浙江省大学生科技竞赛委员会

浙科竞〔2020〕36号

关于举办第五届浙江省大学生机器人竞赛 的通知

各高校:

为培养和提高大学生多学科专业知识交叉、知行合一、 创新创业创造和团队协作能力。促进浙江省机器人人才培养、 优秀工程人才培养,为高等院校开展实践创新教育教学改革、 加强高校与企业之间联系、推动机器人技术和产业发展起到 积极示范与促进作用。面向国家社会发展需求,结合高校教 学科研和企业技术发展要求,关联国内外机器人赛事,指导 和支持中学机器人教育,让学生通过参赛来实现"展示才华、 提升能力、培养协作、享受过程、快乐竞赛"的理念和"公平、 公正、公开"的竞赛原则。经研究决定,举办第五届浙江省大 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: 同济大学浙江学院

二、比赛时间、地点

竞赛定于 2021 年 4 月 23 日至 25 日在同济大学浙江学

院(浙江省嘉兴市)举办。

三、比赛主题及项目

详见附件 1-附件 3。自 2021 年度开始,小型足球机器人比赛项目规则和场地尺寸将逐步与国际比赛对接,请参赛高校密切关注后续规则变化。

四、参赛要求

- (一) 竞赛包含 3 个主题共 6 个项目的比赛, 浙江省内 高校本专科生均可报名参加, 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。
- (二)为考虑和控制比赛场馆所承受的容量,每所参赛 高校报名队伍数量总数不得超过20支,承办单位的报名队 伍数量总数不得超过26支。
- (三)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。
- (四)每支参赛队最多可以由2名指导老师带队,老师 个人可以指导多支队伍,每所学校带队老师总数不得超过参 赛队伍数量。
- (五) 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。
- (六)参赛队必须在规定时间内参赛,否则作为自动弃权处理。

五、报名与注册

(一)报名:每所参赛高校应委派一名竞赛负责人,代

表学校填写并提交所在高校"参赛队伍报名表(附件4)"和"竞赛报名汇总表(附件5)",对该校参赛队伍进行统计报名。报名表经校级教务处盖章扫描后,请于2021年3月20日前将两份表格电子版(word 文件)和盖章扫描件(pdf文件)同时发送至以下邮箱进行报名: sjd@tjzj.edu.cn

- (二)方案提交:参加创新机器人制作比赛和旅游机器人比赛的队伍,须在2021年4月1日至2021年4月10日期间提交比赛设计方案预审报告(附件6),以pdf文件形式发送到上述报名邮箱。
- (三)比赛注册:报名且成功提交预审方案的高校,请在2021年4月1日至2021年4月15日期间缴纳参赛费, 完成比赛注册。具体方法为:由参赛学校负责统一缴纳参赛费,每支队伍注册费800元,通过银行汇款至如下账户:

收款人: 同济大学浙江学院

开户行:建设银行嘉兴市分行营业部,

银行账号: 33001638047059005991

六、食宿

承办单位提供竞赛期间午餐和晚餐。交通、住宿等费用 需各高校自行解决。

为确保参赛高校师生健康和安全,参赛高校应按照上级和所在地市县及所在学校疫情防控措施规定执行,如戴口罩、测体温和竞赛场所通风、消毒等。

附件:

附件1: 2021 年浙江省第五届大学生机器人竞赛规则-创新机器人制作

附件 2: 2021 年浙江省第五届大学生机器人竞赛规则-小型足球机器人

附件 3: 2021 年浙江省第五届大学生机器人竞赛规则-旅游机器人

附件 4: 2021 年浙江省第五届大学生机器人竞赛参赛队 伍报名表

附件 5: 2021 年浙江省第五届大学生机器人竞赛报名汇总表

附件 6: 2021 年浙江省第五届大学生机器人竞赛设计方案预审报告模板

