# 全国大学生机器人大赛组委会文件

# 国机赛发【2022】1号

# 关于举办第二十一届 全国大学生机器人大赛的通知

# 各参赛高校:

全国大学生机器人大赛自举办以来,始终坚持"让思维沸腾起来,让智慧行动起来"的目标导向,在推动广大高校学生参与科技创新实践、培养工程实践能力、提高团队协作水平、培育创新创业精神方面发挥了积极作用,在高校和社会上产生了积极影响。现将第二十一届全国大学生机器人大赛有关事项通知如下。

# 一、大寒名称

第二十一届全国大学生机器人大赛

# 二、组织单位

主办单位:全国大学生机器人大赛组委会

支持单位:中国青少年发展基金会

深圳市大疆创新科技有限公司

北京深蓝智能机器人研究院

**协办单位**:教育部应用技术大学(学院)联盟、教育部高等学校机械类专业教学指导委员会、教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、山东广播电视台

#### 三、大赛项目

第二十一届全国大学生机器人大赛设置 3 项赛事: ROBOCON 赛事、RoboMaster 赛事、ROBOTAC 赛事。

- 1. ROBOCON 赛事。该项赛事主题为"同创辉煌"和"机器马术"两项,其中"同创辉煌"的参赛队员为 2022 年 8 月前注册在籍的高校全日制在校本科生、专科生,每校允许多支队伍报名;"机器马术"的参赛队员为 2022 年 8 月前注册在籍的高校研究生与全日制本科生、专科生,每校允许多支队伍报名。
- 2. RoboMaster 赛事。参赛队员为 2022 年 8 月前注册在籍的高校非在职博士研究生、硕士研究生与全日制本科生、专科生。赛事下设"对抗赛"及"单项赛"。其中"对抗赛"每校仅允许一支队伍报名,"单项赛"含五个挑战项目,单个项目每校仅允许一支队伍报名。
- 3. ROBOTAC 赛事。该项赛事主题为"亚运荣耀",参赛队员为 2022 年 8 月前注册在籍的高职高专院校学生、应用技术大学本科生。赛事下设"对抗赛"及"单项赛"。其中"对抗赛"每校仅允许一支队伍报名,"单项赛"含三个挑战项目,单个项目每校仅允许一支队伍报名。

# 四、比赛办法

比赛分为校赛、省赛(分区赛)、全国赛。

#### (一) 校赛

各参赛院校可根据全国大学生机器人大赛 ROBOCON/RoboMaster/ROBOTAC赛事技术特点,组织校内机器人竞赛,扩大赛事影响,推动人才培养。

# (二) 省赛 (分区赛)

各省可根据实际情况,按照组委会发布的全国大学生机器 人大赛 ROBOCON/RoboMaster/ROBOTAC 比赛规则, 举办届次 化的省级(区域级)机器人大赛。

## (三) 全国赛

全国赛分为预选赛与总决赛,根据预选赛积分排名顺序进 入总决赛。

#### 五、报名及赛事安排

- 1. 报名与确认。需登录各项赛事官方网站,在线填写报名信息、查询比赛具体规则、报名须知等要求。各项赛事在官方网站公布报名成功的高校及参赛队名单。
- 2. 咨询与答疑。各参赛团队可通过邮箱、电话等方式进行赛事咨询,工作人员将通过大赛官方网站发布有关问题的解答。
- 3. 中期检查。为确认各参赛高校备赛情况,合理安排比赛进程,定于 2022 年 5~6 月对各参赛高校进行中期检查。
- 4. 比赛时间与地点。比赛时间拟定于 2022 年 6~8 月分别举行; 具体比赛方式及时间地点视疫情情况另行通知, 敬请关注

#### 各赛事有关通知。

5.赛事奖励。比赛设立一、二、三等奖若干名,以及冠、亚、 季军和单项奖,并颁发证书。

# 六、联系方式

ROBOCON 赛事官方网站 http://www.cnrobocon.net/

电话: 010-82377017

QQ 群: 759284917 电子信箱: chinarobocon@163.com

微信赛务号: CURC\_ROBOCON

RoboMaster 赛事官方网站 https://www.robomaster.com

电话: 0755-36383255

微信赛务号: rmsaiwu 电子信箱: robomaster@dji.com

ROBOTAC 赛事官方网站 http://www.robotac.cn

电话: 010-82377017

QQ 群: 335287600 电子信箱: robotac@126co

微信赛务号: CURC\_ROBOTAC

全国大学生机器人

2022年 4 11 1

主题词: 第二十一届 全国大学生机器人大赛

全国大学生机器人大赛组委会 2022 年 6 月 15 日印发