

安徽省经济和信息化厅
安徽省人力资源和社会保障厅
安徽省教育厅
安徽省总工会
中国共产主义青年团安徽省委员会
安徽省妇女联合会

安徽省经济和信息化厅 安徽省人力资源和社会保障厅 安徽省教育厅 安徽省总工会 中国共产主义青年团安徽省委员会 安徽省妇女联合会关于举办安徽省职业技能大赛—第五届安徽省工业机器人技术应用技能大赛的通知

各市经信局、人社局、教育局、总工会、团委、妇联，各高职院校、省属中专，有关单位：

为全面贯彻落实安徽省人民政府关于支持制造强省建设、技工大省建设、机器人产业发展等有关文件精神，加快全省工业机器人领域高技能人才选拔培养，引导企业职工和院校师生钻研技能，弘扬工匠精神，经研究，决定举办第五届安徽省工业机器人技术应用技能大赛（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：安徽省经济和信息化厅、安徽省人力资源和社会保障厅、安徽省教育厅、安徽省总工会、中国共产主义青年团安徽省委、安徽省妇女联合会、芜湖市人民政府。

承办单位：芜湖市经济和信息化局、芜湖市人力资源和社会保障局、芜湖市鸠江区人民政府、芜湖职业技术学院、芜湖滨江智能装备产业发展有限公司。

协办单位：安徽智能制造工程学校、安徽省机器人产业发展联盟、安徽省智能制造产业发展联盟、埃夫特智能装备股份有限公司、安徽博皖机器人有限公司、配天机器人技术有限公司、安徽蓝柏教育科技有限公司。

二、大赛项目和内容

竞赛项目：工业机器人系统操作员。大赛内容由理论考试和实际操作两部分组成，按照《工业机器人系统操作员》高级工国家职业技能标准和《工业机器人应用编程》职业技能等级标准要求实施，同时结合企业生产实际和工业机器人技术应用发展状况命题。重点考察参赛选手操控工业机器人完成指定任务的理论和操作技术水平。总成绩中理论考试占20%，实际操作占80%。

三、组织方式

（一）大赛分组。

大赛分为职工组、教师组和学生组。

1. 职工组为具有工业机器人技术应用相关工作经历的省内企业在职人员;

2. 教师组为省内职业和技工院校正式在编教师;

3. 学生组为省内职业和技工院校全日制在籍学生。

(二) 参赛资格。

1. 思想品德优秀, 学习能力强, 身体素质好;

2. 熟悉工业机器人应用理论和编程操作;

3. 有较好的心理素质和应变能力;

4. 本届大赛不接受往届大赛一等奖的选手报名。

(三) 大赛赛制。

比赛为单人赛。各市报名名额不限。但受限于比赛设备的数量, 将采用理论考试末位淘汰制, 未通过理论考试的选手不能参加实际操作阶段的比赛。

(四) 时间和地点。

比赛时间暂定2021年7月下旬, 地点拟定为芜湖职业技术学院, 具体时间、赛程和有关要求将另行通知。

四、表彰奖励

(一) 职工组: 一等奖3名, 二等奖4名, 三等奖5名。

一等奖: 每人奖励5000元, 可获得推荐参加国赛资格。获奖选手可按程序向省总工会择优推荐申报有关荣誉称号; 女选手按程序推荐“安徽省巾帼建功标兵”候选人; 第一名、第二名按程序

推荐申报“安徽省技术能手”称号；第三名符合条件的（年龄不超过35周岁，1986年7月1日及以后出生），按程序推荐申报“安徽省青年岗位能手”称号。

二等奖：每人奖励3500元。第一名符合条件的（年龄不超过35周岁，1986年7月1日及以后出生），按程序推荐申报“安徽省青年岗位能手”称号；女选手按程序推荐“安徽省巾帼建功标兵”候选人。

三等奖：每人奖励2000元。

（二）教师组：一等奖3名，二等奖4名，三等奖5名。

一等奖：每人奖励5000元，可获得推荐参加国赛资格；女选手按程序推荐“安徽省巾帼建功标兵”候选人；第一名、第二名按程序推荐申报“安徽省技术能手”称号；第三名符合条件的（年龄不超过35周岁，1986年7月1日及以后出生），按程序推荐申报“安徽省青年岗位能手”称号。

