

建筑师的工作是设计和建造各种**建筑**。他们结合运用科学与艺术，为**客户**搭建形形色色的**建筑**和**结构**。他们的工作包括新建项目和改造项目。



他们像你们一样，以团队的形式开展工作。**结构、土木和环境工程师**需要确保项目**选址**的适用性。电工、水管工和木匠等建筑工人以及**项目经理**需要确保在预算范围内按时完成工作。其中的每个角色的工作都是顺利完工的重要条件。

我们的城市面临很多严重问题，比如交通拥堵、**无障碍设施不健全**甚至自然灾害等等。我们如何为所有人创造一个更美好的未来呢？毋庸置疑，这需要团队合作和想象力。为携手共筑更美好的明天，你做好准备了吗？

FIRST核心价值观将带领你整个赛季

我们通过 FIRST 核心价值观彰显 FIRST® 的 *Gracious Professionalism*® 和 *Coopertition*® 理念。



在机器人竞赛中，你的团队需要：

- **确定**要完成的任务。
- **设计**和搭建乐高机器人，并对它进行编程来完成任务。
- **测试**及改进相关程序和设计。

你的机器人需要具备导航、捕捉、运输、激活或运送物品的能力。你和你的机器人必须在**两分半**的时间内完成尽可能多的任务。所以，尽情发挥创造力吧！

在创新项目中，你的团队需要：

- **确定**你所在社区的**建筑**或**公共场所**存在的问题。
- **设计**一个解决方案。
- 与他人**分享**你的解决方案，并加以改进。

在官方活动中，你的团队需要在 5 分钟演示中介绍你的项目，包括问题描述、你的解决方案以及如何分享给大家。

机器人竞赛	创新项目
核心价值观	



FIRST®LEGO® League 是 FIRST® 和 LEGO® Group 强强合作的成果。

