

2027 年华东理工大学-上海聚芯光新材料有限公司产教融合基地

专业学位研究生招生简章

一、基地介绍

上海聚芯光新材料有限公司是常州聚和新材料股份有限公司（股票简称：聚和材料，股票代码：688503）为突破半导体关键材料瓶颈而设立的全资子公司，成立于 2026 年 2 月 28 日。公司聚焦先进制程光刻胶这一半导体行业“卡脖子”的核心材料的研发与产业化，致力于实现国产化替代，是聚和材料布局半导体“第二增长曲线”的战略载体。公司正依托上海闵行区的产业与人才优势，积极推进研发中试综合平台建设，目前已进入实施阶段。母公司聚和材料作为光伏导电浆料的全球龙头企业，将为公司和技术积累与产业化资源上提供坚实支撑。

二、报名条件及招生计划

上海聚芯光新材料有限公司产教融合基地 2027 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 10 名，博士研究生 1 名，学生须符合华东理工大学相关招生要求（具体见华东理工大学 2027 年研究生招生简章）。

招生专业领域	招生依托院系	招生专业名称	研究方向	人数	联培单位
材料与化工	化学与分子工程学院	085600 材料与化工	先进制程光刻胶材料与光敏材料；关键电子化学品纯化、中试与产业化；光敏化学产品工程；功能性材料研发与配方工程。	11	上海聚芯光新材料有限公司

三、入学标准与学位授予

学生的入学标准、学习年限、学位要求，以及毕业证书和学位证书，与招生院系同专业的其他全日制专业学位研究生一致。

四、培养模式与要求

1. 双导师制。产教融合基地全日制专业学位研究生的培养实行校内外双导师制，课程学习以校内导师指导为主，实践过程和课题项目研究以校外导师指导为主，校内导师参与实践过程、项目研究、论文撰写等多个环节的指导工作。根据导师的安排，全日制专业学位研究生的毕业论文主要在基地完成。

2. 培养方式。全日制专业学位硕士研究生的学习年限一般为 3 年，学生第一学年参加课程学习，主要在校内完成，其余时间为实践教学，主要在基地完成。全日制专业学位博士研究生的学习年限一般为 4 年，学生第一学年参加课程学习，主要在校内完成，其余时间为实践教学，主要在基地完成。

3. 培养要求。各阶段考核要求与所在院系同专业研究生一致。在上海聚芯光新材料有限公司基地期间，日常管理由学校和上海聚芯光新材料有限公司产教融合基地共同负责，遵守上海聚芯光新材料有限公司产教融合基地相关管理规定。

五、食宿等条件保障

1. 学费：学费标准见《华东理工大学 2027 年研究生招生简章》。

2. 津贴与保险：在上海聚芯光新材料有限公司产教融合基地期间，联培单位为参与联培的研究生提供完成科研任务所需要的安全、健康的工作环境；购买在基地学习期间的人身意外等类型的保险；为联培学生提供一定金额的生活补贴，具体以实际发放为准。

3. 奖助学金：学生与校本部在校生一样，正常享受学校和国家相关奖助政策，相关发放标准按照学校政策执行。

4. 其他保障：在上海聚芯光新材料有限公司产教融合基地联合培养期间，视基地自身条件提供住宿或相关补贴。

六、其他事项

联合培养研究生就业双向选择，毕业后既可与联培企业签订就业协议，也可自行选择工作。

七、招生咨询方式

1、研究生院专业学位教育管理中心 郭老师, 021-64253123

2、招生依托学院:

化学与分子工程学院: 李老师 chengjie.li@ecust.edu.cn

3、企业联系人:

上海聚芯光新材料有限公司 聂老师 021-64253230 tnie@ecust.edu.cn