

2023 年“比昂芯-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, **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

比昂恒创 (上海) 科技有限公司是一家定位 EDA+IP 的平台型公司, 公司核心业务为基于分布式计算的大容量高精度芯片仿真及签核, 以及高性能互联和高性能计算 IP。

公司核心产品平台 BTDSim 是国内唯一射频和数模混合仿真平台，已实现销售；

BTDesign 后摩尔设计和签核平台以及软件定义 IP 与软件定义 AI 芯片即将发布。

公司创始团队涵盖国内外知名大学教授和跨国公司高管，荟萃业界标杆产品原创架构师，有着 30 余年的 EDA 技术积累，在 EDA 和 AI 领域连续成功创业。

核心团队获得国内外发明专利 20 余项以及国家科技进步一等奖和上海市科学进步一等奖，发表国际高影响论文 350 余篇、专著 10 余本，是国内唯一获得 EDA 领域 IEEE 和 ACM 顶刊 (IEEE TCAD 和 ACM TODAES) 最佳论文奖的团队。

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)	课题方向
电子信息 085400	电子科学与技术方向	3 名	EDA
	计算机科学与技术方向	1 名	EDA
	信息与通信工程方向	1 名	EDA

****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、集成电路设计与集成系统、软件工程、计算机科学与技术、电子信息科学与技术、计算机、应用数学、通信工程等理工类专业等。
- 3、学习成绩优秀、对 EDA 研发工作有浓厚兴趣，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、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: 张艳 比昂恒创 (上海) 科技有限公司

邮箱: yan.zhang@btd.tech