

智能机器人创新教育与人才培养交流会

暨第五届中国高校智能机器人创意大赛主题三解析

当前，机器人产业蓬勃发展，正极大改变着人类生产和生活方式，为经济社会发展注入强劲动能，《“十四五”机器人产业发展规划》中提出“到 2025 年，我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地”，“加强机器人技术人才培养，支持高校和科研院所培养专业技术和复合型高端人才”是重要的保障措施。机器人技术涉及人工智能、机械设计、图像处理、自动控制、信息系统、传感等多学科领域的前沿技术，通过机器人竞赛的开展可以有效培养大学生的创新精神、实践能力、相关理论的应用能力和团队协作能力，参加机器人竞赛已经成为新工科建设背景下相关专业进行学生创新能力训练和综合素质评价的重要手段。

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。之后大赛每年举办一次，至今已经连续举办 4 届。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。其中大赛主题三由轮式格斗、仿人格斗、视觉对抗、无人机对抗等四个类别九个比赛项目组成。

为帮助各高校深入了解第五届中国高校智能机器人创意大赛，交流探讨人才培养经验，中国高校智能机器人创意大赛组委会定于 2022 年 4 月 23 日召开智能机器人创新教育与人才培养线上交流会暨第五届中国高校智能机器人创意大赛主题三解析，欢迎各高校机器人等相关专业负责人、学科竞赛负责人、竞赛指导教师及参赛学生参加。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国高校智能机器人创意大赛组委会

承办单位：北京博创尚和科技有限公司

支持单位：北京理工大学地面机动装备国家级实验教学示范中心

东北大学创新创业学院

福州大学机械工程及自动化学院

贵州师范大学创新创业学院

湖北工业大学机械工程学院

兰州理工大学创新创业学院

山东大学机械工程学院

太原理工大学工程训练中心

扬州大学机械工程学院

浙江大学机械工程学院

郑州轻工业大学电气信息工程学院

二、会议时间

2022年4月23日9:00开始

三、参会对象

各高校机器人工程、人工智能、机械电子工程、机械工程、自动化等相关专业负责人和骨干教师，各高校竞赛负责人、指导教师及骨干参赛学生等。

四、会议日程

时间	主题	嘉宾
9:00-9:05	主持人介绍参会嘉宾	张朋朋，北京博创尚和科技有限公司副总经理。
9:05-9:15	中国高校智能机器人创意大赛介绍	顾大强，中国高校智能机器人创意大赛组委会秘书长，浙江大学教授。
9:15-9:45	中国高校智能机器人创意大赛主题三项目介绍	刘旭东，中国高校智能机器人创意大赛主题三评审专家，北京工业大学副教授。
9:45-10:15	大类培养模式下的智能机器人工程实践教学改革与探索	李忠新，北京理工大学地面机动装备国家级实验教学示范中心副主任，高级实验师。
10:15-10:45	新工科背景下融合机器人竞赛的实践教学改革探索	雷旭，长安大学电子与控制工程学院实验教学中心主任，教授级高工。
10:45-11:15	机器人实践教育新基建的探索与创新	方璐，湖南大学现代工程训练中心电气工程部主管，高级实验师。
11:15		结束

五、参会方式

会议通过“腾讯会议”直播。

腾讯会议直播链接：<https://meeting.tencent.com/1/csV79MT3qy0X>



六、参赛联系人

联系人：郑老师，电话：18612139884，电子邮箱：Support@robo-maker.org

七、主题三参赛交流群

欢迎大家扫码进群交流，钉钉群号：32571771。添加时请备注（创意赛+XX 学校+XX 个人姓名）

钉钉群号：32571771



扫一扫群二维码，立刻加入该群。

中国高校智能机器人创意大赛组委会

2022年4月12日

