

机械工业教育发展中心

机教中函〔2021〕64号

关于遴选2021年全国行业职业技能竞赛 ——第二届全国人工智能应用技术技能大赛 机械行业代表队参赛选手有关事项的通知

相关企业、院校：

根据《关于举办2021年全国行业职业技能竞赛——第二届全国人工智能应用技术技能大赛决赛有关事项的通知》（人社职司便函〔2021〕49号）相关要求，机械行业将组建代表队参加2021年全国行业职业技能竞赛——第二届全国人工智能应用技术技能大赛（以下简称大赛），为组织好机械行业代表队参赛选手的遴选工作，现将有关事项通知如下：

一、报名工作

（一）报名截止时间

2021年10月20日。

（二）报名方式

各机械行业相关企业、院校，填写参赛报名申报表（见附件1），并加盖单位公章后扫描，打包发送至决赛报名指定邮箱。

（三）报名注意事项

凡符合机械行业申报要求的相关企业和院校，可自荐或经推荐报名，报名须符合《关于举办 2021 年全国行业职业技能竞赛——第二届全国人工智能应用技术技能大赛决赛有关事项的通知》（人社职司便函〔2021〕49 号）相关要求。

二、申报要求

（一）企业申报要求

中央及地方国有企业、机械行业龙头企业、产教融合型骨干企业、创新型企业及高成长性企业（性质不限）从业人员，均可报名。在制造强国战略重点领域以及机械工业强基升级、智能制造、服务型制造和绿色制造等相关领域，具有行业领先的产品、服务、应用及技术技能人才培养案例的企业从业人员优先考虑；参加过本届大赛各省市选拔赛且排名靠前的选手优先考虑。

（二）院校申报要求

开设有人工智能技术应用相关专业的高等院校、职业院校和技工院校教师和学生，均可报名。开设专业紧贴制造业发展和区域产业转型升级需求的院校优先考虑；机械行业传统老校、行业企业参与办学程度高、校企合作育人机制完善的院校优先考虑；曾承办过国家级一类职业技能竞赛的院校优先考虑；参加过本届大赛各省市选拔赛且排名靠前的选手优先考虑。

三、机械行业队遴选

根据各赛项各组别申报数量，机械工业教育发展中心将组织专家，对申报参赛队进行资质遴选，并同时线上理论考试（理论

考试规则详见附件2)。理论考试定于10月22日下午。资质遴选和理论考试优胜者，将代表机械行业参加大赛全国决赛。代表机械行业队参赛的单位及个人，应服从平台选择调剂，否则按放弃处理。

四、联系方式

联系单位：机械工业教育发展中心

联系人：姜潇潇、张嘉雯、施渊吉

联系电话：（010）63519817

报名邮箱：jinengjingsai4895@126.com

附件：1. 机械行业队参赛报名申报表

2. 理论考试规则



附件 1

机械行业队参赛报名申报表

选手单位（公章）：

填表日期：

代表队名称		选手单位	
联系人		联系电话	
通信地址		电子邮箱	
参赛赛项		参赛组别	
选用平台厂家			
参赛选手 1			
姓 名		性 别	
年 龄		民 族	
身份证号			
上衣服装型号		裤装服装型号	
现有职业资格或技能等级		联系电话	
参赛选手 2			
姓 名		性 别	
年 龄		民 族	
身份证号			
上衣服装型号		裤装服装型号	
现有职业资格或技能等级		联系电话	
教练			
姓名		性别	
年龄		身份证号	
工作单位		联系电话	

