

从一颗创新“种子”到一片生态

“AI+”科创嘉年华走进上海交通大学

第七届上海创新创业青年50人论坛首次与高校深度联动,在上海交通大学分会场举办了“思源致远·创赢未来‘AI+’科创嘉年华”。从一笔面向早期项目的资金支持,到一个跨校协同的创新创业共同体,再到一座贯通概念验证和量产前置的“梦享工场”,上海正把青年创新创业服务链条进一步向高校、向源头、向早期延伸。

青年报见习记者 王馨怡

从早期资金到协同生态 青年创业迎来“源头活水”

本次分会场整合重点高校资源,联动上海青年创新创业基地、金融机构、产业企业和投资资源,形成“人才+技术+资金+空间+场景”五位一体支撑体系。会上,上海高校青年创新创业种子计划、上海高校创新创业共同体及上海交通大学“梦享工场”正式启动,为青年创客提供更加长效、开放、精准的创新服务,让更多创新“种子”在上海生根发芽。

“金融是推动科技创新的重要力量。”活动现场,浦发银行发布“上海高校青年创新创业种子计划”。该计划聚焦青年科创项目早期发展需求,推出“5+50”种子基金支持体系:一方面设立5亿元科创股权投资额度,重点投向人工智能、集成电路、生物医药等硬科技赛道;另一方面配套50亿元信贷资金,为成长中的青年创业项目提供持续金融支持。

对于不少高校创业团队而言,最难的往往不是创意本身,而是从实验室走向市场的第一步。针对这一痛点,该计划还配套设置“1V1 科创营地”,将8个

上海青年创新创业基地与浦发银行8家科技特色支行精准对接,为青年创业者提供量身定制的金融服务和资源链接。从“种子”萌芽到项目成长,再到进入更广阔的产业场景,青年团队有望获得覆盖不同发展阶段的陪伴式支持。

同日成立的“上海高校创新创业共同体”,则旨在进一步打破校际壁垒。共同体由上海交通大学牵头组建,联动复旦大学、同济大学等高校,整合园区、企业、资本与政府资源,构建“教育互通、资金接力、孵化协同、成果转化”的全链条青年创新创业生态。

上海交通大学“梦享工场”也于现场亮相。作为一站式智造平台,“梦享工场”面向青年创新创业项目,贯通从概念验证到量产前置的关键环节。

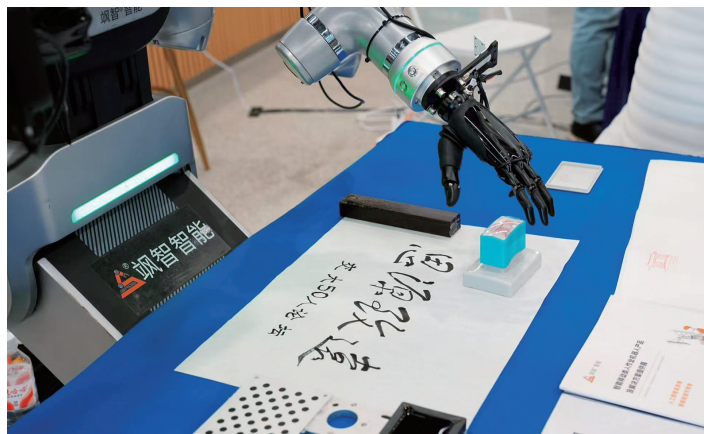
在“创享秀”环节,来自清华大学、浙江大学等高校的7支青年创业团队依次登台,围绕人工智能、集成电路等方向展开精彩路演,由投资机构、产业专家和链主企业组成的评审团进行现场点评。

创享集市集中亮相 校地协同托举青年科创力量

活动外场设置的“创享集市”同样吸引了大批青年和创投机构驻足交流。集市分为青年创业企业、青年学子科创成果、上海青年创新创业基地和创投加速站四大展区,集中展示了高校青年创新创业的多元面貌。

其中,13家由交大师生和校友创办的AI+企业集中亮相,覆盖大模型、具身智能、高端智造、医疗健康、集成电路等前沿领域。记者在现场看到,国内

首家聚焦并将产品落地于真实家庭场景的通用机器人公司“未来不远”的展位前,吸引了不少青少年体验互动。其联合创始人沈路易介绍,公司打破仅停留在“PPT和视频宣传”的行业现状,截至2026年3月,“未来不远”机器人已累计走进300多个家庭,完成超3万小时的真实家庭服务。其日常运行不仅涵盖清洁收纳、监控安防等居家服务,还能提供老人与儿童看护及宠物陪伴。



“创享集市”现场,飒智智能机器人写毛笔字。

青年如何在这座科创之城破浪前行 “时代不等人,现在是最好的入场时机”

