# 浙江省大学生科技竞赛委员会

浙科竞〔2024〕4号

# 关于举办第八届浙江省大学生机器人竞赛 的通知

#### 各有关高校:

为提升浙江省高校机器人竞赛质量与品牌效应,进一步培养和提高大学生多学科专业知识交叉、知行合一、创新创业能力,促进浙江省机器人专业人才培养、优秀工程人才培养,经研究决定,举办 2024 年第八届浙江省大学生机器人竞赛,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: 浙江工业大学

### 二、比赛时间、地点

定于 2024 年 5 月 17 日-19 日在浙江工业大学(屏峰校区) 举办。

#### 三、比赛主题及项目

本届竞赛正式赛项包括:创新机器人制作、小型足球机器人、 旅游机器人、装配机器人、水下机器人5个赛道,**具体规则见附**  <u>件 1-5。</u>同步首次组织开展空中机器人邀请赛, <u>比赛规则见附件</u> <u>6。</u>

#### 四、参赛要求

- 1. 除小型足球机器人比赛项目外的正式项目仅限浙江省内 高校本、专科生参加。
- 2. 为扩大竞赛影响力和引领示范作用,小型足球机器人比赛项目可邀请外省市高校本、专科在校生参加,但不占浙江省获奖名额。
- 3. 每所参赛高校每项比赛队伍数量不得超过 4 支, 承办单位 每项报名队伍数量不得超过 5 支。
- 4. 每所高校正式赛项的报名队伍数量总数不得超过 20 支, 承办单位正式赛项的报名队伍数量总数不得超过 25 支,邀请赛 报名队伍数量不计入总数。
- 5. 每支参赛队学生数不超过 3 人,每位参赛学生同一个项目 只允许加入一个队伍,每位参赛学生最多可参加两个不同项目的 比赛。
- 6. 每支参赛队最多可以由 2 名指导教师带队, 每名教师可以 指导多支队伍, 每所学校带队教师总数不得超过参赛队伍数量 (包含邀请赛队伍数)。
- 7. 竞赛期间将严格检查上场参赛人员身份,不得任意换人, 若有参赛队员因特殊原因退出,则缺人竞赛。
  - 8. 参赛队必须在规定时间内参赛, 否则作为自动弃权处理。

#### 五、奖项设置

竞赛设一等奖、二等奖、三等奖若干,优秀组织奖1项。获 奖比例按浙江省大学生科技竞赛委员会相关规定执行。

#### 六、报名与注册

- 1. 报名时间: 即日起至 2024 年 3 月 22 日。
- 2. 信息提交:请参赛队登录竞赛网站报名,网站地址为: http://www.zjrobocon.net/。

报名信息提交后参赛人员将收到报名成功的提示短信,收到短信的参赛人员应及时登录网站完善自己的个人信息,完成比赛报名。

- 3. 报名确认:每所高校应指定 1 名竞赛负责人审核本校报名信息以及传达比赛各项通知。在 2024 年 3 月 5 日之前,竞赛负责人应根据组委会发送的账号和密码登陆竞赛网站,下载报名汇总表,在汇总表上加盖校级教务部门公章后上传网站,确认报名。
- 4. 比赛注册: 报名成功的高校应在 2024 年 4 月 10 日至 2024 年 4 月 25 日期间缴纳参赛费,完成比赛注册。
- **5. 参赛费用:**参赛高校每支参赛队伍须缴纳注册费 800 元, 由所在学校统一汇款至以下银行账户:

户名(收款人): 浙江工业大学

银行账号: 19015601040001412

开户行: 中国农业银行杭州朝晖支行

(汇款时备注"高校名称+机器人竞赛")

竞赛参赛费用由参赛队伍所在学校承担,各校不得以任何理 由向参赛学生收费。

#### 七、食宿安排

承办单位提供竞赛期间的午餐和晚餐。交通、住宿等费用由 各高校自行解决。

#### 八、联系方式

有关比赛组织、管理、规则等问题,请加入竞赛讨论 QQ 群咨询(群号: 315158506),该群仅限竞赛负责人及指导教师加入。有关报名系统技术问题,请联系浙江省大学生科技竞赛网站负责人白羽老师咨询(电话: 15381072855)。

附件: 1.创新机器人制作竞赛规则

- 2. 小型足球机器人竞赛规则
- 3. 旅游机器人竞赛规则
- 4. 装配机器人竞赛规则
- 5. 水下机器人竞赛规则
- 6. 空中机器人邀请赛规则

