

2022 年“叠境-信息学院（面向数字孪生、数字人和多相机系统的智能视觉应用研究）”联合培养项目型硕士招生简介

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

叠境数字科技(上海)有限公司以光场技术、人工智能、三维数字技术为核心，自主研发了行业领先的数字孪生、虚拟数字人、自由视点等产品。随着 5G 通讯技术、云计算以及下

一代计算芯片的技术更新, 叠境数字以数据、人工智能、渲染引擎为核心, 致力于成为游戏、影视、运动、数字孪生等行业核心技术提供商。

面向数字孪生、数字人和多相机系统的智能视觉应用研究项目, 致力于围绕公司相关产品开展前沿的工程开发和算法研究, 通过持续推进围绕光场技术和人工智能的研究, 打造新一代内容生成和渲染平台。

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。导师由具有丰富的计算机视觉、人工智能理论及应用知识的资深教授、博导担任, 指导小组由导师及其科研团队骨干成员组成。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/图形学、深度学习、低延迟编解码)和工程开发(C++开发、前/后端开发、Unreal 引擎开发)等方向建设与发展同学报考。

二、招生学科及名额

计算机科学与技术: 5 人

三、报考条件

- 1、需满足信息学院招收 2022 年学术型硕士研究生的复试分数线要求。
- 2、本科所学专业为软件工程、电气工程、自动化、计算机、应用数学、信息、通信等理工类专业。
- 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

有意报考该项目的考生，请登录 <https://www.wenjuan.com/s/ymuAZb/#>填写个人相关信息和报名意向（并在报考类别意向中选择：企业项目型学硕），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: 张迎梁 叠境数字科技（上海）有限公司 研发副总裁

邮箱: yingliang.zhang@dgene.com