2020 中国大学生机械工程创新创意大赛 第三届智能制造大赛

高职初赛通知

主办单位: 中国机械工程学会

承办单位: 海尔数字科技 (南京) 有限公司

上海犀浦智能系统有限公司

同济大学

南京机电职业技术学院

江西制造职业技术学院

协办单位: 西门子工厂自动化工程有限公司

西门子工业软件 (上海) 有限公司

(以上单位排名不分先后)

2020年9月

各有关单位:

2020 中国大学生机械工程创新创意大赛——第三届智能制造大赛初赛即将开始,现将高职组初赛安排及有关注意事项通知如下:

一、比赛时间

日期	时间	赛程安排
10月19日	08:00-08:30	线上开幕式
	08:30-09:00	签到及虚拟调试赛题下载
	09:00-12:00	虚拟调试比赛
	18:00-18:30	线上闭幕式

二、比赛安排

初赛采用线上比赛形式,以分赛区为单位进行组织。相关安排如下:

- ❖ 赛前: 大赛组委会于 10 月 9 日在大赛官网公布高职初赛的赛区队伍名单。
- ❖ 赛前: 各分赛区于 10 月 10 日向各参赛队伍预先统计初赛出席/缺席人员情况, 确定初 赛线上比赛时签到人员名单。各队伍须于 10 月 10 日当天报备。报备后不得更改。
- ❖ 赛前: 各分赛区于 10 月 12-15 日安排线上流程演练, 具体时间及安排由分赛区提前与各参赛队伍沟通后确认。参赛队伍需根据要求和所通知时间提前准备和进行模拟测试。
- ❖ 赛中:参赛队伍需根据报名时所选的平台,使用相关平台软件进行虚拟调试赛项比赛;
- ❖ 赛中:使用坚果云平台进行文件管理,参赛队伍用坚果云进行赛题下载与作品上传;
- ❖ 赛中:使用腾讯会议系统进行监考及考场管理,每个赛队设置(主机位+辅机位)双重机位。主机位数量与参赛队伍现场所使用的电脑数量一致(每台答题电脑前均设一个摄像头监控电脑屏幕);辅机位一个,用于监控现场环境,监控范围需包括主机位设备。设备均由参赛队伍自行准备。
- **❖ 赛后**: 比赛结束后当日完成评审, 并于当日线上闭幕式上由各分赛区公布本赛区参赛队 伍的初赛获奖名单及排名。
- ◆ 赛后: 比赛结束后 20 日内, 初赛获奖证书从各分赛区寄出。邮寄地址统一按照报名表中的收件地址, 不得更改。

三、分赛区设置

初赛设两个分赛区,按照大赛规章制度及赛制要求,进行赛事组织与服务。分赛区联络人如下 (10月 10日起开放联络):

分赛区	联络人
南京机电职业技术学院	杨劲静老师 181 0518 1078
江西制造职业技术学院	周欢欢老师 187 7060 2855

四、线上比赛要求

人员要求: 所有队伍须独立进行比赛. 同一参赛队伍内的所有成员须在同一考场, 并按相关要求进行准备和诚信比赛. 无法在同一现场的其他队员, 则不需参加本场初赛, 队伍可保留该成员名额. 不支持同一队伍的成员异地比赛. 指导老师及本队伍之外的其他人员, 均不得在场. 如有校方安排的监考人员/技术保障人员, 需于 10 月 10 日将监考/技术支持人员的身份信息及联络方式报备给分赛区, 比赛过程中监考/技术支持人员不得进场, 统一在门外

静候.

会议准备: 队伍需提前安装腾讯会议客户端,并于 10 月 10 日向各分赛区提前报备初赛预备出席/缺席的人员名单。比赛开始前,分赛区将统一安排线上会议签到,确保实际参赛人员与名单一致。

账号准备: 队伍需提前注册坚果云账号,用于在比赛中进行赛题文件下载及作品上传. 请到官网 https://www.jianguoyun.com/s/campaign/cpclanding/main?sch=bdcpc_ppzq 进行账号注册。一支队伍仅使用一个账号,无需下载客户端。

