



WAIC 2025世界人工智能大会
暨人工智能全球治理高级别会议
WORLD AI CONFERENCE & HIGH-LEVEL MEETING ON GLOBAL AI GOVERNANCE

顶尖科学家现场点拨年轻人 探索兴趣 拥抱时代

青年报记者 刘晶晶

本报讯 世界人工智能大会今年首设青年菁英会，顶尖科学家成为青年人的“导师”，现场回答青年关心的问题。一个全年无休的学术生态平台也由此启航。

去探索心中的兴趣所在

7月27日，青年菁英交流会上，多位全球AI领域权威专家坐镇。图灵奖得主、中国科学院外籍院士、美国国家科学院院士约翰·爱德华·霍普克罗夫特回答了一个青年人关心的问题——我如何知道我喜欢什么？

“教育的重要组成部分，是帮助学生去学习他们喜欢的东西，并鼓励他们追随他们喜欢的东西。我以为每个学生都知道自己喜欢什么，直到几年前，当一个学生问我，我如何知道我喜欢什么？”霍普克罗夫特表示，起初他并不知道如何回答这个问题，但这个问题极其重要。如今，经过思考，他给出如下观点：去发现让你自己感到兴奋的东西。

他以孩子的喜好来举例：一个孩子如果痴迷于积木搭建，建筑、制造或许是其未来方向；如果总想探寻林间小径的尽头，好奇心或许会指引其走向与研究相关的职业；如果享受与伙伴嬉戏，教育或医疗可能成为其选择。“你喜欢的东西会随着年龄的增长而改变，所以不断思考是很重要的。”霍普克罗夫特说。

他还举了一些诺贝尔奖得主的例子，并从这些优秀科学家的经历中得出一个结论——一旦捕捉到令人兴奋的机会，便要投身探索，生命的馈赠往往源于偶然。霍普克罗夫特自身的学术轨迹——



青年菁英交流会现场。

青年报记者 常鑫 摄

从斯坦福博士，到普林斯顿博士后，再到成为计算机科学家——同样是“随机产生的结果”。

“你的生活中会遇到太多的随机事件。”他以自身经历为例，勉励青年，“专注于你喜欢的东西，你会有一个很好的职业生涯。”他同时指出，年轻人的学术生涯，不应专注于发表论文和申请经费，而要探索让人兴奋的事物。许多为人所熟知的杰出人物，未必执着于宏大命题，他们只是不断探索心中真正的趣味所在。

紧跟这个时代的大潮

面对青年关于“在人工智能时代，一个普通人如何避免被淘汰”的忧虑，香港科技大学（广州）协理副校长、人工智能学域讲座教授熊辉给出了方向：努力培养

学习能力。

无论是会计师、音乐创作者，还是广告策划，都要学习AI、驾驭AI工具，“让它来帮助你把本职工作做得更加有效率”。熊辉表示，拒绝拥抱新技术，意味着失去竞争力。

“每一次人类的技术革命都是这样的。”他指出，善用前沿技术者，便能乘势而上。所谓精英与普通人的分野，“关键在于你不能让自己的认知、让自己的学习能力跟上时代的大潮”。

记者了解到，作为首次举办的国际性学术盛会，青年菁英交流会以构建全球顶级人工智能学术会议为目标，聚焦支持在前沿领域攻坚的青年学者群体，通过系统化机制加速其科研成果产出与行业贡献。

当日，来自全球人工智能各领

域的青年学者围绕“下一代大模型架构演进”“空间智能与具身智能”“科学智能前沿突破”三大议题展开圆桌研讨。通过多方向思维碰撞，解析技术发展趋势，探索产业应用路径，为全球人工智能发展提供青年视角的创新思路。

据悉，昨天的会议将作为长效、日常型学术交流组织的起点，未来将全年为全球青年菁英提供常态化的交流平台。本次入选成果将以学术海报形式编入《青年菁英交流会议论文集》，并打通了与《自然》及其人工智能子刊等国际顶级期刊建立的合作通道，参与者有望通过申请进入快速发表通道。所有参与的青年学者则将被纳入世界人工智能大会青年人才库，优先获得国际合作项目匹配、博士后岗位推荐及企业研发职位对接等资源支持。

WAIC 2025 青年优秀论文奖出炉

青年报记者 刘晶晶

本报讯 2025世界人工智能大会青年优秀论文奖出炉，获奖者平均年龄仅29岁，是历届最年轻的一届。7月26日，以“探索·碰撞·成长”为主题的2025年世界人工智能大会青年科学家思辨沙龙活动在科学会堂思南楼举行，这些年轻人集体亮相。

记者了解到，此次评选活动共收到海内外优质论文投稿199篇。最终有10篇论文获得青年论文奖，其中1篇论文获得世界人工智能大会SAIL奖（卓越人工智能引领者奖），10篇论文获得青年论文奖（提名奖）。20名青

年学者的研究方向和成果，涵盖了机器视觉、机器学习、大模型、AI算法以及与生物科学、临床医学等跨专业交叉领域。

来自清华大学的徐智昊研究方向主要是智能芯片与系统，他的论文获得本年度SAIL奖，其研究成果曾入选“2024年度中国科学十大进展”“2024年度中国半导体十大研究进展”，而他年仅27岁。

90后复旦大学青年研究员、博士生导师尤佳主要从事数据和算法驱动的脑疾病研究。“科研精神最重要的是四个字：锲而不舍。”尤佳告诉记者，他感谢世界人工智能大会、上海市科协等组

织单位给予了像他这样的青年研究人员一个非常好的展示平台，也提供了一个不同研究领域青年人互相交流的好机会。“我们复旦一直倡导科研要像‘番茄炒蛋’，指的就是交叉合作。在交叉融合的碰撞中，AI是一座连接各学科的桥梁，让我们能在既往的研究范式基础上，以AI来加速，减少试错成本，进而得到更多科研发现。”他表示。

从科研方向上看，这些青年科学家都很关注AI的前沿应用，不少青年科学家还身兼二职，科研与创业两不误。2000年出生的张龙文是上海科技大学在读博士生，同时也是影眸科技联合创始

人，深耕计算机图形学与多模态人工智能领域，聚焦前沿技术的创新与落地。他们提出了一款可将人类构想轻松转化为精细3D资产的几何材质生成器，让初学者亦能迅速实现无限创意。

首形科技胡宇航的论文首次系统探讨人机面部表情共同表达机制，揭示共同表达表情在增强互动质量中的作用，为情感计算与社交机器人设计提供了重要理论与实践支持，具备较高影响力和创新性。他让机器人学会微笑与思考，更有了“人情味”。“从最初做研究开始，我就一直想要走上商业化的道路。”他告诉记者。