



我们也制造机器人 FIRST LEGO League 的挑战

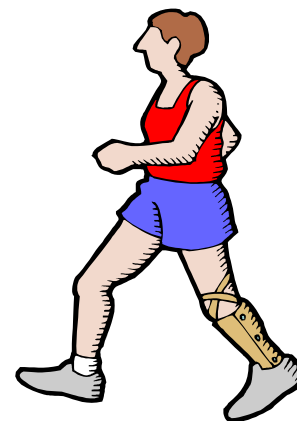
全世界的科学家正在迎接一个挑战。

这个挑战是真实的。



Dean Kamen是**FIRST**的创始人。

世界上有不同年龄的人在行动、拿用东西方面有困难。
科学家能帮助他们吗？





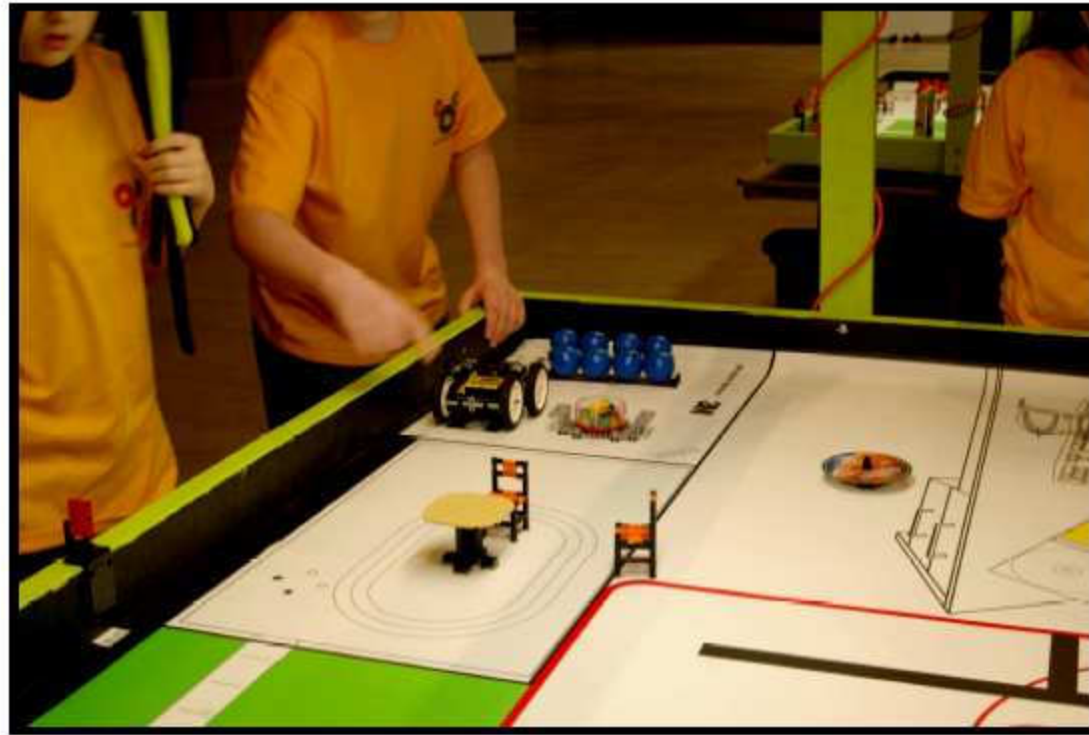
我们是年轻的工程师，我们也制作机器人。
我们能想出一种方法来解决一个问题吗？
我们的机器人能在日常生活中帮助人们吗？

我们通过与坐轮椅和用拐杖的人交谈来认识周围的世界。我们试着在看不清的情况下去找东西。我们了解日常生活中的局限。



我们参观楼房并度量尺寸。我们数着步数，
并试着打开沉重的大门。





我们设计了一个有可能帮助我们邻居的计划，然后我们制作机器人使它在—个设想的房屋里解决普通的问题。



我们一起设计计划，怎样能使我们的机器人在日常生活中帮助他人。

它能喂养宠物并端上晚餐吗？

它能放置眼镜，CD和椅子吗？

它能投球或爬楼梯吗？

它能找到正确的公交车站吗？





我们制作并测试它。它看上去怎么样？它怎样行动？

我们重新制作并测试它。它是否坚固？能工作吗？
我们工作了好多星期。



竞赛的日子终于来了。场地已经建好，比赛队伍都到了场地。我们已作好准备迎接挑战了吗？





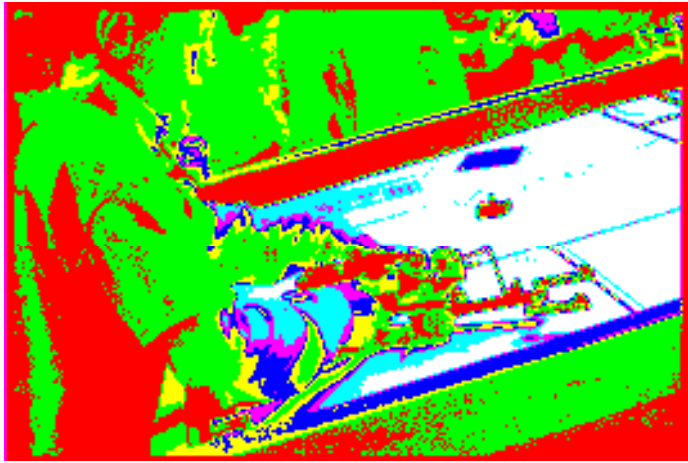
队伍士气高涨！





我们和裁判解释我们学到了什么。我们有个计划来帮助残疾人。

现在是让我们的机器人表演的时候了。这赛场像一个普通的房子。裁判准备好了：“准备，开始！”



我们的机器人工作怎么样？





我们的音乐助威声很高，队员们跳着，喊着。
人人都在鼓劲加油。



能做困难的工作，感觉很好。
参加团队工作，感觉不错。

有一天我们的梦想将会实现。将来人与机器人能在一起做的事情将是无限制的。工程师会帮助达到这个目的。





如果我们能想象并一起合作，我们都将成为胜者！

我们是谁？

我们是 **The Miracle Workerz, MOE 365** 。我们是一个高中生机器人团队。我们要向孩子们传递一个信息，那就是“科学对每一个人都是很酷的”！如需更多有关 **FIRST State Robotics** 和 **First State LEGO League** 的信息，请访问我们的网站：www.moe365.org

FIRST LEGO League (FLL) 概况

FLL 相信儿童天生的好奇性和创造性，是理解复杂问题，寻找各种途径，求出新颖答案的关键。在成人的指导下，面对科学需要的挑战，**FLL** 参与者可以发现事业机遇，学会团队合作，锻炼毅力，增强自信。**FLL** 帮助他们改造他们的将来，他们反过来改造我们的将来。

