

仅仅“一岁”的上海创智学院已交出亮眼成绩单。瞄准“AI天才、奇才、怪才、偏才”，不拘一格纳人才，创智学院招什么人，怎么招生？昨天，上海创智学院一周年之际举办面向育人合作伙伴和家长的开放日活动，在上午的“AI星耀创享汇”上，学院分享招生目标和培养特色。

选 有才还要有勇气

上海创智学院党委书记、常务副院长丁晓东向记者介绍，学院“一年四季”招生，面向本科高年级、硕士及博士一年级学生，以创客大赛、训练营等形式实施“项目制”实战遴选，在解决真实问题中鉴别学生的创新勇气与工程能力。3月春季营面向考研上岸的学生；5月夏令营面向全国本科三、四年级学生，录取后可回校申请推免直博；10月金秋营面向已保研至其他高校的学生，提供二次选拔机会；12月冬令营则独具特色，面向社会市场人才，如已获风投的大学生创业者、在大厂取得重要成果的技术专家等，旨在为他们提供在职攻读博士学位的机会。

目前，创智学院已有2024级、

实战遴选 不拘一格育 AI 英才

上海创智学院打造“敢闯敢试”的人才培养生态

2025级五百余名学生，已录取近300名2026级博士生。在学院，本科生和硕士生以访问学生的身份加入团队，参与科研和其他科创活动，提前融入创新生态。

“有才”还不够，创智学院也“劝退”“婉拒”过不少人。创智学院需要的是“有抱负、勇气、格局、潜能和风险认知短路”的人才，不要“算小账”只盯着利益的人。“敢于冒险，才能‘捅破天’。如果一个人对风险比较敏感的话，就不敢去做了。”丁晓东说。

教 课程迭代速度快

培养“大胆”精神，创智学院为学生“兜底”，例如不设强制性学制和最低学习年限，设定科学严谨灵活的学位评价标准，重点关注学术成果和社会价值或原创价值，对

■ 上海创智学院在开放日活动分享了不拘一格选才的招生特色
采访对象供图



高挑战项目的失败很宽容；与企业合作的“学生订约”模式，确保学生毕业后获得工作机会，从而消除其后顾之忧，鼓励其在读博期间敢于冒险、挑战前沿。

学院采用“学术+产业”导师组培养机制——学术导师负责课程修读指导、科学素养培养和学术思维拓展，产业导师负责项目实践指导、产品思维拓展和技术前沿指导。学生可以自主选择导师，也可

以结合研究方向提出将院外专家作为导师的需求，还可以根据研究进展和需求更换导师和课题。

突破常规的“阵地式培养”，学院已开设核心基础课、人工智能方法、人工智能交叉等20门课程。而且为了知识更新，这些轻量化课程快速迭代，过去一年已完成17轮次迭代。建立“导师+学生”双线学术交流机制，“抬头见大咖，转身即交流”，学术沙龙也完全可以由

学生自己组织、主持。

人才培养离不开环境的支撑。目前创智学院已建成公共实验中心、创智工坊、智能机器人基础模型区等700平方米核心功能区，智能设计实验室、自动驾驶实验室、超感协同手术机器人区等500平方米在建实验室也即将完成。而在看不见的软实力方面，强大的算力基座、开源社区也支撑着师生的科研活动。本报记者 易蓉

跨界女博士致力让技术照亮人文关怀

教大模型“听懂”爷爷奶奶话

她叫康春，是上海创智学院的博士。最近她在干一件特别令人期待的事情——为老年人打造一个能理解、会共情、个性化的中文情感适老大模型。在创智学院昨天举办的师生项目展示会上，这个充满温暖的项目备受关注。

“你能理解吗？老人说‘给我打个亮’，其实是‘我想打开手机手电筒’的意思。”要研发有情感的大模型首先得“理解”，康春收集了大量老年人语料，总结表达特征，发现老年人或许因脑功能变化而常以“宾谓”或“谓宾”的结构说话，而且叙事逻辑比较跳跃，会从“因为所以”突然跳到年轻时的经历。现有大模型无法“理解”这些，因此常常令老人感到聊不下去。

康春对大模型进行了后训练，使其能更好地理解老年人的口语表达。目前，一期“理解”功能已基本完成，二期工作将聚焦“情感化”，需要标注老年人话语背后的情感，并识别情感，做出相



■ 康春对自己的科研项目信心满满
易蓉 摄

应回复。

这项工作并不容易，但康春并不畏难。“计算机教会我一个重要思维：先做，再去完善它。”她计划先完成核心功能的研发，将初代测试版提供给内测用户，根据反馈再修改核心功能。至于未来，产品要做成硬件还是软件，再一步步考虑，一步步解决工程问题。

本科读的是华东师范大学社

会学，康春大一学的却是计算机。她坦言，学习代码时曾感到抽象，不知其用，便转了专业。进入社会学的领域后，她发现许多需求无力解决，便再次投身计算机领域，攻读硕士博士。她曾关注数字时代老年人的融入困难，设计了手机应用，帮助老人简化智能手机繁琐的操作路径。有了需求，有了学习的目标，开发出应用，成就感满满。“计算机是一个很好的实现想法的学科。”