二等奖：每人奖励3500元。第一名符合条件的（年龄不超过35周岁，1986年7月1日及以后出生），按程序推荐申报“安徽省青年岗位能手”称号；女选手按程序推荐“安徽省巾帼建功标兵”候选人。

三等奖：每人奖励2000元。

（三）学生组：一等奖3名，二等奖4名，三等奖5名。

一等奖：每人奖励5000元，如举办国赛则直接获得参加国家

比赛资格，并可根据省教育厅相关规定享受招生录取有关鼓励政策；二等奖：每人奖励3500元；三等奖：每人奖励2000元。

（四）其他奖励。

获奖学生的辅导教师在参加教育和人社部门组织的职称评定、骨干教师培养、专业带头人遴选和名师评选等工作时，同等条件下优先；优秀组织奖根据组织参赛情况授予奖牌；获奖选手可在晋升职业等级、高级工授予等方面优先。

五、有关要求和注意事项

（一）请各市经信局会同相关部门，按照大赛组委会的统一部署，认真做好组织工作，确保大赛顺利进行。

（二）请各市经信局按照要求（附件2）统一报送参赛人员信息电子版至指定邮箱（电子相片不低于800万像素，用于制作参赛证），正式附表请盖单位公章扫描后一并发送指定邮箱，参赛报名时间截止2021年7月23日。

（三）由于大赛技术方案内容较多，请登陆安徽省经济和信息化厅网站（<http://jx.ah.gov.cn/>）文件公告栏下载。

（四）往年获得过“安徽省青年岗位能手”“安徽省巾帼建功标兵”称号的不再重复申请授予。

联系人：贾宏艳，电话：0551-62871778；占昕娟，电话：18356997618，电子邮箱：1040139583@qq.com。

附件：1. 大赛组委会成员名单

2. 大赛报名表

3. 大赛技术方案



安徽省经济和信息化厅



安徽省人力资源和社会保障厅



安徽省教育厅



安徽省总工会



中国共产主义青年团安徽省委员会



安徽省妇女联合会

2021年7月2日

附件 1

第五届安徽省工业机器人技术应用技能 大赛暨第四届全国工业机器人技术 应用技能大赛选拔赛组委会

主 任：

王灯明 省经济和信息化厅党组成员、副厅长
刘少华 省人力资源和社会保障厅党组成员、副厅长
解 平 省教育工委委员、省教育厅副厅长
张文静 省总工会党组成员、副主席、一级巡视员
胡 靖 共青团安徽省委副书记
孙传琴 省妇女联合会副主席
贺 东 芜湖市副市长

副主任：

施 力 省经济和信息化厅装备工业处处长
韩 涛 省经济和信息化厅人事教育处处长
刘晓燕 省人力资源和社会保障厅职业能力建设处处长
王 海 省职业技能鉴定中心主任
林兴德 省教育厅职业与成人教育处处长
张尔桂 省教育厅高等教育处处长
邱 波 省总工会劳动和经济工作部副部长（主持工作）
陈永刚 团省委青少年发展和权益维护部部长
陈卫红 省妇女联合会发展部部长

瞿 辉 芜湖市经济和信息化局党委书记、局长
高 文 芜湖市人力资源和社会保障局党委书记、局长
黄万勇 芜湖市鸠江区政府党组书记、代区长

附件 2

第五届安徽省工业机器人技术应用技能大赛报名表

单位: (盖章)

姓名 (领队)	性别	工作单位	职务	手机号码

(所有报名人员均要提供电子相片, 800 万像素以上)

(□职工组□教师组□学生组)								
组别								
姓名	性别	年龄	身份证号码	专业/职业	学校/ 工作单位	技术等级/ 专业技术职务	手机号码	参赛学生 辅导老师 姓名

注: 为方便对接, 领队为各市经信局带队参加大赛的领导。

附件 3

第五届安徽省工业机器人技术应用技能 大赛技术方案

(请登录指定网站下载)

