

2022 年上海核工程研究设计院硕士研究生调剂招生简章

单位代码：82805

一、上海核工程研究设计院简介

上海核工程研究设计院（以下简称“上海核工院”），始建于1970年2月8日，前身是“七二八工程研究设计院”（728院），是我国首个具有核电站全厂研发设计能力的核电总体技术单位，中国核电从这里起步。上海核工院是国家电力投资集团公司（国资委直管央企）骨干成员单位，拥有先进核能技术研发、运用推广、EPCS总承包以及全寿期技术支持的专业化管理和项目总承包能力。

上海核工院现拥有从业人员2700余人。其中中科院院士1人，全国设计大师4人，核工业设计大师5人，各级专家级领军人才300余人，高级职称以上人员占比超过50%。建有硕士学位一级学科“核科学与技术”、博士后科研工作站、院士专家工作站、劳模创新工作室、上海核电工程技术研究中心（实验室）等20余个产学研合作的各类技术中心，为科研工作者提供了理想的创新环境和平台。建立了包含堆芯与燃料、设备与材料、核工程设计等在内的9大领域、36个学科、121个专业的技术体系，设有10个专业所，是国内专业覆盖面最广的核工程研究设计院。

上海核工院肩负保障国家能源安全的重要使命，从研发设计中国大陆第一座核电站（秦山核电站）、中国第一个出口核电站（巴基斯坦恰希玛核电站），到牵头实施“大型先进压水堆核电站”国家科技重大专项、开发具有世界先进水平的大型先进压水堆核电站“国和一号”，曾荣获国家科技进步特等奖、国

家工程设计特等奖、国防科工局科技进步奖等各类奖项近 600 个，是全球核电行业一支重要力量。

上海核工院依托丰富的科研资源和平台，培养造就了一大批综合素质好、研发能力强、学风踏实的科技人才，始终把“献身的工作精神，求索的工作态度，严谨的工作作风、互助的工作习惯”作为研究生培养的要求，把“国际视野、创新能力、贴近工程实践”作为研究生培养的方向，五十多年来，为我国的核能事业输送了一大批领军人物和骨干力量。

热切期盼有志于核能事业的优秀青年学子踊跃报考我院研究生！

相关介绍参见网站：<http://www.snerdi.com.cn/>。

二、调剂招生计划

学位类别	学制	专业名称及代码	研究方向	考试科目	调剂招生人数
学术学位 (全日制)	3年	核科学与技术 082700	核能科学与工程 (反应堆物理、热工水力、安全分析、核燃料与材料、工程设备、工艺系统、电气仪控、土建结构等)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 801 核反应堆工程	2

说明:专业考试科目“核反应堆工程”可以由材料科学基础、化工基础(含物化)、核工程原理(含核反应堆物理分析、反应堆热工分析、核电厂系统与动力设备、核反应堆动力控制)、或核技术应用基础(含核辐射测量与防护、原子核物理实验方法)等代替。

三、相关政策说明

研究生在我院学习期间免收学费,提供奖学金、助学金、生活补贴、科研补贴、宿舍及其他福利待遇。学生毕业后,可优先录用至我院工作。

四、调剂申请基本条件

- 1.符合核科学与技术专业(082700)的报考条件;
- 2.初试成绩符合工学A类考生全国初试成绩基本要求(照顾专业260分、其他273分);
- 3.第一志愿报考专业应属工学门类,与核科学与技术专业(082700)相同或相近;
- 4.初试科目中,应包含①101思想政治理论、②201英语(一)、③301数学(一),专业考试科目应与核科学与技术专业(082700)专业考试科目相同或相近。

五、调剂流程

1. 申请调剂的考生需填写“2022年上海核工院硕士研究生调剂申请表”（详见附件）和其他需提供的审核材料，通过邮件形式发送至我院 (liuxiaoyan1@snerdi.com.cn)，邮件名称格式是：“考生姓名+毕业本科学校+本科专业+考研成绩”。

申请材料清单：

- (1) 准考证和身份证，往届生还需提供毕业证书及学位证书；
- (2) 本科毕业学校教务部门（或院系）出具并加盖公章的考生大学本科课程成绩单；
- (3) 政治审查表（加盖公章，若办理过程困难可延迟提供），应届毕业生由考生所在学校院系学生办公室出具，非应届毕业生由档案所在单位人事部门出具；
- (4) 反映考生英语水平的成绩证明或证书；
- (5) 考生在公开发行的学术刊物或全国性学术会议上发表的学术论文，所获专利、科研成果及其它原创性工作成果的证明；
- (6) 考生的各类获奖证书；
- (7) 考生简历及个人自述（专业学习情况、学术背景、学术研究兴趣，以及攻读研究生阶段的学习和研究计划、研究生毕业后的就业目标等，字数1000字左右）；
- (8) 其他有参考价值的材料。

请拟申请调剂到我院的考生，务必提前将以上申请材料准备齐全，我院会及时回复。

2. “中国研究生招生信息网” (<http://yz.chsi.com.cn>) 中“硕士研究生招生调剂服务系统”开通后，考生凭本人帐号和密码进入调剂系统，报名申请调入我院。我院将在调剂系统中及时发布复试通知，参加复试的考生应及时在调剂系统中确认同意参加我院复试。

3. 调剂复试安排

(1) 复试时间：拟定于 2022 年 4 月上旬开展。

(2) 复试办法：复试方式包含笔试和综合面试，采用网络远程进行，以学信网平台为主，腾讯会议为备用。复试主要对考生综合素质、专业素质、外语能力、思想政治素质和品德，以及身体素质进行系统综合考核。复试前我院将对考生进行资格初审，资格审查不合格者不予复试。具体复试办法以我院发布的 2022 年硕士研究生招生复试办法为准。

4. 请考生及时关注我院调剂信息，按照国家规定的调剂时间及时登陆“中国研究生招生信息网” (<http://yz.chsi.com.cn>)，进入“全国硕士研究生招生调剂服务系统”，完成要求的所有调剂流程。所有调剂考生必须通过此系统报名，未能通过此系统报名调剂的，无法参加我院调剂。

上述调剂政策若与上级单位最新发布政策不符，以上级单位为准。

联系方式：院研究生管理办公室

电话：021-61861378（刘老师）；021-61861372（高老师）

邮箱：liuxiaoyan1@snerdi.com.cn

附件一：2022 年上海核工院硕士研究生调剂申请表

附件二：研究生政审表

上海核工程研究设计院

研究生管理办公室

2022 年 3 月 19 日