

## 上海科技大学工作人员公开招聘公告

上海科技大学(ShanghaiTech University, 简称“上科大”、ShanghaiTech)成立于2013年,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。学校致力于服务中国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。

学校坚持“重品行、重育人、重学问、重能力、重公认”的选人用人标准,注重教师的长远发展,为教师提供包括科研启动经费、海外培训、教授公寓等一系列优越的启动条件,在全球范围内选聘行业领域内顶尖专家及拥有丰富从业经验和管理能力的高端人才担任学校院所负责人和教授。在这样的氛围引导下,师资队伍呈现年轻化、国际化的特点。

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。校园占地约900亩,总建筑面积约70万平方米,校园规划设计充分体现“学生教师为本,教学科研融合,绿色环保智能”的先进理念。

作为一所充满创新与活力的学校,诚邀各类人才加盟!更多岗位也可登录上海科技大学人才招聘网站(<http://jobs.shanghaitech.edu.cn/>)查看。

### 一、招聘岗位及职数

	岗位	职数
物质科学与技术学院	大科学平台发展研究部物资采购与资产管理	1
	大科学平台发展研究部资产管理	1
生命科学与技术学院	管理人员(全成本核算与财务服务)	1
信息科学与技术学院	IT工程师	1
创意与艺术学院	硬件工程师	1
	软件工程师	1
	高级协调人员	1
iHuman研究所	管理人员(科研管理)	1
硬X射线自由电子激光装置	高性能计算系统管理员	1
	系统软件工程师	1
	管理人员(人事与档案)	1
教学事务处	管理人员(本科生招生)	1
	管理人员(研究生招生)	1
	管理人员(国际化培养)	1
教学发展中心	管理人员	1
科技发展处	管理人员	1
图书信息中心	高级网络工程师	1
	高性能计算系统工程师	1

### 二、招聘岗位主要职责与招聘条件

#### (一) 物质科学与技术学院

### 岗位 1：大科学平台发展研究部物资采购与资产管理人员

#### 主要职责：

- 1) 负责大科学工程项目物资采购与资产管理（入库、盘点）等相关工作，负责与学校设备与资产处的对接工作；
- 2) 解读并向项目人员宣传物资采购相关制度，指导及协助项目人员购置设备，定期出具物资购置进度报告并分析报告数据，根据领导指示调整物资购置计划；
- 3) 参加设备与资产处的业务培训及工作轮岗；
- 4) 领导交办的其他工作。

#### 招聘条件：

- 1) 年龄 35 岁以下，有物理、化学、生物等相关背景，硕士及以上学历；
- 2) 有事业单位物资采购或财务管理工作经验者优先；
- 3) 有科研项目管理经验优先，尤其是具有大科学工程类项目管理经验者优先；
- 4) 英语写作及口语水平良好；
- 5) 有高度的责任感和事业心，考虑问题全面细致，良好沟通协调能力，具有积极乐观的工作态度并能承受较高的工作压力。

### 岗位 2：大科学平台发展研究部资产管理人员

#### 主要职责：

- 1) 在管理办公室主任的直接领导下，全面负责活细胞项目工程建设的档案管理与资产管理。
- 2) 负责涵盖从活细胞项目立项、初步设计、加工采购、集成调试到验收等各个阶段的档案管理，并定期进行活细胞项目档案培训与问题解答。
- 3) 负责定期进行档案的审核与跟踪，形成审查档案记录并监督完成档案整改。
- 4) 负责每月度发布档案情况报告，确保已产生的各项研制资料及时归档。
- 5) 负责组织编制项目整体资产入库进度，负责监督工艺设备到货使用进度是否满足活细胞项目年度工作计划，及时反映存在的问题。
- 6) 负责与物资采购主管对接，工艺设备合同签订后，确保到货前资产入库的场地及配套设施完善。
- 7) 负责牵头组织工艺设备负责人及物资采购主管进行现场验货，确保工艺设备相关文件资料的完整性并及时归档，并负责协调到货现场发生的各类问题。
- 8) 完成领导交办的其他工作。

#### 招聘条件：

- 1) 年龄 35 岁以下，本科及以上学历；
- 2) 专业不限，理工科背景优先；
- 3) 有事业单位档案或资产管理工作经验者优先；
- 4) 有科研项目或事业单位资产管理工作经验者优先，具有大科学工程类项目管理经验者优先；
- 5) 有高度的责任感和事业心，能吃苦耐劳，考虑问题全面细致，优秀的沟通协调能力，良好的团队协作精神，同时应具有积极乐观的工作态度并能承受较高的工作压力。

