



Xi'an Jiaotong-Liverpool University
西交利物浦大学

XJTLU

JITRI ACADEMY OF
INDUSTRIAL TECHNOLOGY
西浦-集萃学院



西交利物浦大学 集萃学院硕士研究生招生简章

2022/2023

XJTLU-JITRI ACADEMY OF
INDUSTRIAL
TECHNOLOGY



西浦-集萃学院

西浦-集萃学院由西交利物浦大学与长三角国家技术创新中心(江苏省产业技术研究院)联合共建。作为西交利物浦大学下设的二级学院，西浦-集萃学院充分发挥双方优势，强强联合，形成产教深度融合的创新型产业学院，培养适应和引领现代产业发展的应用型、复合型、创新型人才，打造价值提升与创造的产教研创新生态。

西交利物浦大学

西交利物浦大学（简称“西浦”）是经中国教育部正式批准，由西安交通大学和英国利物浦大学于2006年共同创办的具有独立法人资格的中外合作大学，校园位于有“人间天堂”美称的苏州。目前，大学拥有注册学生23000余人，其中硕博硕士研究生4700余人。建校以来，西交利物浦大学独特的办学理念和高水平人才培养质量得到了社会各界的广泛关注和认可，被誉为“中外合作大学的标杆”和“中国高等教育改革的探路者”。

长三角国家技术创新中心/江苏省产业技术研究院

成立于2013年12月，作为科技体制改革的“试验田”，始终坚持以改革为立院之本，探索实施了研究生联合培养、项目经理、合同科研、院企合作等一系列新机制、新举措，吸引集聚了一大批高层次人才，产出了一批标志性科技成果，在江苏省布局建设了62家专业研究所，与江苏省内150多家龙头企业共建了企业联合创新中心，衍生孵化高科技企业超过1000家，累积服务企业超过18000家。

联合培养项目特色

- 联合培养项目的硕士毕业生授予全球认可的**英国利物浦大学硕士学位**，受中国教育部认证。
- 采用国际通行的申请入学制，申请者无需参加全国研究生入学统一考试。
- **国际化的师资队伍和校园环境**，教师团队超90% 招聘自海外。**全英文授课**，培养具有国际竞争力的专业精英。
- **联合导师机制**：西浦校内导师与获得西浦研究生院认可资质的校外产业导师联合指导，产业、科研、人才培养三位一体互融发展，新型产学研融合的研究生创新培养机制。
- 参与**产业前沿应用科研课题**：将龙头企业提出的真实技术需求凝练为研究生培养课题，在双导师联合指导下，依托丰富的产业资源、高精尖的科研设备和多元的国际学术交流网络，开展高水平的前沿产业课题研究。
- 丰厚的**奖学金**：学生最高可获达学费总额100%的奖学金支持。在参与产业科研项目期间，江苏产研院的专业研究所或企业联创中心还提供优厚的**科研与生活补贴**。
- 对于联合培养过程中表现优异的研究生，完成学业后优先在江苏产研院体系内的专业研究所或合作龙头企业**就业**，并有机会推荐至江苏产研院的海外合作顶尖名校**攻读博士**。

奖学金

- **入学奖学金：**西交利物浦大学为**全日制**研究生申请人提供**丰厚的入学奖学金（20%、30%或50%的学费减免）**。同时，对部分学术背景和科研能力出色的**研究型**硕士专业申请人提供**全额奖学金**，包括：高级化学（研究型）、计算机科
学（研究型）、低碳电力与能源技术（研究型）、分子生物学（研究型）、模式识别与智能系统硕士专业（研究型）、
药物化学（研究型）、药学（研究型）、材料科学与工程（研究型）。
- **校友折扣：**西交利物浦大学、西安交通大学和利物浦大学毕业生自动获得学费20%的校友折扣。
- **团体折扣：**已与西浦签订了相应协议的大学、企业等机构的学生就读西浦硕士课程，可以享受总学费约10%的折扣，
具体要求以协议约定为准。

