



XJTLU
MASTERS 研究生
2021 中文版



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



校长寄语 WELCOME

新冠疫情颠覆了人们的世界观，并正在重塑世界。生存于这个时代应该是一种幸运，虽然不幸遭遇了前所未有的疫情危机，但却面临探索无限可能的机遇。

西交利物浦大学（以下简称西浦），通过中外合作，以“研究导向、独具特色、世界认可的中国大学和中国土地上的国际大学”为愿景，将为有抱负的年轻人搭建国际化、融合东西方文化和智慧的创新平台和生态，助力他们成长和探索，孕育他们驰骋于未来的心智，释放他们的想象力和创造力。加盟西浦，将帮助年轻人认清自我和未来 (Light)，形成梦想，并铸就追梦和远航的翅膀 (Wings)。

疫情既是挑战也是机遇，西浦的国际化战略不会改变，而且会进一步加大。比如 2020 年 5 月，西浦举办了西浦学习超市 (XJTLU-LM) 全球启动仪式。作为一个独特的创新平台，西浦学习超市将引入世界范围内优质的在线教育资源和外部教育品牌及研究成果，并与西浦有特色的实体校园相结合，形成线上线下相融合、分布式的大学新形态，以支持符合未来社会发展需要的个性化终身学习及创新创业的生活方式。

西浦从建校到有十几届毕业生的快速发展以及学生们的杰出表现，令不少人感到惊讶，是什么神器帮西浦使“一般”的孩子经过短短几年学习变成了不一般的世界公民？西浦初步成功的秘诀 (Know How) 是变“教知识”的大学为“改变人”的生态，整合全球教育资源、营造卓越学习环境，帮助学生在其人生最重要的从少年到青年的转型期或初步开启其研究生涯时能健康成长，明确自身的兴趣，形成人生的理想，造就追梦的翅膀。换句话说，西浦“以学生健康成长为目标、以兴趣为导向、以学习为中心”的育人体系的 Know How 就是帮学生尽快实现“三个维度九个方面”的转型，即“从孩子到年轻成人再到世界公民，从被动学习到主动学习再到研究导向型学习，从盲目学习到兴趣导向再到关注人生规划。”

面对已经到来的数字、人工智能和机器人时代，西浦瞄准未来，在继续深化和完善现有“国际化专业精英培养模式”的基础上，开创了全新的高等教育模式——“融合式教育” (Syntegrative Education, 简称 SE)，探索能够利用人工智能和机器人引领未来新行业的国际化行业精英育人体系以及未来大学的新概念和校园的新模式，这是西浦发展的 2.0。而在 2020 年 11 月 11 日正式成立的西浦慧湖药学院，强调大学融入社会，撬动各方资源，营造教育、研究、创新和创业的产业生态，标志着西浦 3.0 的启动。西浦 3.0 会在不同地域围绕不同主题逐步扩展这样的生态体系。

欢迎你们加入西浦，亲身体会“三个维度九个方面”的转变。让你们惊叹自己的潜力，收获成长的喜悦，播下梦想的种子，铸成追梦的翅膀；让父母和社会对你们的独立安心，对你们的成长欣慰，对你们的能力认可，对你们的未来期许！还等什么，选择西浦，让我们一起践行“博学明道，笃行任事” (Light and Wings) 的校训，共同绘写西浦更为波澜壮阔的发展故事。

席酉民教授
西交利物浦大学执行校长
英国利物浦大学副校长

西浦简介

ABOUT XJTLU

西交利物浦大学(中文简称“西浦”,英文简称“XJTLU”)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“人间天堂”苏州。

西交利物浦大学面向海内外招收本科及硕博研究生,目前开设**45**个本科专业、**39**个硕士专业和**16**个博士专业,涵盖理学、工学、管理学、文学、经济学、艺术学及教育学七大学科门类。大学拥有**18500**余名注册学生,包括硕博研究生**2000**余名。学生和教师来自近**100**个国家和地区,构成多元活跃的国际化社区。建校以来,西浦独特的办学理念和高水平的人才培养质量得到了社会各界的广泛认可,被誉为“中外合作学的标杆”和“中国高等教育改革的探路者”。

