

LAWRENCE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

# ROBOFEST

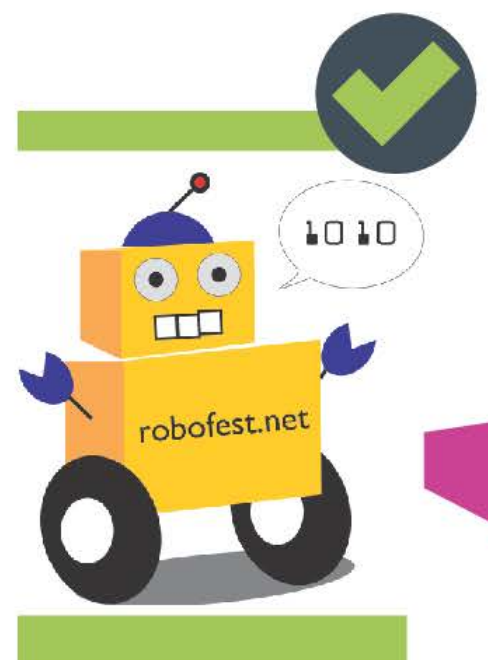
Little Robots, Big Missions

**选拔赛**

**未知赛规则**

**初级组、高级组**

**2018-2019 赛季**



## ROBOFEST CHINA 2019 未知赛规则

未知赛的规则会一直保密,直到比赛当天才会发布。比赛的目的是在没有教练帮助的情况下,给学生提供高压环境,培养他们面对任务,解决问题的能力。

参赛队只能使用组委会批准的机器人组件,提前组装好的机器人是不被允许的。参赛队必须自备组件,在比赛开始前务必全新无组装。批准组件如下:

LEGO NXT 传感器,电机,零件,以及一个 NXT 控制器

LEGO EV3 传感器,电机,零件,以及一个 EV3 控制器

特别提醒:NXT 或者 EV3 教育版套装,可多带传感器或者结构件。

参赛队可以使用任何编程语言,他们需要自备编程电脑。比赛过程中网络 and 手机都是不可使用的。

每支队伍最多有 3 名队员。

未知赛,初级组和高级组均以 2 轮比赛最高分为最终得分,如果最高分相同,则根据剩余时间评判排名。

比赛调试时间 2 个小时,规则发布不记为比赛调试时间。