

乐高教育 FLL 少儿探索科创活动是 FLL 联盟三大项目中年龄层位于中间的一项，旨在通过有趣的 STEAM 动手实践式学习和机器人技术激发 6-10 岁青少年的参与热情，借此培养并提升他们的审辨式

思维、审美能力和设计能力。当孩子们在 FLL 联盟的幼儿发现科创活动中取得进步之后，就可以鼓励他们“升级”到 16 岁阶段的 FLL 青少年机器人挑战赛中来。

所有 FIRST® 项目全部基于核心价值打造，处处彰显出“发现精神”、“影响力”、“包容精神”、“创新精神”、“团队合作”和“乐趣”！

# 乐高教育 FLL 少儿探索科创活动让 STEAM 学习和编程变得充满乐趣



## 团队都做了哪些工作？

4-6 名 6-10 岁的孩子结成团队，共同调查某个与现实生活中的主题相关的挑战，并一起设计和搭建解决方案，制作团队展示海报，通过生动活泼的讲解方式来介绍研究成果和精心准备的独特装扮展示团队风采。用他们熟悉的乐高教育 SPIKE 科创基础套装或乐高教育 WeDo 2.0 科学机器人套装搭建团队模型并对其进行编程，使它能够借助传感器实现移动和互动。

## 活动日会发生什么？

### 我们为每支队伍好好庆祝一番！

**团队模型和团队海报：**团队将介绍他们在调查现实问题的过程中所学到的所有内容，以此来向在场的每个人展示他们的工作。

**特殊活动：**孩子们将参加不同的 STEAM 相关活动，并有机会彼此合作以解决新的问题。

**评审：**评审员将造访每个团队，聆听并询问他们一些关于模型搭建和编程的问题。孩子们将说明他们如何通过编程实现了模型的移动，并讲述他们在团队合作中的所学所得。

**庆祝：**活动的最后会举办一个颁奖仪式来庆祝孩子们所取得的出色成绩。看到自己的辛勤努力得到大家的认可，孩子们将会信心大增。

更多内容，请访问以下网站了解查看：[www.firstlegoleague.org](http://www.firstlegoleague.org)