## (二) 生命科学与技术学院管理人员（全成本核算与财务服务）

主要职责：

1) 负责学院财务相关工作，协调预算申报管理，协调经费到账、调整、报销等与学校财务部门对接的相关事务，负责收支报表管理、经费使用记录、全成本核算等；

2) 学习并宣传财务相关制度，指导并协助学院各课题组及平台处理经费支付，根据领导指示调整系统授权，参加财务处业务培训及工作轮岗。

3) 定期针对课题组的经费使用情况出具分析报告，协助平台管理支出和收入的核算，并出具平台经费管理报告；

4) 领导交办的其他工作。

招聘条件：

1) 硕士以上学历（财务、经济相关专业优先），年龄 35 周岁以下；

2) 熟练掌握财务软件及日常办公软件的使用方法，较强的英语表达及文字写作能力；

3) 具备独立工作能力，工作认真负责、细致，原则性和责任心强；

4) 具有良好的人际沟通、具有团队精神和服务意识强；

5) 有财务、资产管理等相关工作经历者优先。

### (三) 信息科学与技术学院 IT 工程师

主要职责：

1) 信息学院的整体 IT 支持，教学实验室的辅助工作；

2) 学院网站建设，架构和运维，信息系统规划，协调和管理；

3) 系统设计、开发、测试、验收和组织，包括硬件、代码和数据库维护等环节；

4) 系统管理和数据安全，服务器搭建以及相关软件平台。

招聘条件：

1) 精通网页开发技术以及数据库技术；熟悉主流服务器管理及应用技术；熟悉主流操作系统（Windows, Mac OS, Linux, 等）及应用软件

2) 具有三年以上服务器集群架构、网络设备管理、计算机系统管理工作经验，对 IT 软硬件都深入了解；有知名 IT 企业或大学、研究所等同类工作经验者优先考虑；

3) 熟悉常用编程环境配置（譬如 Matlab、Java、Visual Studio、Python 等）；

4) 计算机专业背景，本科及以上学历；

5) 具有很强学习能力，具有高度责任心和工作原则性，有良好的大局观和服务意识、较强的团队合作精神和组织协调能力；

6) 性格开朗，身体健康。

### (四) 创意与艺术学院

#### 岗位 1：智造系统工程中心硬件工程师

主要职责：

1) 负责科研硬件设备安装、调试、维护和培训，包括但不限于 3D 金属打印机、智能装配系统、工业机器人等设备；

2) 和软件开发工程师配合进行系统及业务应用开发联调；

3) 协助设计、建造及维护科研课题所需的机械、工装夹具及自动化系统，协助设计实验方案，并进行科研实验；

- 4) 协助 PI 指导研究生、本科生的课题研究工作;
- 5) 负责硬件设备资产管理及硬件技术资料整理归档并协助硬件设备采购工作
- 6) 承担实验室安全及操作规范的指导;
- 7) 完成中心安排的其他任务;
- 8) 本职工作之余, 鼓励进行中心相关的创新及课题研究。

招聘条件:

- 1) 机械制造、自动化、电子工程、系统工程、材料工程等相关专业背景, 硕士及以上学历;
- 2) 熟悉并能操作关键设备, 比如: 3D 金属打印机、激光跟踪仪、测量关节臂、摄影测量系统、工业机器人等;
- 3) 熟悉制造领域的研发生产流程, 熟悉 3D 金属打印、装配、测量等工艺; 拥有设备研发、非标自动化设计、自动装配等实际工作经验者优先;
- 4) 积极向上, 有较强的学习能力, 勇于尝试, 有创造力;
- 5) 有责任心, 善于沟通, 良好的服务意识, 有较强的执行力和专业精神;
- 6) 英语流利, 有海外生活、学习或工作经历者优先。

#### 岗位 2: 智造系统工程中心软件工程师

主要职责:

- 1) 独立承担研究中心课题并参与开展重大课题研究, 协助 PI 指导研究生、本科生的课题研究工作
- 2) 负责相关科研项目的软件系统开发, 建立及维护科研课题所需的数据库和实验方法, 协助进行科研测试, 包括但不限于 3D 金属打印、智能装配系统、工业机器人、自动化系统等;
- 3) 和中心的硬件工程师互相配合进行系统联调;
- 4) 完成中心安排的其他任务;
- 5) 本职工作之余, 鼓励进行中心相关的创新及课题研究。

