

中国机器人及人工智能大赛 河南赛区

组委会〔2022〕1号

关于举办第二十四届中国机器人及人工智能大赛 河南赛区选拔赛的通知

各有关高等院校：

中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛。作为中国人工智能学会最早主办的竞赛之一，大赛已为我国培养了大量“能动手”、“敢创新”、“善协作”的复合型人才。大赛已列入中国高等教育学会发布的《2020年全国普通高等学校学科竞赛排行榜》《2021年全国普通高校大学生竞赛分析报告》。

为引导和激励广大青年学生弘扬创新精神，搭建良好的科技创新赛事平台，助力人工智能、机器人产业发展，推动“人工智能+”“机器人+”新经济产业体系建设，积极推动广大学生参与机器人、人工智能科技创新实践、提高团队协作水平、培育创新创业精神，经第二十四届中国机器人及人工智能大赛组委会批准，中国机器人及人工智能大赛河南赛区组委会研究

决定举办中国机器人及人工智能大赛河南省选拔赛。通过竞赛培养出一批能动手、敢创新、善协作的科技精英人才。因疫情防控需要，现将有关事宜通知如下：

一、组织机构

指导单位：中国人工智能学会机器人文化艺术专业委员会
中国机器人及人工智能大赛组委会
河南省教育厅高教处

主办单位：中国机器人及人工智能大赛河南赛区组委会

承办单位：河南大学

河南省青少年人工智能科技研究院(普通合伙)

协办单位：北京朗润惠泽智能科技有限公司

乐聚（深圳）机器人技术有限公司

机器时代（北京）科技有限公司

北京钢铁侠科技有限公司

河南省产学研人工智能研究院

赞助单位：重庆知翰合众科技有限公司

二、大赛时间安排

（一）大赛报名系统开放：2022年3月-5月

（二）校赛初赛完成时间：2022年5月8日

（三）省赛比赛时间：2022年5月21-22日

(四) 省赛竞赛形式：线上

三、竞赛对象、比赛主题

参赛对象：

普通高等教育组：研究生、本科生

职业教育组：中职、高职（高专）、职业本科

比赛主题：

(一) 创新类

机器人创新赛、人工智能创新赛、智能文化创意赛、产业热点赋能（智能家电方向）赛、智能制造数字孪生创新赛。

(二) 应用类

仿人机器人全能赛、自动驾驶虚拟仿真赛、人形机器人全自主挑战赛、全地形小车设计制作赛、智能驾驶、智能车 F1 挑战赛、助老服务机器人赛、智能家居服务、四足机器人赛、小型机器人应用场景赛、智能分拣挑战赛。

(三) 竞技类

无人车智能挑战赛（自主巡航、目标射击）、深度学习智能车、多足异形集体舞、室外无人车赛、iLoboke 足球机器人（3VS3）、智慧农业赛、仿生机器人赛、轮式足球机器人仿真赛、微型无人机自主飞行赛。

四、比赛办法

比赛分为校赛、省赛。

（一）校赛

各参赛院校必须进行校赛，排名在 30% 进入省赛，参赛院校务必把关参赛作品。

（二）省赛

原则上一、二等奖推荐参加国赛（排名前 40%），不需要参加国赛初赛；省赛的参赛队，必须通过省赛推荐至国赛。省赛评审由专家组执行统一标准。

五、报名及赛事安排

（一）报名提交材料

1. 通过官方网站进入报名系统并提交相应材料：

网址：<https://www.caairobot.com>

2. 所有信息请在报名时，仔细核对，报名系统关闭后，导出信息将作为最终参赛信息，将不再接受信息更改。

3. 请关注微信公众号“CRAIC”获取大赛省赛区联系方式、比赛规则等大赛最新动态。

注意：每个队伍可报 1-3 人，可报 1-2 名指导教师。

每所学校（含不同二级学院，不含分校）参加同一个比赛项目的队伍数量省赛不能超过 10 个，国赛不能超过 3 个。

4. 省赛参赛费用：每支队伍收费 500 元。

六、奖项设置

一等奖获奖比例不超过 15%；二等奖获奖比例不超过 25%；三等奖获奖比例不超过 30%。省级优秀指导教师奖：获得省级一等奖的参赛队指导教师可以申请该奖项；优秀组织奖：在比赛中表现突出的院校可以申请省级优秀组织奖。

七、组织工作

中国机器人及人工智能大赛组委会负责国赛竞赛工作；省赛组委会负责省赛竞赛工作；学校竞赛工作委员会负责校赛竞赛工作。

八、联系方式

赛区组委会联系人：王立 田晨中

联系电话：13781135637 18638932999

河南赛区邮箱：craaichn@126.com

中国机器人及人工智能大赛河南赛区组委会
(中国机器人及人工智能大赛组委会代章)

2022年3月25日

