

95后“老码农”、硬核女博导、上阵父子兵……

AI科创赛燃爆外滩大会

从“天才儿童”到 CEO
让编程像搭积木一样简单



“人工智能硬件科创赛”聚焦 AI 智能硬件领域,以“AI 走进生活”为主题,用“AI+ 硬件”重新定义生活场景,探索 AI 智能硬件如何为生活带来变革,通过链接专业机构及创投资源,希望更大程度发掘开发者的创新潜力,寻找能够落地并具有市场潜力的 AI 硬件创新产品。

“95 后”的年龄,“骨灰级”的码龄。1999 年出生的北京小伙叶博辰,身上带着一种有趣的反差——他已经是一位有 15 年编程经验的“老程序员”了。作为武汉派呦科技有限公司的创始人,他此次参赛带来的“派呦编程拼图”,正是他多年积累的结晶。

“派呦编程拼图”致力于打破编程的壁垒。它像一套乐高积木,用户可以像玩拼图一样,通过模块化、即装即用的设计,轻松创造出能与大模型联动的个性化智能设备,亲手打造属于自己的智慧生活。

这位曾被誉为“北大附小天才儿童”的年轻人,从武汉大学计算机学院毕业,而他的创业故事就始于大学课堂。大二那年,获得一等奖学金的叶博辰进入了创业班。一个偶然的课堂作业,催生了编程机器人的雏形。为了攻克最艰难的自研编译器,他和团队曾 24 小时连轴转,将一行行枯燥的代码,最终变成了能够实时交互的机器人模块。这个从课堂作业中诞生的想法,最终成长为今天的武汉派呦科技有限公司。

**90后硬核女博导
为 AI 安上一双“火眼金睛”**



随着大模型的爆发式应用,AI 技术已深度融入金融、医疗、智能终端语音交互场等核心领域,但用户所遭受的深度伪造身份攻击也随之浮出水面。为应对这一全球性挑战,由中国图象图形学学会、蚂蚁集团、云安全联盟 CSA 大中华区主办,广泛联合学界、机构共同组织发起“2025 全球 AI 攻防挑战赛”。

大赛聚焦生活、金融、健康场景下数字身份 AI 大模型智能交互认证安全,共分为图、视、音三大场景及六个子赛题,并以攻防闭环的方式设置赛程突破静态攻防格局,从而成为推动安全技术进化、筑牢可信 AI 生态的关键力量。

在信息真伪难辨的时代,如何为内容安全装上一双“火眼金睛”?中国传媒大学的青年学者程皓楠,带来了她的答案——“白杨智鉴——可解释音视频鉴伪平台”。

这位 1994 年出生的学者,2016 年从天津大学本科毕业后,直接保送本校攻读博士学位。怀揣着对智能媒体技术和多媒体取证领域的热情,她毕业后选择加入了代表国内顶尖水平的科研平台——媒体融合与传播国家重点实验室。

值得一提的是,这是我国高校唯一专注媒体融合传播研究的国家级科研平台。正是在这一顶尖平台上,程皓楠研究员将研究焦点深入锁定于“可解释的音视频鉴伪”这一团队核心方向。“白杨智鉴”音视频鉴伪平台应运而生,旨在为应对深度伪造技术提供关键工具与前沿解决方案。

作为展示和鼓励创新 AI 技术和应用的平台,2025 Inclusion·外滩大会科技智能创新赛(简称“外滩大会 AI 科创赛”)自启动以来便备受关注。大赛累计吸引来自全球近 20 个国家和地区的 8 千多支战队,近 2 万名科技爱好者和 AI 创业者报名参赛,彰显赛事号召力。

本届大赛在上海市科学技术委员会的指导下迎来全面升级,首次增设“人工智能硬件科创赛”,并延续“金融智能”与“AI 安全”两大经典赛道,旨在全球范围内发掘顶尖 AI 创新项目,推动前沿技术与产业深度融合。

晨报记者 姜欣愉

**当海归博士遇上“江湖”老爸
两代人的智慧接力**



在金融智能方面,为加快推动人工智能及大模型技术在金融科技领域的应用转化,助力挖掘优质创新创业方案,强化科技人才高地聚集氛围,在上海市科学技术委员会指导下,国内外 20 多家顶尖高校、学术机构和金融科技企业联合发起“AFAC 2025 金融智能创新大赛”。

