

# 广州市机电技师学院

## 关于印发《全国新职业技能技能大赛 服务机器人应用技术员项目广东省选拔赛 暨广东省智能机器人全栈技术应用技能竞赛 组织实施方案》的通知

各地级以上人力资源和社会保障局，各职业（技工）院校，各有关单位：

根据广东省人力资源和社会保障厅《关于做好全国新职业技能技能大赛广东省选拔赛的通知》（粤人社函〔2021〕233号）、《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）等文件的有关要求，现将《全国新职业技能技能大赛服务机器人应用技术员项目广东省选拔赛暨广东省智能机器人全栈技术应用技能竞赛组织实施方案》印发给你们，请认真贯彻执行，执行中遇到问题请径向选拔赛组委会办公室反映。

全国新职业技能技能大赛  
服务机器人应用技术员项目广东省选拔赛  
组委会办公室（广州市机电技师学院代章）

2021年9月6日

（联系人：刘欢，联系电话：15622706127）



# 全国新职业技能技能大赛服务机器人应用技术员项目广东省选拔赛暨广东省智能机器人全栈技术应用技能竞赛组织实施方案

根据广东省人力资源和社会保障厅《关于做好全国新职业技能技能大赛广东省选拔赛的通知》（粤人社函〔2021〕233号）、《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）等文件的有关要求，为全面做好全国新职业技能技能大赛服务机器人应用技术员项目广东省选拔赛暨广东省智能机器人全栈技术应用技能竞赛组织实施工作，特制订本方案。

## 一、组织机构

本次大赛是广东省人力资源和社会保障厅主办的省级一类职业技能竞赛，由广东省机械研究所有限公司和广州市机电技师学院联合承办，广州市威控机器人有限公司提供技术支持。为做好选拔工作，设立竞赛组委会，负责大赛的整体安排及组织管理工作；下设组委会办公室（下称“组委会办公室”）和相关工作组，负责选拔赛的具体管理、执行和服务工作。

## 二、大赛项目

服务机器人应用技术员。根据相关文件要求，本次比赛设职工组和学生组，均为二人团体赛。其中职工组将选拔优胜选手代表我省参加全国新职业技能技能大赛。

## 三、参赛条件

（一）职工组。参赛选手为相应职业从业人员（职工身份，

包括教师、博士后研究人员），按户籍属地原则（或在当地工作满1年以上）报名参赛。职工身份需提供近半年社保缴纳情况证明。

（二）学生组。凡16周岁以上的学生，在我省学习连续满1年以上的人员可报名参赛。学生身份需提供有效学籍证明（在校证明）。

（三）已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”荣誉的人员，不以选手身份参赛。

（四）已通过竞赛产生的“广东省技术能手”获得者，不得以选手身份参加学生组的竞赛。

#### **四、比赛形式和报名方式**

##### **（一）比赛形式**

本项目为团体比赛形式，每支参赛队伍由2名选手组成。决赛满分为100分，均为技能操作项目。

决赛组别分为学生组和职工组，决赛规模共30队。初定职工组20队，学生组10队；比例将根据报名情况酌情适当微调。当参赛队总数超出决赛规模时，将通过理论初赛筛选出决赛名单，（理论为客观题，题库与技术文件同时公布，初赛将从题库中随机抽取200道进行考核，具体规则见技术文件），初赛成绩不计入决赛成绩。

##### **（二）比赛内容**

本项目暂无国家职业标准，本次选拔赛以电工国家职业技能标准（国家职业技能等级三级）为依据，同时结合企业生产实际

和服务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、操控服务机器人完成指定任务的理论和技术水平。具体竞赛内容见技术文件（技术文件于技术说明会上公布）。

### **（三）名额分配**

**1.选手。**每单位最多可派出参赛队伍2队。

**2.裁判员推荐。**各参赛单位推荐1名裁判员。组委会办公室根据报名情况和执裁需要，差额裁判员将聘请第三方裁判担任。

**3.领队。**各参赛单位领队由所在单位相关管理人员担任，负责组织选手按照相关要求参赛，负责参与争议申诉仲裁、后勤保障相关工作，维护选拔赛纪律和秩序。

### **（四）报名方式**

填写全国新职业技能大赛服务机器人应用技术员项目广东省选拔赛暨广东省智能机器人全栈技术应用技能竞赛选手报名表（附件1）、裁判员推荐表（附件2）、报名汇总表（附件3），于2021年9月15日前将报名表电子版、扫描件（盖章）一起发至组委会办公室邮箱：280640239@qq.com，并于2021年9月15日前将以下纸质材料快递至广州市白云区西洲北路148号广州市机电技师学院，钟智全（收），联系电话：18926188427。

