



全国大学生机器人大赛 RoboMasters2017 报名须知

(一) 竞赛内容

全国大学生机器人大赛 RoboMasters2017 (简称“RM2017”)包括“全国大学生机器人大赛 RoboMasters2017 机器人对抗赛”以及“全国大学生机器人大赛 RoboMasters2017 机器人技术挑战赛”;其中“机器人对抗赛”分为:分区赛、踢馆赛、全国赛。

(二) 报名时间

- 1、RM2017 的报名时间为 2016 年 10 月 8 日起至 2016 年 10 月 31 日。
- 2、参赛队伍需登录报名系统报名,在 10 月 31 日报名截止前均可自行登录系统修改报名资料。

(三) 大赛时间

分区赛:2017 年 5 月

踢馆赛:2017 年 7 月

技术挑战赛:2017 年 7 月

全国赛:2017 年 7 月

具体安排以赛前发布的比赛规则手册正式版为准。

(四) 报名要求

- 1、同一所学校仅有一支参赛队拥有参赛资格。
- 2、两所或者多所没有单独参赛队伍的学校,可以跨校组成联队。在联队建立前,须由相关联队方结合自身实际情况,通过充分的沟通及建队规划后方可组建。联队确立后不得拆分,仅允许以该联队身份参加本届赛事的竞赛环节。若联队拆分,则视为弃赛。因联队产生的运营研发成本、人员分配以及因此可能出现的其他争议由联队方自行处理解决, RM2017 组

委会概不负责。

3、参赛队伍的队名必须为“XXX-XXX-XXX-战队”(“-”仅为分隔符,不出现在实际队名当中)的形式。其中第一部分为参赛队伍所在的学校校名;第二部分为赞助商冠名;第三部分为参赛队伍的自定义名称。(自定义名称里不可包含校名、校名简称、校名英文简称、“队”“团队”“战队”等字眼或“*/-+”等特殊符号;单词或词组开头必须大写;不包含赞助商名称)。队名全长不得超过 35 个字符(英文字母算 1 个字符),队名需体现参赛队积极进取的精神,必须符合国家有关法律规定。

4、参赛队员必须为任何在 2017 年 8 月前注册在籍的高校非在职博士生、研究生与全日制本科生及专科生。

5、每支参赛队伍最少 5 名队员,最多不得超过 35 名队员。

6、每名队员在同一届比赛当中只准许加入 1 支参赛队伍。

7、每支参赛队伍必须有注册队长 1 名、项目管理 1 名、宣传经理 1 名。

8、注册队长不能兼任项目管理或宣传经理,但项目管理和宣传经理可以为同 1 名队员。

9、每支队伍最少包含 1 名指导老师,最多不得超过 3 名指导老师,各队指导老师不可重复。

10、参赛队伍默认参加“对抗赛”,同时也可以自行选择是否参加“技术挑战赛”;“技术挑战赛”接受单独报名,未参加“对抗赛”的队伍也可报名“技术挑战赛”。

(五) 报名流程

1、各参赛队伍须在 2016 年 10 月 8 日起至 2016 年 10 月 31 日登入报名系统(<http://signup.robomasters.com>),在线填写并完整提交报名资料;

2、组委会将对参赛队所提交的报名资料进行审核;

3、审核通过的队伍将获得 RM2017 报名号(队伍报名号对除本参赛队伍以外的人员需严格

保密), 并进入“备赛资格测评”阶段, 测评将以线上答题的形式开展, 测评合格的队伍将获得“备赛资格”;

- 4、获得“备赛资格”的队伍, 须在 2017 年 3 月中旬至 4 月中旬完整提交《技术报告》;
- 5、组委会将对参赛队所提交的《技术报告》进行审核;
- 6、《技术报告》审核通过的队伍, 将获得“全国大学生机器人大赛 RoboMasters2017 机器人对抗赛”的参赛资格。

备注:

- 1、“备赛资格测评”将以线上答题形式展开, 主要针对新赛季赛事规则及竞赛条款进行全面评测, 满分 100 分, 60 分合格;
- 2、“备赛资格”并非“参赛资格”。获得“备赛资格”的队伍, 可以启动机器人研发, 并获得官方提供的部分基础物资;
- 3、《技术报告》直接关系到各队是否拥有新赛季参赛资格, 请务必重视, 按时提交且确保详实准确;
- 4、为保证各队顺利完成新赛季的报名工作, 请队伍负责人重点留意各审核节点的更新状态, 若有疑问, 可与“赛务 RmSupport”咨询沟通;
- 5、“全国大学生机器人大赛 RoboMasters2017 技术挑战赛”将单独设置参赛流程及赛程规划, 其报名方式将另行发布。

(六) 报名注意事项

- 1、团队成员专业方向构成建议为: 机械方向(机械工程、机电工程、精密仪器等专业); 嵌入式方向(电子工程、自动化、通信工程、计算机工程等专业); 硬件方向(电子工程、计算机工程、通信工程、航空航天工程等专业); 智能算法(计算机科学、电子工程、软件

工程、图像处理和模式识别等专业)。

2、组委会有权要求报名者提供进一步的资料以供审核,但组委会不对报名者提供的资料、信息的真实性承担任何形式的保证责任,也无义务就上述信息的真实性进行调查取证。报名者自行承担报名信息完整、准确的保证责任,并承担自行报名信息缺漏、有误带来的一切后果。由于报名信息存在缺漏、错误或经组委会要求后未能及时提供进一步资料或提供资料不符合要求而不能通过审核的,组委会无义务单独通知。

3、报名成功后,请在百度网盘中下载相关参赛资料(包括参加 RM2017 所必须的物资、视频及开源技术资料等)

地址为: <http://pan.baidu.com/s/1o8Ipgka> 密码: npmv

4、报名成功后,参赛队伍可在报名系统查询报名结果和报名号。

(七) RM2017 组委会联系方式

电话: 0755-36383255 (工作时间: 周一至周五, 早上 10:00—12:30 下午 14:00—19:00)

邮箱: robomasters@dji.com (邮件主题: “学校名_RM2017 问题”)

官方论坛: bbs.robomasters.com

官方网站: www.robomasters.com

官方参赛 QQ 群(仅队长、项目管理及指导老师): 234894285

RoboMasters2017 全国大学生机器人大赛组委会

