

2024 年华东理工大学-上海华谊集团产教融合基地

专业学位硕士研究生招生简章

一、基地介绍

上海华谊控股集团有限公司（简称“上海华谊集团”）是由上海市政府国有资产监督管理委员会授权，通过资产重组建立的大型化工企业集团。是上海化学工业区主要的开拓者和建设者，也是上海化学工业发展有限公司主要股东之一。目前，华谊集团已经形成了“能源化工”、“先进材料”、“绿色轮胎”、“精细化工”、“化工服务”五大核心业务，并在市外 16 个省市布局了 40 余家工厂。同时，与杜邦、巴斯夫、拜耳等跨国公司建立了 40 余家合资企业，并与宝钢、中石化、神华等龙头企业实现了战略合作。

华谊集团始终将技术创新作为提升核心竞争力的重点，近年来通过加强建设、资源整合和优化重组，创新资源和能力实现了跨越式发展。在创新平台方面，目前集团建有 1 个国家级重点实验室（聚烯烃催化技术与高性能材料国家重点实验室）、1 个国家级工程技术研究中心、1 个国家级事故防控技术支撑基地、2 个省部级重点实验室、12 个省部级工程技术中心，以及 4 个国家级企业技术中心、9 个市级企业技术中心、31 家高新技术企业，以及 3 个博士后科研工作站和 3 个院士专家工作站。在科技人才方面，集团聚焦化学工程、功能材料、先进制造、行业服务等领域，形成了一支 1599 人的高质量科研人才队伍，现有中国化工学会会士 2 名，上海市领军人才 11 名，上海市优秀技术带头人 28 名，上海市科技启明星 49 名，形成了有序的人才梯队。在产学研合作方面，集团秉持“开放合作”的内在创新基因，持续推动对外技术寻发和产学研合作，主动布局和利用外部创新资源，积极融入外部创新网络，打造具有华谊特色的开放式创新体系。

上海化工研究院（华谊集团中央研究院）创建于 1956 年，是我国首批重点化学工业研究院；2019 年 9 月与华谊集团联合重组。经过 60 余年的努力，上化院现已建设成为集多学科为一体、优势突出、国内领先的国家重点高新技术企业，是化工领域从事创新研究、公共服务、工程应用开发的综合性研究院；是新材料、新生物、新环保、新能源等领域的行业技术中心；是传统产业升级和新兴产业发

展的孵化基地和工程技术人员培养的示范基地。上化院现有 15 个科研部门、13 个控股公司及 20 个参股公司，从业人员总数为 1126 人，拥有国家、行业、省部级荣誉称号 22 项，国家、行业、省部级技术中心 23 个，国家认定认可实验室、鉴定机构 22 个，并牵头 6 个国际、国家标委会，16 个省部级及以上行业学会协会，17 个产业技术创新联盟和专业技术服务平台。截至 2021 年底，共承担国家各类科技攻关、产业化开发和工程应用项目 2000 余项；科研成果获得国家、省部级科技奖励 300 余项；申请专利 1100 余项，获得授权专利 730 余项；牵头制定国际、国家及行业标准 350 余项；数百项科研成果和专利技术在国内外推广应用。

二、报名条件及招生计划

上海华谊集团产教融合基地 2024 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 8 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	化学与分子工程学院	085600 材料与化工	1、新型聚烯烃催化剂合成表征及构效关系研究； 2、高端基础树脂及成套工艺技术研究； 3、聚烯烃高性能材料制备、加工工艺及应用研究； 4、化工过程工程技术开发； 5、工业催化剂技术开发； 6、生物可降解材料开发； 7、固体废物净化与资源化； 8、含氟新材料工艺开发；	8	上海华谊（集团）公司（上海化工研究院有限公司）

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。在上海华谊集团基地期间，日常管理由学校和上海华谊集团产教融合基地共同负责，遵守上海华谊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：在上海华谊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：在上海华谊集团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：马老师 021-64252288 maxiang@ecust.edu.cn

3、企业联系人：

上海华谊集团 科技部 罗勇 13817632315 luoyong@shhuayi.com