注：奖学金与折扣不可兼得，按就高的原则发放。

联合培养硕士专业列表

专业	学制（全日制）	总学费（元）*	英语要求	本科背景
计算机科学 （研究型）	18个月	180,000	■	计算机相关专业，拥有编程和程序设计经验
模式识别与智能系统 （研究型）	18个月	180,000	●	数字媒体技术、电气工程、计算机科学与技术、机电一体化和机器人系统等相关专业
低碳电力与能源技术 （研究型）	18个月	180,000	●	电气工程、电子科学与技术、通信工程、计算机科学与技术、数学、半导体物理、自动化与控制、嵌入系统、工程热物理学等相关专业
可持续能源技术	18个月	180,000	●	电气工程、电子科学与技术、通信工程、计算机科学与技术、数学、半导体物理、自动化控制、嵌入系统、工程热物理等相关专业
多媒体通信	18个月	180,000	●	电信工程、电子科学与技术、电气工程、计算机科学与技术等相关专业
应用信息学	18个月	180,000	●	计算机科学、工程学、商务或金融数学等相关专业
社会网络计算技术	18个月	180,000	●	计算机科学、工程学、信息系统、电子商务或数学等相关专业，拥有编程和程序设计经验
人机交互	18个月	180,000	●	计算机等相关专业，具有相关领域工作经验有助于申请
土木工程	18个月	135,000	■	土木工程或相关专业
应用统计学 （生物统计学方向）	18个月	132,000	○	数学、统计学、生物科学、临床医学、预防医学、计算机科学、金融学等相关学科
药物化学 （研究型）	24个月	176,000	○	化学、生物、药学等相关专业
高级化学* （研究型）	24个月	180,000	●	化学或相关学科
分子生物学* （研究型）	24个月	180,000	●	生命科学或相关专业
药学 （研究型）	24个月	176,000	○	化学、生物科学、药学等相关专业，或具相关工作经验
材料科学与工程 （研究型）	24个月	180,000	■	工程或来自其他相关理学背景
创业与创新 （技术转移方向）	24个月	200,000	□	专业不限，理工类相关专业优先

标*的专业将由18个月调整至24个月（全日制），如有变化将另行通知

西浦-集萃硕士研究生联合培养方式

学制为18个月的硕士

- **研究型硕士专业：**第一学期在西浦进行专业课学习，第二、三学期进入长三角国家技术创新中心体系内的专业研究所或合作龙头企业进行科研项目实践并在西浦导师和产业导师共同指导下完成硕士论文
- **授课型硕士专业：**第一、二学期在西浦进行专业课学习，第三学期进入长三角国家技术创新中心体系内的专业研究所或合作龙头企业进行科研项目实践并在西浦导师和产业导师共同指导下完成硕士论文

学制为24个月的硕士

- 药物化学和药学研究型硕士专业第一、二学期在西浦进行专业课学习，第三、四学期进入长三角国家技术创新中心体系内的专业研究所或合作龙头企业进行科研项目实践并完成硕士论文
- 材料科学与工程研究型硕士专业第一学期在西浦进行专业课学习，第二，三、四学期进入长三角国家技术创新中心体系内的专业研究所或合作龙头企业进行科研项目实践并完成硕士论文
- 创业与创新（技术转移方向）授课型硕士专业第一、二学期在西浦进行专业课学习，第三、四学期分为两种学习路径：1. 选择企业家(创新)路径的同学，进入长三角国家技术创新中心体系内的专业研究所或合作龙头企业进行项目实践；并且作为咨询顾问的角色，参与到真实的商业项目中 2. 选择创业家路径的同学，在西浦导师和产业导师共同指导下将最终创建自己的企业或商业模式

