



USA

World Robot Olympiad 2021

FTER 机器人队代表美国出征WRO世界锦标赛

人工智能竞赛项目种类繁多，一直深受家长和学生的关注。世界上影响力最大且被广泛认可的当属EV3、First 和 VEX机器人比赛项目。

国际奥林匹亚机器人大赛 (World Robot Olympiad) 简称 **WRO**，成立于2004年，是由国际奥林匹克机器人委员会(IROC)和丹麦乐高教育事业公司合办的国际性机器人比赛，亦是学术成分最高的赛事，指定乐高Mindstorms为竞赛器材，为国际青少年机器人爱好者提供一个共同的学习平台，现有超过60个会员国，成为了一年一度的世界青少年科技文化交流盛会。如今全世界每年有超过26000+个团队参与WRO 组织的Lego Mindstorms EV3比赛。

WRO USA 2021 年度美国区总决赛于9/24-10/3在美国成功举办，今年的比赛题目是Energy at Home，编程后的全自动驾驶机器人通过路线和颜色识别找到目标，并完成五个任务。作为一家普及机器人及相关STEM知识教育的非营利机构，**FTER** (Foundation for Technological Education and Research) 积极组织自己的学生报名参加。来自NJ、OH、NY的13位机器人班的学生组成5个团队参赛，5个团队全部晋级并代表美国参加10/11开始的WRO 世界锦标赛，其中12位学生获得满分100分。本年度美国共出线9个团队，**FTER** 代表队包揽了一半席位。他们分别是FTER Team、Speedy、Hacking Robot 0101、FTER Emmet、FTER X-Power。

目前同学们正在积极准备接下来的 **WRO International 2021** 年度总决赛，预祝他们在国际舞台上再创佳绩！