



世界顶尖科学家论坛



## 培养一个顶尖科学家, 为什么要从娃娃抓起?

虽然短暂交流并不能直接转化为实际成果,但就像迷雾中的灯塔,能在少年们今后的科研生涯中指引他。 们一直探索下去。

□ 记者 | 王仲昀

2019年夏天,一场特殊的比赛在中国杭州 国际博览中心拉开帷幕。这是一场 充满竞技性、观赏性的世界顶级机器 人大赛。场内的选手聚精会神调试自 己的机器人,期待它们能顺利完成任 务。场边,中文与英文的加油呐喊声 此起彼伏。而比赛的特殊在于,参赛 选手全是14岁上下的中学生。

这场 "RCC 钱江国际机器人公 开赛"是由 FIRST 官方认可的 FRC 国际季后赛,而 FRC 正是全球青少 年机器人竞赛中水平最高、最具影 响力的赛事。最终,来自上海的高

上图:秦浩允和队友 设计的参赛机器人。

中生秦浩允和他的队友们闯入四强, 并获得赛事的"控制创新奖"。

从12岁就对机器人产生浓厚兴 趣的秦浩允,今年还报名参加了在上 海举办的第三届世界顶尖科学家论 坛。作为连续三年在上海举办的全球 科学盛会, 今年论坛的一大特色在于 "致力青年成长,构建科学人才梯队"。

除了顶尖科学家之外, 本届论 坛设置 15 场青年科学家论坛、5 场 博士(后)论坛、1场小院士论坛及 1场青少年论坛, 每场论坛均有两位 以上顶尖科学家参加,使科学"后浪" 能与顶尖科学家直接交流。

《新民周刊》记者采访到秦浩 允在内的两名"后浪"。和他们的 对话不难看出,如今科学家的培养, "从娃娃抓起"的趋势愈发明显。

## 为什么要从娃娃抓起?

上一届的世界顶尖科学家论坛 上,就曾有过"15岁少女参加顶科 论坛"的热搜。今年除了青年科学 家论坛, 主办方还新增了"小院士 论坛"与"青少年论坛"。看到这 些青少年的简历, 难免感慨都是"别