西浦-集萃学院联合培养硕士课题来源



入学条件

本科毕业，获得学士学位

国家	学业成绩要求
英国	二级甲等荣誉学位及以上
中国	- 世界-流大学建设高校或就读学科为-流建设学科或 2022 上海软科排名前 100 高校：加权平均分 75 分及以上 - 其他学校：加权平均分 80 - 85 分及以上，视学校而定
北美	- GPA 成绩 3.0 及以上（总分 4.0） - 本科最后 2 年 GPA 3.2 及以上
其他地区	同等学历

英语要求（见专业列表“英语要求”列图标）

- 学术类雅思6.0及以上，且各项得分均不低于5.0；或TOEFL iBT 80分以上且各项得分不低于15
- 学术类雅思6.0及以上，且各项得分不低于5.5；或TOEFL iBT 80分及以上，且各项得分不低于18
- 学术类雅思6.5及以上，且各项得分均不低于5.5；或TOEFL iBT 90以上，且各项得分不低于18
- 学术类雅思6.5及以上，且各项得分均不低于6.0；或TOEFL iBT 90以上，且各项得分不低于21

备注：除雅思、托福外，西浦还接受 PTE测试成绩，且测试成绩不早于2021 年 1月1日。已经拿到有条件录取通知书且暂时没有计划考雅思的申请者，可以申请参加西浦英语内测考试。内测考试的效力和成绩与雅思等同。

免英语要求（如果申请者满足以下条件中的任何一条，可免除英语要求）

- ① 在西浦认可的英语母语国家完成并取得本科（海外学习满3年及以上，不包括中文合作办学项目）或研究生学位，且毕业时间不早于2021年1月1日。
- ② 在海外完成并取得本科（海外学习满3年及以上）或研究生学位，提供由毕业院校开具的全英文教学证明，且毕业时间不早于2021年1月1日。
- ③ 在西交利物浦大学及其他具有独立法人资格的中外合办大学完成并取得本科或研究生学位，且毕业时间不早于2021年1月1日。

注：若符合上列情况的申请人递交了有效雅思/托福/PTE/等英语成绩，将以所提供的英语成绩为准。

XJTLU

英语先修课程

如果申请人雅思成绩均分低于入学要求 0.5 分（视各专业而定），且各项小分符合相应英语先修课程的录取要求，经专业主任批准，可就读相应的夏季全日制或非全日制英语先修课程。在顺利通过该课程之后，即可视为满足英语入学条件。

详情见：

<https://www.xjtlu.edu.cn/zh/study/short-summer-courses-and-languages/preessional-english-programme>

申请时间

申请系统全年开放。申请 2023 年秋季入学的学生须在 2023 年 6 月 15 日前提交申请。

* 西交利物浦大学秉持公平公正的原则审理所有申请，并对每个申请进行综合评估。学校不保证录取每一位达到最低入学要求的申请者（视各专业和申请人的具体情况择优录取）

西浦英语内测

已经拿到有条件录取通知书且暂时没有计划考雅思的申请者，可以申请参加西浦英语内测考试。内测考试的效力 and 成绩与雅思等同。

内测考试场次信息，详情见：

<https://www.xjtlu.edu.cn/zh/admissions/domestic/entry-requirements>

（学位类型选择“硕士”）有意向参加内测的申请人可发送邮件至 pgadmissions@xjtlu.edu.cn，名额有限，先到先得。

申请材料

中、英文成绩单



中、英学位证或在读证明



英文个人陈述
(1-2 页 A4 纸)



英文简历



2 封英文学术推荐信



语言成绩证明
(可先申请再补交)



身份证正反面复印件



联系方式

咨询电话：0512-85186415

QQ交流群：634559891

咨询邮箱：JITRI@xjtlu.edu.cn

网址：www.xjtlu.edu.cn

地址：江苏省苏州市工业园区独墅湖科教创新区仁爱路111号

西交利物浦大学中心楼1134



西浦-集萃学院微信公众号



QQ咨询群

XJTLU