

附件

2025年辽宁省青年AI创新大赛获奖名单

高校院所赛道

一等奖（3项）

崔笑宇	皮肤病多模态诊断大模型研发与转化
李婕	基于低空平台的工业大规模场景构建与智能理解技术
游青奎	商圈数字人-AI数字人3.0系统平台

二等奖（5项）

乔俏	基于AI的头颈部肿瘤智能放疗关键技术创新与转化应用
刘畅	基于DAO理论的钢铁与机械装备质量解析与优化
庄曜铭	水下生成式智能感知技术
李宁	外骨骼机器人-人类下一个器官
王喆	人工智能辅助肿瘤微创诊疗系统的研发与应用

三等奖（14项）

吴高昌	面向复杂工业场景的多视角多模态智能感知与识别
刘婷婷	基于数字孪生的化工反应器智能平台开发
王洁	基于无线视觉的智能感知新技术及其应用
王宇	基于AI和知识图谱的焊装夹具3D CAD生成式设计系统
佟星	智能AI网关在智能制造行业中的应用
刘源	CataAI表征专家系统
周博文	交直流混联电网运行方式智能生成技术及应用
江明旭	基于深度学习的高通量电化学交流阻抗谱分析及腐蚀寿命预测监测传感系统
李想	AI+VR人体解剖九大系统临床应用

王庆辉	元宇宙背景下椎管内麻醉AI智能仿真系统
郭贵冰	农药配方生成大模型
刘小锋	码力无限
杨宏	基于多模态AI自动生成PLC电气原理图软件平台
孟娜	赛艇荡桨池虚拟智能远程联赛系统

创新奖（55项）

谷祖安	自然语言生成3D模型
张岩峰	基于昇腾加速器的图机器学习框架
许美玲	基于DAO理论的药物分子性质预测及新药物分子生成
王莹	浑源大模型：面向国产操作系统平台的智能迁移适配技术
喻勇涛	基于深度学习的工业表面质检解决方案
祝景阳	ThingOriginKG工业知识图谱解决方案
冯时	基于大模型多智能体的心理健康诊疗系统
李元卿	基于大语言模型与化学AI的药物设计通用平台——以抗菌耐药药物开发为试点验证
毕鑫	深地智参-东北大学深部工程大模型
金雷	汽车智能座舱SOA系统
栗伟	面向养老辅行的智能轮椅系统研究
宁博伟	AI赋能的工业互联网安全防御平台
王佳英	预见未来-时空感知的智能交通预测
赵梦龙	中医舌诊辅助诊断APP
杨娇	智能机器狗打造铁路巡检新模式
王佳蔚	基于DAO理论的源网荷储协同电能质量优化
张兵	未来交通管理：基于AI的道路附属设施智慧巡检

李少丹	基于生成式大模型的阀门智能设计系统
刘翠微	实时智能视频巡查关键技术研究及应用
巩树凤	高维向量索引局部动态更新策略
秦诗悦	基于DAO理论与工业智能技术的装备制造工件自动化追踪系统
王晨充	AI for Science的合金设计与产品研发平台
王尔申	低空空域飞行安全智能管控技术及系统
李嘉奇	基于计算机视觉的建筑工人安全防护装备识别
孙博	国乐传承-二胡演奏AI数智实践教学
杨晨	基于特征分割的大型铸件浇冒口机器人智能清理系统
张文伟	AI诊脉——中医脏腑辨证仪的研发与应用
白敏	基于DAO理论的新型半导体材料与高灵敏度智能气体传感器
凌焯	视觉畸变的数字化矫正
丁嘉辉	多模态交互理疗机器人
冯智伟	面向智能驾驶的神经网络感知任务实时调度策略
李搏洋	高逼真多模态数字人交互系统
张强	基于IL-YOLO的无人机输电线路绝缘子缺陷检测系统
王骥	工业AI低代码开发平台
张颖	基于深度学习的化纤产品质量监测智能化实现技术
郭振飞	基于DAO理论的航空结构性能预测及拓扑优化设计
阿布都拉·买买提江	煤矿开采AI识别模型
李禹萱	国省干道路边设施一体化智能巡检系统研发与应用
杨杰	钢包精炼智能低吹控制系统
刘佳伟	残差去噪扩散模型