在创智学院的算力等支持下，中文情感适老老模型的开发生正逐步推进。搞科研的同时，康春对家人也更加理解了。她会因为忙碌错过奶奶的视频电话而内疚，也看到老人相比儿女更乐于与主播聊天的真实。这一切更加支撑她将这个项目做下去，她希望通过数字技术发展，填补老年人的情感空缺，“我希望他们不要孤单，不要寂寞。”

本报记者 易蓉

本报讯（记者 郢阳）

在首届创智未来大会暨上海创智学院一周年庆典上，上海创智学院与上海AI“北斗七星”之一的无问芯穹宣布共建“创智无穹·智能终端联合实验室”，旨在整合学院前沿科研力量与企业产业实践优势，共同推动人工智能技术研究、软硬复合型人才培养及科技成果转化，服务国家人工智能发展战略需求。

“创智无穹·智能终端联合实验室”将聚焦前沿AI技术，特别是端侧智能方向的创新课题，致力于不断通过产研协同的技术创新机制，持续提升将前沿研发成果落地在产业中应用价值。

记者了解到，在上海市经信委“智能教育应用示范”项目支持下，上海创智学院基于与无问芯穹共建的“创智无穹·智能终端联合实验室”，还将与英和智临深度合作，共同打造教育一体机解决方案。英和聚焦硬件产品设计，打造基于AMD AI Max 395平台的端侧算力盒子，运行由上海创智学院与华东师

共建『智能终端联合实验室』 上海创智学院携手无问芯穹

范大学联合研发的“启创·InnoSpark”人工智能教育大模型，聚焦素养导向的教学设计；并由无问芯穹提供自研的推理引擎Infini-Mizar 2.0进行支撑，实现端侧推理速度突破45 token/s，即使在低功耗环境下也能流畅运行大模型，全面支持个性化互动教学、教研教案设计等关键功能，为教育场景注入智能新动能。

上海创智学院全时导师、上海交通大学副教授、无问芯穹联合创始人戴国浩表示，联合实验室的成立，不仅是无问芯穹与上海创智学院在AI领域深化产教融合的重要里程碑，更标志着端侧智能技术迈向系统化、产业化发展的新阶段。

“未来，联合实验室将遵循‘优势互补、协同创新、资源共享、共同发展’的原则，聚焦AI领域，围绕高水平科研与工程人才培养、高效科研与成果转化机制建设、产业创新与研发协同体系共建三个主要方面展开校企合作。”戴国浩表示。

国产机器人辅助手术突破千例

上海市肺科医院单中心临床应用国内领先

记者从上海市肺科医院了解到，该院图迈国产机器人辅助手术量正式突破1000例。在该院已完成的12000例手术中，这一数字占比接近10%。这是国产手术机器人首次在单中心、单专业实现千例临床应用，标志着国产手术机器人从技术创新、临床验证到大规模临床应用全面突破。

59岁的男性患者确诊左下叶恶性肿瘤伴N2淋巴结转移，入院后胸部PET/CT影像检查显示左肺下叶胸膜旁见软组织结节样影伴糖代谢轻度增高（大小约18mm×17mm），考虑为癌灶治疗后改变。胸外科杨

洋教授与患者及家属详细沟通病情，决定采用国产手术机器人辅助实施左肺下叶恶性肿瘤切除术。手术当天，3D高清电子内窥镜进入患者胸腔后，病灶区解剖结构如3D电影般清晰呈现。杨洋熟练操作机器人机械臂探查胸腔，明确肿瘤位置及范围后，精准游离肺脏连带，依次处理与左下肺叶相连的血管和气

管，完整切除肿瘤并清扫周围淋巴结以降低复发风险。全程用时不到3小时，出血不到10ml，最大程度保留了患者左肺功能。

“从第一例到第1000例，国产手术机器人以其独特优势，为复杂病症的治疗开辟了新路径。”上海市肺科医院胸外科主任赵德平教授表示。在肺科医院胸外科，谢冬、何文

新、包敏伟三位教授也常规开展该机器人胸外科手术。在这一过程中，肺科团队不断挑战技术高度，完成了一例例“天花板级”手术，覆盖肺癌根治、肺段切除、纵隔恶性肿瘤切除等高难度复杂术式。在国产手术机器人的助力下，上海市肺科医院正持续打造胸外科精准治疗高地。

不过，杨洋也谈到，还是有很多

患者对使用机器人辅助手术有顾虑，有些因为价格而迟疑，有些则误以为是机器人在开刀。“机器人辅助手术里，‘主角’始终是医生。机器人就像医生的‘精准延长臂’，所有操作指令都由外科医生通过控制台发出，机械臂只是按照医生的动作精准执行——它能过滤手部微小抖动，在狭窄空间里做出比人手更灵活的转动，本质上是帮医生把手术做得更稳、更准。”杨洋解释说，国产手术机器人的普惠性，让更多患者能享受尖端医疗科技带来的安全、有效治疗体验。

本报记者 左妍