证件准备: 所有参赛成员需每人携带自己的有效居民身份证件, 同时携带盖章的比赛报名表原件一份, 并于比赛开考前展示, 以便于监考人员在线核对参赛人员的身份。

现场要求:每个赛队需在一个相对安静、独立,无干扰的教室或房间,现场光线适宜,不逆光,保证满足监考设备的布置和使用要求。不同赛队,不可在同一考场进行比赛。

设备要求:要求使用带有摄像头的手机或笔记本电脑或台式机或 pad 平板设备,通过腾讯会议进入线上考场,摄像头分辨率须达 1080P 及以上,并保证设备电量充足。

网络要求:至少百兆宽带环境,应具有线宽带、WIFI、4G/5G 网络等两种以上网络条件,确保网络信号良好以满足比赛要求。

五、注意事项

比赛线上签到统一检查参赛人员身份证及报名表, 严禁代考、串考;

比赛中允许使用多台电脑, 笔记本或台式机均不限;

比赛中允许查阅纸质材料, 内容形式不限;

比赛中不可使用电脑自备的文件及资料。

比赛中不可使用监考会议系统之外的其他通讯设备、工具、软件:

比赛中可以使用 U 盘拷贝文件, 需为空白 U 盘。

每支队伍须独立完成比赛,不得存在队伍之外的交流及协助;

每支队伍内部可自由决定成员分工,一人或多人完成均可,不影响成绩。

比赛过程中,如遇网络或信号等原因造成的通信效果不佳或中断等故障时,参赛成员/校方安排的监考人员/技术保障人员须立即联系本队伍所对应的分赛区联络人,并按照要求进行恢复或启动应急预案。

六、评审规则

比赛评审专家委员将本着公平、公正、透明的原则,按照规定的评审要求和规则,对所负责赛项的参赛作品进行独立评分,及审定参赛的获奖队伍。

评审说明:参赛队伍的初赛成绩,为该赛项所有评委的所打分数的平均分,赛项成绩满分为 100 分。

七、奖项和总成绩

各分赛区初赛评奖独立,分别按照成绩先后排名评出本赛区的初赛获奖队伍。初赛获奖证书由主办方中国机械工程学会颁发,获奖队伍每名选手各获一张。

每个赛区的初赛获奖比例一致,均为本赛区参赛队伍数量的 50%, 其中一等奖 10%, 二等奖 15%, 三等奖 25%。

参赛队伍的初赛成绩不影响晋级, 均可参与决赛。初赛成绩与决赛成绩独立核算, 分别计入

参赛队伍总成绩的 30%、70%。

八、举报与申诉

比赛开始起至比赛结束后 2 小时内,各参赛队如有发现其他队伍存在作弊、抄袭等违规行为,或发现不符合大赛要求和赛项规程规定的赛场管理、竞赛执裁、及工作人员的不规范行为等,可及时进行举报;如发现因以上违规行为影响到本队伍的成绩与排名,可及时进行申诉。

举报或申诉主体为赛队指导老师,其须向组委会监督仲裁组递交亲笔签字的书面举报信/申诉信。书面报告应对举报/申诉事件的现象、发生时间、涉及人员、相关依据等进行充分、实事求是的叙述。非书面、无实名、无充分凭证、超时提交的举报信/申诉信、均不予受理。

监督仲裁组将在收到举报或申诉后的 1 小时内组织复议,并及时向举报人/申诉人反馈复议结果,对违规赛队的成绩及所获奖项予以取消,对涉事工作人员/组织进行通报批评并取消该院校参赛队伍的成绩及所获奖项,对因故导致成绩及排名有误的队伍予以勘正及重新公布.监督仲裁组裁定为最终裁定。

举报/申诉信提交方式: 请将纸质版举报信/申诉信直接递交至监督仲裁组, 或将举报信/申诉信扫描后发送至 info@cmes-imic.org.cn 邮箱, 并联络监督仲裁组 (黄老师 13262505778)。

九、其它

附件: 【初赛赛项说明】

其它赛事组织安排与服务信息、比赛操作指南及相关要求,将于后续通知文件及大赛官网中公告,请关注赛事官网 http://cmes-imic.org.cn 及大赛微信群通知。

中国大学生机械工程创新创意