

全国大学生机器人大赛组委会文件

国机赛发〔2024〕02号

关于举办第二十四届 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（China University Robot Competition, CURC）是针对大学生的机器人技术创新、工程实践的公益性竞赛活动。大赛每年举办一届，目前包括ROBOCON、ROBOMASTER、ROBOTAC三个赛事，已被纳入全国普通高等学校学科竞赛评估体系。

全国大学生机器人大赛自2002年举办以来，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、培育创新创业精神等方面发挥了积极作用，对高校及社会产生了广泛影响。现将第二十四届全国大学生机器人大赛有关事项通知如下。

一、大赛名称

第二十四届全国大学生机器人大赛

二、组织架构

指导单位：中国高等教育学会

中国工程院战略咨询中心

主办单位：全国大学生机器人大赛组委会

承办单位：北京深蓝智能机器人研究院

深圳市大疆创新科技有限公司

三、大赛项目

第二十四届全国大学生机器人大赛设置三项赛事，分别为：ROBOCON 赛事、ROBOMASTER 赛事、ROBOTAC 赛事。

（一）ROBOCON 赛事

该项赛事可细分为：主题为“飞身上篮”的竞技赛和技能挑战赛，“仿生足式机器人挑战赛”和“机器人排球挑战赛”三项。其中，“飞身上篮”的参赛队员为 2025 年 5 月仍注册在籍的全日制本科生、专科生，每校最多允许2支队伍报名；“仿生足式机器人挑战赛”的参赛队员为 2025 年 5 月仍注册在籍的全日制研究生、本科生、专科生，每校最多允许3支队伍报名；机器人排球挑战赛的参赛队员为2025 年 5 月仍注册在籍的全日制研究生、本科生、专科生，每校最多允许2支队伍报名。

（二）ROBOMASTER 赛事

该项赛事下设“超级对抗赛”和“高校联盟赛”两项。其中，“超级对抗赛”每校仅允许1支队伍报名；“高校联盟赛”含三个挑战项目，单个挑战项目每校仅允许1支队伍报名。ROBOMASTER的参赛队员为在 2024 年 9 月至 2025 年 8 月期间具有本校在校证明的高等院校全日制专科生、本科生及研究生。

（三）ROBOTAC 赛事

该项赛事主题为“长城烽火”，下设对抗赛、挑战赛和设计赛。其中，对抗赛每校仅允许1支队伍报名；挑战赛每个项目每校仅允许1支队伍报名；设计赛仅面向参赛届数在4次（含）以下高校，每校最多允许4支队伍报名。ROBOTAC的参赛队员为 2025 年 5 月仍注册在籍的高校全日制本科生、专科生和留学生。

四、大赛阶段

大赛按不同阶段分为校内赛、区域赛、全国赛。

（一）校内赛

各参赛高校可根据自身实际情况，结合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，扩大赛事影响力，推动人才培养及选拔。

（二）区域赛

各地方省市可根据自身实际情况，参照全国大学生机器人大赛 ROBOCON/ROBOMASTER/ROBOTAC 赛事规则，举办省级、区域级的机器人赛事。

（三）全国赛

全国赛分为预选赛与总决赛，根据区域赛/预选赛的得分排名进入全国赛（总决赛）。

五、大赛报名及流程

（一）报名与确认

各参赛高校需在 2024 年 10 月后登录各项赛事官方网站，完成在线填写报名信息、查询详细比赛规则、阅读报名须知等要求。各项赛事在官方网站公布最终报名高校参赛队名单。

（二）咨询与答疑

各参赛高校可通过邮箱、电话、微信等方式进行赛事咨询，组委会工作人员将通过大赛官方网站发布有关问题的答复。

（三）中期检查

为确认各参赛高校备赛情况，合理安排比赛进程，各项赛事定于 2025 年 1 月至 4 月对各参赛高校进行中期检查。

（四）比赛时间与地点

比赛时间拟于 2025 年 3 月至 8 月先后举行，详情另行通知，敬请留意各项赛事赛前工作文件通知。

（五）赛事激励

比赛设立一、二、三等奖、机器人竞技奖、单项奖及综合奖，获奖比例以各赛事发布的赛事文件为准。

六、联系方式

ROBOCON 赛事

官方网站：www.cnrobocon.net

联系电话：（010）82377017

电子邮箱：chinarobocon@163.com

工作微信：ROBOCON2002

ROBOMASTER 赛事

官方网站：www.robomaster.com

联系电话：（0755）36383255

电子邮箱：robomaster@dji.com

工作微信：rmsaiwu

ROBOTAC 赛事

官方网站：www.robotac.cn

联系电话：（010）82377017

电子邮箱：robotac@126.com

工作微信：ROBOTAC2015

全国大学生机器人竞赛组委会

2024年10月16日

全国大学生机器人竞赛组委会秘书处

2024年10月16日

印发

