西安科技大学院处函件

教务函〔2023〕49号

关于公布我校第十一届

工业工程改善创意竞赛获奖名单的通知

各学院：

根据陕西省机械工程学会《关于举办“陕西省第十四届工业工程改善创意竞赛”的通知》文件精神，为选拔优秀队员参加竞赛，由教务处主办，机械工程学院和管理学院联合承办了我校第十一届工业工程改善创意竞赛校内选拔赛。全校共有65支队伍成功报名参加此次竞赛，经主题初筛、专家网评、现场答辩等环节，共评出一等奖5项、二等奖7项、三等奖8项。现将获奖名单予以公布(详见附件)。

特此通知

附件：西安科技大学第十一届工业工程改善创意竞赛获奖名单

教务处

2023年7月6日

附件：

西安科技大学第十一届工业工程改善创意竞赛获奖名单

| **序号** | **获奖等级** | **获奖作品** | **姓名** | **学号** | **专业** | **所在学院** | **指导教师** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 一等奖 | 华能下属H煤矿提升机操作员注意力分配优化改善研究 | 韩昊 | 22202230103 | 工业工程与管理 | 管理学院 | 孙林辉 |
| 樊景璐 | 22202230094 | 工业工程与管理 | 管理学院 |
| 吴昊坤 | 22202230098 | 工业工程与管理 | 管理学院 |
| 孔皓 | 22202097030 | 管理科学与工程 | 管理学院 |
| 郭子固 | 21202230106 | 工业工程 | 管理学院 |
| 2 | 一等奖 | 基于MC公司的智慧校园管理系统可用性评价及优化研究 | 李梓睿 | 21405060223 | 工业工程 | 管理学院 | 孙林辉 |
| 郭鹏贺 | 21405060201 | 工业工程 | 管理学院 |
| 许云菘 | 22405060105 | 工业工程 | 管理学院 |
| 宋俊怡 | 20402090213 | 工程管理 | 管理学院 |
| 史学亮 | 21405060213 | 工业工程 | 管理学院 |
| 3 | 一等奖 | 中德汽车座椅制造公司混流装配线平衡优化方法 | 郑朝阳 | 20405060214 | 工业工程 | 机械学院 | 赵江滨 |
| 闫佳鑫 | 20405080105 | 机械设计制造及其自动化(卓越) | 机械学院 |
| 洪晨峰 | 20405030220 | 车辆工程 | 机械学院 |
| 刘泽阳 | 21405100210 | 智能制造工程 | 机械学院 |
| 4 | 一等奖 | 基于工业工程思想的交大一附院健康管理中心设施布局优化 | 孙于惠 | 20405060221 | 工业工程 | 机械学院 | 王昀睿 |
| 马云凤 | 21405060217 | 工业工程 | 管理学院 |
| 蔡炜坦 | 21405060203 | 智能制造工程 | 机械学院 |
| 贺宇川 | 21401020104 | 数学与应用数学 | 理学院 |
| 介凯 | 21403020410 | 采矿工程 | 能源学院 |
| 5 | 一等奖 | 基于系统动力学的煤炭供应链节能减排研究 | 孙文超 | 20405060113 | 工业工程 | 机械学院 | 吴悦、王岩 |
| 郭书昆 | 19405060125 | 工业工程 | 机械学院 |
| 刘佳音 | 22205230159 | 工业工程与管理 | 机械学院 |
| 桑文龙 | 22205230162 | 工业工程与管理 | 机械学院 |
| 李国萍 | 19405060205 | 工业工程 | 机械学院 |
| 6 | 二等奖 | 基于多模态融合的矿工安全状态评估系统 | 童蓍庾 | 22206043045 | 控制科学与工程 | 电控学院 | 潘红光 |
| 魏绪强 | 22206043046 | 控制科学与工程 | 电控学院 |
| 张蓓 | 22206035028 | 电子科学与技术 | 电控学院 |
| 7 | 二等奖 | 建筑工程施工废料环保处理装置 | 宁子琦 | 21405040519 | 机械设计制造及其自动化 | 机械工程学院 | 赵江滨、李雪伍 |
| 周振杰 | 21403080116 | 建筑环境与能源应用工程 | 能源学院 |
| 袁子姝 | 21404060227 | 建筑学 | 建工学院 |
| 夏新雄 | 21405040521 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 |
| 8 | 二等奖 | 精益开采—煤炭绿色化生产物流系统Anylogic仿真及优化 | 刘攀 | 20405080111 | 机械设计制造及其自动化(卓越) | 机械学院 | 杨芝 |
| 韩珂 | 21405040304 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 |
| 卢思 | 21405010430 | 机械电子工程 | 机械学院 |
| 马鑫杰 | 22405040605 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 |
| 祝柯琪 | 22405010205 | 机械电子工程 | 机械学院 |
| 9 | 二等奖 | 基于人体工效学的混合现实培训系统优化研究 | 张新卓 | 21405010218 | 机械电子工程 | 机械学院 | 赵江滨、党蒙 |
| 庞正阳 | 21405040527 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 |
| 杜顺凯 | 21405040202 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 |
