



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

2025/2026

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 26000 余名，其中硕博研究生近5000 名。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，在先进材料、信息技术、生物医药、能源环保、装备制造等领域建设有研发载体100多家，与细分领域龙头企业建立联合创新中心519家，拥有各类研究人员近16000人，转移转化技术成果超过9000项，服务企业累计超过20000家。

联合培养项目特色

- 联合培养项目的硕士毕业生颁发**英国利物浦大学硕士学位证书**（该证书可以在中国教育部得到认证）以及西交利物浦大学相应证书。
- 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
- 学制1.5至2年，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**。
- **国际化的**师资队伍和校园环境，教师团队**90%**以上拥有海外工作经验或求学经历
- **严格的质量保证体系**，多个专业和学科获**国际专业组织认证**
- **全英文授课**，提升学生专业素养、国际视野与跨文化沟通能力
- **兴趣驱动、研究导向与跨学科**学习有机结合，培养学生创新思维和终身学习能力
- **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。
- 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**。
- **区位优势**，地处苏州，毗邻上海，位于中国经济最发达的“长三角经济圈”，世界500强企业集聚，为学生创造面向全球的实习和就业机会

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）	24个月	200, 000	6.5(5.5)	本科专业为计算机科学相关学科，具有相关领域工作经验
模式识别和智能系统（研究型）	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为数字媒体技术、电气工程、计算机科学与技术、软件工程或机器人系统等相关学科
低碳电力与能源技术（研究型）	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本专业下设两个方向：电力系统和半导体技术。本科专业为电气工程、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、嵌入式系统、工程热物理学等相关学科
可持续能源技术	18个月	180, 000	6.0(5.5)	本科专业为电气工程、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、嵌入式系统、工程热物理等相关学科
多媒体通信	18个月	180, 000	6.0(5.5)	本科专业为通信工程、电子科学与技术、电气工程、计算机科学与技术等相关学科
应用信息学	18个月	180, 000	6.0(5.5)	本科专业为计算机科学、计算机工程、自动化、电子商务或金融数学等相关学科
社会网络计算技术	18个月	180, 000	6.0(5.5)	本科专业为计算机科学、工程学、信息系统、电子商务或数学相关学科；拥有编程课程或程序设计相关经验
人机交互	18个月	180, 000	6.0(5.5)	本科专业为计算机、人工智能、软件工程、通信工程、机械与自动化、网络空间安全等相关学科，具有相关领域工作经验优先
土木工程	18个月	150, 000	6.5(5.5)	本科专业为土木工程或相关学科
应用统计学（生物统计方向）	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为统计学、应用数学、经济学等数学数据分析类科学；流行病学、临床与预防医学、生物医学等卫生健康类科学相关学科或相关行业从业经验
药物化学（研究型）	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为药学、化学、化工、生物科学、医学，材料、制药、食品工程等实验科学大类相关学科或相关行业从业经验
药学（研究型）	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本专业下设五个方向：药学、药事监管科学、制药管理、AI药物发现与开发、临床药学。本科专业为药学、化学、化工、生物科学、医学、材料、计算机科学、生物信息、管理学、生物制药、食品工程等及医药相关学科或相关行业从业经验
高级化学（研究型）	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为化学、化学工程、材料科学、药物化学等相关学科
分子生物学（研究型）	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为生命科学等相关专业
生物信息学（研究型）	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为生物信息学、生物科学、医学、生物医学工程、物理学、计算机科学、数学、生物统计学、数据科学或人工智能等相关学科
材料科学与工程（研究型）	24个月	200, 000	6.5(5.5)	本科专业为工程或其他相关理学学科
数据科学	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为数学、统计学、计算机科学、数据科学、金融学等相关学科，具有相关领域工作经验将有助于申请
应用数学	18个月	180, 000	6.5(5.5)	本科专业为数学等相关学科
先进微电子技术材料与材料（研究型）^	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为电子电气工程、材料科学、工程学等相关学科
先进机器人技术系统^	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为电气工程、机械工程、制造工程、机器人学、工业工程、计算机科学等相关学科
智能工程科学与工业运营^	24个月	200, 000	6.0(5.5)	本科专业为科学、技术、工程和数学相关学科或具备相关领域经验
人工智能	24个月	200, 000	6.5(5.5)	本科专业为计算机科学、电子工程、物联网、数字媒体技术或其他科学、技术、工程和数学等相关学科