招聘条件:

- 1) 计算机、信息技术、系统工程、机械制造、应用物理、自动化、工业工程等相关专业背景, 硕士及以上学历;
- 2) 熟练掌握或者有以下领域项目开发经验者优先:
  - a 测量数据处理软件, 如 Polyworks, Rapidform;
  - b 装配建模及公差分析软件, 如 UG NX VSA;
  - c 装配的运动学仿真软件, 如 UG NX, Delmia;
  - d 工业机器人的编程和运动学仿真 RobotMaster;
  - e AR/VR 系统;
  - f 3D 打印工艺包等;
- 3) 熟悉制造领域的研发生产流程, 有数据处理、建模、分析等算法开发能力; 掌握 C++、JAVA、Python, 有 AI、ML 开发经验者优先;
- 4) 积极向上, 有较强的学习能力, 勇于尝试, 有创造力;
- 5) 有责任心, 善于沟通, 良好的服务意识, 有较强的执行力和专业精神
- 6) 英语流利, 有海外生活、学习或工作经历者优先。

#### 岗位 3: 创新之美工作室高级协调人员

主要职责:

1) 独立制定工作室年度工作计划和品牌推广方案，积极拓展外部资源，实施工作计划；

2) 与校内外科学家对接，了解科研内容及需求并策划科学可视化传播方案（如科普视频、硬 X 射线工程纪录片等等）

3) 对接工作室其它成员及艺术家和艺术、制作机构，共同完善创意方案并落实执行，把控成品质量；

4) 各阶段的协调沟通、执行、预算制定、报销、档案整理等工作；

5) 参与学院的品牌推广、招生宣传工作；

6) 完成领导交办的其他工作任务。

招聘条件：

1) 影视、传媒、广告、创意、设计等相关专业，研究生及以上学历，5 年以上相关经验；

2) 熟悉创意策划、视频及平面制作，有出色的创意、文稿、口头表达、沟通协调能力；

3) 新事物学习能力和接受能力强，愿意挑战新创意与新想法；

4) 有独立负责项目能力、创业精神，能够承担较大的工作压力，有较强的责任心与团队合作意识；

5) 英语流利，有海外生活或工作经历者优先

#### (五) iHuman 研究所管理人员（科研管理）

主要职责：

1) 负责研究所内部和对外协作项目的规划、申请、运行管理、汇报和结题；

2) 负责研究所对外合作合同协议，知识产权方面的审核；

3) 负责协助所内科研人员进行科技类项目和奖项的申请；

4) 同时帮助所领导管理和协调研究所的行政事务并保障研究所的日常运行。

招聘条件：

1) 具有重点高校或研究所生物化学、分子生物学、结构生物学、药学或相关专业硕士或博士学位；

2) 具有良好的个人素质，忠于职守，责任心强，工作积极主动；具有优秀的团队组织、领导和协调能力；具有细致踏实的工作作风，有良好的服务意识、优秀的团队合作精神；

3) 具有优异的英语读写和交流能力，有国外学习和工作经历者优先；

4) 有大型企业、科研院所或大学从事项目管理、知识产权管理工作经验者优先；

5) 40 岁（含）以下，身体健康，具有很好的文字和语言表达能力，具备熟练的计算机操作和文档处理能力。

#### (六) 硬 X 射线自由电子激光装置

岗位 1：光束线和用户实验站总体高性能计算系统管理员

主要职责：

1) 负责高性能 CPU/GPU 计算集群的辅助规划、设计以及后期系统管理、运行和维护工作；

2) 负责解决高性能集群运行过程中出现的问题和故障，并按要求提交故障报告；

3) 与数据采集等设备进行对接、沟通和协调, 确保数据传输与存储的接口及数据格式;

4) 作为相关运行维护人员, 在建设完成后提供稳定可靠的计算能力分配、数据传输、数据存储和云端分析处理服务;

5) 辅助 X 射线实验数据处理软件开发、科学大数据管理;

6) 完成领导交办的其他工作。

招聘条件:

1) 具有计算机、物质科学、同步辐射、X 射线自由电子激光器等相关专业的学士以上学位; 3 年以上相关工作经验;

