

# 关于举办江苏省高校首届 RoboMaster（机甲大师）机器人 校际联盟赛的通知

根据《关于公布 2019 年全省普通高校本专科生学科竞赛省级赛事认定结果的通知》（苏高教会〔2019〕19 号），“江苏省高校首届 RoboMaster（机甲大师）机器人校际联盟赛”成为“2019 年全省普通高校本专科生学科竞赛省级赛事培育项目认定名单”中 14 项赛事之一。详见“江苏省高等教育学会”网站“高教信息>通知公告”公示区（<http://www.jsgjxh.cn/newsview/26011>）。

本竞赛是“全国大学生机器人大赛 RoboMaster”的重要组成部分。“全国大学生机器人大赛 RoboMaster”是全球首个射击对抗类的机器人比赛，将机器视觉、嵌入式系统设计、机械设计、人工智能、人机交互等众多机器人相关技术学科相融合，将教育注入实践，培养学生的跨学科合作精神，从中涌现出了大批综合能力出众的青年工程师。

## 一、参赛对象

江苏省普通高等学校注册在籍的全日制专科生、本科生、研究生，可由机械、电子、控制、软件、计算机等相关专业方向的学生组成研发团队。

每一所参赛的高校，每个项目最多可以有两支队伍报名。但同一学校的不同队伍必须满足不同战队名称、不同战队成员、不同参赛机器人的“三不同”原则。

江苏省外高校可以邀请赛的形式参加机器人 2V2 射击对抗项目。

## 二、比赛日程

规则发布：2019 年 10 月 17 日

报名：2019 年 10 月 17 日-10 月 23 日

完整形态视频审核：2019 年 11 月 28 日-12 月 1 日

正式比赛：2019 年 12 月 20 日-12 月 22 日

## 三、比赛地点

南京理工大学体育中心

地址：江苏省南京市孝陵卫 200 号

## 四、报名方式

参赛学生个人在 2019 年 10 月 17 日-10 月 23 日期间登录 RoboMaster 官网（<https://registration.robomaster.com/registration-center>）完善个人信息及队伍信息，完成报名。可以选择创建一支新队伍或加入某一高校队伍。具体操作请参考报名系统上的相关指引。

## 五、物资赠与及购买说明

成功报名 RM2019 江苏省赛的队伍购买 RM 官方物资可享受教育折扣价。如果同时报名 RoboMaster 2020 机甲大师赛，可享受 RM2020 新队伍相同的赠与物资支持，咨询微信赛务号（rmsaiwu）回复“赠与”获取相关信息。具体物资购买渠道以最新规则发布为准。

## 六、比赛项目设置

序号	比赛项目	形式	阵容（单支队伍）
1	机器人 2V2 射击对抗	通过操控机器人发射弹丸攻击敌方机器人和基地。在规定时间内，基地剩余血量高的一方获得比赛胜利。	1 台步兵机器人及 1 台哨兵机器人
2	机器人 1V1 射击对抗	步兵在战场中进行对抗，击毁敌方即可获胜。	1 台步兵机器人
3	机器人竞速与精准射击	步兵按照指定路线到达目的地，对指定目标进行精准射击	1 台步兵机器人

## 七、联系方式

赛事咨询：张志安 老师

联系邮箱：[zzayoyo@njust.edu.cn](mailto:zzayoyo@njust.edu.cn)

联系电话：18951960033



2019 年 10 月 17 日

附：大赛组织机构

## 1 竞赛组织框架

主办单位：江苏省计算机学会

指导单位：江苏省教育厅

承办单位：南京理工大学

协办单位：中国矿业大学、深圳市大疆创新科技有限公司

## 2 组委会构成

分工	姓名	单位及职务
名誉主席	蔡鹤皋	院士
执行主席	李泽湘	香港科技大学 教授
副主席	廖文和	南京理工大学 副校长、教授
	金莹	江苏省计算机学会 秘书长
大赛顾问	汪惠芬	南京理工大学 教授
	李千目	南京理工大学 教授
	庄志洪	南京理工大学 教授
	李伟	中国矿业大学 教授
	李世银	中国矿业大学 教授
	张志胜	东南大学机械工程学院 书记
	殷国栋	东南大学机械工程学院 副院长
	沈劭劭	香港科技大学 教授
	潘 佳	香港大学 教授
	权 龙	香港科技大学 教授
	邱 立	香港科技大学 教授
	张 磊	香港理工大学 教授
	施 凌	香港科技大学 教授
	宗光华	北京航空航天大学 教授
	陆际联	北京理工大学 教授
	Harald Löwe	德国布伦瑞克工业大学 博士
Frank C. Park	首尔大学 教授	
G. Chirikjian	约翰·霍普金斯大学 教授	

### 3 组委会办公室及工作小组组成成员名单

分工	姓名	单位及职务
执委会办公室	杨明辉	深圳市大疆创新科技有限公司 赛事运营总监
	王栋	南京理工大学 教务处副处长
	汪惠芬	南京理工大学 机械工程学院副院长
	王雪飞	南京理工大学 国资处副处长
统筹协调组	周素璇	深圳市大疆创新科技有限公司 赛事运营经理
	张志安	南京理工大学 南理工创客空间联盟主席
	葛邵鹏程	南京理工大学 场馆协调
赛务执行组	黎姿婷	深圳市大疆创新科技有限公司 赛事运营专员
	杜建宾	南京理工大学 机械工程学院团委书记
	王禹林	南京理工大学 机器人工程专业负责人
技术组	杨川	深圳市大疆创新科技有限公司 研发经理
	张志安	南京理工大学 南理工创客空间联盟主席
呈现组	杨嘉航	深圳市大疆创新科技有限公司 赛事导演
	杜建宾	南京理工大学 机械工程学院团委书记