



参赛规则

2020-2021



一般规则

团队、教练/老师和其他支持者必须在行为和活动中展现**核心价值**。在整个赛季中，团队需要使用以下材料：

- LEGO® Education SPIKE™ Prime 科创套装或乐高® MINDSTORMS® 头脑风暴 EV3 机器人套装。
- 安装了机器人编程软件的计算机或平板电脑。（建议使用笔记本电脑。）可以从以下网站下载乐高教育软件：LEGOEducation.com/downloads。

在整个赛季，团队需要使用以下赛季特定材料：

- 挑战套装
- 赛季工程笔记本和团队会议指南

还需要使用以下材料：

- 主题任务模型搭建说明
- 主题任务、机器人竞赛规则手册、场地设置
- 挑战项目

竞赛规则

团队可以通过学校内课程包或者乐高教育合作伙伴参加，届时将在课程期间传授学习，并在学校或乐高教育课外活动中心参与；之后可以参与到相应区域内校际联赛或课外活动中心联赛，也可以作为单独的团队报名并参加 2020-2021 全国学生信息素养实践活动之央馆-乐高教育 FLL 科创活动的省市级及全国展示活动，并进入到全球公开赛或者全球锦标赛。以下附加规则适用于所有校内或中心活动以外的团队：

- 参赛团队最少由两 (4) 名儿童选手，最多由十 (10) 名儿童选手组成。根据 [《FIRST 青少年保护政策》](#)，需要安排成人进行适当监督。
- 团队必须在相关报名系统中报名后，方能参加正式比赛或活动。
- 团队成员的年龄必须介于所在[区域](#)允许的最小年龄和最大年龄之间。 **
- 正式比赛中出现的所有作品必须全部是团队内学生选手的作品。
- 参加比赛的所有团队成员都必须参加评审环节，并以团队形式参加机器人比赛。

***合作伙伴可以根据特殊情况或需要，批准低于或高于规定参赛年龄的个人提交的参赛申请*



获奖/晋级

参赛团队必须符合以下附加条件，才能在正式全球比赛中获奖和/或晋级。

- 团队在本赛季的每个赛级都是第一次参加正式比赛。比如，团队只有在参加的每个赛季的第一个资格赛中才能获奖。
- 团队成员的作品必须符合挑战概述、工程笔记本和机器人竞赛规则手册中所述的参数和规则。
- 在中国区，有以下两种晋级途径：
 - (1) 校内（中心）活动或比赛—>校际（跨中心）联赛—>全球海外公开赛
 - (2) 央馆-乐高教育省市级别科创活动—>央馆-乐高教育全国科创展示活动—>FLL 联盟世界锦标赛

承担后果

FIRST® 授予在乐高教育 FLL 青少年机器人挑战赛正式比赛中担任工作人员的志愿者根据乐高教育 FLL 青少年机器人挑战赛培训材料解释和实施参赛规则的权力。

- 参加正式比赛的团队、教练和支持者需要展现[核心价值](#)。
 - 对团队或志愿者进行干扰、给予过度指导、提示或造成困扰的人员将会被要求离场。
 - 严重违反这些规则可能会导致团队被取消参赛资格。乐高教育 FLL 青少年机器人挑战赛正式比赛志愿者均需接受培训，能够辨别并应对此类情况（请参阅[《FIRST 青少年保护政策》](#)）。
- 若个人和/或团队没有遵守参赛规则，将不能在比赛中获奖。