

2026 年华东理工大学-临港集团产教融合基地

专业学位研究生招生简章

一、基地介绍

上海临港经济发展（集团）有限公司（简称“临港集团”）是以园区开发、企业服务和产业投资为主业的上海市属大型国有企业集团，是中国服务业 500 强企业。作为临港新片区开发建设的主力军和上海市重点区域转型发展的生力军，临港集团服务临港新片区、上海科创中心、长三角一体化建设等国家战略，将践行国家战略转化为自身发展优势，以“卓越科创园区，卓越开发企业”为目标，以提升产业能级、构建现代产业体系为重点，形成了“统一品牌、跨区布局、多点联动、协同发展”的企业战略布局和“深耕临港、立足上海、融入长三角、服务全国、走向海外”的园区发展格局。目前，集团旗下园区汇聚中外优秀企业 18000 余家，其中上市公司及分支机构 200 余家，世界 500 强及相关企业 200 余家，是国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”的摇篮和集聚地，现正加快打造世界一流孵化器，形成标杆性应用场景，更好培育龙头企业和高增长企业。

华东理工大学——临港集团产教融合研究生联合培养工作由临港集团下属子公司-上海临港奉贤经济发展有限公司负责组织执行。上海临港奉贤经济发展有限公司在上海市临港新片区及奉贤区建设“生命蓝湾”等生物医药特色产业园区，目前已有铂医药、心玮医疗、劲方医药等 15 个重量级生物医药企业集中落户“生命蓝湾”生物医药特色产业园区，涵盖创新生物药、重点疫苗、高端医疗器械、CRO/CDMO 服务等多个领域，总投资超过 150 亿元。“生命蓝湾”生物医药特色产业园区重点发展靶向药物、高端数字化医疗器械、健康服务等领域，打造具有国际竞争力的生物医药研发制造基地和服务中心。

上海奥浦迈生物科技股份有限公司：上海奥浦迈生物科技股份有限公司是一家专注于提供细胞培养解决方案和端到端 CDMO 服务的高科技生物技术公司，致力于帮助合作伙伴加速创新药从基因（DNA）到临床申报（IND）到临床试验用药品生产再到符合 GMP 标准的商业化生产的进程，最大化降低药品的综合成本。旗

下品牌奥浦迈提供全球领先的无血清细胞培养基，包括自主研发的商品化培养基、定制化培养基和培养基代加工服务。思伦 Surenness 端到端 CDMO 服务平台提供从基因序列开始到稳定细胞株构建、上下游工艺开发、制剂工艺开发、符合 GMP 标准的生产（200L/500L）和 NMPA、FDA、EMA 临床前申报（IND）以及临床试验用药品的生产。

东富龙生命科技有限公司：东富龙生命科技有限公司作为东富龙科技集团股份有限公司全资子公司，成立于 2015 年，主要聚焦于制药、医疗行业前端技术的研究和开发，形成仪器、设备、耗材（包括耗材、试剂、填料、过滤、包材等）多维一体的一站式服务。在细胞治疗领域，为免疫细胞、干细胞、肿瘤细胞疫苗等制备生产提供整体解决方案；在基因治疗领域，为核酸药物（mRNA/DNA）、病毒载体药物等研发及产业化提供整体解决方案；在生物样本库领域，研发自动化样本存储系统，提供细胞、组织样本库整体解决方案；在耗材领域，包括一次性袋子（反应袋/配液袋/储液袋）、试剂（培养基/冻存保护液）、填料、过滤（微滤/深滤/超滤/纳滤）、硬质包材等形成了完善的耗材方案；在消毒领域，致力于空气物表消毒、感染控制、终末消毒及多重耐药菌消毒，提供环境消毒整体解决方案。

