**关于举办首届“余姚杯”中国高校智能机器人创意大赛教师赛的通知**

**（１号通知）**

各有关高校：

为贯彻落实立德树人根本任务，助力高校机器人工程人才培养，助推机器人专业相关课程思政建设和新工科建设，推动信息技术与教育教学融合创新发展，引导高校教师潜心教书育人，打造高校教学改革的风向标，促进全国机器人类专业教师相互学习交流，为教师们提供一个自我展示和自我锤炼的舞台，打造机器人专业课程教学范例，提高人才培养质量。中国高校智能机器人创意大赛委员会决定于2021年12月至2022年8月期间举办首届“余姚杯”机器人教师赛（以下简称“教师赛”）。教师赛为中国高校智能机器人创意大赛有机组成部分。现将有关事项通知如下：

# 一、竞赛组织机构

1.指导单位

中国高等教育学会

2.主办单位

中国高校智能机器人创意大赛组委会

3.承办单位

浙江省余姚市人民政府

浙江大学机器人研究院

4.协办单位

浙江省机器人创新中心

大赛设立组织委员会负责大赛的组织实施；设立专家委员会负责大赛的评审工作；设立仲裁委员会负责比赛过程的监督和异议处理。

# 大赛内容

参赛教师可根据自己的教学与科研经历，在以下三个主题中任选其一参加竞赛。

## 主题一：机器人实验设计

该模块旨在突出机器人相关实验教学创新设计。

初赛：教师提交相关实验教学设计文稿，内容包括但不限于：实验目的、实验设计思路、实验执行情况、实验创新点、实验成效等。

决赛：实验设计展示与答辩。

## 主题二：虚拟仿真实验设计

该模块旨在突出机器人相关虚拟仿真实验教学软件的设计与应用。

作品要求：自主研发机器人相关虚拟仿真实验教学软件，并进行至少1轮的软件应用实验或教师以国家级、省级虚拟仿真实验项目为基础参赛。

初赛：教师提交软件设计方案及相关教学文档。

决赛：现场演示、演讲与答辩。

## 主题三：远程真实实验设计

该模块旨在突出机器人远程真实实验的实现及应用。

初赛：教师提交实验设计方案及教学相关文档。

决赛：比赛期间，参赛教师通过互联网向评委展示现场实验教学过程片段，并回答评委提问。

# 参赛对象

全国普通本科院校学校在职教师，参赛作品需与机器人人才培养相关。

可以个人或团队形式报名，若以团队形式参赛，团队成员包括1名主讲教师和不超过3名团队教师。

# 大赛赛制和评审标准

大赛分初赛和决赛两个阶段。初赛采用网上申报和网上专家评审方式，决赛采用现场展示与专家评审相结合的方式。

评审标准：初赛由大赛组委会组织专家，采用独立评分的方式，从作品的科学性（20%）、创新性（25%）、教学实用性（30%）、推广应用价值（25%）四个维度，对作品做出评价和评分。

# 奖项设置

全国决赛设立一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。各主题分别评奖。

一等奖：20%；

二等奖：30%；

三等奖：40-45%；

优秀奖：5-10%。

奖评选采取宁缺毋滥原则，根据参赛作品质量和水平，各等级奖可少于上述比例，具体由大赛组委会讨论确定。

1. **参赛报名、提交材料及时间安排**

报名：2022年3月1日—6月15日；

提交作品：2022年6月20日—6月27日；

初赛评审时间：2022年7月1日—2022年7月20日；

决赛时间：2022年8月26—28日（暂定）。

请登入官方网站[www.robotcontest.cn](http://www.robotcontest.cn)报名，提交作品申报材料（附件1）。

大赛不收取报名费。

1. **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。

1. **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：李基拓、徐巧宁

联系电话：0571-28925893，28925895

电子邮箱：robotcontest@126.com

2.报名注册、提交材料联系人

余晓霞，电话：0571-81902943，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](http://www.robotcontest.cn)。

中国高校智能机器人创意大赛组委会

2021年12月6日