

浙江省大学生科技竞赛委员会

浙科竞〔2024〕7号

关于举办第六届浙江省大学生智能机器人创意竞赛的通知

各有关高校:

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,经研究决定,举办第六届浙江省大学生智能机器人创意竞赛。现将有关事项通知如下:

一、组织机构

主办单位: 浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位: 杭州科技职业技术学院、浙江大学

协办单位: 中国图学学会产品信息建模专业委员会、杭州简学科技有限公司

二、竞赛主题和内容

竞赛包含五个主题:

主题一(创意设计): 家用智能机器人--让生活更美好

主题二(创意竞技): 魔方机器人--挑战更快

主题三：智能机器人对抗赛--挑战更强

主题四：具身智能机器人--挑战更多可能

主题五：国产工业机器人应用挑战赛--精益求精

本次竞赛所有参赛作品必须与本届竞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。各主题内容及材料要求细则详见附件1-5。

三、参赛要求

1. 浙江省内高校在校本科生、专科生以团队的方式，通过学校推荐报名参赛。主题一、主题二、主题四、主题五每队学生人数 1-3 人，主题三每队学生人数 1-4 人。每队指导教师 1-2 人。每所高校参赛队总数不超过 50 队。每个学生同一主题组别参赛不得超过 1 项，所有参赛项目合计不得超过 2 项（例如主题一无实物组为 1 个主题组别）。

2. 本次竞赛的主题一、二和三同时作为第七届中国高校智能机器人创意大赛主题一、主题二和主题三的浙江省选拔赛，另设研究生组，用于浙江赛区研究生参赛团队的国赛选拔。只要参赛团队学生中有研究生参与，即归入研究生组。研究生组只决出国赛晋级名额，无省赛证书。

3. 同一学校的参赛作品，其创意、作品的机电结构不得雷同。

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

五个主题分别评审，并按本科和专科分别设奖；一等奖、二等奖、三等奖的设奖比例按浙江省大学生科技竞赛委员会规定设置。

奖项评选采取宁缺毋滥原则，根据参赛作品质量和水平，若某一主题（组别）的参赛作品总数小于7件时，组委会有权决定是否给与各等级奖。

设立“优秀组织奖”奖项，对在竞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”，对在竞赛中表现突出的指导教师给予表彰奖励；设立“浙江省智能机器人创意竞赛杰出贡献奖”，对在竞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。

五、报名及作品提交

（一）参赛报名

时间：2024年4月1日—2024年5月20日。

各参赛队由所在学校领队教师（即学校竞赛管理员）统一组织在竞赛网站报名，将《浙江省第六届大学生智能机器人创意竞

赛作品申报表》（附件6）WORD版和加盖公章的PDF扫描版上传。

（二）汇总表提交

时间：2024年4月1日—2024年5月24日。

各校领队教师将《浙江省第六届大学生智能机器人创意竞赛学校报名汇总表》（附件7）加盖公章的PDF扫描版，提交到竞赛网站（如竞赛管理员未设置或者有变更，请联系竞赛秘书处）。

（三）作品提交

时间：2024年4月1日—2024年5月31日。

报名审核结束后，在竞赛网站提交初赛作品材料。

六、决赛时间、地点

时间：2024年7月6日报到，7日决赛。

地点：杭州科技职业技术学院（大江东校区）国家级智能制造开放性公共技能实训基地（杭州市钱塘区品优街2688号）。

七、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。竞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。

八、参赛费用

本次竞赛收取参赛报名费800元/队，参赛费用由参赛队伍所在学校承担，不得以任何理由向参赛学生收费。各参赛队的实

物模型制作费和参加竞赛的差旅费等自理。

缴费方式: 参赛学校在 2024 年 5 月 24 日前汇款到指定账号
(汇款单上务必注明“XXXX 学校第六届大学生智能机器人创意
竞赛参赛费”) 。

账号信息如下:

户 名: 杭州科技职业技术学院

开户行: 中国建设银行富阳支行

账 号: 33050161722709123456

九、联系方式

1. 杭州科技职业技术学院智能制造学院

唐敏, 电话: 15355000079, 电子邮箱: znzzxy-hzpt@163.com

丁科新, 电 话: 15355000577, 电 子 邮 箱:
dkx17326028828@163.com

2. 浙江大学机械工程学院机械工程国家级实验教学示范中
心

李瑞森, 电话: 13656678804, 电子邮箱: lrs123@zju.edu.cn

王庆九, 电话: 13018994498, 电子邮箱: mdi@zju.edu.cn

3. 竞赛网站

<http://znjqz.zj.mooccollege.com/>

附件: 1-5.竞赛细则

6. 参赛作品申报表

7. 学校报名汇总表

浙江省大学生科技竞赛委员会

2024年2月23日