注：1. 本校保有对专业的修订权利，学校有权利因人数不足取消设定的专业。2. 标^的专业开设2月入学。

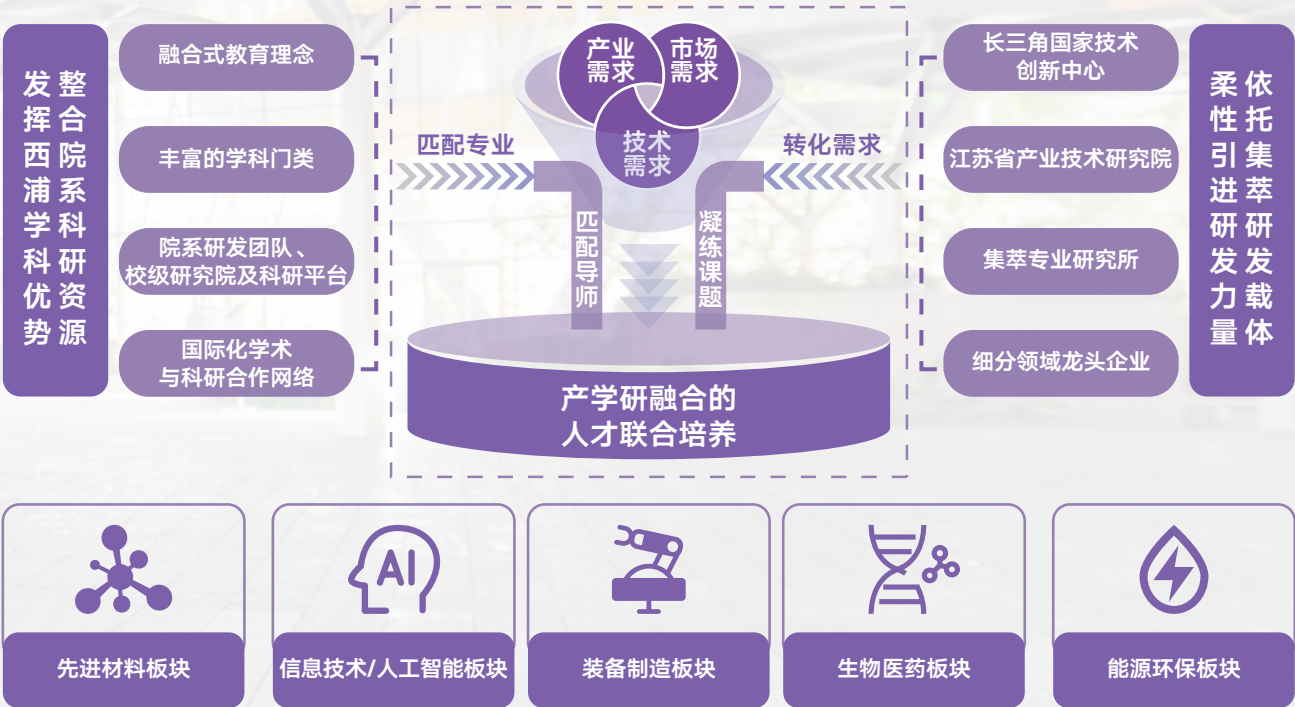
奖学金

- **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）、模式识别和智能系统（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）、生物信息学（研究型）、先进微电子技术材料（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。
- 注：上述奖学金与折扣按照就高原则发放，不可兼得。

西浦-集萃硕士研究生联合培养模式

授课阶段
在西浦完成半年到一年的专业课程学习
课题研究与毕业论文阶段
前往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半年到一年半的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或专业要求的考核

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，均分达到下列要求：

国家	学业成绩要求
中国	2025 上海软科前 100 高校或世界一流大学建设高校的世界一流建设学科：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
英国	二级甲等荣誉学位及以上
北美	GPA 成绩 3.0 及以上（总分 4.0），或本科最后 2 年的 GPA 成绩 3.2 及以上
其他地区	等同学历



(扫码查看“双一流”建设高校及建设学科名单)

