

2025 年华东理工大学-苏州工业园区生物产业发展有限公司

产教融合基地专业学位硕士研究生招生简章

一、基地介绍

苏州生物医药产业园（BioBAY）是苏州工业园区孵化和发展生物医药产业的高科技载体。经过十余年来的深耕和培育，BioBAY 已聚集 600 余家高科技研发企业，形成创新药研发、高端医疗器械、生物技术三大重点产业集群，并成为近 35000 名高层次研发人才集聚、交流、合作的创新产业生态圈。截止目前，生物医药产业园内在境内外上市的企业数量已经达到 24 家，其中三家企业两地上市。下述公司皆为苏州工业园区所辖企业。

谱尼测试集团江苏有限公司：谱尼测试集团创立于 2002 年，集团总部位于北京，是由国家科研院所改制而成，拥有 8000 余名员工，30 多个大型实验基地及 150 多个专业实验室组成的遍布全国的大型综合性检验集团。谱尼集团具备 CMA、CNAS、食品复检机构、CATL、CCC、DILAC 等资质，具备医疗机构执业许可证、医疗器械生产许可证等，检测报告获得 100 多个国家和地区的公认。谱尼集团可提供综合性检测、计量校准、验货、评价、审厂等专业化一站式技术解决方案。业务涵盖生物医药 CRO/CDMO；医学检测；医疗器械检测；食品、农产品及健康产品检测；生态环境监测、环境咨询与运维、环保管家、空气治理净化、节能环保、碳交易、碳中和、碳核查；汽车整车、零部件、新能源汽车及燃料电池检测；化妆品检测及人体功效实验；日用消费品、纺织、玩具、油品检测；环境可靠性试验；电磁兼容 EMC 测试；电子电气检测等。

苏州国匡医药科技有限公司：苏州国匡医药坐落于全国创新药研发核心高地之一苏州工业园区生物医药产业园。公司致力于创新药物研发，为国家“十三五计划”重大专项承担单位，重点致力于基于蛋白降解机制的小分子抗肿瘤创新药开发。公司先前所开发的一款抗肿瘤创新药，已实现成果转化，转让金额上亿元，在行业领域产生一定影响力。目前全球原创 CTLA4 小分子药物 GK201 处于临床研究（项目 1），适用于全身转移的晚期肿瘤患者，填补了临床空白。第二代候选药物也已确定（项目 2），同第一代药物相比，体内活性更有显著性提高。此外，公司另首创开发双蛋白（双靶点）降解机制的抗肿瘤小分子创新药（项目 3），较对照药具有高效低毒的特点。公司已建成完善的新药开发平台，基于此平台可

从事药物设计、药物合成、工艺研究、药效/药理学研究、新药申报及初步临床医学研究。公司成员中有国家万人计划、江苏省双创人才、四川省千人、姑苏领军人才、苏州工业园区领军人才、中国药科大学专业硕士校外指导导师，及上海交大教授/博士生导师。

苏州亚科科技股份有限公司：苏州亚科科技股份有限公司成立于 2003 年，经过多年的创新发展，现已形成以生物缓冲剂、体外诊断试剂原料、医药中间体、电化新材料等为主导的，集研发、生产、销售和服务于一体的国家高新技术企业。公司总部及研发中心座落在苏州工业园区，生产基地位于山东济宁和安徽安庆，两个基地各占地面积约 100,000 m²。公司已通过 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证以及 TFS 认证，可为广大客户提供优质的克级到吨级的产品委托定制业务以及批量化生产服务。经过多年发展，与国内外客户建立了长期稳定和合作关系，产品销售区域覆盖中国、日本、东南亚、北美、欧洲和非洲等多个国家和地区。。

苏州汉纳新材料科技有限公司：苏州汉纳材料科技有限公司成立于 2011 年，总部位于苏州工业园区纳米城，由苏州市政府最大母基金元禾控股等投资机构联合投资创立，目前设浙江汉纳和甘肃汉纳两家全资子公司。汉纳材料集纳米碳材料研发、应用、生产和销售为一体，独创了“碳纳米管面热源”、“超稳定水性聚合物 PTC”等核心技术，承担了国家创新基金和江苏省重大成果转化项目，获得了“苏州市纳米碳材料工程技术研发中心”殊荣，拥有专利 50 余件，制定国家标准 2 项，省级标准 1 项。开发产品涉及新能源汽车电池包及内饰的热管理、建筑楼宇的采暖和智能可穿戴等材料领域。创始人陈新江博士，目前获得的荣誉有：苏州园区领军人才、姑苏领军人才、江苏省双创领军、国家重大人才引进专家、浙江湖州南太湖精英计划的荣誉称号。公司坚持“一切以用户价值为依归”的经营理念，始终坚持将纳米碳材料工业化、民生化作为汉纳的事业，致力于成为全球“碳纳米材料”应用的领导品牌。

