

上海科技大学大科学中心

2025 年招收攻读博士学位研究生“申请-考核”招生简章

上海科技大学大科学中心隶属于上海科技大学,成立于 2020 年 10 月 9 日。大科学中心的建立源起于上海张江的大科学装置集群。张江地区 20 余年在大学装置建设上所积累的独一无二的科学探索能力,使得位于张江的上海科技大学大科学中心享“地利”之先;当前上海科创中心的建设使得上海科技大学获得了建设“硬 X 射线自由电子激光装置”、“活细胞成像”等大科学装置的机遇,得“天时”之附。大科学中心建立的目标是为了持续助力上科大的大科学发展和积累,特别是在光子科学等领域:培养领军人才,孵化变革性技术,贡献有影响力的成果。秉承上科大“小而精”的理念,大科学中心将聚焦于大科学创新,特别是自由电子激光、同步辐射等极端探测能力的实现。

一、培养目标

培养德、智、体、美、劳全面发展,在张江大科学装置相关学科领域内掌握扎实宽广的基础理论和系统深入的专业知识,具有独立从事科学研究工作的能力,在专业领域内能做出创新性成果的优秀青年人才。

二、招生规模

上海科技大学大科学中心 2025 年拟招收约 3 名学术型博士研究生(实际招生人数可能因上级下达招生计划和实际报考人数等因素有所调整),招生专业包括物理学、材料科学与工程或化学。

三、学习形式

2025 年招收的博士研究生均为全日制培养,修业年限参照上海科技大学学籍管理规定。第一阶段课程学习与第二阶段科学研究和论文撰写,按照相关培养专项计划科研经费博士生的相关规定完成。

四、申请条件

1、中华人民共和国公民。拥护中国共产党的领导,具有正确的政治方向,热爱祖国,愿意为社会主义现代化建设服务,遵纪守法,品行端正。

2、身体和心理健康状况符合国家规定的体检标准。

3、英语水平原则上达到以下条件之一:①大学英语六级 CET6 \geq 425 分;②国家英语专业四级(TEM-4)考试合格;③WSK(PETS5)考试合格;④新 GRE \geq 305 分;⑤ TOEFL \geq 90 分(IBT);⑥IELTS(A 类) \geq 6.0;⑦在官方语言为英语的国家或地区参加过英文授课学位项目学习并获得学位。其中,大学英语六级成绩 7 年内(2018 年 1 月 1 日之后)有效,其余英语成绩 5 年内(2020 年 1 月 1 日之后)有效。

4、已获得硕士学位的人员、或应届硕士毕业生(应届生须在博士研究生入学前取得硕士学位)；持境外大学硕士学位证书者（须通过教育部留学服务中心认证，并提交认证报告）。新生入学注册时，无法提供硕士学位证书及教育部相关认证报告者，不予报到注册。

5、申请学科专业领域内两位专家（正高级专业技术职称）推荐。

6、需全日制脱产在校学习，入学前将全部人事档案、组织关系等转入上科大。

7、专业基础扎实，对科学研究兴趣浓厚，有较强的科研能力和创新意识，已取得一定的科研成果。

8、研究方向与同步辐射、软 X 射线自由电子激光装置或硬 X 射线自由电子激光装置的建设、研究与应用相关。

五、申请程序

1、网上报名

考生登录上海科技大学研究生招生报名系统进行注册并登录报名，登陆后选择大科学中心进行报名，链接：

https://gadmission.shanghaitech.edu.cn/enroll_student/，（建议使用 Chrome 内核的浏览器）。

报名时间：2025 年 3 月 05 日-2025 年 3 月 19 日。

考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将不予参加考试或录取，相关后果由考生本人承担。

2、上传材料（以 pdf 格式上传）

（1）**成绩单**：本科及硕士阶段成绩单各一份（须加盖所在学校学习成绩管理部门公章或人事档案管理部门公章）；

（2）**推荐信**：申请的学科专业领域内两名研究员/教授（或相当专业技术职称）出具的书面推荐意见即专家推荐书（须推荐人手写签名）

（3）**毕业证和学位证**：将①+②合并一个 pdf 文件上传

①本科毕业证书和学士学位证书复印件各一份；

②硕士研究生毕业证和硕士学位证书复印件各一份，其中，应届生须提供《教育部学籍在线验证报告》；往届生须提供硕士研究生毕业证书和硕士学位证书复印件及《教育部学历证书电子注册备案表》；硕士阶段为同等学力在职申请硕士学位人员，提供硕士学位证书复印件；持境外大学硕士学位（毕业）证书者，须出具教育部留学服务中心《国（境）外学历学位认证书》。境外在读、尚未获得硕士学位（毕业）证书者，写明预计获硕士学位或毕业时间，并最迟在博士生入学

前取得教育部留学服务中心《国（境）外学历学位认证书》。（学籍、学历验证报告均可登陆教育部学信网 <http://www.chsi.com.cn/xlcx/bgcx.jsp> 进行办理）；

（4）**英语水平证明**：符合报考要求的英语水平成绩单或证书复印件；

（5）**身份证**：有效居民身份证（正反面）复印件；

（6）**科研成果证明**：已取得的科研成果，含专利、公开发表的学术性论文、专著等复印件；

（7）**获奖证书**：个人获奖证书复印件

（8）**硕士学位论文**：应届硕士毕业生可提供开题报告、论文摘要和目录、论文初稿等；

（9）**其他证明材料**：可以证明考生个人能力水平的其他材料

考生须保证所有申请材料的真实性、准确性及完整性，不得伪造有关证明。一经发现作伪行为，经核实将取消其报考资格、录取资格乃至取消学籍。

六、考核程序

1、资格审核

资格审核由资格审核小组根据考生申请材料依据招生简章进行预审，最终集体讨论确认进入面试的名单。

2、综合考核

（1）考核专家小组一般由不少于 5 位博士生导师或相当职称的专家组成。

（2）考核形式与内容

考核形式：面试

考核内容：重点考核考生综合运用所学知识的能力，本学科前沿动态掌握情况、综合协调能力、科研创新能力及外语水平等。

七、公示拟录

按照“择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则进行录取工作。拟录取名单经审批后，在上科大研究生网页公示（10 个工作日）。公示无异议者纳入上科大大科学中心 2025 年博士研究生招生计划。2025 年 6 月中下旬寄送录取通知书。

八、其他说明

1、若考生与现工作/学习单位因报考研究生产生问题而造成考生不能报名、考试、录取、报到、注册、就读等后果，由考生自行承担；因提交信息有误等原因造成的后果，由考生自行承担。

2、教育部关于 2025 年攻读博士学位研究生的工作管理办法尚未下达，在工作过程中，如有与教育部 2025 年博士研究生招生工作规定不符的，我们将结合实际做出调整并及时更新公布，请及时关注。

3、所有录取新生均须体检，体检在新生入学时统一进行，具体时间另行通知。未达到高校招生体检标准者，取消录取资格。

4、考生在报考阶段填写的“意向导师”仅作为参考，实际录取要受计划数、导师限招生数等限制。

九、监督保障

上科大在工作过程中始终坚持公平、公正、公开原则，严格做到程序透明，操作规范，结果公开。

十、联系方式

联系老师：吴老师

咨询电话：021-20684659

联系邮箱：admission.cts@shanghaitech.edu.cn