新兴际华(上海)工程科技研究院有限公司：新兴际华(上海)工程科技研究院有限公司是新兴际华集团在材料领域开展技术研发、技术攻关和工程放大的中央研究院。新兴际华科技集团有限公司是中央企业新兴际华集团有限公司所属二级公司。新兴际华上海院作为新兴际华科技创新平台，致力打造世界一流的智能装备、新材料研究院，建设一流的国家军需应急检验检测基地和国家智库，以践行“保军、为民、应急”为使命，以功能性纺织材料、特种防护材料和智能可穿戴设备技术为主要任务，是聚焦国防、应急、民生领域材料技术研究、工程化和产业应用的科技型企业。

国药集团化学试剂有限公司：国药集团化学试剂有限公司（简称国药试剂）是隶属于国药控股有限公司，具有 50 多年历史的经营化学试剂、玻璃仪器、实验耗品、仪器设备等产品的全国性专业经销商和生产商。国药化试的产品应用领域涵盖科学研究、生物技术、环境测试、色谱分析、药物研发、质量检验、教育实验和精细化工，现经营“沪试”、“沃凯”、“京试”、“申玻”等注册品牌。公司拥有自营进出口权，国外的知名品牌也将国药化试视为可靠的、有价值的合作伙

伴。现设有上海、北京、沈阳、西安、太仓、苏州、成都、合肥等分子公司，在南京、杭州、济南、武汉、大连、宁波、深圳等地设有办事处。公司一直致力于化学试剂行业的发展和创新，主办的《化学试剂》杂志被评为“双效”期刊，获得业界专家、学者和实验室工程师们的好评。

苏州沃美生物有限公司：苏州沃美生物有限公司（简称：沃美生物），是中国领先的生物制品一站式解决方案服务商，产品包括个性化培养基、生物反应器、免疫佐剂、生化试剂等生物工艺上下游产品，同时提供定制生产、工艺优化、工艺验证、技术支持等配套服务。总部在苏州张家港市，有两个生产基地，在上海设有研发中心，总面积超过 3 万平米。沃美生物创始团队来自于华东理工大学生物反应器国家重点实验室的优秀毕业生，目前公司员工 270 余人，研发及生产水平与国际接轨，年研发投入数千万元。

二、报名条件及招生计划

临港集团产教融合基地 2026 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 8 名，非全日制工程博士研究生 2 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 2026 年研究生招生简章）。 计划合作招生的企业包括：上海奥浦迈生物科技股份有限公司、东富龙生命科技有限公司、新兴际华(上海)工程科技研究院有限公司、国药集团化学试剂有限公司、苏州沃美生物有限公司。

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
生物与医药	生物工程学院	086000 生物与医药	哺乳动物底盘细胞开发	硕士 2 人， 博士 1 人	上海奥浦迈生物科技股份有限公司
			生物医药制品的高效表达、性能表征与高产工艺研究	硕士 2 人	东富龙生命科技有限公司
			生物基可降解材料单体的细胞工厂智能合成系统开发和高效生物制造	硕士 1 人	新兴际华（上海）工程科技研究院有限公司
			高品质大分子靶向药物和小分子药物分离纯化介质创制及精准分离工艺开发	硕士 1 人， 博士 1 人	国药集团化学试剂有限公司
			1. 芳香氨基酸高产工程菌开发及发酵工艺优化。2. 饲用氨基酸工程化发酵及制备技术体系的开发设计	硕士 2 人	苏州沃美生物有限公司

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。非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。在临港集团基地期间，日常管理由学校和临港集团产教融合基地共同负责，遵守临港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2026年研究生招生简章》。

2. 津贴与保险：在临港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：在临港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，也可自行选择其他工作。

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

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

企业联系人：

上海奥浦迈生物科技股份有限公司 刘琴 13917035943

东富龙生命科技有限公司 程锦生 15001992595

新兴际华(上海)工程科技研究院有限公司 赵鹏飞 13261469985

国药集团化学试剂有限公司 刘鲁杰 18801610721

苏州沃美生物有限公司 顾利峰 15895451900