谭洪宇	AI管理下肌骨数字疗法
符阳懿	智慧交通数字孪生：基于多维场景的城市交通智能化解决方案
叶田田	基于AI技术的新型药物递送载体设计平台——以抗菌纳米载体开发为试点验证
阎晓丹	基于AI驱动的中医药复方新药开发平台——以抗真菌复方制剂研究为试点验证
张晋赫	农村公路路面病害一体化智能检测系统研发与应用
李新	苍穹守望者-智能巡逻车
李莉	AI驱动的监狱环境智能SLAM与三位重建
姜庆玲	“慧眼识农”智能巡检机器人
赵汝霖	基于MOE-PoseFormer的3D人体姿态识别
倪菲	观眼识证智能眼诊仪的研发与应用
王正	低功耗嵌入式平台的多模态AI系统设计
骆文彬	储能材料高比能功能化预测
于浩	数智武术教学与数字化传承平台
周维	符号捕捉:基于神经风格迁移的萨满文化数字传承与创新
吴淑浚	电气工程类论文整理智能体

企业赛道

一等奖(3项)

张引	端到端全栈国产化的大模型金融新闻实时集成应用
詹胜	基于图像识别和边缘计算的智能引流监护系统
蒋鑫	AI多模态融合技术在智能矿山建设中的应用

二等奖(5项)

胡永亮	基于安全智能体的安全运营系统应用实践
张鑫	基于Atlas算力的矿用机器人智能巡检方案

于涵	面向大型复杂构件CT检测的快速超分辨率大模型
张鑫	基于大模型技术的智能数据分析引擎
张鹏	基于人工智能技术的轨道交通智慧站台安防系统

三等奖（10项）

王智强	基于矿山工业互联网的天石至简大模型应用平台
孙明渊	基于手语大模型的实时手语字幕生成系统
张明宝	全国首个融入垂直领域教育模型OpenNEU元宇宙创意创作分享平台
储逸尘	基于具身智能仿生水下机器人的渔业监测系统
刘子熙	愈个朋友
张彬	天巡智脑-AI融合驱动下输电线路无人机巡检应用
刘文志	基于RAGFlow的本地知识库自动化构建系统
夏心旸	AI 助力泳装企业提质增效
刘俊英	基于生成式人工智能技术的纺织品花型AI设计平台
谷风华	深蓝探测——基于大模型的多模态融合智能探测系统

创业奖（38项）

王怀震	基于人工智能的制造业应用
于启森	乳腺癌智能辅助诊疗系统平台
李宏刚	灵犀智辅企业智能系统
韩振民	多维度人工智能新材料技术在类人型AI领域研究的解决方案
苏仲明	声视融合 智绘交通 基于AI的交通监理行业创新应用平台
关显朋	干熄焦提升机故障智能诊断系统的研究
毛瑞	基于图像分析技术的矿石粒径智能分析系统
苗雨	基于大模型与知识图谱协同驱动高速公路智能应用体系构建及应用

耿威	矿业爆破智能管控平台：全流程监管筑牢安全防线
李春良	AI+环境影响评价智能化应用
黄荣泽明	聚变AI之力 焕新智慧教育-AI赋能教育行业方案
何子豪	基于AI的智能座舱交互中心
王硕	无感智慧考勤系统
马长剑	基于医检大模型的全域智能小助手“小域医”的落地运用与推广
王驰	智硝连擎——AI自优化固液管式反应系统
李兴	基于人工智能技术的农产品产业链信息服务平台
李福达	数智灵犀
于福龙	AI智能巡检系统的创新应用
董长春	AI在执法安全场景中的应用
王影	AI大模型在交通行业的应用
马希龙	MulongArk大模型服务平台
朱琳琳	一种基于改进YOLOv11与DeepSeek的中央视网膜水肿检测及诊疗建议系统
张永刚	导航应用的AI自动化测试系统
张艺天	AI生产VR内容“云锦视界”
史晓阳	文档智析引擎——AI驱动的企业知识管理与价值挖掘系统
梁玥	生产安全实施方案智能评审与智能监管
王桥	多维数据融合的设备预测性维护智能体
和磊	辽宁医药产业大脑AI应用
王辰宇	中国来华留学及国际人才创就业一站式服务平台
王帝	智慧供热数字平台
耿向征	焊接机器人智能离线编程项目

