

## VEX 线上技能挑战赛考点征集

2020 年是不寻常和具有挑战性的一年，在疫情的特殊时期，我们开启了 VEX 线上技能挑战赛，这对于大家来讲是个新的尝试和挑战，在鼓励广大赛队参与的同时，为了保证比赛的更加公平公正的执行，我们在不同地区和城市征集线上技能挑战赛考点，我们也呼吁我们的合作伙伴为我们的赛队能够正常的参加赛事中来，积极提供支持和帮忙，提供 VEX 线上挑战赛的考试考点，考点设置条件如下：

- 1、硬件条件，需要准备 VEX 相应的比赛场地、场控、检录工具，直播摄像头两个、一个主播一个副播，电脑、准备相关影音网络设备，网络带宽上行流量不低于 100Mbps，具体要求如下：
  - i. 技术人员 2-3 名，负责现场检录、监控、及现场直播。
  - ii. 准备竞赛相关物资（机器人及遥控器，竞赛场地及道具，场控（VRC），数据线，计时显示器等）
  - iii. 安排相关人员提前参加赛前培训及演示比赛
  - iv. 准备网络影音设备，包括但不限于以下内容：
    - 主镜头（分辨率为 1080P 的网络摄像头，建议为广角）
    - 副镜头（720P 的手机摄像头）
    - 网络带宽上行流量不低于 20Mbps，主演员须用钉钉电脑版有线连接网络。
  - v. 单轮技能赛主镜头画面示例如下图，需包含要素为：
    - 上场队员（操作手）
    - 参赛机器人及配对的遥控器
    - 竞赛场地及道具全景
    - 1 分钟计时显示器（计时信息须清晰可见）
- 2、考点还必须准备一定的防控防疫安全措施，具体的防控要求要符合当地政府部门关于防控防疫要求，合理组织参赛队有序不稳的进行赛事进程。
- 3、主办方会提前将该地区报名信息给到当点考点，考点负责提前联系赛队，通知具体的时间及到场时间，避免人员扎堆和密集安排。
- 4、设置的考点方还应该积极配合赛事主办方和承办方，做好赛场的检录和监督工作，避免赛队违规、作弊等一些列行为的发生，同时将赛事结果和视频资料保存并及时给到主办方。
- 5、也鼓励考点积极发动和组织赛队参与线上技能挑战赛。