2) 熟悉常用的集群管理系统、作业调度系统、集群文件系统, 熟悉 MPI、PVM、OpenMP, 具有并行计算机的使用和管理经验;

3) 精通 Linux 等主流操作系统和 Shell 脚本语言。对主流服务器、存储、虚拟化、防火墙、交换机、安全产品有较高的熟知度;

4) 熟悉高性能计算机和集群系统, 具备并行计算的基本知识。了解计算机体系结构的基本原理.对软硬件协同工作有一定认识;

5) 熟悉高性能在生物信息、计算物理、计算化学、材料领域内应用者优先;

6) 了解 MPI、OpenMP 及并行编程, 对有 ARM, x86,或其他任意 CPU 体系结构性能调优经验, 熟悉相关平台汇编指令, 熟悉多核并行编程者优先;

7) 熟悉并行/分布式存储、大数据、人工智能技术者优先;

8) 有校园信息化系统部署、实施及运维管理经验者优先;

9) 认同学校办学理念, 责任心、事业心强, 能承受工作压力, 团队协作能力佳;

10) 具备良好的沟通协调能力, 有一定的文档报告写作能力。

## 岗位 2: 光束线和用户实验站总体系统软件工程师

主要职责:

1) 负责搭建各类可提供服务的信息化基础设施服务及科研协作平台, 向硬 X 射线自由电子激光装置的项目工作者和科研用户提供平台系统级资源服务。

2) 负责相关平台业务系统的运行、维护, 解决平台业务系统运行过程中出现的问题和故障, 并按要求提交故障报告。

3) 负责分析各类系统平台运行数据, 根据业务实际需要评估当前技术手段存在的隐患风险并给出解决方案和优化建议。

4) 负责监控业务系统整体运行状况, 按要求填写运行记录表, 发现问题及时处理并上报。

5) 负责按用户需求及建设规模, 完成数据采集与分析系统常规系统资源分配, 并及时整理报告提出后期建议。

6) 及时根据平台运行数据指标, 及实际需求评估隐患风险、给出解决方案和优化建议。

7) 负责解决系统运行过程中出现的故障, 并按要求提交故障报告。

8) 积极学习国内外相关设施的平台服务方式, 及时了解评估并引入新技术及成熟运行经验, 为平台助力科研工程不断注入活力。

9) 负责处理领导交办的其他业务。

招聘条件:

- 1) 具有软件工程、各学科计算学专业的学士以上学位；5年以上相关工作经验；
- 2) 有平台系统部署、运维和管理实施经验，能够熟练使用自动化管理工具者优先；
- 3) 对 JAVA/PHP/Python 等主流编程语言知识扎实，熟悉 Web 应用系统架构及主流框架技术，熟练掌握如 Spring、Hibernate、Mybatis 等开源框架，熟练 WebService 编程，MVC 开发模式；
- 4) 对 MySQL、PostgreSQL、Oracle、MongoDB 等数据库的部署管理有一定了解；
- 5) 熟练掌握 Windows Server、Linux 等主流操作系统的安装、集群部署及常用指令，熟悉 BASH 等脚本语言；
- 6) 对主流虚拟化技术，如 KVM、XEN、Hyper-V、Vmware 等主流虚拟化技术有一定熟悉度，了解虚拟化平台的实施与运维。

### 岗位 3：光束线和用户实验站总体管理办公室人事与档案主管

#### 主要职责：

- 1) 在束线站总体管理办公室主任的直接领导下，全面负责束线站总体人事、工程档案及其他行政事务的管理。
- 2) 负责组织束线站总体人员招聘、试用期考核、聘期考核、续聘考核、离岗离职等人事相关工作，并定期整理人事档案的归档工作，确保文件的完整性和保密性。
- 3) 负责协助项目外籍工程人员与校各行政部门的沟通及事项跟进。
- 4) 负责大科学工程项目各个阶段的档案管理，并定期进行大科学工程项目档案培训与问题解答。
- 5) 负责定期进行档案的审核与跟踪，形成审查档案记录并监督完成档案整改，
- 6) 负责每月度发布档案情况报告，确保已产生的各项研制资料及时归档。
- 7) 完成束线站总体管理办公室主任交办的其他工作。

