

2026中美青年创客大赛沈阳分赛区获奖名单

主赛道		
作品名称	队伍名称	奖项
海陆空一体化救援巡检机器人	Tri-Sky救援者	一等奖
危岩谛听——边坡内部信息重构检测与灾害感知领航者	危岩谛听队	一等奖
智光·SunTech—微米级光伏-多元复合热电薄膜建筑一体化发电系统	智光共创队	一等奖
基于可扩展集成热电转换技术的低品位热能回收零碳户外供能系统	热源未来队	一等奖
具身智能K12网球教育陪练小精灵	AI运动训练工作室	一等奖
掌上弧检——AI赋能RPA-PfAgo的副溶血性弧菌菌毒同检装置及云端及时预警	掌上弧检	二等奖
回声岛——基于LBS的校园情绪互助数字空间	星屿回响	二等奖
剪云裁霞——数智赋能满族剪纸活态传承的非遗破局新范式	“剪云裁霞”吉林大学满族剪纸传承团	二等奖
丘比特之旅	乐创	二等奖
凌空智训——基于智能交互的气排球陪练机器人	凌空智训 基于智能交互的气排球陪练机器人	二等奖
“壤”来新希望，“慧”收万颗籽——AI便捷土壤感知种子品类选择仪	一起向未来队	二等奖
复杂场景下低空智能吊运机器人	砥砺前行	二等奖
“吞风者”——新一代电动汽车高速风阻能量回收系统	吞风者团队	二等奖
全自动剥虾机	全自动剥虾机	二等奖
桥安卫士·视觉感知折展桥梁检测机器人	桥安队	二等奖
绿菌焕能——基于温和菌种驱动的低碳节能废旧电池资源化回收系统	微能循创团队	二等奖
驭光探海，赋智测渊——面向深海探测的温盐压光纤微结构智能感知系统	驭光探海	二等奖
光谱慧眼——便携手持光谱观测仪的市场开发	科技之花	二等奖
智铸工坊——砂型铸造沉浸式智能仿真系统	智铸工坊——砂型铸造沉浸式智能仿真系统	二等奖
深瞳探针——水下管道检测勘探机器人	深瞳探针	二等奖
智管未来——基于北斗全域感知的低碳自适应管道机器人	北斗智巡队	二等奖
星枢迅达舱——无菌无接触智能导航机器猫	星枢迅达舱——无菌无接触智能导航机器猫	二等奖
星链护果——地空联动 基于北斗导航的复杂地形绿色防治系统	星链护果——地空联动 基于北斗导航的复杂地形绿色防治系统	二等奖
硼粘凝愈-水下止血贴片	硼粘凝愈-水下止血贴片	二等奖
“杯温智护”——AI智能语音杯垫助力适老化居家养老服务	“杯温智护”——AI智能语音杯垫助力适老化居家养老服务	二等奖
基于多模态数据融合的樱桃生命周期全景预测系统	弦歌不辍	三等奖
智慧韧性社区管理	智慧韧性社区管理	三等奖