刘大为	DeepSkyWind 新能源超算引擎
任俊博	AI 平衡守护系统
杨晨	血细胞智能识别
安城安	电力系统设计智能评定软件
阮乐怡	适用于复杂力学问题的数据驱动量纲分析方法
张浩	智能型高精度长度测量基准仪
张一航	一种可视化事件管理服务

青年学生赛道

一等奖（2项）

齐怡秋	基于大模型的鼻咽癌及其放疗危及器官分割关键技术研究
陈伟强	“蓝天数控”数字化、绿色化管控平台

二等奖（5项）

王凯	一种用于飞机自主着陆精确跑道识别的多尺度并行增强网络
宋梓硕	质数聚优——保障数据交易质量的AI计算方案
吴椅钧	智建未来——预制构件智能模具
孟田阔	智能无人机编队构型优化
周铭哲	基于强化学习的无人机决策系统

三等奖（10项）

田亮	基于扩散模型的fMRI脑区特征增强与图像质量优化
杜周	深度学习嵌入多级轴流压气机气动设计
李晨宇	面向皮黏膜病变智能诊疗的AI医疗病变诊断系统
周俞辰	深度学习赋能：MIT-TBS 破局 miRNA 与靶基因互作预测在临床医学难题
张博帅	仿生无人机

张堃	基于昇腾计算平台集中式水厂环境异常检测系统
王英玺	多尺度上下文残差扩散模型在H&E染色图像增强的应用
蔡冬雪	智电精辨——聚焦复杂电力场景的AI图像识别模型精准化与专业化优化研究
答李穆	从采收到营销——AI驱动的农产品智能决策系统构建
王晟博	基于改进YOLOV8机械零件识别算法的研究

创意奖（23项）

梁嘉滨	面向量子药效团动态设计和多靶点分子构效工程的CNN-MLP-BART模型
刘晓丹	面向多靶点药物分子生成：SFG-Drug模型分析设计
侯锦飞	基于机器学习电催化剂性能预测
戴东	基于YOLOv10的果蔬成熟度检测系统
曹颖	AI驱动OLED材料属性预测与筛选系统
王美晨	智能排爆特种机器人
贾永恒	基于人工智能算法的新型电力系统下分布式光伏网络安全防护方法
金灿	基于YOLOv8深度学习的钢材表面缺陷检测系统
李沛琳	AI驱动细胞图像分割与智能诊断系统
刘超	基于昇腾嵌入式平台的边缘人工智能泵房监测系统
于清松	基于高光谱图像的植物水分状况反演模型
马选	AI替代焦虑背景下的职业能力重构
刘子淳	智能家庭用药辅助装置
金阳	抖爆商圈-AI数字化经营
甘文苑	智磨芯程：基于AI元学习的SiC/Fe复合材料智能工艺决策系统
谷天贺	化学图像的AI翻译器：从分子结构图到国际标准标识符的模型构建
孟航	基于机器视觉的Delta并联机器人动态分拣系统

王俊博	基于YOLOv8改进算法的电力作业安全AI视觉识别方案
柴健	旧设备·新医智——智慧医疗换新行动
宋晴	AI控糖助手——糖尿病患者的智能水凝胶绷带
张昊哲	翼型升阻力系数预测的知识嵌入元学习模型
林昭宇	基于GPS导航的水上环境维护船
刘星	“森瞳”森林智能监护系统