

2024 年“兆芯-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。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

兆芯是成立于 2013 年的国资控股公司, 总部位于上海, 在北京、西安等地设有子公司, 拥有一大批具备硕士、博士学历的专职研发人员。兆芯掌握自主通用处理器及其系统平台芯片研发设计的核心技术, 全面覆盖其微架构与实现技术等关键领域, 构建了健全的知识产权体系, 截至目前已申请 1500 余件专利, 获权约 1300 件。

兆芯坚持自主创新、兼容主流、好用不贵的发展理念，致力于为用户提供高效、兼容、安全的自主通用处理器和芯片组等产品，构建从云到边再到端等各种应用场景下的计算解决方案，支撑国家产业信息安全，助力国家数字经济实现高质量发展。

自成立以来，兆芯已成功自主研发并量产多款通用处理器产品，并形成“开先”PC/嵌入式处理器和“开胜”服务器处理器两大产品系列，产品性能持续提升并达到行业主流同等水平，并提供优越的使用体验，行业应用成果突出。兆芯已荣获“2023年全国五一劳动奖状”、“2022年上海市五一劳动奖状”、“2022 ICSC 创新企业”、“2022 中国精选 60 强信创厂商”等荣誉奖项，并连续 3 年入围 Silicon 100 榜单。兆芯自主研发的通用处理器也在行业内得到高度评价，荣获“2023 中国 IC 风云榜年度优秀创新产品奖”、“2022 年第十七届‘中国芯’优秀技术创新产品奖”、“第二十一届自动化及数字化年度评选自动化创新奖”、“上海设计 100+”，以及“中国国际工业博览会金奖”等奖项。

兆芯与产业链生态伙伴紧密合作、协同创新，通过构建丰富的台式机、笔记本、一体机、云终端、服务器以及物联网计算平台等产品，为政务、金融、教育、网络通信、能源、交通、医疗、工业制造等行业，提供高性能、高稳定、高可靠、体验优越的产品和解决方案，助力应用的平滑迁移，节约用户的迁移成本，推动产业的可持续发展。

二、招生学科及名额

招生学科	招生研究方向	计划招生数
电子信息 085400	电子科学与技术方向	2 名

****以实际下拨计划数为准**

三、报考条件

1、推免生：获得推免资格的应届本科毕业生（2024 毕业）；统考生：需满足信息学院招收 2024 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，并具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、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：刘佳 上海兆芯集成电路股份有限公司

邮箱：ivyliu@zhaoxin.com