

倒计时5天！ 2025青少年AI创新大赛总决赛即将来袭

习近平总书记今年在上海考察时强调，“人工智能是年轻的事业，也是年轻人的事业”。为积极响应总书记对青年人的殷切嘱托，积极为人工智能领域储备青少年人才，以“人工智能从娃娃抓起”为宗旨，由共

青团上海市委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市教育委员会、上海市科学技术委员会、中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会指导，青年报社、南汇新城镇人民政府主办的中国·上海第八

届青少年人工智能创新大赛总决赛将于9月20日—21日在临港少年宫举行。那么，不久前进行的三场选拔赛上，都有哪些精彩故事呢？

文/记者 徐红清 盛夏 图/徐红清



展现未来学习能力，考查更加综合

最先进行的是中国·上海第八届青少年人工智能创新大赛普陀区邀请赛（AI创无界）。AI创无界-星河无界赛项，要求参赛学生在类运动场景下，运用传感器、机械结构、算法学习、编程运用等，通过个人技能赛和团队对抗赛形式展开机器人竞技。

本次普陀区邀请赛特别设置了“智能体挑战”板块。围绕“我的AI学习伙伴”主题，要求学生运用生成式人工智能和智能体的知识和相关应用软件，构想并创造一个有助于学习、提升效率的智能学习伙伴。活动现场，参赛队现场抽题、制作并进行现场展示和答辩。

上海市晋元高级中学的叶雨希和张浩然，设计了一款名为“预识通”的智能体，是一个拥有“提炼核心概念与关键知识点、多维度分析知识点的学科应用或生活应用、生成引导性问题、帮助学生确定学习目标”四大核心功能的预习智能学习伙伴。两人分工合作，叶雨希负责核心功能设计，设计理念语言组织；张浩然则负责逻辑实现，通过工作流来实现核心功能。“第一次参加人工智能创新大赛，学到了很多智能体的知识和逻辑，非常有挑战，也很有收获。”张浩然说。



从慌张到沉着的转变，比成绩更珍贵

来自全市百所中小学的近2000名学生参加了“AI智创未来”选拔赛。赛事中，“文明启航”“冰壶运动会”“天外信息战”三大项目要求学生综合运用结构搭建、逻辑编程、图像识别等跨学科知识，搭建并操控机器人现场完成指定任务；该赛道深度融合机械结构、人工智能、编程及科技硬件知识，让学生在动手实践中深入探索AI与机械融合奥秘。

华东师大附属紫竹小学的陆一鸣同学兴奋地表示：“为了在‘文明启航’项目中拿到满分，我和队友每天都泡在实验室里，就连吃饭时都在讨论编程。新学的C++语言特别有趣，敲代码的时候，那些字符就如同‘机器人的指令密码’。当调试成功的那一刻，我激动得差点跳起来！看到其他队伍的机器人有那么多巧妙构思，我也从中学习到不少。现在就盼着下次比赛，一定要取得更好的名次！”

七色花小学陈瑞霖的家长感慨道：“看着孩子从最初只会‘背程序’，到如今能够自己‘写程序’，变化十分明显。以前机器人跑错路线，他只会干着急；现在他能蹲在地上迅速指出‘是转弯参数没算对’。这种从‘慌手慌脚’到‘沉着应对’的转变，比任何成绩都更加珍贵。”



在无人机实战中，青少年锤炼实践能力

参加AI无人机选拔赛的有1700余名青少年，选拔赛紧扣“低空科技应用与协同创新”主题，为怀揣无人机与人工智能梦想的青少年精心搭建实践平台。开幕式上，无人机编队以《我和我的祖国》为背景音乐，在空中完成了一系列高难度队形变换和灯光联动表演，拼出“LOVE”字样，科技与艺术完美融合，引发全场阵阵掌声和惊叹。

来自徐汇区东二小学的选手俞何嘉难掩激动之情：“这是我第一次参加大型比赛，当无人机顺利起飞、平稳飞行并完成各项任务时，我心中充满了成就感。”

来自上海市实验学校附属东滩学校的罗兰同学分享道：“赛场上，我指尖操控遥控器时，嘈杂仿佛被隔绝在外。我紧盯无人机的每一次爬升、悬停，按赛前练习的节奏平稳完成所有任务。”

来自华东师范大学附属闵行永德学校的沈董宜同学在参加极地救援挑战时遇到了技术问题，但他没有放弃：“它的前面两个电机似乎有些转不动，但这难不倒我。我只需要让它多飞一点，就可以完美解决这个问题。”这种临场应变的能力正是本次大赛要培养的重要素质。