

广东省工业和信息化厅  
广东省人力资源和社会保障厅  
广东省教育厅  
广东省总工会  
中国共产主义青年团广东省委员会

---

粤工信装备函〔2021〕87号

广东省工业和信息化厅 广东省人力资源和社会保障厅 广东省教育厅 广东省总工会 共青团广东省委员会关于举办第三届广东省工业机器人技术应用技能竞赛暨 2021 年全国工业和信息化技术技能大赛工业机器人系统运维员(工业机器人技术应用)赛项广东省选拔赛的通知

各地级以上市工业和信息化局、人力资源社会保障局、教育局、总工会、团委，各高职院校、省属中职学校、技工院校、有关行业协会、企业：

为大力弘扬精益求精的工匠精神，加快我省工业机器人领域高技能人才的选拔和培养，遴选推荐优秀选手参加 2021 年全国工业和信息化技术技能大赛工业机器人系统运维员（工业机器人技术应用）赛项，省工业和信息化厅、省人力资源社会保障厅、省教育厅、省总工会、团省委决定举办第三届广东省工业机器人技

---

术应用技能竞赛暨 2021 年全国工业和信息化技术技能大赛工业机器人系统运维员（工业机器人技术应用）赛项广东省选拔赛（以下简称大赛）。现将有关事项通知如下：

## 一、组织领导

省工业和信息化厅牵头成立第三届广东省工业机器人技术应用技能竞赛暨 2021 年全国工业和信息化技术技能大赛工业机器人系统运维员（工业机器人技术应用）赛项广东省选拔赛组委会，负责大赛的整体安排和组织管理工作，组委会成员由主办单位领导及承办单位负责人担任。组委会下设办公室，具体负责大赛组织安排和日常管理，办公室设在省工业和信息化厅装备工业处（见附件 1）。本次大赛在组委会指导下由广州智能装备研究院有限公司承办、广东省岭南工商第一技师学院协办、山东栋梁科技设备有限公司提供技术支持。

## 二、大赛内容

大赛由理论考试和实际操作两部分组成，按照工业机器人系统运维员国家职业技能标准（职工组、教师组为国家职业资格标准三级/高级工，学生组为国家职业资格标准四级/中级工）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，重点考察参赛选手安装、调试、操控工业机器人完成指定任务的理论和技术水平。总成绩中，理论考试占 20%，实际操作占 80%。

## 三、大赛安排

### （一）竞赛分组

大赛分为职工组、教师组和学生组。

1. 职工组：全省范围内具有工业机器人开发设计、应用及其相

关领域工作经历的企业职工。

2.教师组：全省范围内具有工业机器人开发设计、应用及其相关领域工作经历的高等院校、中等职业院校（含技工院校，下同）在职人员。

3.学生组：全省高等院校、中等职业院校工业机器人相关专业全日制在籍学生。

## （二）大赛方式及名额

大赛为双人团体赛，所有通过报名资格审核的选手，首先参加理论考试，根据理论考试团队总成绩，初定选拔 75 队参赛选手参加实际操作比赛，其中职工组 15 队，教师组 30 队，学生组 30 队，实际操作比赛队伍比例将根据报名情况酌情适当微调。

## （三）报名条件

- 1.思想品德优秀。
- 2.具备较高的工业机器人技术应用技能水平。
- 3.学习能力较强，身体素质好。
- 4.具备较好的心理素质和较强的应变能力。
- 5.本次大赛不接受已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”称号及取得“全国技术能手”申报资格的人员报名。具有全日制学籍的在校创业学生不得以职工身份参赛。

## （四）报名方式

符合条件的在职职工、在职教师、在籍学生可通过其所在单位、院校向所在地级以上市工信主管部门、人力资源社会保障（其中省属技工院校在属地报名）、教育部门报名（其中省属中职学校在属地报名，高等院校向省职业院校技能大赛组委会办公室报

