

中国石油大学(北京)创新创业教育学院

双创〔2023〕1号

关于举办第一届北京市高校机甲大师交流赛的通知

一、大赛背景

ROBOMASTER 机甲大师高校系列赛(RMU, RoboMaster University Series), 由大疆创新发起, 作为全国大学生机器人大赛旗下赛事之一, 是专为全球科技爱好者打造的机器人竞技与学术交流平台。

ROBOMASTER 机甲大师高校系列赛自 2013 年举办以来, 始终秉承“为青春赋予荣耀, 让思考拥有力量, 服务全球青年工程师成为追求极致、有实干精神的梦想家”的理念, 在推动广大高校学生参与科技创新实践、培育创新创业精神等方面发挥了积极作用, 对高校及社会产生了广泛影响。为加强北京赛区各高校间交流合作, 提高竞技水平, 特举办第一届北京市高校机甲大师交流赛。

二、组织机构

主办单位: 中国石油大学(北京)创新创业教育学院

承办单位: 中国石油大学(北京)机械与储运工程学院

北京林业大学工学院

中国石油大学(北京)SPR 机器人协会

支持单位: 北方工业大学

北京工业大学

北京科技大学

北京理工大学

北京林业大学

北京信息科技大学

北京邮电大学

华北电力大学

首都师范大学

中国矿业大学(北京)

中国民航大学

(根据拼音首字母排序)

三、比赛形式

第一届北京市高校机甲大师交流赛设置两项赛事，分别为：

1 V 1 对抗赛、3 V 3 对抗赛。

（一）1 V 1 对抗赛

该项赛事下，对战双方兵种定为一台步兵机器人（包括平衡步兵），在指定的比赛场地内进行战术对抗，通过客户端遥控机器人发射弹丸攻击敌方机器人。

（二）3 V 3 对抗赛

该项赛事下，对战双方兵种定为一台步兵机器人（包括平衡步兵）、一台英雄机器人和一台哨兵机器人（可用步兵机器人代替但不能人为控制），在指定的比赛场地内进行战术对抗，通过客户端遥控机器人发射弹丸攻击敌方机器人。

四、奖项设置

3v3 奖项：

奖项	名次	数量	奖励
金奖	1	1	证书、大疆周边
银奖	2-4	3	证书、大疆周边
铜奖	根据实际参赛 队伍而定	根据实际参赛 队伍而定	证书

1v1 奖项：

奖项	名次	数量	奖励
1v1 优胜奖	前三	3	证书、大疆周边
1v1 参与奖	根据实际参赛 队伍而定	根据实际参赛 队伍而定	证书

五、赛事安排

（一） 报名与确认

各参赛高校队长需要于2023年3月31日前扫码加入赛事微信群并在群内在线填写报名信息。

（二） 咨询与答疑

各参赛高校可通过邮箱、电话等方式进行赛事咨询，组委会工作人员将通过微信群发布有关问题的解答。

（三） 赛前检查

为确认各参赛高校备赛情况，合理安排比赛内容，各项赛事需要在2023年4月1日对各参赛高校进行赛前检查。

（四） 比赛时间与地点

时间：2023年4月2日

地点：中国石油大学（北京）北校区体育馆

（五） 赛事规则

赛事规则具体要求请参考ROBOMASTER 2023机甲大师高校系列赛比赛规范文件

六、联系方式

联系人：余赞 何清华

联系电话：010-89734144/ 13522793809

电子邮箱：cieee_cupb@163.com

中国石油大学（北京）创新创业教育学院

2023年3月30日

中国石油大学（北京）创新创业教育学院

2023年3月30日印发