

关于举办 2022 年全国智能制造

虚拟仿真大赛的通知

有关院校：

为贯彻落实《“十四五”智能制造发展规划》文件精神，响应“科创中国”行动计划，厚植创新创业生态优势，推动新一代信息技术与先进制造技术深度融合，助力制造业数字化转型、网络化协同、智能化变革，发挥技能竞赛在促进技术技能人才培养的重要作用，中国自动化学会经研究决定举办“2022 年全国智能制造虚拟仿真大赛”，有关事项通知如下：

一、组织机构

(一) 主办单位：中国自动化学会

(二) 承办单位：中国自动化学会教育工作委员会

中国自动化学会智慧教育专业委员会

中国自动化学会职业教育工作委员会（筹）

(三) 协办单位：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

二、赛项分组和参赛资格

本赛项为个人赛，分为中职组、高职组、本科组。

1. 中职组参赛选手须为中等职业学校、技工学校全日制在籍学生，参赛选手年龄须不超过 21 周岁。

2. 高职组参赛选手须为高等职业院校、技师学院全日制在籍学生，

参赛选手年龄须不超过 25 周岁。

3. 本科组参赛选手为本科院校或高等职业本科院校全日制在籍学生，参赛选手年龄须不超过 25 周岁。

4. 五年制高等职业学校学生报名参赛时，一至三年级(含三年级)学生参加中职组比赛，四、五年级学生参加高职组比赛。

5. 以学校为单位组织报名参赛，每所学校报名参赛选手不超过 3 名，指导教师不超过 2 名。参赛年龄以 2022 年 7 月 1 日为时间点计算。

三、赛项内容和形式

1. 中职、高职组均采用“线上+线下”相结合的方式，分为三个阶段，具体安排如下：

(1) 资格赛：所有组别为线上比赛。

(2) 省（自治区、直辖市）选拔赛：中职组、高职组分别进行线下比赛。

(3) 全国总决赛：中职组、高职组分别进行线下比赛。

2. 本科组分为资格赛与全国总决赛两个阶段，全部为线上的方式。

四、奖项设置

（一）资格赛

资格赛按照中职组、高职组、本科组分别设置优胜奖。获奖者分别为每个组别排名前 60%的选手，获奖选手由主办方颁发获奖证书。中职组、高职组获得优胜奖的选手可获得省选拔赛的资格，本科组获得优胜奖的选手可获得全国总决赛的资格。

所有参赛选手、指导教师将自动成为中国自动化学会会员，免收一年会费。

（二）省（自治区、直辖市）选拔赛

按照中职组、高职组分别设置一、二、三等奖，以实际每组参赛选手总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别占参赛选手总数的10%、20%、30%（小数点后四舍五入），获奖选手由主办方颁发证书，每组前3名的选手可获得全国总决赛的资格。

（三）全国总决赛

全国总决赛按照中职组、高职组、本科组分别设置一、二、三等奖，以实际每组参赛选手总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别占参赛选手总数的10%、20%、30%（小数点后四舍五入），获奖选手由主办方颁发证书及奖品。本科组获奖选手可优先推荐入选中国自动化学会“人才培养计划”，其获奖作品可由中国自动化学会推荐至“科创中国”平台展示。

（四）指导教师

在全国总决赛中获奖参赛选手的指导教师，由主办方授予“2022年全国智能制造虚拟仿真大赛优秀指导教师”并颁发荣誉证书。

五、时间安排

1. 资格赛时间：2022年4月23日。
2. 省（自治区、直辖市）选拔赛时间：2022年7月30日前完成。
3. 全国总决赛：2022年8月下旬（具体时间另行通知）。

六、报名方式

请参赛选手扫描下方二维码 2022 年全国智能制造虚拟仿真大赛报名二维码如实填写相关信息，报名时间截止至 2022 年 4 月 20 日。



七、费用说明

1. 本次比赛不收取任何参赛费，参赛选手需自行承担往返省（自治区、直辖市）选拔赛和总决赛的交通费用。
2. 总决赛期间食宿统一安排，交通、食宿费用自理。

八、联系人及联系方式

（一）赛项服务

联系人：刘老师

联系方式：010-62991130

联系人：黄老师

联系方式：010-82544542

（二）技术服务

联系人：李老师

联系方式：17788266926

（三）报名服务

联系人：仪玉梅

联系电话：15800864616

九、其他说明

(一) 参赛选手报名后需加入比赛服务群 (QQ 群)

中职组——705479841

高职组——709136641

本科组——707620446

说明：申请入群时请备注姓名+学校

(二) 网站地址

(1) 中国自动化学会官网：

<http://www.caa.org.cn/>

(2) 北京华航唯实机器人科技股份有限公司官网：

<https://www.chlrob.com/>

(3) 虚拟仿真软件下载地址：<https://www.pq1959.com/>

(三) 赛项规程另行发布

