

VEX 2019-2020 赛季赛队告知书

各 VEX 参赛队：

你们好！

欢迎大家参加 2019-2020 赛季的 VEX 机器人竞赛！为了创造更公平、公正的比赛环境，请参考如下信息规范自身行为。

1. 竞赛手册<G1>条：在 VEX 机器人竞赛中，各赛队都应具备可敬和专业的言行。如果一支赛队或其成员（包括学生或与该队相关的任何成人）对竞赛工作人员、志愿者或其他参赛者不尊重或不文明，就可能根据其严重程度，被取消该局或后续赛局的资格。赛队与<G1>相关的行为也可能影响赛队参与评审奖项的资格。反复或极度违反<G1>，根据严重程度，可导致赛队被取消整个赛事的资格。
2. VEX 竞赛是以学生为中心的赛事，任何成人不得代替学生设计、搭建、编程机器人。违规赛队将被取消参赛资格，甚至取消后续赛事晋级资格。
3. 严禁侮辱、恐吓其他赛队和赛事工作人员。
4. 严禁蓄意输掉比赛，即放水。赛事会配有摄像设备记录比赛过程，如确认为放水行为，该参赛队将被取消成绩。
5. 严禁使用任何设备干扰比赛过程。比赛现场也会设置检测设备，违规赛队将被整赛季禁赛。
6. 每支赛队只允许使用一台机器人参赛。
7. 裁判员的判决即为最终结果，不会检查任何照片或视频回放。
8. 比赛期间，裁判员会记录赛队的行为并提交评审组，这些信息会影响包括全能奖在内的所有评审奖项。
9. 赛队须在比赛开始前 15 分钟携带机器人到比赛场地候场，按照赛场工作人员的指示排队。比赛严格按照赛程进行，不会等待迟到的赛队，未参赛的赛队该局比赛计 0 分。
10. 上场比赛前，请检查队牌，确保安装于机器人两侧，且队号清晰可见。EDR 赛局中，必须使用与本局联队颜色一致的号牌。
11. 裁判长有权要求在赛局开始前测量机器人的尺寸或检查其他零件。
12. 每局比赛中，任何疑问只能由参赛队员（非教练、老师或家长）在本局比赛结果确定前向本组裁判长提出。
13. 只有在比赛场地由于自身原因损坏（如由于不正确的组装导致场地围栏倒塌）或者由于场地工作人员的失误（如工作人员计分板掉落场地，导致机器人卡阻），导致比赛无法正常进行等特定情况下，才会重赛。
14. 赛事期间，请每支赛队至少安排一人留在准备区，以免错过评审人员。
15. 在比赛过程中将随机抽查机器人。违规修改机器人的赛队，将被取消参赛资格，也可能在以后的赛季中面临处罚。
16. EDR 适用：如果遇到场地硬件问题，请告知技术人员，自行插拔可能会影响比赛进程。如果将已配对的遥控器连接到场控上，至少需要延时 3 秒才能重新配对。

17. 竞赛规则摘录：

VEX EDR

<G4> 机器人赛局启动尺寸限制。赛局开始时，每台机器人不得超出 18" (457.2mm) 长、18" (457.2mm) 宽、18" (457.2mm) 高的立体空间。

<G6> 操作自己的机器人。每个赛队最多可以有 3 名上场队员。上场队员在该赛季不得代表一支以上赛队。

<G11> 所有规则适用于自动赛时段。自动赛时段的任何犯规，如果不成为影响赛局的因素，但是影响自动时段奖励分，则奖励分将自动给予对方联队。

<G12> 不要损坏其他机器人，但要准备好防御。

<G14> 不能迫使对手犯规。不允许蓄意导致对手犯规的策略，此种情况下不会判对方联队犯规。

<SG1> 开始赛局。赛局开始前，机器人须要求放置。

<SG3> 远离对方联队的保护区。

<SG7> 方块用于进行比赛。机器人不能试图用其机械装置控制方块完成违规操作。

<R2e> 如果机器人验机合格，但在后续赛局中发现违反了机器人规则，则将此赛局取消资格。在此违规得到改正和该赛队复检前，<R2e>一直适用。

<T13> 淘汰赛“先胜一局”晋级。在没有世锦赛晋级出口的赛事中，淘汰赛先胜一局的联队晋级下一轮。平局则进行加赛直到一支赛队获胜并晋级或者获得冠军。

具有世锦赛晋级出口的赛事中，

- 当赛事的该组别只有一个分区时 – 半决赛（含）之前先胜一局的联队晋级下一轮。决赛采用三局两胜制，胜两局的赛队获得冠军。
- 当赛事的该组别有多个分区时 –
 - 在分区的淘汰赛中 - 半决赛（含）之前先胜一局的联队晋级下一轮。决赛采用三局两胜制，胜两局的赛队获得分区冠军。
 - 当各分区冠军对阵时 - 决赛采用三局两胜制，胜两局的赛队获得总冠军。

VEX IQ

<G5> 赛局中机器人展开尺寸有限制。赛局中，机器人不得超过下列限制：

水平方向，不超过 11"×19"（279.4 毫米 x 482.6 毫米）的范围；

垂直方向，不超过 15"（381 毫米）的起始高度要求。

<G7> 在赛局中交换操作手。

<G9> 勿接触场地。赛局中，操作手不得有意接触任何场地要素、移动道具或机器人（G17 所列内容除外）。

<G13> 勿将损坏场地或移动道具。

<R2>每队一台机器人。每支赛队只允许使用一（1）台机器人参加 VEX IQ 挑战赛。虽然赛队可以在比赛期间修改这台机器人，但一支队只能有一台，且一台机器人只能由一支赛队使用。

<R7> 仅使用 VEX IQ 零件。除非另有说明，机器人只能用来自 VEX IQ 生产线的正式机器人零件搭建。

<R13> 不得改动零件。

未尽事宜，应以官方发布的竞赛手册及通知为准。预祝各赛队取得好成绩！