

山东省自动化学会

关于举办 RoboMaster2021 机甲大师 高校联盟赛——山东站的通知

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步引导广大高校学生积极投身“大众创业、万众创新”的时代潮流,为我省参加 RoboMaster2021 机甲大师全国决赛(超级对抗赛)做好项目储备,促进区域性高校机器人技术交流,形成浓厚的学术氛围,助力地区科技创新发展,山东省自动化学会举办 RoboMaster2021 机甲大师高校联盟赛——山东站赛事,本届赛事由哈尔滨工业大学(威海)和威海蓝湾海洋工程装备研究院有限公司联合承办。现将大赛有关事项通知如下。

一、 组织单位

主办单位: 山东省自动化学会

承办单位: 哈尔滨工业大学(威海)

威海蓝湾海洋工程装备研究院有限公司

协办单位：共青团威海市委

威海天航信息技术有限公司

支持单位：深圳市大疆创新科技有限公司

二、 参赛对象

山东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。）

三、 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

四、 比赛地点

威海市体育馆体育中心——威海市商业银行体育馆

地址：山东省威海市环翠区文化中路 92 号

五、 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 官网完善个人信息及队伍信息，完成报名。（官网地址：<https://registration.RoboMaster.com/registration-center>）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。

六、 物资购买说明

成功报名 RoboMaster2021 机甲大师高校联盟赛-山东站的参赛队伍购买 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>

七、 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。

参赛队伍还可通过积分体系晋级到 RoboMaster 机甲大师国赛（超级对抗赛），参赛队积分每年根据比赛成绩更新，详情详见官方网站：

<https://www.RoboMaster.com/zh-CN/robo/college-league>。

八、 联系方式

联系人：姚统（哈尔滨工业大学（威海））

联系电话：13455874169

联系邮箱：yaotong@hit.edu.cn

RoboMaster 全国组委会联系电话：0755-36383255

RoboMaster 全国组委会联系邮箱：RoboMaster@dji.com

