

# 浙江省大学生科技竞赛委员会

浙科竞〔2023〕7号

## 关于举办第五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，举办第五届浙江省大学生智能机器人创意竞赛，本届竞赛同时作为第六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。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：浙江农林大学、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

### 二、竞赛主题和内容

竞赛包含四个主题：

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：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1-4。

### **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、主题四每队学生人数不超过3人，主题三每队学生人数不超过4人。每队指导教师不超过2人。每所高校参赛队总数不超过50队，每个学生参赛项目数不得超过2项。

2.本届竞赛作为第六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**

主题一、主题二、主题三、主题四分别评审，并按本科和专科分别设奖；特等奖、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。

奖评选采取宁缺毋滥原则，根据参赛作品质量和水平，竞赛特等奖可空缺；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予各等级奖。

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、报名及与作品提交**

### **1. 参赛报名**

时间：2023年4月1日—2023年4月30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《浙江省第五届大学生智能机器人创意竞赛作品申报表》（附件5）WORD版和加盖公章的PDF扫描版上传。

### **2. 作品提交**

时间：2023年4月1日—2023年5月18日。

报名审核结束后，在竞赛网站提交初赛作品材料。

### **3. 汇总表提交**

时间：2023年4月1日—2023年5月20日。

各校领队教师将《浙江省第五届大学生智能机器人创意竞赛学校报名汇总表》（附件6）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）。

## **六、决赛时间、地点**

2023年6月10日报到，11日决赛，地点：浙江农林大学东湖校区

## **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2023年4月30日前汇款到指定账号（汇款单上务必注明“XXXX学校第五届大学生智能机器人创意竞赛参赛费”）。

账号信息如下：

户名：浙江农林大学

开户行：建行杭州临安支行营业部

账号：33001617335050018761

行号：105331024007

## 九、联系方式

### 1. 浙江农林大学光机电工程学院

吕 艳, 电话: 13858067286, 电子邮箱: yan.lv@outlook.com

倪忠进, 电话: 13857122482, 电子邮箱: neezj@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://znjqr.zj.mooccollege.com/>

附件: 1. 竞赛主题一内容细则

2. 竞赛主题二内容细则

3. 竞赛主题三内容细则

4. 竞赛主题四内容细则

5. 参赛作品申报表

6. 学校报名汇总表

浙江省大学生科技竞赛委员会

2023 年 2 月 6 日