需邮寄资料清单：

- 1.选手报名表（盖章）；
- 2.裁判员推荐表（盖章）；
- 3.报名汇总表（盖章）；
- 4.参赛选手身份证复印件；

5.参赛选手、推荐裁判员大一寸彩色（白底）照片四张（与电子相片一致）用于办理赛场证件。

**报名截止日期：2021年9月15日**

### **（五）资格审核**

参赛选手资格由组委会办公室审核。审核结果由组委会办公室通知参赛单位领队。

### **（六）制发相关证件**

经组委会办公室审查符合参赛要求的，组委会办公室将统一制发参赛证。参赛选手必须佩戴由大赛组委会制发的参赛证件，方可具有进入比赛场地的资格。

## **五、大赛时间、地点**

1. 报到时间：2021年10月8日12:00-14:00

2. 竞赛时间：2021年10月9日-11日

3. 竞赛地点：广州市机电技师学院（广州市白云区西洲北路148号）

## **六、技术说明会安排**

赛前三周由技术专家组通过腾讯会议召开技术说明会，会议号及会议开始时间另行通知。

## **七、成绩评定**

### **（一）成绩评定方式**

参赛选手的成绩评定由裁判组负责。实际操作技能竞赛成绩由裁判组根据实操评分表现现场评判、计分。

### **（二）名次排列方法**

队伍排名：决赛成绩按 100 分制计分。名次根据参赛队伍决赛总分从高到低依次排序，如决赛成绩相同，则按实际操作技能任务四得分高者名次在前；如仍然相同，则按实际操作技能任务-智能机器人综合服务应用开发中机器人执行完成任务时间短者排名在前。

## 九、奖励办法

### （一）职工组

1.对本组排名前 5%、15%、20%的选手，由省职业技能大赛组委会办公室分别颁发一、二、三等奖荣誉证书。

2.职工组决赛人数在 60 人以上的前 4 名（30 至 59 人之间的前 2 名，29 人以下（不低于 10 人）的第 1 名）优胜选手，按相关规定，经省人力资源社会保障厅核准后授予“广东省技术能手”称号。

3.对竞赛成绩合格的选手，颁发相应职业资格证书或职业技能等级证书。职业技能等级证书颁发办法参照《关于做好职业技能竞赛选手获取相应职业证书有关工作的通知》（人社职司便函 2021 26 号）执行。相关证书不重复颁发。

4. 获得第 1 名的选手将代表广东参加服务机器人应用技术员项目全国总决赛。

### （二）学生组

1. 对本组排名前 5%、15%、20%的选手及其指导教师，由省职业技能大赛组委会办公室分别颁发一、二、三等奖荣誉证书。

2.对竞赛成绩合格的选手，颁发相应职业资格证书或职业技

能等级证书。职业技能等级证书颁发办法参照《关于做好职业技能竞赛选手获取相应职业资格证书有关工作的通知》（人社职司便函2021 26号）执行。相关证书不重复颁发。

## 十、联系方式

联系人：刘欢，联系电话：15622706127

本实施方案条款的解释归大赛组委会办公室。

- 附件：1.选手报名表  
2.裁判员推荐表  
3.报名汇总表

附件 1

## 全国新职业技能大赛服务机器人应用 技术员项目广东省选拔赛暨广东省智能机器人全栈 技术应用技能竞赛选手报名表

推荐单位：\_\_\_\_\_

选手 1 姓名		性别		民族		相片 (大一寸白 底彩色)
出生年月		政治面貌		籍贯		
身份证号码			职业/工种			
学历			职业资格/职业技能等级			
专业			职称			
单位名称			手机(电话)			
联系地址					邮编	
选手 2 姓名		性别		民族		相片 (大一寸白 底彩色)
出生年月		政治面貌		籍贯		
身份证号码			职业/工种			
学历			技能等级			
专业			职称			
单位名称			手机(电话)			
联系地址					邮编	
单位意见	单位（盖章）：年 月 日					

附件 2

## 全国新职业技能大赛服务机器人 应用技术员项目广东省选拔赛暨广东省智能机器人 全栈技术应用技能竞赛裁判员推荐表

参赛单位：\_\_\_\_\_

姓名		性别		相片 (大一寸 白底彩色)
出生年月		学历		
身份证号码		联系电话		
职称		职业资格/职业 技能等级		
工作单位		项目名称		
联系地址				
主要 执裁 经历				
所在单位 意见	单位（盖章）：  年      月      日			

附件 3

# 全国新职业技能大赛服务机器人应用技术项目广东省选拔赛暨 广东省智能机器人全栈技术应用技能竞赛报名汇总表

参赛单位（盖章）：

领队姓名：\_\_\_\_\_ 单位：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

序号	姓名	电话	邮箱	附注
1				裁判
2				选手
3				选手
4				选手
5				选手

注：（表格不够可另附页）。