

2025 年华东理工大学-中国化学工程集团产教融合基地

专业学位硕士研究生招生简章

一、基地介绍

中国化学工程集团有限公司(简称“中国化学”),是国务院国资委监管的大型中央企业集团,是石油和化学工业工程领域的国家队,是集研发、投资、建造、运营于一体的专业化的国际工程公司,在油气服务领域稳居全球第一。中国化学前身是成立于 1953 年的国家重工业部化学工业管理局,为解决全国人民“吃饭穿衣”问题应运而生,在国内外建设了 7 万多套化工装置,为新中国构建独立完整化学工业体系、促进经济社会发展、增进“一带一路”沿线国家人民福祉作出重要贡献。

中化学装备科技集团有限公司是中国化学旗下唯一从事装备研发设计制造板块业务的专业化平台,主要业务包括橡胶机装备、塑机装备、化机装备、循环冷却水设备以及特色工程五大板块,为客户提供“工程+装备+服务”一体化全过程解决方案。公司拥有授权专利共 282 项(其中发明专利 139 项)主持或参与编制完成国家及行业标准 93 项,获评为国家技术创新示范企业、国家知识产权优势企业、23 届中国专利金奖、国家科学进步奖等多项国家级荣誉。

二、报名条件及招生计划

中国化学工程集团产教融合基地 2025 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 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 2025 年研究生招生简章),遵守企业关于研发、安全、保密等方面的制度要求。

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
能源动力	机械与动力工程学院	085800 能源动力	过程装备与控制	1	中化学装备科技集团有限公司

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硕士研究生一致。

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，企业全程深入参与。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，企业为辅。其余时间为实践教学，主要在企业完成，学校为辅。

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。在中国化学工程集团基地期间，日常管理由学校和华东理工大学-中国化学工程集团产教融合基地共同负责，遵守华东理工大学-中国化学工程集团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 2025 年硕士研究生招生简章》。

2. 津贴与保险：在华东理工大学-中国化学工程集团产教融合基地期间，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：在华东理工大学-中国化学工程集团产教融合基地联合培养期间，基地提供统一住宿，学生无需缴纳住宿费。

六、其他事项

参与联合培养的研究生毕业时，联培企业优先考虑签订就业协议，在无法协商一致的基础上，毕业生可选择其他就业单位。

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

机械与动力工程学院：孙老师 021-64252976 sunyuwen@ecust.edu.cn

3、企业联系人

中化学装备科技公司：阳老师 021-31227752, yangxianglin@ccet.com.cn