

# 机械工业教育发展中心

---

---

机教中函〔2020〕73号

## 第一届全国技能大赛世赛项目机器人系统集成 全国机械行业选拔赛补充通知

各参赛单位：

根据《关于举办第一届全国技能大赛世赛选拔项目全国机械行业选拔赛的通知》（机教中〔2020〕27号）要求，主办单位已完成了全国机械行业选拔赛前期筹备和选手报名组织工作。现对机器人系统集成项目补充通知如下：

### 一、组织机构

- （一）指导单位：中国机械工业联合会
- （二）主办单位：机械工业教育发展中心
- （三）承办单位：广州市技师学院
- （四）协办单位：深圳市华兴鼎盛科技有限公司

### 二、比赛安排与组织说明

#### （一）比赛时间

2020年9月22日—9月24日。9月22日报到，9月23日比赛，9月24日上午公布成绩和技术点评。

#### （二）报到和比赛地点

广州市技师学院江高校区

地址：广州市白云区江人一路263号

### （三）竞赛组织说明

已公布的机器人系统集成项目技术规程和样题，竞赛整体情况说明如下：

1. 竞赛设备以第 46 届世界技能大赛机器人系统集成项目官方指定的教育单元——FANUC 欧洲教育单元平台作为基础平台，配备必须的装配合、电脑桌等设施，现场配备有计算机，安装了必要软件。主要设备详细配置请参考已公布的技术规程。

2. 职业素养和安全文明得分为 10 分。

3. 操作考核分模块 A、模块 B、模块 C、模块 D。

模块 A：机械设计、安装（15 分）

模块 B：电气设计、连接（15 分）

模块 C：用户文档设计编写（10 分）

模块 D：工业机器人自动化编程与调试（50 分）

工作任务时间：300 分钟。

1. 各参赛队须按照已公布的项目技术规程准备相关工具、器材及劳保用品。

### 三、竞赛组织

（一）报到时间：2020 年 9 月 22 日，具体竞赛时间安排详见附件 2。

（二）报到地点：广州市技师学院江高校区（广州市白云区江人一路 263 号），本次比赛不安排接送站服务，请参赛单位自行前往。

（三）竞赛食宿安排：请各参赛队自行联系酒店，竞赛时统一在学校食堂用餐，食宿费用自理。（报到地点及学校周边酒店

地址详见附件 3)

#### **四、疫情防控**

(一) 根据疫情防控相关要求, 参赛队须提交近 14 天内无重点疫区(境外疫情严重国家、地区)或有病例报告社区的旅行史、居住史、接触史(由所在单位提供证明), 并提供近 14 天所在位置信息。

(二) 赛区(学院)门岗对来访人员及车辆做到逢进必询、逢进必查、逢人必检、逢车必检, 严格做到查人、查车、查体温。各参赛选手、领队、裁判应主动配合做好疫情防控流程, 满足要求后方可进入校园, 并全程佩戴口罩。

(三) 因受疫情影响, 本次比赛不对外设观摩区, 除参赛队领队、裁判和选手外, 其他人员不可进入赛场, 各参赛队领队请在赛务手册指定的领队休息室休息。

#### **五、注意事项**

(一) 按比赛技术规程要求, 参赛选手须自带身份证明, 技术规程所要求的相关工具、器材。请参赛的教练和选手按规范着装。

(二) 为确保比赛公平公正, 请各参赛队务必推荐 1 名教练担任竞赛时的裁判员。(裁判员推荐表详见附件 1)

(三) 请参赛单位自行购买保险, 确保参赛选手、工作人员在比赛期间及往返交通安全。

#### **六、联系方式**

(一) 主办单位: 机械工业教育发展中心

联系人: 曹怀明、刘加勇

联系电话：010-63519817

13520922063（曹） 13240497018（刘）

通讯地址：北京市西城区广安门外大街 248 号 1117 房间

（二）承办单位：广州市技师学院

联系人：彭哲、刘毅

联系电话：15902088035（彭）、13560346720（刘）

邮 箱：47767845@qq.com

通讯地址：广州市白云区黄石东路 68 号广州市技师学院黄石校区（邮编：510410）

- 附件：1. 第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业选拔赛  
机器人系统集成项目裁判员推荐表
2. 第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业选拔  
赛机器人系统集成项目竞赛安排
3. 报到地点及学校周边酒店地址

机械工业教育发展中心

2020年9月2日

附件 1

## 第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业选拔赛 机器人系统集成项目裁判员推荐表

姓名		性别		出生日期		出生地	
政治面貌		毕业院校				学历	
现工作单位及职务				职称/职业资格			
执裁项目	机器人系统集成	身份证号					
联系电话				电子邮箱			
工作经历							
竞赛执裁经历							
世赛工作经历							
被推荐人单位意见	签字(盖章):                      年    月    日						

注：请于 9 月 7 日之前将裁判员报名表发邮箱：47767845@qq.com。

附件 2

## 第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业选拔赛 机器人系统集成项目竞赛安排

时间	内容	地点	备注
9月22日 10:00-12:00	报到	广州市技师学院 江高校区博学楼 二楼平台	
9月22日 14:00-16:00	领队会议 裁判员培训	广州市技师学院 江高校区会议室	
	选手熟悉场地设备	竞赛场地	
9月23日 7:00-12:00	第一场选手比赛 第二场选手隔离	竞赛场地	
9月23日 12:00-15:00	第一场比赛评分	竞赛场地	
9月23日 15:00-20:00	第二场选手比赛	竞赛场地	
9月23日 20:00-23:00	第二场比赛评分	竞赛场地	
9月23日 23:00-24:00	汇总综合成绩	竞赛场地	
9月24日 9:00-10:00	技术点评 成绩公布	竞赛场地	

注：本安排为预计方案，根据比赛现场实际运行情况，可能略做调整

### 附件 3

## 报到地点及学校周边酒店地址

为满足各参赛队不同住宿需求，承办单位联系了附近两家酒店，请各参赛队自行联系酒店并预定。报到地点及学校周边酒店信息如下：

### 一、广州市技师学院江高校区

地址：广州市白云区江人一路 263 号。联系人：彭哲、刘毅，  
联系电话：15902088035（彭）、13560346720（刘）。



## 二、利达大酒店

地址：广州市白云区江高镇夏花三路自编 66 号利达广场，  
联系电话：020-36790666

往返赛场交通：步行 320 米至江高路口公交站，搭乘  
652/703/837/523/511 路公交车，至江人路站下车，步行 290 米  
到达广州市技师学院江高校区。

参考房价：标准双人房：238 元/间/天，标准大床房：228  
元/间/天。



## 三、骏逸酒店

地址：广州市白云区江高镇松岗街一号之一，酒店联系电话：  
020-86606288

往返赛场交通：步行 590 米到达广州市技师学院江高校区。

参考房价：大床房：168 元/间/天，标准双人房：148 元/  
间/天。