名)。每所学校最多可组织 1 队教师组和 1 队学生组报名参赛，每家企业最多可组织 1 队职工组报名参赛。各地工信主管部门、人力资源社会保障、教育部门将所在地区职工、教师、学生报名表（附件 2、3）进行初步审核后汇总（附件 4）报至大赛组委会办公室（将报名表 word 电子版及报名表盖章扫描件一并发送至报名邮箱，报名联系人：陈冰清、白晓帆，联系方式：13570489802、13450388705，报名邮箱：cbq1220@163.com）。报名截止日期为 10 月 8 日。

#### （五）时间和地点

本次大赛举办时间为 2021 年 10 月 21 日至 24 日，报到时间为 10 月 20 日，大赛举办地点为广东省岭南工商第一技师学院，具体比赛日程安排另行通知。

### 四、奖励办法

职工组设一等奖 1 队、二等奖 2 队、三等奖 3 队，颁发相应荣誉证书。教师组、学生组分别设一等奖 2 队、二等奖 4 队、三等奖 6 队，颁发相应荣誉证书。

（一）对职工组、教师组分别获得一等奖第一名并符合推荐条件的队伍选手，按照理论（20%）、实操（80%）总成绩排名，从成绩最优的队伍中选定 1 名成绩靠前的选手（理论成绩较高者），符合相应条件的可在次年度由其所在地按程序优先推荐评选“广东省五一劳动奖章”。

（二）对所有参赛选手的有关奖励，按省人力资源社会保障厅《关于举办广东省第二届职业技能大赛的通知》（粤人社函〔2021〕125 号）规定的奖励政策执行，已获取荣誉称号的选手不

再重复授予。

(三) 学生组获一等奖的队伍选手，符合相应条件的，可按程序推荐为所在地市“优秀共青团员”候选人。总成绩获第一名的队伍选手，符合相应条件的按程序推荐为“省优秀共青团员”候选人。

(四) 对贡献突出的协办单位和支持单位，颁发“突出贡献奖”；对成绩优秀的参赛单位颁发“优秀组织奖”；对大赛专家、裁判统一颁发大赛聘用证书、裁判证书；对学生组一等奖获得者的1名指导教师，颁发“优秀指导教师”证书。

(五) 根据职工组、教师组、学生组比赛总成绩选定优秀选手代表广东省参加全国工业和信息化大赛。

## 五、其他事项

(一) 请各地工业和信息化、人力资源社会保障、教育主管部门、总工会和团市委高度重视、密切配合，按照大赛组委会的统一部署，认真做好组织工作，保证本届大赛顺利进行。请各市工业和信息化部门确定1名大赛联系人(姓名，单位/职务、联系方式)并于9月28日前报至组委会办公室(组委会办公室联系人：黄永结、白晓帆，联系方式：020-83134211、83133477)。

(二) 根据我省实际情况，本次选拔赛按照工业机器人系统运维员国家职业技能标准要求实施。选手可通过广东省工业和信息化厅网站查询大赛技术方案、理论竞赛样题、实际操作竞赛样题及相关要求(<http://gdii.gd.gov.cn>)。

(三) 大赛开幕式定于2021年10月21日上午，请参赛地市工信、人力资源社会保障、教育主管部门，以及总工会和团市委

于10月15日前将本单位参加开幕式名单（附件5）发送至大赛组委会办公室邮箱；请参赛地市教育部门负责通知本地区报名参赛的职业院校，并将职业院校参加开幕式人员名单发送至大赛组委会办公室邮箱。

