

安徽省高校智能机器人 创意大赛组织委员会

〔2024〕2号

关于举办第一届安徽省高校智能机器人 创意大赛暨第七届中国高校智能机器人 创意大赛安徽区域赛的通知

各高等院校：

中国高校智能机器人创意大赛于2020年列入中国高等教育学会发布的全国普通高校大学生竞赛排行榜。

为推进学生创新意识和创造能力培养，强化学生动手能力和工程实践能力，激励广大学生踊跃参加课外科技活动，有效推动智能机器人方向人才培养，促进校际交流，经安徽省高校智能机器人创意大赛组委会研究，决定举行第一届安徽省高校智能机器人创意大赛，本届竞赛同时作为第七届中国高校智能机器人创意大赛主题一（无实物组、自制实物模型组）的安徽省选拔赛。

今年，其他第七届中国高校智能机器人创意大赛的赛项（主题一/模块化产品搭建组、主题二、主题三、专项赛），需按照全国大赛组委会通知规定直接报名参加全国选拔赛。

现将竞赛主题与有关事项通知如下：

一、竞赛组织机构

主办单位：安徽省高校智能机器人创意大赛组委会

承办单位：安徽大学教务处

安徽大学人工智能学院

协办单位：南京南鼎生物科技有限公司

深圳市越疆科技股份有限公司

北京中教仪人工智能科技有限公司

杭州航知动力科技有限公司

合肥中科深谷科技发展有限公司

二、大赛主题和内容

第一届安徽省高校智能机器人创意大赛设“主题一（创意设计）：家用智能机器人——让生活更美好”中的“无实物组”、“自制实物模型组”。

服务于未来生活的智能型服务机器人创意设计，适用于千家万户的家用智能机器人，其用途为家务劳动机器人、娱乐、情感交流、陪伴、个人卫生、家庭管家、安全与防护等家用服务智能机器人。

本次竞赛的智能机器人限定为人们居家生活（家庭）环境下使用，且符合上述用途范围的智能机器人，所有参加决赛的作品必须与本届大赛的主题和内容相符，与主题及限定范围不符的作品不予评奖。

作品形式：

参赛队可以自行选择用文字图片（视频）或实物模型来展

示创意设计。评审时按以下类别，分组评审。

1) 无实物组：以文字、图片、动画等形式展示作品的创意设计；

2) 自制实物模型组：采用自行创意、设计并制作模型（或原理样机）的形式展示作品的创意设计。

三、参赛要求与限项

参赛对象：安徽省内高校在校专科生、本科生、研究生以团队的形式，通过学校推荐报名参赛。主题一每队学生人数1-3人，指导教师1-2人。

四、赛制和奖项设置

（一）比赛赛制

竞赛分初赛、决赛两个阶段。

初赛阶段，参赛队在规定时间内将参赛作品提交竞赛秘书处。竞赛专家委员会组织专家对参赛作品进行初评，评选出参加决赛的参赛队。

决赛阶段，参赛队经现场展示（比赛）、答辩等环节，由专家评选出各等级奖项。

（二）奖项设置

一等奖：15%，二等奖：25%，三等奖：40%

设立“优秀组织奖”奖项，对在大赛组织和决赛中表现突出的单位给予表彰奖励；设立“优秀组织工作者”奖项，对在大赛组织和宣传工作中表现突出的个人给予表彰奖励；设立“优秀指导教师奖”和“产教融合优秀指导教师奖”，对在大赛中表现突出的指导教师表彰奖励。设立“安徽省高校智能机器人创意大赛杰出贡献奖”，对在大赛工作中做出突出贡献的单位和个人给予表彰奖励，该奖项可空缺。

以有效报名队数计总数，按成绩排序，评出不高于24%的参赛队伍，获得全国赛资格。

五、参赛作品报名及提交时间

参赛作品报名时间：2024年4月1日-2024年7月1日

参赛作品提交时间：2024年5月1日-2024年7月1日

在规定时间内，各参赛队在竞赛报名网站<http://znjqr.ah.mooccollege.com/home> 报名，并将《第一届安徽省高校智能机器人创意大赛作品申报表》（附件1）word电子版和加盖公章的PDF扫描版上传，审核通过后完成报名，随后提交初赛作品材料。

六、参赛作品提交要求

所有参赛队首先提交《第一届安徽省高校智能机器人创意大赛作品申报表》word（附件1）电子版及签字盖章的PDF扫描版。需待作品申报表审核通过后，方可提交“主题一”要求提交的材料。参赛队按作品有、无实物，分别提交材料。

1) 无实物：设计创意的PDF文档（文字、设计图、效果图或动画）。

2) 有实物（包括模型搭建）：设计创意的PDF文档+原理样机视频（mp4格式）。

设计创意的PDF文档，包括文字、设计图、效果图等，篇幅（不包括封面）限A4纸6页以内，文件大小不超过20M。

实物模型或原理样机的功能演示视频（限60秒以内，要求mp4格式，文件大小不超过50M）。

作品材料提交网址：<http://znjqr.ah.mooccollege.com/home>

七、决赛时间、地点

2024年7月13日报到，14日决赛，地点：安徽大学（磬苑校区）。

八、知识产权

参赛作品必须为原创，且不侵犯他人知识产权，已经公开或申请专利的，请注明。大赛主办方享有免费对参赛获奖作品进行部分或全部复制、信息网络传播、展示、汇编的权利，作者拥有署名权。

九、参赛费用

本次竞赛收取参赛报名费600元/队，用于比赛组织、专家评审费等支出。各参赛队的实物模型制作费和参加竞赛的差旅费等自理。若参赛队伍未在报名截止日2024年7月1日24时前完成缴费，则报名不被接受，按退赛处理。

缴费方式：汇款支付（缴费方式一）或扫描二维码在线支付（缴费方式二）。

账号信息如下：

户名：安徽大学

开户行：中国农业银行合肥金寨路支行

账号：12181001040006875

行号：103361018101

注意：支持学校统一缴费，也接受团队单独缴费。汇款单上务必备注“创意大赛报名费+学校全称+队长姓名”或“创意大赛报名费+学校全称+作品数量”。竞赛结束后，由安徽大学统一开具电子发票。



十、联系方式

1. 缴费咨询

安徽省高校智能机器人创意大赛组委会秘书处

张老师，电话：15055776286，邮箱：qqzhang@ahu.edu.cn

2. 赛事咨询

本届省赛承办方联系人

蔡老师，电话：15005513116，邮箱：cbl@ahu.edu.cn

张老师，电话：15663497129，邮箱：liangzhang@ahu.edu.cn

3. 竞赛网址：<http://znjqr.ah.mooccollege.com/home>

4. 竞赛交流QQ群：869407463

附件

1. 第一届安徽省高校智能机器人创意大赛作品申报表
2. 关于举办第一届安徽省高校智能机器人创意大赛暨第七届中国高校智能机器人创意大赛安徽区域赛的通知

安徽省高校智能机器人创意大赛组委会

2024年5月6日

