

附件 7

青少年科技创新作品大学组展评名单

序号	项目编号	项目标题	学科分类	作者	学校	辅导老师
1	AI264006T	管廊智探——“声画协同+管道缺陷分析”智能管廊巡检机器人	人工智能+	王永博 翟梓博 王建涵 吕孟函	河北劳动关系职业学院	赵 莉 戎丽丽
2	AI264077T	艾韵舒宁	人工智能+	武依楠 苗嘉益 李 欣 冉 旭	河北工程大学	赵 薇 郭旭丽
3	AI264038T	智运磁充——大功率电动汽车磁热均衡无线充电装备	人工智能+	崔梓涵 尉子川 王思雨 郭可盈	河北工程大学	陈 洁 索 瑞
4	AI264097T	食安芯检——AI 赋能的微流控纸芯片引领食品抗生素残留实时监控技术	人工智能+	闻书萱 王少康 李沐凡	河北科技大学	田 亮 陈欢欢
5	AI264046T	矿智优策——AI+矿建智策平台	人工智能+	郝雨丽 潘垚鑫 侯盈盈 赵雯婧	河北工程大学	白梅娟 侯 帅
6	AI264194T	“坏无瑕”——AIOT 新型非正弦连铸智控系统项目	人工智能+	郭永成 武梓洋	河北农业大学	闫 莹 周 超
7	AI264122T	基于智能传感的多模态识别言语系统	人工智能+	李淑美 刘艺轩 张瑞洁 王佳恒	华北理工大学、华北理工大学、华北理工大学、华北理工大学	窦 娜
8	AI264039T	烟草全生命周期种植管控的多源数据融合决策 AI 系统的构建与应用	人工智能+	褚文轩 贾博荣 胡译文 田颐和	河北工程大学	魏学军 张旭珠
9	AI264061T	碧海“氢”途——海上风光互补宽幅波动的孤岛式制氢	人工智能+	赵健超 宋子怡 梁钰枚 李志豪	河北科技大学	赵宇洋 张誉馨
10	AI264008T	莓眼智控——基于视觉识别的草莓精准施药机器人	人工智能+	徐家全 张艺璞	邯郸职业技术学院	远绍羊 袁丹真
11	AI264068T	智辟新径——利用 Fleury 算法优化旁路电弧增材路径	人工智能+	李钢毅 赵艺腾 杜子乾 张艺彤	河北科技大学	刘爱萍 王立伟
12	AI264024T	青科智控——面向青少年科技教育的人工智能机器人控制终端设计	人工智能+	贺子烨 苗晓建 高天雨	河北建材职业技术学院	刘锐军 李 响

序号	项目编号	项目标题	学科分类	作者	学校	辅导老师
13	AI264140T	智瓷科技——一种智能化3D陶瓷打印彩绘机械臂	人工智能+	胡润泽 于彦枫 牛思宇 王昊雪	唐山工业职业技术大学	艾静蕊 董艳娇
14	AI264066T	安隅智析——基于AI的建筑灾后隐患检测、修缮标注一体化平台	人工智能+	张博一 赵思娆 王伟祺 贾睿杰	河北科技大学	李云飞 张明
15	AI264078T	焕新工程——数字化重绘千年纹样	人工智能+	张若菲 王月 耿晨瑞 何欣然	河北科技大学	李俐莹 孙怡青
16	AI264001T	仿生多模态感知协同控制灵巧手	人工智能+	苏梓皓 李高达 魏仕甲 毕明龙	华北理工大学轻工学院	郭洋 白文彪
17	AI264132T	基于人工智能的磁-光耦合纳米智能环境监测系统	人工智能+	李佳钠 吕佳琪 卢琬林 李俊豪	保定学院、保定学院、保定学院	闫其庚 王斯媛
18	AI264134T	基于ESP32的少儿编程机器人开发设计	人工智能+	王鑫 王浩楠 石硕 胡梦超	保定学院	安雷 帅佳慧
19	AI264044T	智充哨兵——基于AIoT的电动自行车智慧安全充电系统	人工智能+	许惠宁 蒋宗辰 许玉洁 张小艺	承德应用技术职业学院	任光远 杜霖
20	AI264096T	智瞰安防——基于物联网的安防机器人	人工智能+	付天宇 马百彪 刘珺铎 张帆	唐山学院	王超 潘章
21	AI264086T	智诊轴承·守护轮毂——轮毂电机轴承智能健康监测系统	人工智能+	张丰收 路世通 阙昌国 赵恒	河北工业职业技术大学	李翠省 李洪宾
22	AI264005T	“鲭”益求精——鲭鱼初加工智能一体机	人工智能+	王瑜景 宋振旭 李政昊 王岩	燕山大学	郭锐
23	AI264180T	砼智养护箱	人工智能+	汲晨阳 张一鸣 陈玉 王舟山	河北水利电力学院、河北水利电力学院、河北水利电力学院、河北水利电力学院	齐栋梁 凌飞飞
24	AI264141T	智“愈”未来——一种多功能便携式艺术疗愈智能装置箱	人工智能+	张欣依 钮湘怡 季晓岚 吕铭泽	唐山工业职业技术大学	艾静蕊 赵恩颖
25	AI264155T	智慧骑游冀忆——文旅体融合智能健身单车系统性研究	人工智能+	黄雅洁 郝鹤春 王江苗 张佳鑫	河北体育学院	曹传宝 邵凯丽

序号	项目编号	项目标题	学科分类	作者	学校	辅导老师
26	AI264095T	AI 赋能近红外光响应仿生软体机器人	人工智能+	李振邦 刘子田 王 瑾 陈雨轩	河北科技大学	刘 光
27	AI264094T	纳米疗能——旋转压电纳米梁、板的结构供能研究	人工智能+	周思齐 皮佳桢 张清卓 戈贝贝	河北经贸大学、河北经贸大学、河北经贸大学	李皓男
28	AI264167T	基于 YOLO 视觉的 PLC 电气联动软布料自动化上料系统	人工智能+	王 策 任浩瑀 刘梦洋 王一舟	河北师范大学	杜海莲 杜文霞
29	AI264118T	颜面一新-智能交互面瘫康复系统	人工智能+	张圆圆 丁 纯 孙琛秉 任佳璇	华北理工大学	王金芝 窦 娜
30	AI264179T	智控优臂——多场景适配的手势操控工业智能机械臂	人工智能+	刘泽徐 刘亦玮 孙文豪 吴 侃	河北水利电力学院	马 丽
31	AI264062T	锦饰安隅——文创饰品守护平安先行者	人工智能+	欧阳朝 赵博涵 赵婧璇 杨海涛	河北工程大学	朱雪峰 何 卉
32	AI264012T	经世智用：数智赋能典籍活化与公共场馆焕新的领航者	人工智能+	马 辉 韩佳璇 白晓晓 刘佳慧	石家庄铁道大学	李申曦 张袁飞
33	AI264186T	智巡	人工智能+	欧阳豪杰 弓佳存 闫 浩 李思瑶	河北建筑工程学院	付江龙 刘蓓蓓
34	AI264065T	智农芯联——漫河西瓜智能种植商务一体化引领者	人工智能+	张 婷 吴佳诺 安 晨 闫依诺	河北工程大学	高敬格
35	AI264178T	智水云穹——基于自主无人机航测与机器视觉的水体健康测绘系统	人工智能+	张欣远 陈航宇 赵金海 徐英杰	河北水利电力学院	张丽娜