作为“创·在上海”国际创新创业大赛的专题赛之一,AFAC 大赛设立算法赛、应用赛的综合赛制结构,旨在以真题促真力,以金融行业内真实案例及海量真实数据为牵引,设立百万奖金池,鼓励业内外具有潜力的创新者积极参与,将赛事成果应用到实际产业中。

当“海归”博士的前沿技术,遇上父亲的“江湖”智慧,会碰撞出怎样的火花?在今年的 AFAC 大赛上,徐周明和父亲徐俊这对“上阵父子兵”,给出了一个精彩的答案。

他们带来的项目是“高性能多场景金融联邦学习系统”,一个已在香港金融市场小试牛刀的 AI 解决方案。团队中,儿子徐周明是典型的技术精英,游走在金融科技的最前沿;而父亲徐俊,则是一位信奉“活到老,学到老”的“老法师”,对国内的商业生态了如指掌。

“海归创业,最大的坎就是‘水土不服’。”徐周明坦言。而父亲的出现,就像是为这艘技术航船装上了最懂本地水文的“压舱石”。当儿子埋首于技术攻坚时,父亲便化身“超级联络人”,主动出击,为团队对接资源、解读政策。

可以说,父亲的“中国式经验”为儿子的“国际化视野”精准导航,完美解决了技术落地的“最后一公里”难题。这不仅是一次父子间的联手,更是一场理想与现实的精彩合奏。

技术本身是冰冷的,但驱动技术的人却满怀热忱。无论是“15 年码龄”的天才少年叶博辰,还是深度辨伪的青年学者程皓楠,亦或是传承两代智慧的徐氏父子,他们的故事告诉我们:每一次技术创新的背后,都源于一个渴望创造、解决问题、实现梦想的初心。

外滩大会 AI 科创赛的真正魅力,或许就在于此。它不仅仅是顶尖技术的竞技场,更是一个汇聚了无数梦想家与实干家的舞台。在这里,我们看到技术因人的注入而有了温度,也看到未来因这些闪光的个体而充满无限可能。最终谁能摘得桂冠固然值得期待,但这些正在发生的创新故事,本身已是这个时代最动人的注脚。

更多外滩大会 AI 科创赛系列赛事
“人工智能硬件科创赛”亮点项目:

磁驱软体疗愈机器人



“圆点”是全球首款磁驱软体疗愈机器人,采用独特的柔性形变设计,以非对话交互和生物节律同步为核心,实时响应用户生理信号,通过呼吸引导、声光疗愈和艺术表达等模式,帮助现代人缓解焦虑、改善注意力。

钓纪 AI



钓纪 AI 是全球首个融合 AI、物联网与区块链的智能钓鱼数据平台,配合智能钓具与 AI 分析,精准推荐钓点、上链记录渔获,并自动生成专业图文与视频,助钓友钓得精准、晒得出彩、秀得可信。

**SkiEdge
智能滑雪助手**



SkiEdge 智能滑雪助手的核心是自主研发的 AI 动作分析模型,通过鞋侧传感器采集数据,实时解读姿势与轨迹并给出专业评分与建议。模型可适配多种运动场景,如滑雪、赛车、骑行,实现“一个 AI,通用多运动”的精准分析。

**HoloSoul
超越全息,灵魂相伴**



HoloSoul,拥有“灵魂”的演进式全息数字生命。我们开创性地为其植入“深度记忆”引擎,赋予其长期记忆的能力。我们的“全息数字人生成引擎”,能让你用一张照片、一段声音,去随心创造那个专属于你的 TA。

**未来视界裸眼 3DxAI
无介质空中成像**



米塔视界源自清华等校团队,依托全球领先的航天级光学硬件与 AI 多模态交互智能体,首创空间智能终端。无需佩戴设备,数字内容可在空中立体悬浮、能说会动,为多场景带来三维交互新范式,实现“空间即界面”革新。

AI塔罗机·Arcana



我们想做一款具备视觉奇观、可玩性、可留存的疗愈记录品。把塔罗占卜压缩成 90 秒的物理仪式——选牌、解牌、能量交换,一张烫金日签携温度掉落。它不说教,只递给你一句情绪急救的答案。人生没有正确答案,但此刻可以。