英国利物浦大学(The University of Liverpool)始建于**1881**年,**1903**年获得皇家特许,是享誉世界的英国综合性公立大学,也是英国第一所“红砖大学”和著名的罗素大学集团成员。罗素大学集团成员包括牛津大学、剑桥大学、帝国理工学院等**24**所全英一流研究型大学。



为什么选择西浦硕士课程 WHY XJTLU MASTER'S PROGRAMMES

培养模式

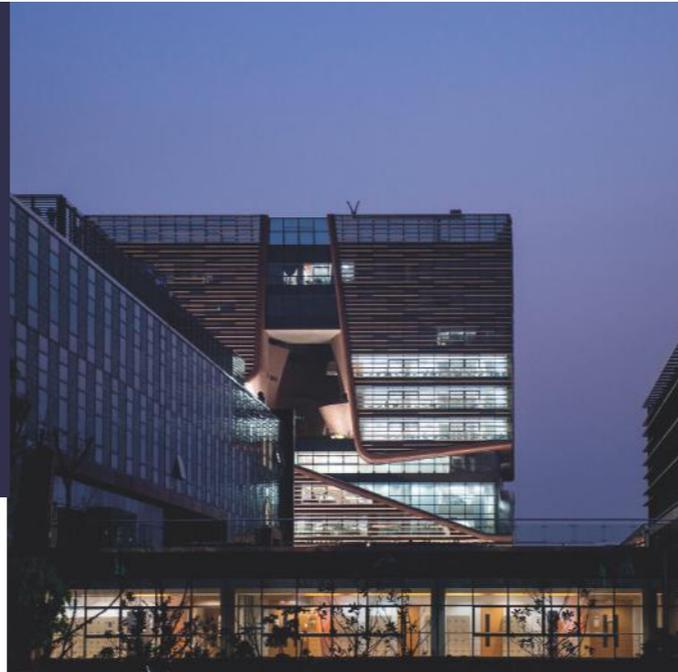
西浦硕士课程采用全英文授课，国际化的教学环境和全球整合的教育资源让学生不出国门就可以享受优质的国际化教育。

申请入学

西浦硕士课程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。

学制与学位

西浦大多数硕士专业只需一年半即可完成学业。学生顺利完成学业后，将获得全球认可的英国利物浦大学硕士学位证书，该证书可在中国教育部得到认证。



融合东西

西浦融合了东西方文化与中英教育精华，研究生的培养结合了英国严谨的高等教育质量保障体系和美式教育的灵活性、创新性特征，强调自主学习和研究导向型学习，帮助学生充分发挥与释放自我潜能。



前沿研究

西浦以创建研究导向的国际大学为发展方向，依托两所母校和苏州政府的支持，充分整合全球资源，积极开展国际科研合作。大学鼓励开展跨学科研究，建成了一批具有国际先进水平的实验室和一系列高水平研究中心，通过学科间的互补寻求各领域重大问题的解决方案，服务地区经济和社会发展。



校外导师

西浦硕士研究生可选择一位社会成功人士作为校外导师指导自己成长。校外导师对西浦学生的辅导与支持包括：人生规划指导，职业意识提升，职业课程开放，创新创业辅导，人生经验分享，实战案例分析，实践机会提供，工作就业推荐等。目前，西浦校外导师人数近900余名，大都为企业高管、政府及其他社会各界精英人士。



国际认证

西浦众多专业和院系接受权威的国际行业认证，这些权威国际认证体现了西浦享誉全球的培养质量，同时提高了毕业生在全球范围内的就业竞争力。目前，西浦取得的国际行业认证包括：