| 柳敏奇 | 21405010105 | 机械电子工程 | 机械学院 |
| 张俊骐 | 21405010216 | 机械电子工程 | 机械学院 |
| 10 | 二等奖 | 基于IoT的重点实验室智能守护者 | 肖卓 | 22206029017 | 电气工程 | 电控学院 | 刘树林 |
| 陈轩 | 22206029021 | 电气工程 | 电控学院 |
| 李嘉豪 | 22206029019 | 电气工程 | 电控学院 |
| 田卓 | 22206227129 | 电气工程 | 电控学院 |
| 张可昕 | 21404100213 | 城乡规划 | 建工学院 |
| 11 | 二等奖 | 基于机器视觉的机械工件质量检测系统 | 方逸群 | 20405010401 | 机械电子工程 | 机械学院 | 毛清华 |
| 罗超 | 20405010323 | 机械电子工程 | 机械学院 |
| 12 | 二等奖 | 基于GPRS网络的下水道环境安全监测系统 | 张天乐 | 21405010428 | 机械电子工程 | 机械学院 | 樊红卫、李娟 |
| 杨硕 | 20405040616 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 |
| 刘泽阳 | 21405100210 | 智能制造工程 | 机械学院 |
| 王旭升 | 21405030218 | 车辆工程 | 机械学院 |
| 李章涵 | 22405040719 | 车辆工程 | 机械学院 |
| 13 | 三等奖 | 基于机器视觉的掘进工作面人员识别系统 | 方逸群 | 20405010401 | 机械电子工程 | 机械学院 | 毛清华 |
| 罗超 | 20405010323 | 机械电子工程 | 机械学院 |
| 14 | 三等奖 | 基于煤岩识别的采煤效率提升 | 陈思颖 | 21405040128 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 | 樊红卫、李娟 |
| 闫佳鑫 | 20405080105 | 机械设计制造及其自动化(卓越) | 机械学院 |
| 白薷先 | 21402010112 | 会计学 | 管理学院 |
| 房嘉豪 | 21405100115 | 智能制造工程 | 机械学院 |
| 潘州 | 21405080105 | 机械设计制造及其自动化(卓越) | 机械学院 |
| 15 | 三等奖 | 基于LightGBM 算法的智慧农环境监控系统 | 许刘杰 | 22206223048 | 电子信息 | 电控学院 | 寇发荣 |
| 韩泽辉 | 22206223049 | 电子信息 | 电控学院 |
| 吴永康 | 22206223052 | 电子信息 | 电控学院 |
| 徐保庆 | 22206223053 | 电子信息 | 电控学院 |
| 魏绪强 | 22206043046 | 控制科学与工程 | 电控学院 |
| 16 | 三等奖 | 基于排队论的大学生食堂用餐优化 | 刘攀 | 20405080111 | 机械设计制造及其自动化(卓越) | 机械学院 | 杨芝 |
| 卢思 | 21405010430 | 机械电子工程 | 机械学院 |
| 骆佳 | 20405060124 | 工业工程 | 机械学院 |
| 杨杨 | 22405040402 | 机械设计制造及其自动化(卓越) | 机械学院 |
| 邓思豪 | 22405100211 | 智能制造工程 | 机械学院 |
| 17 | 三等奖 | 组装车间生产改善优化 | 张寒冰 | 20405010429 | 机械电子工程 | 机械学院 | 赵江滨 |
| 袁佳沐 | 21405040621 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 |
| 刘思远 | 20405100123 | 智能制造工程 | 机械学院 |
| 惠嘉鑫 | 22405040221 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 |
| 李正阳 | 22405030112 | 车辆工程 | 机械学院 |
| 18 | 三等奖 | 物流行家—小型生产线产品重量自动分拣控制系统 | 韩珂 | 21405040304 | 机械设计制作及其自动化 | 机械学院 | 杨芝 |
| 韩清源 | 21405040704 | 机械设计制造及其自动化(卓越) | 机械学院 |
| 张育僮 | 22405010307 | 机械电子工程 | 机械学院 |
| 王天航 | 22405040324 | 机械设计制造及其自动化 | 机械学院 |
| 崔锴华 | 21408010401 | 软件工程 | 计算机学院 |
| 19 | 三等奖 | 分布式永磁直驱带式输送系统及其多电机协同控制策略研究 | 龚豪 | 21206029004 | 电气工程 | 电控学院 | 周奇勋 |
| 王一航 | 21206223048 | 电子信息 | 电控学院 |
| 史柯柯 | 22206227142 | 电气工程 | 电控学院 |
| 孙文浩 | 22206227103 | 电气工程 | 电控学院 |
| 高凯英 | 19406050217 | 自动化 | 电控学院 |
| 20 | 三等奖 | “冰盘荐琥珀，何似糖霜美”——对云南戛洒南恩糖厂的工业改善 | 张曦元 | 22402090116 | 工程管理 | 管理学院 | 朱瑜 |
| 张薇 | 22402090117 | 工程管理 | 管理学院 |
| 石珊琳 | 22402090121 | 工程管理 | 管理学院 |
| 张安康 | 22402090204 | 工程管理 | 管理学院 |