参赛指南

**一、竞赛目的**

1.1 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。

1.2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。

1.3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。

**二、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

赞助单位：另行通知

**三、比赛时间、地点：**

**经浙江省大学生机器人竞赛委员会与承办高校研究决定，2021年浙江省第五届大学生机器人竞赛将于 2021年 4 月23日 至 25日期间在同济大学浙江学院（浙江省嘉兴市）举办。**

**四、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。**

**五、参赛要求**

**5.1 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。**

**5.3 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。**

**5.4 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。**

**5.5 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。**

**5.6 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。**

**5.7 参赛队必须在规定时间内参赛，否则作为自动弃权处理。**

**六、报名与注册**

**6.1 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

**6.2 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。**

**6.3 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：**以学校为单位缴纳参赛费，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

**七、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。