注：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。根据各专业录取要求和申请人的具体情况择优录取。学校不保证录取每一位达到最低入学要求的申请者。

英语要求

申请西浦硕士不仅需满足学术要求，还需提交英语能力证明。
西浦仅认可**雅思(学术类)**、**托福iBT**、**培生英语(学术类)线下英语考试**，且测试成绩须**不早于2024年1月1日**。
*西交利物浦大学接受雅思考试的单科重考成绩；不接受其他类型的考试拼分，如托福考试的' MyBest Scores '

各专业英语要求

前文专业列表中各专业英语要求为雅思(学术类)成绩，括号内为雅思各项小分最低要求。其他英语考试的成绩对照见下表。

Main Recognized English Exams XJTLU Equivalence Table 西交利物浦大学英语语言成绩对照表							
IELTS (academic)	5.5 (min 5.0 in all skills)	6.0 (min 5.0 in all skills)	6.0 (min 5.5 in all skills)	6.5 (min 5.5 in all skills)	6.5 (min 6.0 in all skills)	7.0 (min 6.0 in all skills)	7.0 (min 6.5 in all skills)
PTE (academic)	58 (min 54 in all skills)	60 (min 54 in all skills)	60 (min 58 in all skills)	62 (min 58 in all skills)	62 (min 60 in all skills)	69 (min 60 in all skills)	69 (min 62 in all skills)
TOEFL (iBT)	72 (min 15 in all skills)	80 (min 15 in all skills)	80 (min 18 in all skills)	90 (min 18 in all skills)	90 (min 21 in all skills)	100 (min 21 in all skills)	100 (min 23 in all skills)

免英语要求（如果申请者满足下列任一条件，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（海外学习满三年及以上，不包括中外合作办学项目）或研究生学位，且毕业时间**不早于2024年1月1日**。
- 2 在海外完成并取得本科（海外学习满三年及以上，不包括中外合作办学项目）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 2024年1月1日**。
- 3 在下列任一高校完成并取得本科或研究生学位，且毕业时间**不早于 2024年1月1日**：
西交利物浦大学、宁波诺丁汉大学、上海纽约大学、温州肯恩大学、昆山杜克大学、香港中文大学（深圳）、北师大香港浸会大学、广东以色列理工学院

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

英语先修课程

获得有条件录取通知书的申请者，如雅思成绩低于入学要求 0.5 分（依专业而定），且符合英语先修课程的语言均分及小分要求，经专业主任批准，可就读 **6 周全日制或 12 周非全日制英语先修课程**；若低 1 分（限部分专业），并符合英语先修课程的语言均分及小分要求，经专业主任批准，可就读 **12 周全日制英语先修课程**。顺利完成该课程后，即可视为满足英语入学条件。

注：
*各专业英语先修课程的英语最低要求详情请见官网。部分专业不接受英语先修课程申请，申请者需直接达到专业规定的英语成绩要求。
*12周非全日制英语先修课程限9月入学

申请时间

- 2026 年 9 月入学申请截止为 **2026 年 6 月 15 日，下午 5 点（北京时间）**。
- 部分硕士专业开设 **2 月入学**，申请截止为 **2025 年 11 月 15 日，下午 5 点（北京时间）**。

申请材料

- 英文个人陈述信
- 校方出具完整盖章成绩单（中英文版）
- 学士学位证书 / 在读生须提供在读证明（中英文版）
- 英语语言成绩证书（学术类雅思、托福 iBT 或学术类 PTE 成绩）
- 两位学术推荐人信息
- 英文个人简历
- 身份证件
 - 中国内地（大陆）学生：身份证正反面复印件
 - 中国香港、澳门或台湾学生：护照信息页及内地/大陆往来通行证复印件
 - 国际生：护照信息页复印件

注：

- 所有申请文件须为英文原件，学位证、成绩单原件非英文的，须提供原件及由正规翻译机构（公司）提供的英文翻译件；
- 请确保所提供的学术推荐人联系信息准确，以便学校在必要时可直接与其联系并获取推荐意见。
- 请确保申请材料真实无误，如提交虚假材料，申请将被取消，已被录取者将被取消入学资格。

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：江苏省苏州工业园区仁爱路 111 号
西交利物浦大学中心楼 1117



西浦-集萃学院微信公众号



QQ咨询群