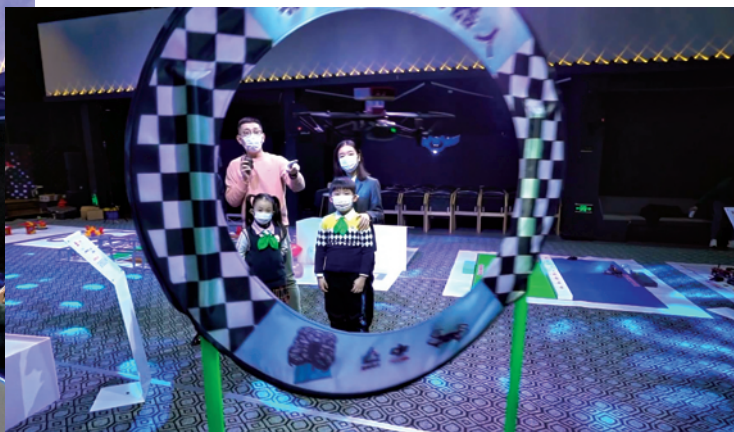
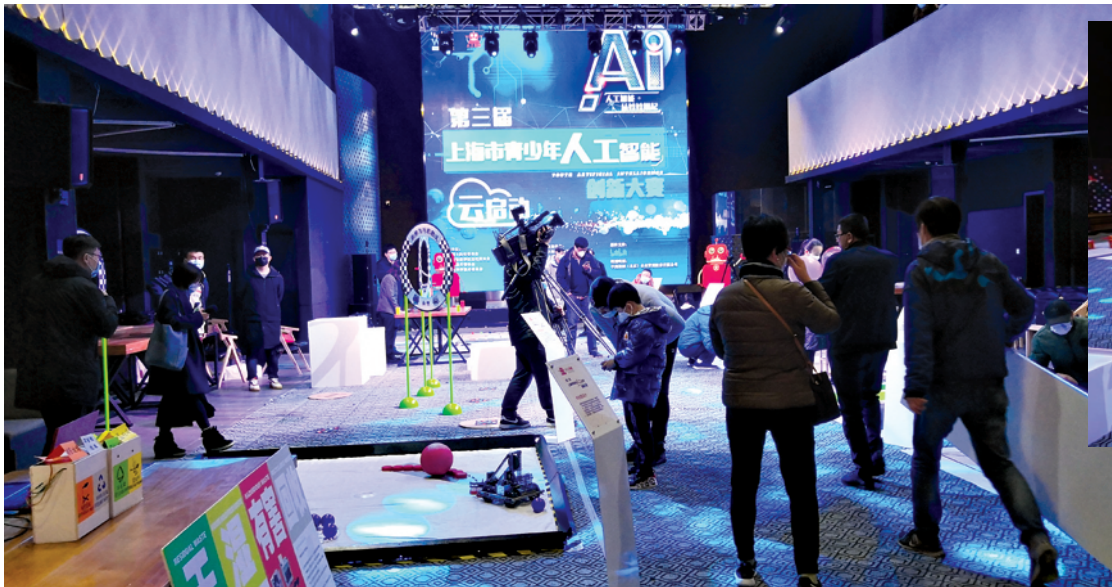


上海市青少年人工智能创新大赛线上“直播”，并将升级为全国邀请赛 全国青少年一起碰撞出科学火花

人工智能从娃娃抓起。第三届上海市青少年人工智能创新大赛昨日在B站“青春上海”直播间举行云启动，并将升级为全国邀请赛。无人机、智能驾驶、人形机器人、编程算法……八大赛道紧扣人工智能主题，融入机器视觉、自动规划、智能搜索、自动程序设计、智能控制、机器人学、机械结构设计等知识，激发学生无限想象、全面提升学生综合素养。

青年报记者 郭颖 朱筱雨



▲本次大赛可以让孩子们为无限可能的未来做好准备。

受访者供图

◀大赛设计了更符合孩子们的人工智能赛道。

青年报记者 郭颖 摄

参赛选手

人工智能要从娃娃抓起 充分领略智联世界无限可能

直播现场，记者遇到了一张熟悉的面孔——卢湾第一中心小学的张宸轩同学。去年世界人工智能大会闭幕式上，5位从幼儿园到大学朝气蓬勃的青年来到现场，发出“人工智能青少年倡议”：“人工智能从娃娃抓起，我们要继续关注、学习和发展人工智能，为无限可能的未来做好准备！”张宸轩代表小学组上台宣誓，现在，他已是二年级。

这次在开幕式直播现场，张宸轩演示的是“拼笑脸”比赛，就是操纵机器人把球放在指定的位置，拼成一个“笑脸”。“我第一次操作

就成功了。”戴着口罩的张宸轩笑眯眯。自从大班那年开始学习乐高课程后，他就迷上了编程，他喜欢搭建、探秘类游戏，但并不影响学习成绩，他偏爱数学。去年获奖后，今年第二次来参赛。

除了张宸轩，升级为小学生的位育实验小学的周信言、华二宝山实验学校的许泽芃、复兴高级中学的张译引都来到了云启动直播现场。他们和主持人一同体验了创意搭建、机器人编程、机器人格斗等AI项目，让更多的小朋友观众了解AI领域与青少年的交集。现场，四位同学

也成了屏幕前观众“答疑解惑”的小助手，各式各样的问题，在现场一一“交卷”。

团市委书记王宇祝所有参赛选手成绩棒棒、收获满满。“人工智能也要从娃娃抓起，本次大赛是广大青少年学习人工智能，开拓思维，相互交流的重要平台。”