- 会计学本科专业获得英国特许公认会计师公会 (ACCA)、英国特许会计师协会 (ACA)、英国特许管理会计师公会 (CIMA)、澳大利亚注册会计师公会 (CPA Australia) 以及英格兰及威尔士特许会计师协会 (ICAEW) 认证，是目前获得国际认证最为全面的中国大陆高校会计学专业。
- 专业会计硕士获得英格兰及威尔士特许会计师协会 (ICAEW) 认证。
- 建筑学本科专业获得英国皇家建筑师会 (RIBA) 第一阶段认证，建筑设计硕士专业获得英国皇家建筑师会 (RIBA) 第二阶段认证。西浦是开设该专业的同类大学中首个获此认证的中国大学。
- 工业设计本科、硕士专业获得英国特许设计师协会 (CSD) 认证。
- 应用化学本科专业获得英国皇家化学学会 (RSC) 认证。
- 生物科学本科专业获得英国皇家生物学会 (RSB) 认证。
- 电气与工程系获得英国工程技术学会 (IET) 全面认证。
- 土木工程系获得英国工程委员会监管机构 (JBM) 全面认证。
- 西浦“学术英语(EAP)”课程获英国学术英语教师联合协会认证。
- 国际商学院获得国际高等商学院协会(AACSB)、欧洲质量发展认证体系(EQUIS)认证以及英国工商管理硕士协会 (AMBA) 和商科毕业生协会 (BGA) 的联合认证，这标志着西浦国际商学院成为全球第103所、也是其中最年轻的一所同时取得AACSB认证、EQUIS认证、AMBA和BGA联合认证这三大国际认证的“三冠”商学院。同时，国际商学院还获得了欧洲管理发展基金会 (EFMD)商学院影响系统(BSIS)标识。



区位优势

西浦坐落于中国和新加坡两国政府合作的苏州工业园区，这是全球最具竞争力的经济开发区之一，距离中国经济、金融中心上海仅半个小时高铁车程。截至2020年底，苏州工业园区已累计为国家创造超过1.2万亿美元的进出口总值，经济密度、创新浓度、开放程度跃居全国前列。

升学与就业

FURTHER STUDY AND EMPLOYMENT

西浦约80%的硕士毕业生选择直接就业，就职企业包括博世、花旗银行、中车集团、五大国有银行、中国移动、新东方、广发证券、渤海银行等国内外知名企业。部分毕业生选择继续深造攻读博士学位，升学学校包括纽约大学、奥克兰大学、挪威商学院、多特蒙德工业大学等。西浦学子国际化的视野和竞争力赢得了用人单位的高度认可，毕业生和校友已经在全球就业市场崭露头角。

升学/就业方向	单位机构
金融	中国人民银行、中国银行、中国建设银行、中国工商银行、中国农业银行、中国民生银行、中国光大银行、国家开发银行、中国邮政储蓄银行、中国招商银行、汇丰银行、花旗银行、东亚银行、江苏银行、南京银行、兴业银行、平安银行、华夏银行、浙商银行、瑞士联合银行集团、普华永道会计师事务所、毕马威会计师事务所、德勤会计师事务所、安永会计师事务所、立信(上海)会计师事务所、中会会计师事务所、苏州致同会计师事务所、麦创资本、广发证券、德邦证券、瑞银证券有限公司、广发基金管理有限公司、太平人寿保险、国信证券、平安证券、东吴证券、中宏保险
房地产/建筑	同济大学建筑设计研究院、深圳建筑科学研究院、浙江大学城乡规划研究院有限公司、太仓市住建局、中铁第二勘测设计院、绿地集团、中建恒基、中海地产、山西建筑工程集团、江苏世纪新城集团、金螳螂建筑装饰、上海匡合工程设计有限公司、历下控股集团、安徽置地、中铁城投公司
教育	西交利物浦大学、上海纽约大学、南通大学、上海外国语大学、贵州财经大学、武汉学院、盐城工学院、新疆警察学院、江苏省梁丰中学、苏州园区外国语学校、德威国际中学、上海市久隆模范中学、上海平和双语学校、美国诺科学校上海分校、中加枫华国际学校、同济大学附属吴江存志外国语学校、杭州英特外国语学校、新东方集团
计算机/通信/电子/能源	中国电科大数据研究院、中国电信、中国电建、央视国际视频通讯公司、南方电网、宁波中国科学院信息技术研究院、甘肃兰州联合国工发组织太阳能中心、江苏移动、卓品智能科技、欧瑞思丹网络技术(苏州)有限公司、苏州大块头信息科技有限公司、上海流利说信息技术有限公司、智慧牙、江苏中达电子、广州南控电力有限公司、施耐德电气、美的、罗格朗、楼氏电子、格力电器、霍尼韦尔、海康威视
其他著名企事业单位(含公务员)	金城集团、方正集团、苏州同济金融科技研究院、江苏国信资产管理集团、江苏省水利勘测设计院、安徽中医药大学附属第三医院、盐城市大丰区国家税务局、齐鲁制药有限公司、博世、腾讯、今日头条、费森尤思医药用品有限公司、DHL敦豪航空货运公司、吉祥航空、阿克苏诺贝尔、上汽大通、吉利控股集团、中国中车集团、中国邮政、强生集团、中国商飞、苏宁易购、优衣库、FESCO、海康威视、立邦涂料
升学(博士)	西交利物浦大学、纽约大学、奥克兰大学、墨尔本大学、挪威商学院、多特蒙德工业大学、史蒂文斯理工学院、香港理工大学、都灵理工大学、华东理工大学