妙手回春——面向手部残障者的智能假手服务系统	机器猫的机械手	三等奖
邻里守望——社区应急互助平台	联安创客	三等奖
湖境智清——搭载视觉监测的全自动水域保洁船	南北绿队	三等奖
绿能捕碳-面向工业排放的太阳能驱动CO2转化系统	双碳先锋队	三等奖
智空驭行 (SkyGuard)——面向未来韧性社区的全天候双光感知创客项目	那就全队	三等奖
柔译手语-基于柔性电容的手势识别交互系统	ECT_1	三等奖
绿筑智模-基于国产BIMBase的绿色建筑建模与低碳算量一体化平台	东升科创	三等奖
林卫智航——基于人工智能的林场巡检机器人平台	林卫智航创新团队	三等奖
铝铁环生·低碳先锋——基于源头阻断的钙化-生物质氧化铝清洁生产协同提铁技术	铝铁环生·低碳先锋	三等奖
寒区边坡新型楔钉榫式混凝土挡墙加固技术研究	边坡支护团队	三等奖
”壁洁无忧“智能幕墙清洗车	壁洁无忧	三等奖
星地孪生——物理赋能AI与空间代表性补偿驱动的低成本土地精测平台	息壤智联	三等奖
基于子母协同的智能双螺旋型草沙障铺设系统	风起云涌	三等奖
擎塔卫士 —— 仿生智能攀爬巡检机器人	擎塔智护先锋队	三等奖
基于高熵电解质的低温 SOFC 清洁能源原型装置	熵启未来	三等奖
仿生青蟹海底定点驻留数智化监测机器人	潮汐战蟹队	三等奖
复杂光照下自适应偏振协同的车载交警手势感知终端	天天向上	三等奖
文脉智生——面向文化遗产韧性保护的低碳三维数字孪生与再生系统	渴了要喝水	三等奖
辐光冷“画”屏——可见-近红外-中红外三波段光谱智能调控光伏散热超材料	伏光智冷团队	三等奖
擎天——重载四旋翼无人机动力系统与结构安全一体化设计	擎天团队	三等奖
天枢——混合动力自动化物流无人机	天枢——混合动力自动化物流无人机	三等奖
“棚”草生辉——基于大数据图像精准施肥的温室智能巡检装置	山海天弈	三等奖
慧农清膜——自适应高效地膜清理装置	慧农清膜	三等奖
中科智元——基于AIOT的银发康伴机器人	中科智元项目组	三等奖
兴辽书院	兴辽书院	三等奖
山海智巡——多车协同无人巡检编队	山海入梦来	三等奖
清路行者——多功能清雪车	晓组织	三等奖
智域矩阵——AI心理压力感知与陪伴机器人	智域矩阵	三等奖

分赛道		
作品名称	队伍名称	奖项
液联储安-石化领域高粘储罐液位监测Agent解决方案	液联储安-石化领域高粘储罐液位监测Agent解决方案	一等奖
共创蝶翼——环境教育柔性科教飞行器	知我队	一等奖
从“买谷”到“造谷”：以青年文创赋能辽宁文化传播——Goods经济视域下文化传播与地方产业协同升级	青造辽谷	一等奖
膜启新材	膜启新材	二等奖
云翼数智——基于强化学习的智能飞行器建筑结构数字化智能检测	极创工作室	二等奖
“智净源”——国内首创自动调节过硫酸氢盐（PMS）连续净化工业有机污水处理装置	知行队	二等奖
“镜”准护航——基于全景视觉与多模态感知的智能导盲眼镜系统	镜准护航	二等奖
智慧拆装-地铁火灾探测器拆装利器	智慧拆装	二等奖
破局-北方极光沈阳电竞城市名片打造者	北方极光	三等奖
沙海绿洲·智绘荒漠：AI种植机器人赋能乡村振兴	沙海青创队	三等奖
绿谷启迪——农田生态的智能引领	恒远智联	三等奖
智沥再生-基于复合溶剂与负压回收的低碳型沥青再生技术	沥源致远	三等奖
固国安莠——自走牛蒡播种机	固国安莠——自走牛蒡播种机	三等奖
箱巡卫士——铁路货运集装箱无人机智能巡检领航者	箱巡卫士	三等奖
智塑再生——海洋塑料垃圾再生的引领者	菁英创客工作室	三等奖
暖智畅侯——轨道交通数智化候车引导系统	轨途智行队	三等奖
灵犀深导——无人机一泵三阀智能分层采样	X-象限	三等奖
“非视觉”智能之握	“非视觉”智能之握	三等奖

优秀组织单位
沈阳航空航天大学、东北大学、大连民族大学、吉林大学、湖南交通工程学院、辽宁省交通高等专科学校、沈阳药科大学、东北林业大学、河南理工大学、沈阳建筑大学

优秀个人
李鹤、肖冰洁、陈文波、邵学军、白英龙、邓庆绪、赵丽娜、王寰、崔笑、吴明海、邵琪、李雪、逢锐、张鹤、刘敏、王文哲、杜宇、贞壮壮、王骏阳、王淼、李世杰、艾梓翔