青年报见习记者 王馨怡

本报讯 昨日下午,在第七届上海创新创业青年50人论坛交大分会场,云天励飞CEO陈宁提出了一个颠覆常规认知的观点。“从去年开始,硅谷掀起了一股耗资上千万甚至上亿美元挖掘20岁左右年轻人的狂热浪潮。为什么?因为20岁左右的青年,正是AI和大模型的‘原住民’。”陈宁解释道,大模型问世不过短短三年,所有人都在同一起跑线上。真正的核心竞争力,是谁与AI打交道的时间更多,谁更能深刻理解AI的底层逻辑。

在活动中,记者真切观察到了这种趋势。现场00后、05后创业者的面孔涌动,他们不被经验束缚,不被年龄定义,用技术重构世界的野心,正与上海这座科创之城的托举力互相作用。

一群00后博士生 想让机器人像鸟一样飞

当水下机器人潜入深海,地面机器人疾驰而行,一群来自上海交通大学的00后博士生将目光投向了头顶的蓝天。路演现场,上海交通大学机械与动力工程学院2022级致远荣誉计划直博生、创业项目“鹰瞰智翼”创始人陈昊表示。

作为全球首家深耕“空中具身智能扑翼机器人”的初创团队,鹰瞰智翼的核心成员均为00后在读博士。“强化学习正在重塑机器人底层逻辑,时代不等人,现在就是最好的入场时机。”

在创享集市展位前,陈昊展示了团队研发的第二代具身智能扑翼机器人。与依靠旋翼产生升力的传统无人机不同,这款机器人模仿鸟类的扑翼运动,通过低频拍打翅膀完成升空与姿态控制。按照团队设想,它未来不仅可以自主助跑起飞,还能在



Paws Chat项目负责人王可弈(右)和他的团队。

本版摄影 青年报见习记者 王馨怡

空中完成滑翔、悬停等动作,并逐步实现更复杂的自主飞行。

然而,想要达到设想效果,难度不小。目前,团队自主研发的“机器人流体仿真引擎”通过在现实世界采集海量流体数据,利用强化学习让机器人自主“理解”并适应复杂气流。这一技术路径迅速获得了资本市场认可,公司成立一年多来,已先后获得三轮数千万元融资。“上海的信息密度和产业链接能力是不可替代的,这里能让大模型、具身智能与硬核制造迅速碰撞。”陈昊表示。

一群05后本科生 想让AI“看懂”宠物情绪

与此同时,一群05后本科生,试图让AI“看懂”宠物的“小心思”。创享集市上,来自海洋学院物理方向的2024级大二学生团队展示了他们的项目——Paws Chat宠物情绪识别系统。

该项目的诞生源于项目负责人王可弈的一次遗憾经历。他曾饲养过一只边牧犬,直到宠物离世,他才意识到自己可能错过了许多其身体与情绪的异常

信号。这一经历成了团队的研究初衷。

据现场演示,用户只需通过配套App或设备拍摄一段2至4秒的猫猫短视频,系统即可自动框选宠物面部,结合表情、叫声频率等多模态特征,判断其当下情绪。据介绍,该系统识别准确率已达93.4%,耗时仅2秒,针对长毛或较少品种,模型仍在持续微调迭代。

然而,构想的落地并非易事。团队自2024年9月起,通过全网抓取、线下实地拍摄等方式,逐步积累6782份多模态原始素材,清洗筛选出4200份有效训练数据。为确保数据客观,团队邀请畜牧兽医专业学生及动物行为学专家介绍,建立交叉验证与权重投票机制。

此番“死磕”让项目在半年内实现了质的飞跃。随着多模态融合模型的构建,系统能识别的情绪标签从5类扩展到10类,准确率也从最初的52.4%飙升至93.4%。紧接着,团队成功将算法压缩,在硬件端实现了本地部署。如今,首批完成工业设计、即将量产的5000件产品预约率已达80%。

【记者手记】

为青年创客铺设登天之梯

在这场AI+科创嘉年华上,00后、05后的标签固然亮眼,但若只停留在对他们年龄的惊叹上,反而会遮蔽他们真正的锋芒。这群年轻创客最动人的特质,是他们不被旧有路径所束缚的硬核行动力。无论是“鹰瞰智翼”团队还是Paws Chat团队,作为AI技术的“原住民”,他们的共性在于不再等

待“万事俱备”才上路,而是一步一个脚印,笃定地走出属于青年的创新之路。

当然,这些年轻人的破局之路,绝非单打独斗。这两个年轻的团队都不约而同地提到了来自高校的早期扶持与“大零号湾”的孵化服务,这印证了创新的落地离不开肥沃的土壤。嘉年华当天,“上海高校青年创新

创业种子计划”、交大“梦享工场”以及“上海高校创新创业共同体”同步启动,以资金、空间和产业链稳稳托举青年。

后浪翻涌,势不可挡。当青年人怀揣着热忱,渴望用技术去反哺社会、回应真实的生活诉求,上海这座科创之城也正以非凡的远见,坚定地做他们创业路上的“陪跑者”。