#### 招聘条件：

- 1) 年龄 35 岁以下，本科或以上学历；
- 2) 有事业单位人事或工程档案管理经验者优先考虑；
- 3) 有工程项目管理经验优先，尤其是具有大科学工程类项目管理经验者优先；
- 4) 英语口语及写作水平良好；
- 5) 有高度的责任感和事业心，吃苦耐劳，考虑问题全面细致，优秀的沟通协调能力，具有积极乐观的工作态度并能承受较高的工作压力。

### (七) 教学事务处

#### 岗位 1：管理人员（本科生招生）

#### 主要职责：

- 1) 研究高考改革后各省市相应政策，协助制定各省市有针对性的招生方案。
- 2) 开展各省市建立优秀生源基地等工作，探索在高考改革大背景下的新型招生模式；
- 3) 组织开展学校招生宣传，制定招生宣传方案，制作招生宣传材料，参与招生咨询等工作；

- 4) 协助开展高中生夏令营、高中校长研讨会等与招生宣传相关的活动;
- 5) 开拓有效的招生渠道, 建立维护与各省考试院(招办)、高中稳定的招生关系;
- 6) 分析历年招生数据、学生入学学业数据、反馈生源动态, 为提高招生宣传效果提出意见、建议与改进措施;
- 7) 协调各省市招生小组日常宣讲、录取动员等阶段的工作;
- 8) 协助完成其他招生日常事务;
- 9) 完成领导布置的其他工作。

**招聘条件:**

1) 认同上海科技大学的办学理念。热爱高等教育事业和招生工作, 遵守职业道德, 具有良好的敬业精神、开拓精神和钻研精神。

2) 具有较强的文字功底和良好的组织协调能力与人际沟通能力, 有良好的团队合作精神; 责任心强, 吃苦耐劳, 踏实肯干, 细致认真, 愿意从基层事务性工作做起, 勇于在压力下承担工作, 具有积极乐观的工作态度, 有进取心和发展潜力。

3) 硕士及以上学历, 35 周岁及以下; 理工类、管理类或教育类专业背景, 英语水平良好, 熟练使用办公软件; 在国内外高校从事过相关工作者优先。

**岗位 2: 管理人员(研究生招生)**

**主要职责:**

1) 负责博士研究生招生工作, 包括组织各招生单位编制招生简章和招生专业目录并发布; 统筹协调各招生单位开展硕博连读研究生资格考试相关工作; 完成博士研究生录取相关工作。开展研究生招生数据分析与研究, 不断完善研究生招生质量提升的工作方案。

2) 负责学校研究生招生宣传工作的策划与活动组织实施; 协助各招生单位开展与研究生招生相关的活动, 如大学生夏令营、校园开放日、说明会和暑期学校等。

3) 协助研究生招生考试命题及考务工作。

4) 参与研究生招生相关制度的建设。

5) 参与研究生综合管理系统中与研究生招生相关部分的管理系统的建设、开放、运行和维护。

**招聘条件:**

1) 认同上海科技大学的办学理念。热爱高等教育事业和招生工作, 遵守职业道德, 具有良好的敬业精神、开拓精神和钻研精神。

2) 具有较强的文字功底和良好的组织协调能力与人际沟通能力, 有良好的团队合作精神; 责任心强, 吃苦耐劳, 踏实肯干, 细致认真, 愿意从基层事务性工作做起, 勇于在压力下承担工作, 具有积极乐观的工作态度, 有进取心和发展潜力。

3) 硕士及以上学历, 35 周岁及以下; 理工类、管理类或教育类专业背景, 英语水平良好, 熟练使用办公软件; 在国内外高校从事过相关工作者优先。

**岗位 3: 管理人员(国际化培养)**

**主要职责:**

1) 负责全校学生(研究生和本科生)的国际化培养项目的联络、运行、管理等;



- 2) 负责全校学生的出国项目备案、预决算的审批、相关证明的开具等工作;
- 3) 负责本科生学业奖学金、企业奖学金和海外奖学金的规划、管理、组织、评选、发放等工作;参与奖学金管理系统的开发、运行和维护工作;并提供学生奖学金的年度报告和小结;
- 4) 负责部门国际交流事务对内外的协调和联络工作以及学生国际化培养的年度报告;
- 5) 完成领导布置的其他工作。

招聘条件:

