

# 2024 年华东理工大学-万华化学集团产教融合基地

## 专业学位硕士研究生招生简章

### 一、基地介绍

万华化学集团股份有限公司是一家全球化运营的化工新材料公司，依托不断创新的核心技术、产业化装置及高效的运营模式，为客户提供更具竞争力的产品及解决方案。

万华化学始终坚持以科技创新为第一核心竞争力，持续优化产业结构，业务涵盖聚氨酯、石化、精细化学品、新兴材料四大产业集群。所服务的行业主要包括：生活家居、运动休闲、汽车交通、建筑工业、电子电气、个人护理和绿色能源等。

作为一家全球化运营的化工新材料公司，万华化学拥有烟台、蓬莱、宁波、四川、福建、珠海、宁夏、匈牙利九大生产基地及工厂，形成了强大的生产运营网络；此外，烟台、宁波、北京、北美、欧洲五大研发中心已完成布局，并在欧洲、美国、日本等十余个国家和地区设立子公司及办事处，致力于为全球客户提供更具竞争力的产品及综合解决方案。

万华化学秉承“化学，让生活更美好！”的使命，将一如既往地化工新材料领域持续创新，引领行业发展方向，为人类创造美好生活！

### 二、报名条件及招生计划

万华化学集团产教融合基地 2024 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 10 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 2024 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	化工学院	085602 化学工程	固态电池复合电解质、硅和硅碳负极粘结剂方向；聚合反应工程与化工新材料方向；CO <sub>2</sub> 转化合成碳酸酯方向；碳中和方向；膜分离方向；高端聚烯烃方向	5	万华化学集团股份有限公司
	材料科学与工程学院	085601 材料工程	生物材料方向；锂电池正极方向；高端聚烯烃方向；高分子可控合成领域方向	2	万华化学集团股份有限公司
机械	机械与动力工程学院	085500 机械	材料与腐蚀方向：包括金属材料的服役性能，材料的失效机理，材料的腐蚀；电池正负极，碳中和方向；钠离子电池高性能正极材料开发方向	2	万华化学集团股份有限公司
生物与医药	生物工程学院	086000 生物与医药	生物材料方向	1	万华化学集团股份有限公司

### 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，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。

**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。在万华化学集团基地期间，日常管理由学校和万华化学集团产教融合基地共同负责，遵守万华化学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2024年硕士研究生招生简章》。

**2. 津贴与保险：**在万华化学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：**在万华化学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

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

化工学院：李老师 021-64252359, liyangluck@ecust.edu.cn

生物工程学院：余老师 021-64253841, yujuan@ecust.edu.cn

材料科学与工程学院：李老师 021-64251665, syli@ecust.edu.cn

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

企业联系人：

万华化学集团股份有限公司：白朔 ， 手机号 18953558522， 邮箱  
baishuo@whchem.com。