

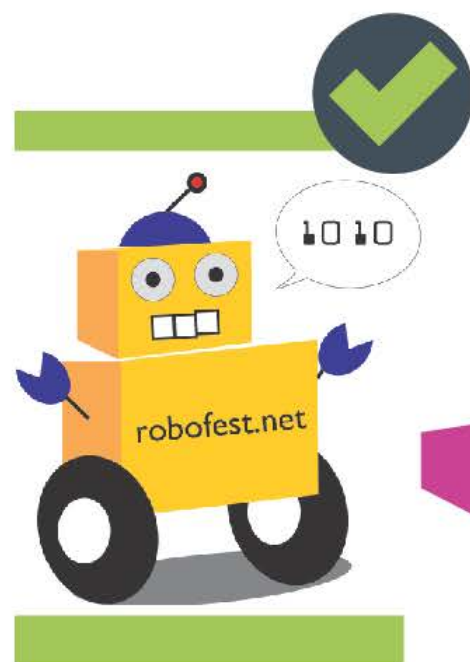
LAWRENCE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY ROBOFEST[®]

Little Robots, Big Missions

中国锦标赛

未知赛规则

2017



Robofest 中国锦标赛未知赛

任务发布会一直保密直到比赛当天，这个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 教育版套装一套即可。2017 Robofest 中国锦标赛 UMC 未知赛考察范围超声测距、灰度循线探测、角度传感器的使用知识点考核为主。

参赛队可以使用任何编程语言，他们需要自备编程电脑。一支参赛队最多可以有三位成员。比赛过程中网络 and 手机都是不可使用的。

比赛分为两轮，两轮的比赛道具摆放由裁判决定，参赛队在两轮比赛中平均成绩为最终得分。