- 1) 热爱高等教育事业、热爱教师岗位,具有较强的事业心和责任感,具有良好的职业道德和团队领导与协作能力;
- 2) 熟悉国内外高校人才培养现状,对国外知名高校人才培养运作模式与特点有自己的见解;
- 3) 具有国际化视野,有突破、改革和创新意识,立志于教师服务工作,认同上海科技大学的办学理念、了解上海科技大学人才培养总体目标和各学院的专业培养目标;
- 4) 有 2 年及以上从事高校国际交流与合作相关工作经验,有海外教育工作或学习经历者优先;
- 5) 硕士及以上学历,英语听说读写能力突出,40 周岁以下,具有海外工作或学习经历者优先;
- 6) 身体健康,45 周岁及以下,特别优秀者年龄可适当放宽。

#### (八) 教学发展中心管理人员

主要职责:

- 1) 充分了解教学规律,结合学科特点,为教师提供个性化教学咨询服务;根据教师需求,提供课程中期反馈服务,协助学院组织开展助教培训,提升教学质量。
- 2) 充分了解多种课堂常用教学技术,包括多媒体网络信息化技术,为课程提供相应咨询服务和支持。
- 3) 创建互动式教学空间,开展相关研究及培训活动,推动互动式教学、混合式教学的实践,和传统式课堂教学进行对比研究和分析。
- 4) 基于上海科技大学人才培养的总目标,结合各学科的专业培养目标,建立以学习效果为导向的培养质量评估体系(learning outcome-based assessment)。为提高总体教育质量提供数据支持及指导建议。
- 5) 完成相关工作的材料收集、汇总、整理、分析、总结等工作,撰写相关报告,定期反馈工作进展。
- 6) 协助完成部门内其它的项目实施及行政管理工作。

招聘条件:

- 1) 具有教育学相关硕士及以上学历(如教育学,教育管理学,教育心理学等相关专业),或具有至少 2 年以上教学经验或教学咨询经验。
- 2) 在国内外知名高校从事过教学或教学管理工作,有至少 1 年以上的教育相关工作经验;高级主管职位需至少有 5 年以上国内外知名高校或研究所教学或学术相关工作经验。
- 3) 优秀的中英文书面和口头表达能力。

4) 热爱高等教育事业，了解国内外高等教育的现状和规律，熟悉教学工作，洞察教师成长与发展规律，具有大局观和开拓进取精神；具有国际化视野，有突破、改革和创新意识。

5) 认真负责，具有良好的职业道德和优异的团队协作能力。

6) 认同上海科技大学的办学理念、了解上海科技大学人才培养总体目标，致力于探索研究型创新型教学模式、提升高等教育质量。

#### (九) 科技发展处管理人员

主要职责：

1) 协助负责市级科技重大专项等相关科研专项的过程管理，包括立项、进度、验收等。

2) 负责对接中科院相关研究院所，协调推动落实相关科研合作。

3) 协助校学术委员会秘书办公室相关工作。

4) 完成领导交办的其他工作。

招聘条件：

1) 年龄 40 周岁以下，物理、化学、材料等相关背景，博士学历；

2) 有科研项目管理或承担经验，具研究所或高校科研或管理背景优先；

3) 逻辑性强，具有良好的文字功底，英语水平良好；

4) 优秀的组织协调能力与人际沟通能力，具有良好的团队合作精神；责任心强，踏实肯干，勇于在压力下承担工作，积极乐观，有进取心和发展潜力；

5) 认同上海科技大学的办学理念。

#### (十) 图书信息中心

##### 岗位 1：高级网络工程师

主要职责：

负责现有校园网相关建设、运行、维护和故障处置工作。牵头协助下一代网络通讯技术（如 SEANET、SDN、IPv6、5G、物联网等）的需求对接、方案规划、落地推广、运行维护工作。牵头协助建设符合上海大学科研教育发展先进性的下一代网络基础设施支撑条件。

1) 负责校园网络的运行监控、故障处理、数据分析。及时发现各类隐患问题，并按要求上报处置。

2) 负责日常网络设备的配置及相关账号开设、活动网络保障工作；

3) 牵头协助对接全校教学科研对下一代网络的需求调研、需求分析及规划设计工作，协助对国际电联等实用型网络通讯标准的研究和应用工作；

4) 牵头协助对下一代网络在校园内的主流应用场景，如全景校园、沉浸式教学、VR/AR 的实施方部署方案制。负责实现从校园现网至下一代网络基础设施的平滑衔接过渡工作。