硕士专业 MASTER'S PROGRAMMES

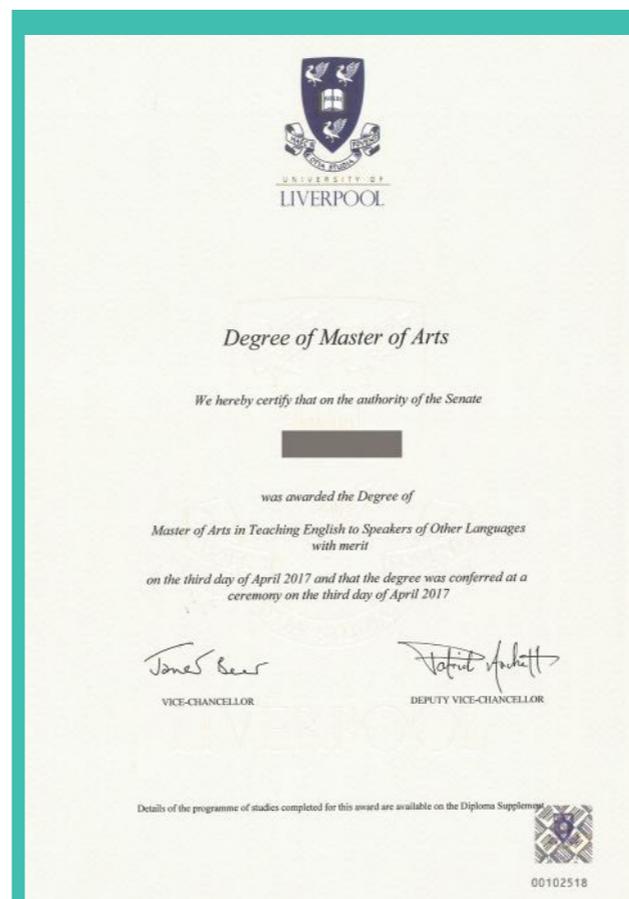
西浦目前开设39个硕士专业，通过硕士课程的学习，学生将具备在学术或行业环境中进行开创性研究或从事相关领域职业所需的知识和技能。

