

山东省工业和信息化厅

山东省总工会

中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室

山东省科学技术协会

山东省人力资源和社会保障厅

山东省大数据局

文件

鲁工信人才〔2026〕136号

关于举办“鲁智杯”山东省智能制造系统 运维技能竞赛的通知

各有关单位：

为切实提升广大职工运用数智技术破解实际难题的创新能力和实操水平，推动我省数字经济高质量发展夯实人才支撑、贡

献产业力量，根据《关于公布 2026 年“鲁智杯”职工数智技术应用竞赛项目的通知》（鲁会〔2026〕14 号）有关要求，现就举办“鲁智杯”山东省智能制造系统运维技能竞赛有关事项通知如下：

一、主办单位

山东省工业和信息化厅

山东省总工会

中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室

山东省科学技术协会

山东省人力资源和社会保障厅

山东省大数据局

二、承办单位

山东省设备管理协会

山东省汇智制造业人才发展中心

山东省国防机械电子工会委员会

三、参赛对象

职工组：制造业及相关领域企业职工、院校教职工；

学生组：院校在校学生。

四、竞赛时间及安排

竞赛周期设置为 2026 年 7 月 31 日—10 月 30 日。竞赛流程分为三个阶段。

1. 报名审查阶段：7 月 31 日—9 月 15 日。

2. 初赛阶段：9月16日—9月30日，线上提交改善方案报告。

3. 决赛阶段：10月，时间地点另行通知。

五、竞赛内容

（一）初赛内容

组委会统一提供智能制造机器人、视觉、语音系统运维相关场景素材。参赛选手结合给定素材，围绕运维优化、故障预防、系统安全、效率提升等方向自主选题，撰写智能制造系统运维优化解决方案，组委会组织专家进行评审。

（二）决赛内容

决赛由理论模块及实操模块两部分组成。

1. 理论模块

考查参赛选手对机械系统、智能设备等方面基础知识、基本技能的认识和掌握水平。

2. 实操模块

重点考查参赛选手的系统通信调试和机器人系统设计技能，检验选手对视觉系统和语音系统的通信设置、机器人基本参数设置、运行程序编写、程序自启动设置、职业素养与安全意识掌握等核心功能的熟悉与实操掌握程度。

六、参赛要求

竞赛设职工组、学生组两个组别，均为个人赛。参赛选手

工作岗位或专业方向包括但不限于机械制造、智能制造、自动化、机电一体化等相关专业或岗位。

1. 职工组。参赛对象为企业单位职工、院校在职教职工，每个单位限报3支参赛队，每队1人，不设指导老师。

2. 学生组。参赛对象为在校学生。每个单位限报3支参赛队，每队1人，设1名指导老师。

七、竞赛奖励

1. 根据决赛成绩从高到低排序，赛项的一、二、三等奖获奖比例分别不高于10%、15%、25%，竞赛组委会颁发获奖证书。

2. 对积极组织、表现突出的单位，颁发优秀组织奖。

八、组织申报

竞赛为公益性赛事，全程不收取参赛费用，各参赛队交通和食宿费用自理。请各相关单位积极申报，参赛单位请于9月15日前报送相关申报材料（见附件2）。

九、联系方式

竞赛组委会联系人：王鲁军 闫 涵 0531-88825769

电子邮箱：sdhzrc@126.com

附件：1. “鲁智杯”山东省智能制造系统运维技能竞赛组委会成员名单

2. “鲁智杯” 山东省智能制造系统运维技能竞赛参
赛报名表



山东省工业和信息化厅



山东省总工会



中共山东省委网络安全
和信息化委员会办公室



山东省科学技术协会



山东省人力资源和
社会保障厅



山东省大数据局

2026年7月31日

(此件公开发布)

附件 1

“鲁智杯”山东省智能制造系统运维技能竞赛 竞赛组委会成员名单

一、大赛组委会

(一) 主任

王 晓 省工业和信息化厅党组成员、副厅长

王 政 省总工会党组成员、副主席

刘玉武 省委网信办副主任

张 波 省科协副主席

潘文勇 省人力资源社会保障厅党组成员、副厅长

綦 琳 省大数据局党组成员、副局长

(二) 副主任

刘克征 省工业和信息化厅产业人才处（培训与交流处）
处长

吴兴波 省国防机械电子工会主席

陈 健 省委网信办信息化发展处副处长

孙 刚 省科协学会部部长

刘海鹏 省人力资源社会保障厅职业能力建设处处长

孙 亮 省大数据局数据资源处副处长

(三) 成员

朱沧洋 省工业和信息化厅产业人才处（培训与交流处）

副处长、二级调研员

尹向群 省国防机械电子工会三级调研员

张茂晨 省委网信办信息化发展处三级主任科员

孔海生 省科协学会部二级调研员

李 政 省人力资源社会保障厅职业能力建设处四级调研员

于 璐 省大数据局数据资源处干部

组委会办公室主任

率 雷 省设备管理协会秘书长

组委会办公室成员

王鲁军 省设备管理协会副秘书长

闫 涵 省设备管理协会主任

宋育昆 省设备管理协会主管

附件 2

“鲁智杯” 山东省智能制造系统运维技能竞赛
参赛报名表

参赛单位 (盖章)						
参赛单位 信息		联系人		职 务		
		办公电话		手 机		
		邮 箱		微 信		
参赛组别		☐ 企业组 ☐ 院校组				
序号	姓名	年龄	所在部门	职务/职称	手机	备注
备注	9 月 15 日前，参赛单位将此表电子版报送竞赛办公室，邮箱：sdhzrc@126.com					

