

2023 年 “Tiamat-信息学院” 联合培养专业型硕士招生简介

上海科技大学 (ShanghaiTech University, 简称上科大、ShanghaiTech) 是一所由上海市人民政府与中国科学院共同举办、共同建设, 由上海市人民政府主管的全日制普通高等学校, 2013 年 9 月 30 日经教育部批准同意正式建立, **2022 年 2 月 14 日入选第二轮 “双一流” 建设高校**。学校致力于服务国家经济社会发展战略, 培养科技创新创业人才, 提供科技解决方案及发挥思想库作用, 积极投身高等教育改革、参与上海科创中心建设, 努力建设一所小规模、高水平、国际化的研究型、创新型大学。学校位于上海—浦东新区—张江高科技园中区, 是建设中的张江综合性国家科学中心的重要组成部分, 与上海同步辐射光源、国家蛋白质科学研究 (上海) 设施、中科院上海高等研究院、上海微小卫星工程中心、中科院上海药物所新药研发平台等国家级大科学设施和科研机构融为一体, 与张江高新区的产业界、投资界有机衔接。

上海科技大学信息科学与技术学院 (SIST) 将投身国家高等教育改革创新事业, 立志成为一个拥有世界级科研实验室和教授团队的顶级学术科研机构。信息学院致力于营造一个开放、自由、独立的学术氛围, 支持和激励学院每一位科研人员最大限度地将自身学术潜能转化为令人瞩目的科研成就。信息学院致力于成为信息科学与技术领域未来科学家、工程师、创业者和产业领军人物的摇篮, 为中国乃至世界的经济转型和发展做出关键性的贡献。

一、项目简介

Tiamat 生成式人工智能平台专注于强大的多模态技术的落地应用, 致力于结合人类灵感创造力与科技的碰撞, 拓展算法艺术与人工智能创造力在商业环境中的应用边界, 探索前沿 AIGC 领域的可能性。

目前, Tiamat 提供包括自然语言驱动生成艺术工具在内的 AI 创作平台与全国顶尖的 AI 创作者社区, 链接全球最新技术社区动态, 集结大量先锋潮流艺术创作者, 多模态技术开发人员, 真正将 AI 赋能于当下时代的无限可能当中。

该项目研究生培养采取导师负责指导或以导师为首的指导小组集体指导方式。导师由具有扎实的专业背景和丰富的行业实践经验的资深专家担任, 指导小组由导师及其团队骨干成员组成。导师根据当前学术及应用建设与发展需求, 结合学生个人兴趣特长与潜能, 瞄准国际前沿, 选定研究课题。

欢迎有志于从事算法研究(计算机视觉、自然语言处理、多模态学习、深度学习)和工程开发(算法加速、神经网络量化、稀疏、LORA 微调、前/后端开发)等方向建设与发展的同学报考。

二、招生学科及名额

招生学科	招生研究方向	计划招生数(统考)
电子信息 085400	计算机科学与技术方向	3 名

****以实际下拨计划数为准**

三、报考条件

- 1、统考生: 需满足信息学院招收 2023 年专业型硕士研究生的复试分数线要求。
- 2、本科所学专业为电子、微电子、光电子、电气工程、自动化、物理、微波、计算机、应用数学、信息、通信、生物医学工程等理工类专业等。
- 3、学习成绩优秀、对科研工作有浓厚兴趣, 并有较强的或潜在的研究能力。
- 4、具有良好的英文交流、写作能力。

四、报名方式

1. 统考生:

- 一志愿过线考生参加 2023 年研究生统考复试
- 拟调剂考生需注册并登录上海科技大学研究生招生报名评分系统
https://gadmission.shanghaitech.edu.cn/enroll_student/完成信息填报, 名额有限招满即止。

五、联系方式

联系人 1: 傅老师 信息学院研招办

邮箱: admission.sist@shanghaitech.edu.cn

联系人 2: 姚老师 上海确识数字科技有限公司

邮箱: graduate@bksp.tech