

关于举办“第二届 RoboMaster 机甲大师高校联盟赛 -江苏站”的通知

RoboMaster 机甲大师高校联盟赛 (RMUL,RoboMaster University League) , 是“全国大学生机器人大赛 RoboMaster 机甲大师赛”的重要组成部分。RoboMaster 2021 机甲大师高校联盟赛-江苏站 (以下简称“RMUL2021 江苏站”) 由江苏省计算机学会主办、南京理工大学承办 , 辐射周边高校参赛 , 旨在促进区域性高校机器人技术交流 , 形成浓厚的学术氛围 , 为地区科技创新发展助力。参赛队伍还可通过积分体系晋级到 RoboMaster 机甲大师超级对抗赛(详情见 : <https://www.robomaster.com/zh-CN/robo/college-league>) 。 2020 年 , “RoboMaster 机甲大师高校联盟赛 (江苏站) ”被认定为“江苏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”中的赛事之一 (见《关于公布 2020 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〔2020〕11 号)) 。现将 2020 年赛事通知如下 :

一、参赛对象

江苏省及周边省市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。

一所学校仅有一支参赛队伍拥有参赛资格。

(注：赛事组织单位所在学校允许有两支参赛队伍拥有参赛资格。)

二、比赛日程

规则发布：2020年10月15日

正式报名：2020年10月15日-11月22日

测评：2020年12月11日-12月12日

完整形态考核：2021年1月20日-1月29日

正式比赛：2021年3月

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2020年10月15日-11月22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、物资购买说明

成功报名RMUL2021江苏站的参赛队伍购买RM官方物资可享受教育折扣价。满足赠与条件的新参赛队伍可额外获得RoboMaster步兵套件的特殊优惠折扣，具体物资购买公告请参

阅：《RoboMaster 2021 机甲大师赛物资购买说明》

<https://www.robomaster.com/zh->

[CN/resource/pages/announcement/1189](https://www.robomaster.com/zh-CN/resource/pages/announcement/1189) 。

六、比赛项目设置

在 2021 赛季中，设置 3V3 对抗赛和步兵对抗赛。

3V3 对抗赛中，对战双方需自主研发步兵机器人、英雄机器人及哨兵机器人，在指定的比赛场地内进行战术对抗，通过操控机器人发射弹丸攻击敌方机器人和基地。比赛结束时，基地剩余血量高的一方获得比赛胜利。

步兵对抗赛中，双方步兵机器人在战场中进行 1V1 对抗，射击敌方装甲模块，比赛结束时，步兵机器人剩余血量高的队伍获胜。

七、联系方式

赛事咨询：张志安 老师

联系邮箱：zzayoyo@njust.edu.cn

联系电话：18951960033

全国大学生机器人大赛 RoboMaster 组委会

ROBOMASTER

南京理工大学

全国大学生机器人大赛组委会

2020 年 11 月

1 大赛组织机构

主办单位：江苏省计算机学会

指导单位：江苏省高等教育学会

承办单位：南京理工大学

协办单位：深圳市大疆创新科技有限公司

2 大赛组委会

分工	姓名	单位及职称
名誉主席	蔡鹤皋	中国工程院 院士
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
委员	陈雄	南京理工大学 教授
	吴志林	南京理工大学 教授
	殷国栋	东南大学 教授
	张志胜	东南大学 教授
	傅玉灿	南京航空航天大学 教授
	田威	南京航空航天大学 教授
	李世银	中国矿业大学 教授
	李伟	中国矿业大学 教授
	权 龙	香港科技大学 教授
	沈劭劼	香港科技大学 教授
	潘 佳	香港大学 教授

	张 磊	香港理工大学 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 大赛执委会

分工	姓名	单位及职务
委员	王栋	南京理工大学 教务处副处长
	李千目	南京理工大学 信息化建设与管理处处长
	刘婷婷	南京理工大学 机械工程学院副院长
	陈荣明	南京理工大学 机械工程学院副书记
	王雪飞	南京理工大学 场馆中心主任
	张志安	南京理工大学 创客空间联盟主席
	杨明辉	深圳市大疆创新科技有限公司 赛事运营总监
执行组	苏欣	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
	童一飞	南京理工大学 工业工程专业负责人
	汪振华	南京理工大学 机电中心实验室副主任
	赵灵	南京理工大学 机械工程学院教务办

	葛邵鹏程	南京理工大学 场馆协调
	周素璇	深圳市大疆创新科技有限公司 赛事运营经理
	余小彬	深圳市大疆创新科技有限公司 研发经理
	黎姿婷	深圳市大疆创新科技有限公司 赛事运营专员