5) 协助定期按要求提交网络运行记录和统计报告，评估网络运行状况并给予优化建议方案。

6) 协助参与全校网络基础环境的规划、设计、建设和管理。包括室内室外综合布线、网络通讯基建建设、弱电机房、网络出口等相关的协助工作；

7) 完成领导交办的其他相关业务。

招聘条件：

1) 相关专业硕士及以上学历，具有 3 年以上大型网络相关规划、实施、运行管理经验；

2) 精通网络相关知识，深入了解 TCP/IP 协议，有扎实的网络基础，熟悉 VLAN, QinQ, VRRP, BFD, DHCP, DNS, OSPF, VPN, IPv6 等多种技术或协议；

3) 熟悉主流网络设备或无线 AP/AC 设备的实施、配置和维护；熟悉 mac 认证、portal 认证以及 802.1x 认证原理；熟悉 NAT、ACL、安全防护、安全区域等安全相关技术；

4) 对 5G、ICN、SDN、NB-IOT 等先进网络相关技术、物联网技术具有一定的熟知度和研究实践基础者优先；

5) 具有一定的理论基础、学习能力和研究水平、责任心强，踏实细心，具有良好的服务意识、沟通能力和团队合作精神。

6) 有科研实践、工程项目管理及大规模网络实施经验者优先；

7) 认同学校的办学理念，责任心、事业心强，能承受工作压力，团队协作能力佳；

8) 具备良好的沟通协调能力和一定的文档报告写作能力。

## 岗位 2: 高性能计算系统工程师

主要职责：

1) 负责上科大高性能平台及相关衍生平台的规划、调研、对接、建设、调优及平台的日常运行服务工作；

2) 负责上科大高性能平台现有系统的运行数据监控、巡检、维护工作；

3) 负责上科大高性能平台的用户培训、推广、对接、使用答疑工作；

4) 全面保障高性能平台各子系统的稳定运行，结合其它各类信息化系统工具提供全面的支撑服务能力；

5) 保障高性能平台系统和常用学科软件的稳定运行，结合全校学科类信息需求及服务提供专业的支撑保障能力和运行优化建议；

6) 协助负责上科大高性能平台学科专业软件调优、跨平台测试及移植工作；

7) 协助其它系统管理工作，配合其它信息化相关工作；

8) 完成领导交代的其它任务。

招聘条件：

1) 硕士及以上学历，计算机科学与技术等相关专业；3 年以上系统管理经验，3 年以上高性能计算平台相关建设管理经验；

2) 熟悉高性能计算机和集群系统，熟悉计算机体系结构，具备高性能计算系统整体规划设计经验；熟悉常用的集群管理、作业调度、文件系统；

3) 熟悉高性能计算系统的搭建，及所需数据中心、基础设施条件、工艺工程的规划和对接；

4) 精通 Linux 等主流操作系统和 Shell 脚本语言。对主流服务器、存储、虚拟化、防火墙、交换机、安全产品有较高的熟知度；

5) 熟悉高性能计算在生物信息、计算物理、计算化学、材料领域常规应用对系统需求的特性；

6) 了解 MPI、OpenMP 及并行编程，对有 ARM, x86,或其他任意 CPU 体系结构性能调优经验，熟悉相关平台汇编指令，熟悉多核并行编程者优先；

7) 熟悉并行/分布式存储、大数据、人工智能技术者优先；

- 8) 有校园信息化系统部署、实施及运维管理经验者优先;
- 9) 具备大型项目的管理经验, 有良好的学习能力, 具备良好的文档编辑和组织协调能力;
- 10) 认同学校办学理念, 责任心、事业心强, 能承受工作压力, 团队协作能力佳;
- 11) 具备良好的沟通协调能力, 有一定的文档报告写作能力。

学院和研究所招聘常任教授, 科研人员, 博士后, 研究组和平台的工程师若干名。主要职责和招聘条件通过学校人才招聘网 (<http://jobs.shanghaitech.edu.cn/>) 查看。

### 三、相关待遇

按照上海科技大学相关规定执行, 根据个人具体情况, 提供具有竞争力的薪酬、津贴和福利。

### 四、应聘方式

请应聘者填写完整的应聘材料, 通过上海科技大学人才招聘系统提交应聘申请, 不接受现场应聘。

想了解更多信息, 请登录学校网站 [www.shanghaitech.edu.cn](http://www.shanghaitech.edu.cn)。

上海科技大学  
二〇一九年五月三十一日