注：1.一个参赛队填写一张报名表；
2.选用平台厂家详见公布的决赛竞赛规程、主要合作企业和平台技术参数；
3.各赛项职工组“选手 1”为主选手

理论考试规则

一、在线考试考生须知及考试规则

1. 考生须使用台式电脑或笔记本电脑进行考试，不支持手机或 Pad 等移动设备作答。

2. 考试系统支持 Windows 系统。

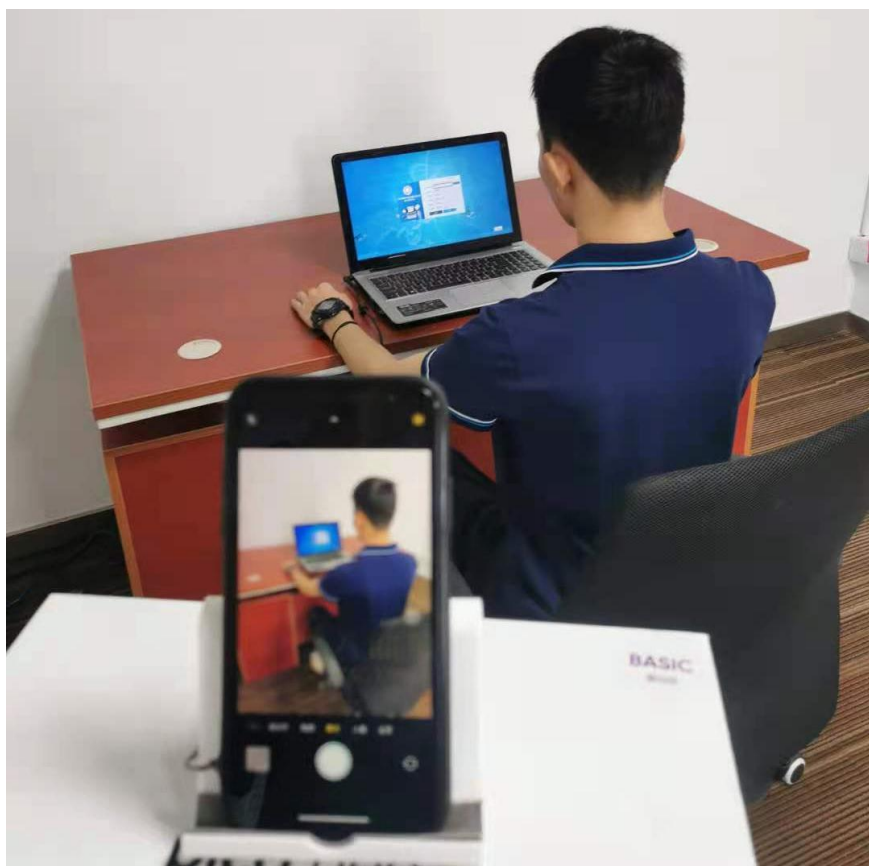
3. 请使用谷歌 Chrome 浏览器或 360 极速浏览器登录考试答题系统。

4. 考生须保证电脑的摄像头、麦克风及扬声器等可以正常使用，保持电量充足。

5. 考试全程直播：手机下载腾讯会议 APP，在考试前 30 分钟开始直播，不允许其他人员在场，以“学校名称+姓名”名称接入腾讯会议，并调整手机摄像头为合适角度。腾讯会议号 xx 群内通知。

6. 直播手机准保好充足的电，整个考程不得让手机缺电。直播手机需要退出微信、QQ 等通信工具。建议使用飞行模式+WIFI 的方式，避免中途电话进来打断考试。

7. 直播正确样例：手机置于本人侧后方 45° 手部动作清晰，屏幕画面内容清晰，考生侧脸清晰。



直播正确样例

8. 网速要求: 建议10Mbps 以上(实际下载速度需达到1M/S)。
9. 考试全程禁止佩戴耳机、口罩、帽子等，不得对面部进行遮挡并露出双耳。
10. 考试过程中，每名考生不得离开考试答题界面。如遇断电、断网及硬件设备（如鼠标、键盘、显示器）故障等问题，请考生重新登录进行作答，系统不会停止计时，但已作答记录会全部保存。
11. 考试过程中每名考生只允许登录一台电脑（不允许双屏）作答，中途不可更换设备。考试过程中需全程关闭微信、QQ、Team Viewer 等聊天录屏远程软件。
12. 考试过程中禁止对考试内容进行拍照、截屏或录屏。

13. 考生须在密闭、独立房间中独立作答，周围不得有其他人 and 声音进行干扰。考试过程中严禁与其他人员交谈。

14. 考试过程中请关闭易出现弹窗、广告的软件或页面，如 360 杀毒、迅雷等。

15. 考生严禁携带任何资料、纸张、手表及各类具备储存及显示、扫描、拍摄、接发图像和文字功能的设备进入考试区域。

16. 考生须关闭手机等通讯设备并置于考生两米之外。在考试进行期间，考试主办方发现考生未按规定将手机、手表等其他不允许携带的设备带入考试区域的，以违纪论处。

17. 考生因生病等其他情况不能完成考试的或由于考生个人原因致使考试中断的，视为考生自动放弃考试。

二、在线考试内容

1. 考题来源于大赛网上公布的题库样题，在大赛题库中随机组合成试题。

2. 每套试题由 100 道单项选择（每题 1 分）和 50 道判断题（每题 1 分）组成。共计 150 道题，总分 150 分。

3. 考试开始前 15 分钟，考生才可以登陆答题系统。（可以提前登录广州众承 GZC 网络无纸化理论考试系统网页：

<http://wzh.gzcedu.com:9080/pcweb/stulogin.aspx>）

4. 确认无误后再点击交卷，交卷后不能再次作答。

5. 考试时间 40 分钟。

6. 考试成绩以赛项两名考生的平均得分作为该队最终成绩，

平均成绩相同的参赛队队伍，以两名考生平均用时最短者排名靠前。

三、监控流程

1. 所有参赛选手提前 30 分钟进入腾讯会议考场，监考教师逐个核对选手身份证及报名信息，并敦促选手通过腾讯会议清晰展示给赛场监督员。

2. 监考教师负责检查每位学生机位布置及监控视频是否正常，距离考试结束 10 分钟，提醒学生注意时间。

3. 选手比赛全程录制电脑屏幕，在比赛结束后 1 小时内将视频上传百度云并将下载链接发送至指定邮箱：

jinengjingsai4895@126.com，评分过程中查验。录屏时间段：

比赛前 30 分钟至比赛结束后，不得中断、不允许剪辑。不限制录频软件，为控制视频大小，可录制一般清晰度，能看清楚软件操作过程。

4. 如发现违法考场纪律，如不听监考人员或者有作弊行为，将取消比赛资格。

5. 监考老师将全程录制监考过程视频。

四、考核流程

1. 考生进入大赛通知群

2. 提前 30 分钟按照要求登陆各自组别的腾讯会议

3. 监考老师逐一核对证件

4. 考生以报名的手机号码（用户名和密码均为手机号码）登

陆广州众承 GZC 网络无纸化理论考试系统:

(<http://wzh.gzcedu.com:9080/pcweb/stulogin.aspx>), 进入比赛专属页面, 登陆广州众承 GZC 网络无纸化理论考试系统, 等候比赛开始。

5. 比赛开始后进入答题, 答题完毕后点击提交

6. 考核结束

五、比赛时间

比赛时间为: 2021 年 10 月 22 日 15:00-15:40。