上海市经济信息化委副主任张英则希望参赛选手通过本次大赛，不仅能学习到AI是什么，更能思考到AI运行原理，还要探索AI能做什么，充分领略智联世界无限可能的人工智能之美，收获学习成长之乐，树立报效祖国之志。

赛事安排

全国邀请赛暂定7月举行 本次大赛将于4-6月接受报名

本届大赛参赛选手将分为4个组别：幼儿组、小学组、初中组、高中组，参赛选手可个人申报，也可团队申报。为防控疫情，本次大赛将于4-6月接受报名。上海区域赛以上海市青少年活动中心、青年报社为主体，根据中小学开学情况，进行线上组织发动，优先推荐有相关技术背景的团队和个人参赛。各赛道比赛开展后，由评审委员会根据选手比赛表现，以及赛事任务完成度，确定各组入围总决赛的选手。上海区域选拔赛根据疫情形势确定开展形式。

全国邀请赛暂定7月举行。届时将邀请全国各地在人工智能创新方面表现突出的青少年，与第三届上海市青少年人工智能创新大赛中脱颖而出的优秀选手，共聚上海进行全国邀请赛。

本届大赛将整合高校、企业和研发机构的资源，共同组建大赛专家评审委员会，由人工智能领域的学者、企业研发人员、投资人、科普专家等组成。同时组建上海少年科学院人工智能分院，并在青少年宫系统和区学校设立人工智能分院（区级、校级）。

主办方表示，本次大赛的宗

旨是响应国家“发展新一代人工智能”的号召，以大赛为载体，营造人工智能产业蓬勃发展的良好社会氛围，把上海建设成为全国领先的人工智能创新策源地、应用示范区、产业集聚地和人才高地添智助力。同时把人工智能教育活动辐射到全国，带动全国青少年加入人工智能学习运用中，为人工智能领域储备青少年人才基础。

AI嘉年华是青少年人工智能创新大赛的品牌活动，今年也是亮点多多。将邀请少科院人工智能分院展示AI围棋赛道表演赛，参赛选手及全市青少年将共同参与由人工智能领域企业带来的前沿科技。

值得关注的是，本次大赛还将在世界人工智能大会上举行青少年人工智能分论坛。以“人工智能与青少年成长发展”为主题，结合第三届上海市青少年人工智能创新大赛、AI大咖在线说、网络公益培训课程、AI体验嘉年华等配套活动内容，邀请来自世界的AI大咖及行业领军人物、AI教育工作者、青少年代表等，分别从行业发展、成长方向、参与体验等各方面，共话人工智能与青少年教育的新篇章。

赛道亮点

八大赛道提升综合素养 后续人才跟踪培养模式新颖

相较于去年，本届八大赛道呈现诸多亮点：赛道设置紧扣AI主题，从无人机、人形机器人、智能驾驶、编程算法等板块，多元呈现人工智能的魅力。挑战任务难易适度，从物理拓展到综合素养，符合各年龄层的认知规律，达到育人目的。项目内容丰富多样，从天上到地面，以趣玩性、思维性、竞技性、综合性等侧重点，激发学生的无限想象。赛事升级为全国邀请赛，上海青少年将与全国青少年碰撞科学火花。

赛道全面梳理革新，以崭新面貌呈现AI魅力。不仅如此，在赛前赛后主办方也动足了脑筋——赛前，将举办“AI大咖在线说”科普讲座、AI公益培训课程，定期开展线上前沿科技交流活动，进行AI科技的普及。赛中，举办AI嘉年华，让学生在赛后体验高精尖的AI产品；同时在世界人工智能大会上举行青少年人工智能分论坛，让更多优秀青少年登上高规格舞台，一展风采。

赛后，优秀选手将进入上海少年科学院人工智能分院，进行跟踪培养及项目孵化，探索青少年AI人才培养模式。

“我们根据入校课程，反思孩子对人工智能的认识，以及人工智能对孩子的帮助，今年在去年基础上，我们设计了更符合孩子们的人工智能赛道。”支持单位之一哥林教育总经理侯文奇告诉记者，今年的赛道则加入电子编程。“比如，通过红外线识别进行联网，让无人驾驶车动起来。更重要的是给有兴趣的孩子展示的舞台。”

记者看到，AI未来之星创意搭建的赛道，围绕“创意搭建”展开“我的城市2030”和“无人驾驶车”两个比赛项目，包含简易编程、站点过关和现场演说等部分组成。

“我们让小朋友表达设计理念，遇到困难如何解决。孩子们真的很厉害。”侯文奇忍不住为参赛选手点赞，“我们设计出符

合比赛要求的器材，从孩子和学校的角度来思考，让他们以此学习校本知识和课外知识，加强发散性思维的培养，对孩子们进行启发和引导。”据悉，赛道承办方根据赛题规则录制了视频，为学生解析赛题要点，助力学生们更好地完成挑战任务。

“人工智能是当今科学技术前沿，它有助于改善人类的生活品质，有助于提升社会的生产效率，它帮助人类改变未来。”市科委巡视员季晓焯希望各位参赛选手，通过参加本次大赛提高对人工智能技术的认识，感受到科技创新的魅力，在心中种下科学的种子。

“在不久的将来，人工智能可以被运用在所有已知和未知的行业，这些技术的进一步开发和完善，就等待着青少年们的潜心研究，本次大赛可以让孩子们为无限可能的未来做好准备。”中科院院士、上海交大副校长毛军发说。

【赛事简介】

上海市青少年人工智能创新大赛由共青团上海市委、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指导，上海市青少年活动中心、青年报社主办，得到了哥林教育、燃星教育、映卡文化、南懋文化、摩赢十机器人、化蒙文化的支持。