

# 2025 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 Sureness 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。

**百开盛（上海）生物科技有限公司：**百开盛（上海）生物科技有限公司创立于 2022 年，公司将创建“酶与生物催化”、“细胞工厂与生物合成”及“产品工程”三大技术平台，旨在打造成为国际前沿合成生物学技术、产品及其整体方案提供者。目前坐落于上海临港南桥科技城，公司业务将面向医药、食品、化妆品、农业、生物基化学品等应用领域，致力于相关产品绿色生物制造的研发与应用。

**上海依诺信生物技术有限公司：**上海依诺信生物技术有限公司(简称为“依诺信”)，是一家极具发展潜力的合成生物学研发及产业化企业，作为研发中心位于上海奉贤南桥临港科技城，专注于合成生物学底盘细胞的开发与技术平台的搭建。得益于公司团队的深厚积累，公司已在天然香料、生物医药、营养健康等领域建立起完整的研发体系。依诺信是上海依诺基科生物技术有限公司的子公司，依诺基科自成立以来，已完成天使轮、preA 轮融资，累计金额近 1.5 亿元人民币，充分展示出依诺基科巨大的发展潜力与价值，为后续的产业化进程奠定了坚实的基础。展望未来，依诺信将持续研发具有自主知识产权的核心技术，构建高效的合成生物学体系，不断迭代升级技术，推出更多具有市场竞争力的产品，推动我国合成生物学产业的发展。

## 二、报名条件及招生计划

临港集团产教融合基地 2025 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 6 名，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 2025 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、百开盛（上海）生物科技有限公司、上海依诺信生物技术公司。

| 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  | 086000 生物 | 肿瘤类器官研究、免疫细胞 | 硕士 3 人 | 上海奥浦迈生 |

|  |   |     |                 |                   |                         |
|--|---|-----|-----------------|-------------------|-------------------------|
|  | 院 | 与医药 | 治疗研究、基因治疗药物载体研究 |                   | 物科技股份有<br>限公司           |
|  |   |     | 酶工程及合成生物学方向     | 博士 1 人,<br>硕士 1 人 | 百开盛(上海)<br>生物科技有限<br>公司 |
|  |   |     | 合成生物学           | 博士 1 人,<br>硕士 2 人 | 上海依诺信生<br>物技术有限公<br>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 2025 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

百开盛（上海）生物科技有限公司 陆静 13524538130

上海依诺信生物技术有限公司 张欢欢 18338705751