

## 2024 年“联影医疗科技-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

联影医疗技术集团致力于为全球用户提供覆盖预防、诊断、治疗、康复全流程的创新解决方案, 打造全智能医疗健康生态。集团内部中央研究院及多家子公司相互赋能, 自主研发全线医学影像与放疗产品、生命科学仪器、医疗机器人、智能可穿戴设备及医疗芯片, 并提供医疗数字化、医疗 AI、医疗 3D 打印等一系列解决方案及第三方精准医学影像诊断中心服务。集团以“成为世界级医疗创新引领者”为愿景, 以“创造不同, 为健康大同”为使命, 通过与全球高校、医院、研究机构及产业合作伙伴深度协同, 持续提升全球高端医疗设备及服务可及性, 为客户创造更多价值。

为了充分发挥上海科技大学和联影集团在高端医学影像与放疗设备 (核磁共振、CT、分子影像、放射治疗等)、医学人工智能、手术机器人与生命科学仪器、医疗微电子、医疗软件与大数据等技术应用研究方向以及研究平台等方面的优势, 加强双方多种教育资源的有机整合与优化, 丰富“产学研医学”融合工作内涵和方式, 设立“联影集团-信息学院”联合培养专业型硕士, 重点培养复合式高层次技术研发和技术管理人才。

该研究生培养项目采取导师指导或以导师为首的指导小组集体指导方式。导师均由具有丰富的医疗相关学科研究和行业经验的资深教授、博导担任, 指导小组由导师及其科研团队骨干成员组成。导师将根据联影集团在研产品的规划, 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。欢迎有志于从事医疗设备技术研究和应用的同学报考, 为我国打造高端医疗设备产业, 实现核心技术全面自主可控而努力。

## 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	3 名
	计算机科学与技术方向	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@shanghaiitech.edu.cn

**联系人 2：**李老师 联影人力资源中心

邮箱：jielin.li@united-imaging.com