**全国大学生机器人大赛RoboMasters2017技术挑战赛**

**报名须知**

**一、竞赛内容：**

RM2017技术挑战赛分为两个主题任务：空中机器人挑战赛和地面机器人挑战赛。

**二、赛程规划**

|  |
| --- |
| 技术挑战赛日程安排 |
| 进程 | **时间** | **地点** | **备注** |
| 报名 | 2016年10月8日-11月20日 | 线上 | 在报名系统提交报名申请，并发送报名表至组委会邮箱。 |
| 技术报告 | 2017年5月15日-6月1日 | 线上 | 线上提交，按标准审核 |
| 技术挑战赛 | 2017年7月 | 深圳 | 具体安排以组委会赛前发布为准 |

**备注：**具体安排以赛前发布的比赛规则手册正式版为准。

**三、报名要求**

1、原则上同一所学校仅有一支参赛队拥有参赛资格。如学校因为异地设置校区等情况导致有参赛意向的学生无法共同组队参赛，经组委会核实后，允许学校以不同校区分别组队参赛。

2、每名参赛队员在同一届比赛中只准许加入一支队伍。

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，可使用缩写；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。队名全长不得超过35个字符（每个汉字计2个字符，每个英文字母计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法规的规定。

4、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，组委会概不负责。

5、每支队伍最少5名队员，最多不得超过35名队员（包含35名）。

6、每队必须有注册队长1名、项目管理1名、宣传经理1名。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一名队员。

7、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。每位指导老师在同一届比赛中只准许加入一支队伍。

8. 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”。同时，“技术挑战赛”接受单独报名，未参加“分区赛”与“全国赛”的队伍也可报名“技术挑战赛”。一支参赛队伍可以同时参加“对抗赛”和“技术挑战赛”。同一学校可以有两支不同的参赛队分别参加“对抗赛”和“技术挑战赛”，但是不允许出现一项比赛有同一学校的两支队伍参加的情况，特殊情况的处理参见1。

**四、报名流程**

1、**各参赛队伍须在2016年10月8日起至2016年11月20日登入报名系统(http://signup.robomasters.com)，在线填写并完整提交报名资料（勾选参加“技术挑战赛”）；****同时将报名表格发送至组委会邮箱robomasters@dji.com****。**

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5月中旬至6月上旬完整提交《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机器人技术挑战赛”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RM2017参赛资格，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；

**五、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。

**六、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](http://www.robomasters.com)

官方参赛 QQ 群（仅队长、项目管理及指导老师）：234894285

|  |
| --- |
| **RM2017技术挑战赛报名表** |
| **队伍基本信息** |
| 学校 |  | 学院 |  |
| 队名 |  |
| **队长基本信息** |
| 姓名 |  | 身份证号 |  |
| 出生年月日 |  | 学校及学院 |  |
| 专业及年级 |  | 年级 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| **指导老师基本信息** |
| **指导老师1** |
| 姓名 |  | 身份证号 |  |
| 职位 |  | 学院 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| **指导老师2** |
| 姓名 |  | 身份证号 |  |
| 职位 |  | 学院 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| **指导老师3** |
| 姓名 |  | 身份证号 |  |
| 职位 |  | 学院 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| **报名须知** |
| 队伍已知悉RM2017技术挑战赛的报名要求，在报名系统填写提交了报名信息，代表全体队员确认参加RM2017技术挑战赛！ 填表日期： 年 月 日 |