	环境科学与工程	赵永豪	男	小学组	邯郸市农林路小学	张 坤	二等奖
40	降水量监测报警器	工程学	曹欣怡	女	小学组	峰峰矿区外国语实验小学	陈丽霞	二等奖
41	智能垃圾分类回收车	计算机科学	曹晋熙	男	小学组	河北工程大学附属学校	冯飞鹏	二等奖
42	高能智能预警灭火机器人	环境科学与工程	李涵熙	男	小学组	邯郸市复兴区百花小学	郭 琦	二等奖
43	智能教室	计算机科学	张涵旗	男	小学组	邯郸市邯山区火磨小学	耿丽芬	二等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
44	食材保鲜智能提醒收纳柜	计算机科学	郝然然	女	高中组	临漳县职业技术教育中心	杨 芬	二等奖
45	植物共生加湿器	能源科学	王泽宇	男	小学组	曲周县酃商小学	王江平	二等奖
46	智能极地科考站——让科学探索更安全、更聪明	工程学	韩铠睿	男	小学组	邯郸市第一中学	葛菲菲	二等奖
47	智能分类提醒垃圾桶设计与实现	计算机科学	陈雨晴	女	初中组	临漳县六朝园中学	张春明	二等奖
48	校园智能安全与失物协同机器人系统	计算机科学	张博宣	男	小学组	邯郸经济技术开发区第一小学	王怡然	二等奖
49	校园智能巡检机器人	计算机科学	谢政洋	男	小学组	邯郸市丛台区第二实验小学	崔欣然	三等奖
50	DIY 太阳能智能滴灌溉花装置项目报告	工程学	杜浩荣	男	小学组	邯郸市复兴区铁路小学	李 婧	三等奖
51	燃气灶未关防止烧干检测器	工程学	贾振栋	男	小学组	邯郸冀南新区林坛镇苗庄学校	郭树霞	三等奖
52	天空维修充电站	工程学	李毅宸	男	小学组	邯郸市复兴区铁路小学	李雨晴	三等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
53	智能百叶窗	数学	赵明宸	男	小学组	大名县实验小学	颜世英	三等奖
54	智能水杯监督器	计算机科学	赵奕硕	男	小学组	邯郸市农林路小学	张彩霞	三等奖
55	木质塔吊模型	物理与天文学	孔令天	男	初中组	邯郸市邯山区阳光实验中学	李秀萍	三等奖
56	校园智能课桌——磁吸收纳 + 超声波坐姿矫正一体加装装置	工程学	杨钰杰	男	初中组	涉县井店中学	申玉玺	三等奖
57	智能身高匹配课桌椅子	工程学	卢雯逸	男	初中组	邯郸市第一中学	杨天照	三等奖
58	多功能智能台灯	计算机科学	尹沐阳	男	小学组	邯郸市丛台区展览路小学	李 萍	三等奖
59	仰卧起坐机器人	数学	庞紫轩	女	小学组	大名县实验小学	黄富花	三等奖
60	图书馆智能座椅	计算机科学	杨弈琛	男	小学组	邯郸市丛台区实验小学	葛 佳	三等奖
61	洗菜池水满自停装置	环境科学与工程	左志昊	男	初中组	邱县平恩中学	李凤菊	三等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
62	智能动态投壶	工程学	武宸孜	女	小学组	邯郸市峰峰矿区滏北小学	张小娟	三等奖
63	创意机械蝴蝶	物理与天文学	白栩丞	男	小学组	邯郸市邯山区智慧城实验学校	刘雅雯	三等奖
64	立体停车场	计算机科学	孙近东	男	小学组	广安小学	高畏畏	三等奖
65	“星启号”智能火箭发射模拟系统	计算机科学	周毅	男	小学组	邯郸市复兴区岭南小学	李莉	三等奖
66	智能书包	计算机科学	包佳木	男	小学组	邯郸市丛台区广安小学	武丹丹	三等奖
67	智能防摔倒安全助行拐杖	工程学	胡欣冉	女	初中组	邯郸市第一中学	郭静	三等奖
68	可自动伸缩轮椅	工程学	赵徐铉	女	初中组	河北省邯郸市涉县第四中学	李莎	三等奖
69	智能寻车机器人——停车场小助手	计算机科学	张博睿	男	小学组	邯郸市邯山区赵王小学	刘凯丽	三等奖
70	转手绢机器人	工程学	梅权赫	男	小学组	邯郸市邯山区实验小学	俎改莲	三等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
71	基于红外与光感的教室智能节能感应灯设计	物理与天文学	卢元博	男	初中组	邯郸市第一中学	杨天照	三等奖
72	太阳能无线充电安全范围展示书包	工程学	王艾咪	女	小学组	邯郸市丛台区曙光小学	余文娟	三等奖
73	《人体消化系统模型》	生物医学	申雨彤	女	小学组	武安市安瑞小学	申秀梅	三等奖
74	基于涡流原理的金属探测仪	工程学	齐韵泽	女	小学组	邯郸市峰峰矿区鼓山学校	郭玲	三等奖
75	水的旅程	环境科学与工程	刘睿星	男	小学组	邯郸市复兴区实验小学	李文静	三等奖
76	智能风扇	工程学	刘曼绮	女	小学组	峰峰矿区外国语实验小学	张丽芹	三等奖
77	月相变化计算器	工程学	江梦怡	女	小学组	峰峰矿区实验小学	牛丽芹	三等奖
78	智能护眼坐姿提醒器	工程学	赵泽旭	男	初中组	邯郸市第一中学	杨天照	三等奖
79	超级智能水杯	能源科学	李宸逸	男	小学组	峰峰矿区义井镇上拔剑小学	贾小刚	三等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
80	智能伞	能源科学	李茜茜	女	小学组	峰峰矿区义井镇上拔剑小学	贾小刚	三等奖
81	语音控制纠错题投影家长监督功能台灯	计算机科学	牛壹麟	女	小学组	丛台小学	谢宏亮	三等奖
82	基于北斗定位仪的北斗智能车	工程学	石天雅	女	小学组	峰峰矿区外国语实验小学	张丽芹	三等奖
83	智能护眼头带	工程学	杜梦瑶	女	小学组	峰峰矿区青年小学	王 俊	三等奖
84	立体升降巴士	计算机科学	赵天阳	男	小学组	邯郸市实验小学	赵吉星	三等奖
85	好玩的科普	计算机科学	李沛哲	男	小学组	邯郸市邯山区实验小学	刘 佳	三等奖
86	智能寻物电子收纳背包	计算机科学	郭 郴	男	小学组	邯郸市丛台区荀子实验小学	张宝霞	三等奖
87	智慧农业	计算机科学	李桦樟	男	小学组	邯郸市丛台区实验小学	张楚萱	三等奖
88	“电磁脉动”手摇动能灯	工程学	李 泽	男	小学组	邯郸市邯山区智慧城实验学校	韩晓康	三等奖

编号	作品名称	学科分类	申报者	性别	组别	所在学校	辅导老师	奖项
89	日夜精灵	计算机科学	许沐尧	男	小学组	广安小学	毕雅文	三等奖
90	视觉设备与骨传导耳机的智能导盲系统设计及实现	工程学	曹哲睿	男	小学组	邯郸市邯山区实验小学	申晓巍	三等奖
91	太阳能风扇	能源科学	张潇禾	女	小学组	峰峰矿区外国语实验小学	张素婧	三等奖