

中国自动化学会

2024 中国高校教师机器人教学创新大赛通知

为落实二十大会议精神，发挥高等教育支撑引领现代化强国建设作用，促进“中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛”稳步发展，推进各高校机器人竞赛与创新教育教学改革，推动学生培养和优秀课程资源分享，加强机器人等领域教师教学能力提升。在中国自动化学会指导下，拟于近期组织开展“2024 中国高校教师机器人教学创新大赛”（以下简称“机器人教学大赛”），通过交流机器人教育教学经验，提高各高校在机器人创新教育方面的教学水平。

一、大赛主题

本届“机器人教学大赛”将以“智教未来”为主题，设置“产-教-研”、“产-教-赛”、“教-赛-研”3个赛道，旨在建设高素质机器人竞赛与创新教育教学指导教师队伍，助力机器人与人工智能领域人才培养与成果创新：

“产-教-研”赛道：产业需求引领，教学研究并进

“产-教-赛”赛道：竞赛激发创新，产教深度融合

“教-赛-研”赛道：教学竞赛双驱动，科研成果创新

二、参赛对象

本届“机器人教学大赛”参与对象为国内各高校（本科或高职院校）在职教师或在职教师团队（参赛队人数 1-3 名），每个赛道中每位参赛选手最多可参与 1 个项目，团队负责人年龄在 50 周岁以下（1974 年 12 月 31 日后出生）。

三、参赛要求

所有参赛项目必须满足以下各项要求：不得违反国家相关法律法规，不得侵犯他人的知识产权，否则取消参赛资格；获得过各类国家级教师教学竞赛最高奖的课程项目，不得用于参加本届机器人教学大赛；参赛教师或教师团队围绕“机器人相关教学”针对参赛课程完成申报材料。

四、参赛材料

1. 参赛报名表（盖章签字，PDF 版）（附件 1）；
2. 参赛项目教学方案设计（PDF 版）（附件 2）；
3. 免责声明（签字，PDF 版）（附件 3）；
4. 汇总表（附件 4）；

5. 15 分钟课程实录。技术要求：视频文件格式为 MP4 格式，分辨率 720P 以上，采用横幅 16:9 水平取景，文件小于 500M，播放流畅，声音清楚，画面清晰稳定，可配相应字幕，团队参赛的所有团队教师须出镜（视频具体呈现内容各参赛选手（团队）根据具体课程内容自行制作）。

五、比赛办法

“2024 中国高校教师机器人教学创新大赛”设置赛事组委会，由组委会组织相关领域专家对参赛作品进行评审，根据评审成绩评定获奖结果。

六、报名要求与作品提交方式

1. 报名：2024 年 12 月 8 日前，报名参加本届机器人教学大赛的选手（教师或教学团队）提交参赛报名表（附件 1，盖章签字、PDF 版），发送至组委会邮箱：course@caa.org.cn，邮件主题为：机器人教学大赛-报名。

2. 作品提交：2024年12月15日前提交作品材料（通知第四条中提到的参赛材料1-5，放在一个压缩文件夹，压缩包命名：学校-课程名称-参赛选手（团队负责人）.zip）以附件形式发送至 course@caa.org.cn，对于未按时提交作品材料的参赛选手/团队，按弃赛处理。

七、联系方式

组委会办公室 13718801721 crc@caa.org.cn

罗 扉 lofy@163.com

汪了一 wangliaoyi@caa.org.cn

