

武汉工程大学 共青团湖北省委学校部 文件 湖北省人工智能学会

武工大发[2021]1号

关于举办大学生机器人大赛 RoboMaster2021 机甲大师高校联盟赛 (湖北站)的通知

各有关高校团委:

为深入学习宣传贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想,引导动员高校学生积极响应创新创造的时代主旋律,助力湖北创新驱动发展战略实施,现决定举办大学生机器人大赛RoboMaster2021 机甲大师高校联盟赛(湖北站)。有关事宜通知如下:

一、比赛时间

2021年4月

二、比赛地点

武汉工程大学流芳校区大礼堂

三、组织机构

主办单位：武汉工程大学

共青团湖北省委学校部

湖北省人工智能学会

承办单位：武汉工程大学团委

支持单位：深圳市大疆创新科技有限公司

四、参赛对象

华中地区及周边省市普通高等学校注册在籍的非在职博士研究生、硕士研究生与全日制本科生、专科生，可由机械、电子、控制、软件、计算机、遥感测绘、人工智能等相关专业方向的学生组队参赛。每校允许一支队伍报名参赛（注：根据RoboMaster组委会发布参赛手册，赛事组织单位所在学校允许有两支参赛队伍拥有当分站参赛资格）。

五、比赛项目设置

设置 3V3 对抗赛和步兵对抗赛。其中：

1. 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。

2. 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一方获得比赛胜利。

参赛队伍可通过积分体系晋级到 RoboMaster 机甲大师全国赛（超级对抗赛）。

六、有关说明

有意报名 RoboMaster2021 机甲大师高校联盟赛(湖北站)的参赛队伍请通过官网进行注册并关注赛事具体通知 (<https://registration.robomaster.com/registration-center>)。

联系方式

武汉工程大学:

张聪, 15927672770, zhangcong@wit.edu.cn

RoboMaster 全国组委会:

0755-36383255, RoboMaster@dji.com

