

近日，第二十届全国大学生机器人大赛 RoboMaster2021 机甲大师赛结果揭晓，并由共青团中央为获奖队伍颁发荣誉证书，我校风暴战队荣获全国二等奖。



战队负责人朱勋富介绍，风暴战队以北部赛区对抗赛 8 局全胜的优秀战绩从 32 支队伍中晋级全国总决赛，2021 年 8 月 2 日，总决赛开赛一天就因为新冠疫情被迫中断，之后大赛组委会根据各战队在高校联盟赛、分区赛、总决赛部分场次比赛的排名、各兵种单项赛成绩及赛季技术报告综合评审定级，我校在入围总决赛的 30 支队伍中，获得全国二等奖的优异成绩。此外，战队参赛机器人兵种中哨兵机器人获得单项赛一等奖，英雄机器人、工程机器人、步兵机器人、空中机器人均获全国二等奖。战队历时一年时间付出的努力，终于得到肯定。



战队队员表示这一纸证书将激励大家再续辉煌。据了解，为最大程度保障 2022 赛季比赛进度，本学期伊始，战队 26 名队员克服疫情管控带来的种种困难返校备赛。截止目前，成功完成了“超级电容智能控制器”的功能升级、“舵轮步兵机器人”的全新设计和机器人全自主打击视觉算法的优化，攻克机器人开加力后续航时间短、复杂地形上机器人方向控制精度低、机器人识别预判准确率低三个技术难题，为 2022 赛季取得更加优异成绩奠定了坚实的基础。



2021 赛季我校风暴战队包含来自学校 4 个学院、8 个专业的 60 余名本科学生，战队分设机械、电控、视觉、运营和操作手五大组。全国大学生机器人大赛已经成为跨学科、多技术，动手能力和协调能力高度统一的系统工程，也是受益人数最多的学生科技创新比赛。

自 2017 年参加大赛以来，在学校学院两级领导的关心和支持下，风暴战队已经连续五年在该项赛事中获得全国一等奖、二等奖的优异成绩。学院将以此次比赛为契机，深入推进学生科技创新工作，进一步营造浓厚的科创氛围，全力打造实践育人的特色品牌。同时，在多年参赛和两代应急救援机器人的设计经验基础上，稳扎稳打，争取在应急救援设备研制方面有新的突破，努力培养输送应急管理事业需要的高水平专业化人才，为实现学校新一轮高质量发展增光添彩！