

2023 年“斯凯孚-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

斯凯孚 (SKF) 集团是一家总部设于瑞典哥德堡 (Gothenburg) 拥有百年历史的跨国集团, 自从 1907 年发明自动调心轴承以来, 斯凯孚的解决方案早已覆盖了机械、汽车、飞机引擎、甚至家用产品等诸多领域。随着世界迅速步入数字化时代, 斯凯孚也在与时俱进, 借助各种数字化手段 (新型感知、可靠通信与低功耗边缘计算等) 实现“可靠运转的世界”的公司愿景。集团旗下的斯凯孚(上海)汽车技术有限公司, 将设立全新的研发与综合工程服务中心、碳中和解决方案中心以及智能制造产业发展中心, 最终将成为一个集客户体验、智能制造、研发测试、远程数据分析等功能于一体的大型智能工程服务中心。同时, 这也是斯凯孚在中国的首个绿色智能科技中心, 它将为斯凯孚的各项业务提供全方位技术、工程和服务支撑。斯凯孚(上海)汽车技术有限公司将协同斯凯孚在嘉定现有的全球技术中心以及汽车轴

承生产基地，通过与全球高校、研究机构及产业合作伙伴深度协同，支持斯凯孚未来更长远的发展。为了充分发挥上海科技大学和斯凯孚(上海)汽车技术有限公司在新型感知、可靠通信与低功耗边缘计算等技术应用研究方向以及研究平台方面的优势，加强双方多种教育资源的有机整合与优化，丰富“产学研用”融合的工作内涵，设立“斯凯孚-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。导师均由具有丰富工业数字化相关技术领域（物联网技术、人工智能等）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。导师将根据斯凯孚(上海)汽车技术有限公司在研产品的规划，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。欢迎有志于从事工业物联网关键技术（新型感知、可靠通信与低功耗边缘计算等）研究和应用的同学报考。

二、招生学科及名额

招生学科	招生研究方向	计划招生数
电子信息 085400	电子科学与技术方向	5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: 马晶源

邮箱: sean.ma@skf.com