

附件：

湖南科技大学 2025 年研究生智能建造创新
大赛暨首届中国研究生智能建造创新大赛
选拔赛获奖名单

序号	队伍名称	作品题目	队长	获奖等级
1	智绘 3D 队	智绘探构——复杂动态建筑施工场景下的 三维场景重建机器人	朱 迪	一等奖
2	砼温智控 先锋	砼布洛芬——大体积混凝土自保温智能 温控系统	刘 炼	一等奖
3	知行合一	智创未来-AI 算法实现伺服系统 轨迹优化	贺 婷	二等奖
4	知病达桥	病害“透视镜”：高光谱可解释智能检测 赋能桥梁诊断	王鹏涛	二等奖
5	小蓝鲸	基于钢管混凝土格构柱-组合箱梁节点 抗震性能试验研究及智能分析	程雨洁	二等奖
6	水智星创新 团队	饮用水厂投药控制模型开发及应用	徐生姣	二等奖
7	光速行动队	基于多模块 AI 融合的大跨桥梁风致 振动智能监测与预警系统研究	陈 洁	三等奖
8	相变智控 砼芯	面向低碳建筑的智能调温轻骨料混凝土： 热反射与相变储能研究与应用	吴啟凤	三等奖
9	智护矿安	基于一种用于煤矿巷道的临时支撑安全 保护架的智能监测平台	殷振宇	三等奖
10	砼心协力队	GO-PVA 复合水泥基封孔材料研发与 瓦斯抽采性能优化	孙奥宇	三等奖
11	智掘团队	智控绿能——挖掘机全电控闭式正流量系统 节能优化与势能再生技术	孙依凡	三等奖
12	智创团队	智建云擎——面向高空作业平台的 动力源自寻优节能控制策略	刘宇超	三等奖