#### MARKHAM COMMUNITY

# ROBUTICS TEANS





#### ₩ 裁们是谁?

Markham Community FIRST Robotic Club 是一个机器人团队,总部设 在安大略省的万锦市,同时也覆盖安大略省及周边地区。该团队将 计划首次参加FRC (FIRST Robotics Competition /首创机器人大赛)

每年各个高中的在校学生会在六个星期时间内, 自行设计, 制作和 编程,最终完成可执行游戏任务的机器人。通过FIRST机器人计划 在经验丰富的导师指导下, 学生们有机会接受工程, 商业和其他 技术相关领域各方面的实践学习。 另外, 学生将有机会提升他们的 领导力和团队合作能力;这两者都是他们在竞争激烈的未来,学会通 过共同合作, 近而取得成功至关重要的能力。

但是, 要做到这些, 我们的团队需要大量的资金投入和引入独特的 专业经验。企业和各方面的慷慨赞助必然会在这些方面发挥非常重 要的作用,这些资金将长期并持续的对每一位参赛队员的学习生涯 产生积极而深远的影响。

• The FIRST Robotics Program 首创机器人计划 FIRST 是一个国际性组织 (目的是为了激发和肯定新兴的科学和技术的创新) 由附属大学和企业支持、组织和进行以各种技术为基础的竞赛。它的主旨是致力 于鼓励学生在STEM 方向(科学,技术,工程和数学)寻求未来的职业发展。 https://www.firstinspires.org/

http://www.firstroboticscanada.org/

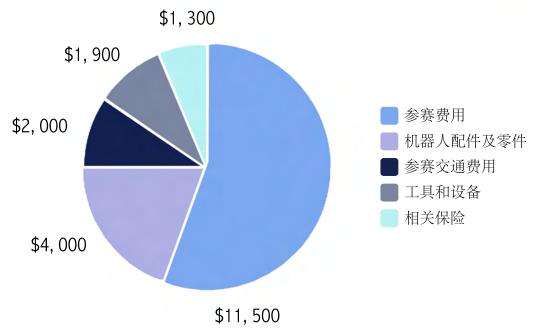
• FIRST Robotic Competition 首创机器人大赛

FRC享有"智慧的运动"的美誉,它将运动的激情与科学技术的严谨巧妙的融合 在一起。在紧张的六个星期时间里,严格的赛制,有限的资源,参赛的学生选手们要完成种种挑战:从筹集资金开始:进行团队"品牌"的设计;在磨练团队 间的合作中,同时运用创造和发挥能力,完成工业型大小的机器人程序设计;到 最后在不同的实战中与"志同道合"的竞争对手进行较量。机器人的任务包括目 标进球, 进球入盘, 管道内车道行动, 梁上平衡机器人等各个精彩环节, 环环相 扣。游戏的内容每年都在调整变化,推陈出新,创意十足,让每个选手和赛队都 有机遇挑战自我, 在赛场上得到进一步的提升。

https://www.firstinspires.org/robotics/frc/

#### 我们需要:





- 资金的赞助 (如上所述)
- 可容纳~40人的活动场所(供参赛队员定期的例会和训练使用)
- 固定的场所用来存放机器人,模拟赛台等设备
- 工具和其他装备
- 有相关经验的专业导师

### 我们将收益于



- 作为一个在STEM方面追求和促进发展创新的商业模式,获得专业的认可。
- 开发和创立自身的品牌,积极倡导对社区的支持和为建立本地社区形象做贡献
- 与致力于在STEM方面进行长期发展和已经获得卓越成就的学生和同龄人建立紧密的联系和交流
- 帮助青年人发展专注于当今现代社会所亟需的技术和技能



## 赞助方需知

各级赞助商	赞助方 <\$250	铜牌赞助方 \$250-\$499	银牌赞助方 \$500-\$999	金牌赞助方 \$1000-\$1749	钻石赞助方 >\$1750
定期信息汇报					
邀请观摩比赛					
感谢信					
媒体广告宣传					
感谢状					
工具台商标广告					
实地表演					
活动商家展示					
服装宣传资料定牌					
提供各类促销用品 (i.e. 服装)					
品牌命名					

捐赠不一定是资金。我们团队乐意接受任何可以用于建造机器人的 赠品,或用于推广宣传的用具和实物,或者用于进行会议和训练的 空间场所(需要从2018年的一月开始,之后的六个星期到2月中旬, --为机器人的安装调试期。)



支票请支付给MARKHAM COMMUNITY FIRST ROBOTICS CLUB。

如果有机会让我们向企业介绍和提供更多关于机器人团队的信息, 我们全体队员将不胜感激。我们还会附上一个关于FIRST组织简短 的介绍。

请随时通过代表与团队联系 我们将联系您的企业,安排时间并且回答提出的任何问题。

联系人: Praveena Thayaparan

电子邮件: praveenathayaparan@gmail.com

手机: 647-909-3924

(手机平时下午三点后可用, 电子邮件优先)