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所是由中国科学院和江苏省，苏州市和苏州工业园区共同出资创建的国家级科研机构，定位于“致力纳米科技创新，引领纳米产业发展”。研究所前瞻布局了电子信息、生物医学、功能材料等重点研究领域，整合优势力量，凝练学科方向。积极承担国家重大科技任务，开展相关领域前沿科学研究与关键核心技术攻关，建立了一支包括院士、国家杰青等国家重点人才的科技创新队伍，产

出了一批原创性科技成果，自主研发了一系列仪器设备，形成了具有自身特点的科研体系，努力成为纳米科技领域的国家战略科技力量。

聚冶（苏州）纳米科技有限公司：聚冶（苏州）纳米科技有限公司成立于2021年3月，下辖一家高科技企业以及两家高新技术企业。拥有多名来自纳米技术及应用国家工程研究中心的核心技术人员，聚焦于纳米复合功能材料的深度研发，组建了专注于纳米材料深度应用的或博士研究院和或博士驿站。通过富有竞争力的“高效广谱型抗菌抗病毒纳米复合材料”核心平台，为下游客户提供性能优良的抗菌抗病毒材料；同时拥有多年根据具体应用场景开发相应产品的技术能力，可以帮助下游客户快速提供产品解决方案。公司抗菌抗病毒材料及产品解决方案目前已经涉足个人防护用品、显示涂层、建筑涂层、滤芯、医疗器械等应用领域，得到下游客户的广泛认可与好评。公司坚守与合作伙伴共赢的理念，继续在纳米复合功能材料领域深耕，为客户提供品质更优良的材料和服务更完善的解决方案。公司成员中有德国洪堡学者、上海市启明星人才、苏州工业园区领军人才、上海交通大学和南京工业大学专业硕士校外指导导师，及上海交大教授/博士生导师。

二、报名条件及招生计划

苏州工业园区生物产业发展有限公司产教融合基地 2025 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 7 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）。

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
药学、环境工程	药学院、资源与环境工程学院	105500 药学	生物活性代谢物检测	1	谱尼测试集团江苏有限公司
		085701 环境工程	新污染物监测、温室气体监测	1	
材料与化工	化学与分子工程学院	085600 材料与化工	碳纳米管粉体合成	1	苏州汉纳新材料科技有限公司
			新能源材料与器件	1	中科院纳米所
			新型纳米功能复合材料开发	1	聚冶（苏州）纳米科技有限公司

材料与化工	化学与分子工程学院	085600 材料与化工	基于蛋白降解机制的肿瘤小分子免疫创新药开发	1	苏州国匡医药科技有限公司
生物与医药	药学院	105500 药学	药物合成工艺开发	1	苏州亚科科技股份有限公司

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，学生第一学期参加课程学习，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。在苏州工业园区生物产业发展有限公司产教融合基地期间，日常管理由学校和基地共同负责，遵守基地相关管理规定。

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：在苏州工业园区生物产业发展有限公司产教融合基地期间，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: 在苏州工业园区生物产业发展有限公司产教融合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

药学院: 许老师 021-64251093 xushuwen@ecust.edu.cn

化学与分子工程学院: 王老师 021-64253230, wangyuerong@ecust.edu.cn

资源与环境工程学院: 黄老师 021-64252399, shuang@ecust.edu.cn

3、企业联系人:

谱尼测试集团江苏有限公司: 周罇珍, 13506139471, szhhrh@ponytest.com

苏州国匡医药科技有限公司: 梅德盛, 13681683851, maymi@163.com

苏州亚科科技股份有限公司: 李焕, 18912797337

苏州汉纳新材料科技有限公司: 马琼, 15950056848, mq2023@hanano.com

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所: 陈琪, 18913295269,
qchen2011@sinano.ac.cn

聚治 (苏州)纳米科技有限公司: 张春鹏, 13310131130, zcp@juzhi-nano.com