

关于举办第八届中国高校智能机器人创意大赛预选赛选拔赛的通知

各教研室、部门：

为进一步推进学院内学生创新意识和创造能力的培养，激励广大学生踊跃参加课外科技实践，推动新工科人才培养，促进产学研深度融合。根据中南林业科技大学涉外学院《关于举办第八届中国高校智能机器人创意大赛预选赛的通知》要求，信息与工程学院将举办第八届中国高校智能机器人创意大赛预选赛选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

信息与工程学院

二、参赛对象

中南林业科技大学涉外学院在读学生

三、参赛说明

1. 赛道设置

第八届中国高校智能机器人创意大赛北方联盟赛区预选赛只举行“主题一(创意设计)：家用智能机器人——让生活更美好”的预选赛。其他赛事请参考《关于举办第八届中国高校智能机器人创意大赛的通知》(附件)。

主题一(创意设计)：家用智能机器人——让生活更美好

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)环境条件下使用，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。

2. 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、视频等形式展示作品的创意设计(利用 AI 技术的放置到生成式人工智能 AIGC 组);

(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(利用 AI 技术的放置到生成式人工智能 AIGC 组);

(3) 生成式人工智能(AIGC)组: 采用生成式人工智能(AIGC)协助完成的作品设计或表达。本组作品要求使用国内的 AI 工具, 协助参赛队进行设计, 如生成初步思路、帮助语言表达、查找资料等, 但不得将 AI 生成的内容直接用于设计创作或代替自主思考。

3. 报名要求

主题一每队学生人数 1—3 人, 指导教师 1—2 人。超过 15 支队伍需先进行院内选拔, 再进行官网报名。

4. 报名时间、方式以及费用

院内报名时间: 2025年4月1日—2025年4月16日;

官网报名时间: 2025年4月1日—2025年4月30日;

联盟预选赛时间: 2025年6月7日—8日。

报名网址: www.robotcontest.cn, 选择北方联盟赛区进行报名。

报名费用: 院内选拔赛免费, 进入预选赛和决赛的, 费用请参考《关于举办第八届中国高校智能机器人创意大赛的通知》(附件)。

四、参赛作品提交要求

所有参赛队需首先提交《第八届高等学校智能机器人创意大赛参赛作品申报表》(官网下载)电子版和签字盖章的PDF扫描版,待作品申报表审核通过后,方可根据主题提交以下作品材料:

1. “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)。

2. 提交方式

设计创意的PDF文档,包括文字、设计图、效果图等篇幅(不包括封页)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,文件大小不超过50M)。作品材料提交网址: www.robotcontest.cn。

五、其他

参赛咨询人:魏老师 联系方式:18867210729

请大家踊跃报名参赛,参赛者可加入QQ群(群号:965164368),以获取更多信息和支持。

附件:关于举办第八届中国高校智能机器人创意大赛预选赛的通知

中南林业科技大学涉外学院

信息与工程学院

2025年4月10日



关于举办第八届中国高校智能机器人创意大赛预选赛的通知

各教学单位：

中国高校智能机器人创意大赛创办于2017年。首届大赛由中国高等教育学会、教育部工程图学课程教学指导委员会、中国高校智能机器人创意大赛组委会共同主办，浙江大学机器人研究院、中国高等教育学会工程教育专业委员会承办，决赛由浙江省余姚市人民政府承办。大赛以“更好、更快、更强”为主题，以培养学生提出问题能力为起点，形成问题提出、解决方案、具体创作和后期孵化一体化的人才培育链条，助力机器人相关人才培养成效显著。高校参赛积极性高、参与面广。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。

为进一步推进集团内高校学生创新意识和创造能力培养，激励广大学生踊跃参加课外科技实践，推动新工科人才培养，在中国高校智能机器人创意大赛组委会指导下，北京北方投资集团教育教学部、学生科学竞赛研究院决定启动第八届中国高校智能机器人创意大赛北方联盟赛区预选赛工作。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织机构