（四）请各参赛选手自行购买比赛期间的人身意外保险；比赛报到当天，请各参赛选手携身份证、报名表原件办理报到手续。

（五）本次大赛的赛事不收取任何费用，参赛人员食宿费用自理。

（六）大赛严格执行广州市最新疫情防控要求，赛前14天内有新冠肺炎疑似症状，或新冠疫情中、高风险地区旅居史的人员，不予安排参加。

- 附件：1.第三届广东省工业机器人技术应用技能竞赛暨  
2021年全国工业和信息化技术技能大赛工业机器人系统运维员（工业机器人技术应用）赛项广东省选拔赛组委会成员名单
- 2.第三届广东省工业机器人技术应用技能竞赛暨  
2021年全国工业和信息化技术技能大赛工业机器人系统运维员（工业机器人技术应用）赛项广东省选拔赛报名表（职工/教师组）
- 3.第三届广东省工业机器人技术应用技能竞赛暨  
2021年全国工业和信息化技术技能大赛工业机器人系统运维员（工业机器人技术应用）赛项广东省选拔赛报名表（学生组）

4. 参赛信息汇总表

5. 开幕式参会回执



广东省工业和信息化厅



广东省人力资源和社会保障厅



广东省教育厅



广东省总工会



共青团广东省委员会

2021年9月18日

# 第三届广东省工业机器人技术应用技能竞赛 暨 2021 年全国工业和信息化技术技能大赛 工业机器人系统运维员（工业机器人 技术应用）赛项广东省选拔赛 组委会成员名单

## 一、组委会

主任：

- 陈 磊 广东省工业和信息化厅副厅长  
杨红山 广东省人力资源和社会保障厅副厅长  
吴艳玲 广东省教育厅二级巡视员  
李和森 广东省总工会副主席  
武一婷 共青团广东省委员会副书记

副主任：

- 詹若兰 广东省工业和信息化厅二级巡视员

委员：

- 孟 辉 广东省工业和信息化厅装备工业处处长  
叶 磊 广东省职业技能服务指导中心主任  
张坚雄 广东省教育厅职业教育与终身教育处副处长  
张祖耀 广东省总工会经济工作部部长  
吴嘉亮 共青团广东省委员会青年发展部副部长

## 二、组委会办公室



主任:

孟 辉 广东省工业和信息化厅装备工业处处长

副主任:

周芳艳 广东省工业和信息化厅装备工业处四级调研员

杨 帆 广东省职业技能服务指导中心副主任

郑 佳 广东省教育厅职业教育与终身教育处四级调研员

张 慧 广东省总工会经济工作部副部长

卢拓妍 广东省青年创业就业促进中心副主任

刘 佳 广州智能装备研究院有限公司副总经理

附件 2

# 第三届广东省工业机器人技术应用技能竞赛暨 2021 年全国工业和信息化技术技能大赛 工业机器人系统运维员（工业机器人技术 应用）赛项广东省选拔赛报名表

（职工/教师组）

姓 名		性 别		年 龄		（照片 1 寸）
民 族		身份证号				
工作单位						
邮 编		联系电话			传真	
是否有安全用电教育证明或低压运行维修操作证					（需提供复印件）	
现有职业资格（上岗证） 种类、等级		（需提供复印件）				
所在单位意见		（盖 章） 年 月 日				
选拔推荐单位意见		（盖 章） 年 月 日				
大赛组委会审核意见		（盖 章） 年 月 日				

附件 3

# 第三届广东省工业机器人技术应用技能竞赛暨 2021 年全国工业和信息化技术技能大赛 工业机器人系统运维员（工业机器人技术 应用）赛项广东省选拔赛报名表

（学生组）

姓 名		性 别		年 龄		（照片 1 寸）
民 族		身份证号				
所在学校						
所在系						
所学专业				年 级		
指导教师	（每名选手指导教师不超过 1 名）					
邮 编		联系电话			传 真	
是否有安全用电教育证明或低压运行维修操作证					（需提供复印件）	
所在学校意见	(盖 章) 年 月 日					
选拔推荐单位 意见	(盖 章) 年 月 日					
大赛组委会审核 意见	(盖 章) 年 月 日					



附件5

## 开幕式参会回执

姓名	单位	职务	联系电话

**公开方式：**主动公开

抄送：广州智能装备研究院有限公司、广东省岭南工商第一技师学院。