

# 深圳市大疆创新科技有限公司

## RoboMaster 2020 机甲大师对抗赛 赛事启动通知书

RoboMaster 对抗赛侧重参赛队员对理工学科的综合应用与工程实践能力，充分融合了“机器视觉”、“嵌入式系统设计”、“机械控制”、“惯性导航”、“人机交互”等众多机器人相关技术学科，同时创新性的将电竞呈现方式与机器人竞技相结合，使机器人对抗更加直观激烈，吸引众多的科技爱好者与社会公众的广泛关注和参与。

在 2020 赛季中，对战双方需自主研发英雄机器人、工程机器人、步兵机器人、空中机器人、哨兵机器人、飞镖发射系统及雷达站，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。

### 【日程安排】

分区赛：2020 年 5 月  
国际预选赛：2020 年 7 月  
复活赛：2020 年 7 月  
总决赛：2020 年 8 月

### 【报名要求】

以高校为单位，召集包括机械、电子、控制、软件、计算机、宣传等相关专业方向在内的同学组成研发团队。参赛高校需为全日制专科、本科及研究生院校。参赛队员必须为 2020 年 8 月前具有在校证明、具有学生身份的高等院校全日制专科生、本科生、硕士研究生和博士研究生等在校学生。

人数要求：10-35 人

战队要求：原则上同一所学校仅有一支参赛队拥有参赛资格。两至五所没有单独参赛队伍的学校可以跨校组成联队。

### 【报名方式】

时间：2019 年 10 月 15 日-2019 年 11 月 15 日 12:00

方式：登陆报名系统：<https://www.robomaster.com/zh-CN/user/login>，提交报名信息

### 【联系我们】

官方邮箱：[robomaster@dji.com](mailto:robomaster@dji.com)

官方网站：[www.robomaster.com](http://www.robomaster.com)

官方论坛：[bbs.robomaster.com](http://bbs.robomaster.com)

官方微信：[rmsaiwu](https://www.robomaster.com)

更多联系方式：<https://bbs.robomaster.com/thread-7094-1-1.html>



# 深圳市大疆创新科技有限公司

## RoboMaster 2020 机甲大师单项赛

### 赛事启动通知书

RoboMaster 单项赛侧重机器人某一技术领域的学术研究，旨在鼓励各参赛队深入挖掘技术，精益求精，将机器人做到极致。

在 2020 赛季中，设置步兵机器人、哨兵机器人、工程机器人及飞镖发射系统相关挑战项目。参赛队仅需研发 1-2 台机器人便可完成一项挑战，大大降低研发成本，将人力和资金集中化，从而寻求突破。对于年轻的队伍来说，单项赛无疑是施展拳脚的良选。

#### 【日程安排】

分区赛：2020 年 5 月

总决赛：2020 年 8 月

#### 【报名要求】

以高校为单位，召集包括机械、电子、控制、软件、计算机、宣传等相关专业方向在内的同学组成研发团队。参赛高校需为全日制专科、本科及研究生院校。参赛队员必须为 2020 年 8 月前具有在校证明、具有学生身份的高等院校全日制专科生、本科生、硕士研究生和博士研究生等在校学生。

人数要求：不少于 5 人，视各项目要求而定

战队要求：原则上同一所学校仅有一支参赛队拥有参赛资格。两至五所没有单独参赛队伍的学校可以跨校组成联队。

#### 【报名方式】

时间：2019 年 10 月 15 日-2019 年 11 月 15 日 12:00

方式：登陆报名系统：<https://www.robomaster.com/zh-CN/user/login>，提交报名信息

#### 【联系我们】

官方邮箱：[robomaster@dji.com](mailto:robomaster@dji.com)

官方网站：[www.robomaster.com](http://www.robomaster.com)

官方论坛：[bbs.robomaster.com](http://bbs.robomaster.com)

官方微信：[rmsaiwu](https://www.robomaster.com)

更多联系方式：<https://bbs.robomaster.com/thread-7094-1-1.html>



# 深圳市大疆创新科技有限公司

## RoboMaster 2020 机甲大师人工智能挑战赛 赛事启动通知书

RoboMaster 人工智能挑战赛已经连续三年与全球机器人和自动化大会（IEEE International Conference on Robotics and Automation）联合主办。

在 2020 赛季中，采用“全自动机器人射击对抗”的形式，场地内布满功能机关，参赛队伍需利用官方机器人平台，通过感知战场的环境信息，根据场上形势自主决策，进行运动规划与控制。全自动机器人通过发射弹丸击打敌方机器人进行射击对抗。比赛结束时，机器人总血量高的一方获得比赛胜利。

### 【日程安排】

正式比赛：待定

### 【报名要求】

以高校为单位，召集包括机械、电子、控制、软件、计算机、宣传等相关专业方向在内的同学组成研发团队。参赛高校需为全日制专科、本科及研究生院校。参赛队员必须为 2020 年 8 月前具有在校证明、具有学生身份的高等院校全日制专科生、本科生、硕士研究生和博士研究生等在校学生。

人数要求：4-12 人

战队要求：同一所学校最多有两支参赛队拥有参赛资格。两至五所没有单独参赛队伍的学校可以跨校组成联队。

### 【报名方式】

时间：2019 年 10 月 15 日-2019 年 11 月 15 日 12:00

方式：登陆报名系统：<https://www.robomaster.com/zh-CN/user/login>，提交报名信息

### 【联系我们】

官方邮箱：[robomaster@dji.com](mailto:robomaster@dji.com)

官方网站：[www.robomaster.com](http://www.robomaster.com)

官方论坛：[bbs.robomaster.com](http://bbs.robomaster.com)

官方微信：[rmsaiwu](https://www.robomaster.com)

更多联系方式：<https://bbs.robomaster.com/thread-7094-1-1.html>

最新信息请留意各赛事比赛规则手册。