1. 主办单位

北京北方投资集团教育教学部、学生科学竞赛研究院

2. 承办单位

南京航空航天大学金城学院

二、大赛主题

第八届中国高校智能机器人创意大赛北方联盟赛区预选赛只进行主题一（创意设计）：家用智能机器人——让生活更美好的预选赛。

其他赛事请各校参考《关于举办第八届中国高校智能机器人创意大赛的通知》（附件）

主题一（创意设计）：家用智能机器人——让生活更美好

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）环境条件下使用，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、视频等形式展示作品的创意设计（利用AI技术的放置到生成式人工智能AIGC组）；

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（利用AI技术的放置到生成式人工智能AIGC组）；

3. 生成式人工智能（AIGC）组：采用生成式人工智能（AIGC）协助完成的作品设计或表达。本组作品要求使用国内的AI工具，协助参赛队进行设计，如生成初步思路、帮助语言表达、查找资料等，但不得将AI生成的内容直接用于设计创作或代替自主思考。

三、竞赛形式

联盟预选赛：以集团内高校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。其他主题和赛项的队伍，各校根据自身条件，可以直接组队进入全国赛。

四、比赛时间

联盟预选赛时间：2025年6月7日—8日

五、奖项设置

由北方国际大学联盟竞赛组委会统一组织评审；设立一等奖、二等奖、三等奖。

一等奖：10%

二等奖：14%

三等奖：36%

奖项评选采取宁缺毋滥原则，根据参赛作品质量和水平，各奖项可小于上述比例，若某一主题的参赛作品总数小于7件时，大赛专家委员会有权决定是否给予各等级奖，具体由大赛专家委员会讨论确定。

同时，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“优秀指导教师奖”，对在大赛中表现突出的指导教师表彰奖励。

六、参赛资格

1. 集团内高校不分专业，所有在校专科生、本科生、研究生，经学校同意报名均可参赛。

2. 每校择优推荐，每组类别限15支队伍。有需要报名参加集团选拔赛的队伍于4月16日前与教务处联系（超过15支队伍需先进行校内选拔再进行官网报名）联系人：姜紫薇；地址：行知楼403；电话0731-85623347。

3. 主题一每队学生人数1—3人，指导教师1—2人。

七、报名时间

2025年4月1日—2025年4月30日。报名网址：
www.robotcontest.cn，选择北方联盟赛区进行报名。

八、参赛作品提交要求

所有参赛队首先提交《第八届高等学校智能机器人创意大赛参赛作品申报表》（官网下载）电子版和签字盖章的PDF扫描版。需待作品申报表审核通过后，方可根据主题提交以下作品材料：

1. “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）。

2. 提交方式

设计创意的PDF文档，包括文字、设计图、效果图等，篇幅（不包括封页）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，文件大小不超过50M）。

作品材料提交网址：www.robotcontest.cn。

九、参赛作品提交时间

作品提交时间：2025年5月1日—2025年5月15日

十、参赛费

1. 预选赛参赛费以全国大赛组委会统一标准，按600元/队收取参赛费。

2. 进入决赛的参赛队伍，由全国大赛组委会统一按800元/队收取决赛参赛费，在区域赛和专项赛时已由大赛组委会收取参赛费的，决赛费用减半收取。

3. 账号、户名

按“中国高校智能机器人创意大赛”全国组织委员会和主办方的安排，参赛队的参赛费委托“杭州简学科技有限公司”收取。账号信息如下：

户名：1202023309910090288

开户行：中国工商银行杭州三墩支行

账号：杭州简学科技有限公司

参赛队伍在2025年5月15日前汇款到指定账号（汇款务必注明“团队码、学校、姓名、学校税号”）。

十一、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、汇编和出版的权利，作者拥有署名权。

十二、联系方式

1. 大赛组委会秘书处

中国高校智能机器人创意大赛组委会秘书处联系人毛睿，0574-62550899，电子邮箱：robotcontest@126.com

2. 报名注册、提交材料联系人余晓霞，电话：0571-81109049，电子邮箱：1923594101@qq.com

3. 官方网站

了解大赛通知、赛事进程、历届竞赛情况、大赛协办单位技术支持与咨询等内容请访问官方网站:

www.robotcontest.cn

4. 联盟赛联系人

学生科学竞赛研究院联系人: 吴伟涛手机: 17714378895
(微信)

附件: 关于举办第八届中国高校智能机器人创意大赛的通知

中南林业科技大学涉外学院

教务处

2025年4月8日

