

RoboMasters2017 全国大学生机器人大赛分区赛 补录公告

在“RoboMasters2017 全国大学生机器人大赛”全国分区赛选区安排过程中，南部赛区及西部赛区出现位置空缺。为避免由此对分区赛既定赛程产生影响，现组委会面向全体未通过技术报告审核的队伍开放补录窗口。

组委会将以公平、公正、公开的原则，对所有参与补录名额申请的队伍进行统一审核。成功补录的队伍需服从组委会赛区分配。

一、申请条件：

- 1、 必须为 RoboMasters2017 申报参赛队伍；
- 2、 在规定时限内，完成并向组委会提交可充分展现其机器人性能及符合相关技术参数要求的申请材料，并接受组委会技术组统一审核。

二、技术要求：

- 1、 视频要求：
 - 1) 弹丸分配动作：在补给站、工程机器人、英雄机器人中选取一台机器人，连续给任意两台机器人进行补弹，每台机器人每次加弹不少于 50 颗。
 - 2) 行动能力：任意一台机器人，在自动或者手动条件下，完

成 3 圈圆形运动轨迹。

- 3) 打击能力：任意机器人连续发射 50 发弹丸到 3 米外直径 30cm 左右的框内。
- 4) 功率控制：步兵机器人在限定功率下，完成 15 度坡的爬坡任务，过程中没有出现超功率现象。
- 5) 完整状态展示：基地和英雄必须以参赛时的完整状态（留有裁判系统安装位置和装甲固定机构）展示机器人外形和结构。

2、 文档要求：

目前所有机器人和队员合照。

备注：合照中必须出现必须出场的参赛机器人（基地和英雄机器人），且处于完整状态下（非零部件）。

三、提交材料要求：

- 1) 视频开头需要有提示板，提示板展示内容包括：学校名称、拍摄日期、拍摄地点
- 2) 建议视频拍摄选择在光线充足的地方，视频中每一个动作都能够清晰观察到
- 3) 每一个过程配有字幕或者提示板，解说需清晰解释视频中每一个过程
- 4) 减少无效动作的展示，视频时长 5 分钟以内。保证视频节奏紧凑，以节省审核时间

- 5) 允许剪辑，但是不得通过剪辑手段造假
- 6) 视频录制完成后，需由申报队伍在规定时限内上传至优酷网，建议设定观看密码；
- 7) 参赛队伍将视频、观看密码及照片发送至组委会邮箱

四、评审办法：

组委会技术组将对各申报队伍的机器人性能、技术参数及运行状态进行综合评定。并按照评定成绩从高到低依次排名，成绩排名靠前的队伍将被确认为补录成功。

五、提交/公布时间

提交时间：2017年4月18日至4月20日23:00止；

公布时间：2017年4月21日21:00前。

六、提交方式

- 1、 邮件发送至组委会邮箱 robomasters@dji.com;

(邮件命名：学校+队名+分区赛补录申请)

- 2、 邮件命名为：学校名+队伍名+补录申请。

七、补充说明

- 1、 因申报队伍自身原因无法按时提交申报材料，视为自动放弃补录申请，组委会将不予技术评测；

- 2、 参与本次申报且按时提交申报材料的队伍，即视为认可并服从组委会对本次名额补录的技术要求及规则安排；

- 3、 成功补录的队伍需服从组委会赛区分配

3、大赛组委会拥有对本次补录安排的最终解释说明的权利。