西浦硕士学位由英国利物浦大学授予，硕士专业学制从18个月（全日制）到36个月（非全日制）不等，学费因专业而异。另外，西浦也为优秀的申请者提供丰厚的奖学金。



高质量 Academic Quality

西浦所有课程严格按照英国质量保证体系进行，符合英国高等教育质量保障署标准。同时，高水准的教学团队和全球选聘的国际知名学者也是教学质量的有力保障。



英国利物浦大学硕士学位证书



国外学历学位认证书

教留服认合英[2017]00511号

女，中国国籍，1992年9月3日出生于江苏省。
2015年9月起在西交利物浦大学学习西安交通大学与英国利物浦大学（University of Liverpool）合作开设的对外英语教育专业，成绩合格，于2017年4月获得利物浦大学颁发的文学硕士学位证书。
经核查，利物浦大学系英国正规高等学校，该校设有对外英语教育专业。所获硕士学位证书表明其具有相应的学历。



教育部留学服务中心学历认证书样本

"XJTLU's vision exemplifies China's ideal to create partnerships of equals in higher education. XJTLU aims to blend the strength of the Chinese and UK higher education systems."

英国高等教育质量保障署 (QAA)

理学院 School of Science

西浦理学院由生物科学、化学、健康与环境科学、应用数学、统计与精算科学、金融数学、大学数学、基础数学和物理九个系组成，具有一支高度国际化的教学团队，共150余名教师。任课教师大都毕业于国际知名高校，拥有博士学位并具备丰富的教学与科研经验。化学系、健康与环境科学系、生物科学系配备有现代化的专业实验室和国际水准的研究设施；数学科学系设有量化金融计算实验室和数量金融研究院，在基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学等方向建成了高水准的科研队伍。学院内各学科的专家强强联合，形成了以研究导向型教学为核心的跨学科合作，并不断开启全新的研究领域。



高级化学硕士（研究型） MRes Advanced Chemical Sciences

本研究型硕士专业为学生提供化学及材料科学相关领域所需的教育和培训，设置了包括合成化学、纳米技术、化学分析、仪表分析及项目管理和职业技能发展等在内的课程。在完成课程后，学生将选择拓展研究课题，进行为期一年的研究并提交论文。

专业优势

- 拥有由化学各学科领域专家组成的国际化师资队伍；
- 个性化的学习计划可适用于有不同背景和职业规划的学生；
- 西交利物浦大学毗邻苏州生物纳米园，园区化学、生物技术企业林立，超过400家公司可提供实习机会；
- 毗邻冷泉港亚洲会务所在地，冷泉港亚洲会务在苏州工业园区举办了众多具有国际影响力的科研会议、学术会议和夏令营，为学生提供了与国际知名研究人员互动的机会。

毕业生所获知识与技能

- 一系列重要的学科研究技能；
- 对高强度研究项目的理论背景及其实际开展的深刻理解；
- 强化个人职业能力，包括时间管理、报告撰写、团队建设和交流、项目管理等。

课程设置

必修课程

- 高级分析化学
- 纳米技术和先进材料
- 高级有机化学的相关专题

选修课程

- 化学家个人就业技能
- 项目管理
- 高级有机化学的相关专题
- 高级有机化学

就业

本硕士专业毕业生可在诸多行业内就业，如化学和材料科学、制药、生物技术、食品及饮料（质保及新配方）、分析实验室等。

分子生物学硕士 (研究型) MRes Molecular Bioscience

本专业致力于培养学生对研究分子层面生物过程重要方法的全面理解,课程涵盖了生物科技的相关课题,如分子生物、蛋白质生物化学、新药研发、后基因组生物(基因组学、转录组学、蛋白质组学、生物成像)、生物信息学(如大规模生物数据获取和统计分析)。

本专业着重培养学生的项目管理和高级科研技能,为学生提供参与深度科研项目的机会。此外,还为学生设计个性化的学习计划,并将学生的个人背景及职业规划考虑在内。

专业优势

- 拥有该领域具有国际声望的研究者以及卓越的教学和实验设施,学生有机会在充满活力的国际合作环境中开展研究活动;
- 为学生在国内外一流大学攻读博士学位打下坚实基础;
- 位于生物技术企业林立的苏州生物医药产业园附近,这里有400多家企业可提供实习机会;
- 靠近著名的冷泉港亚洲中心,学生有机会参与一系列学术会议和暑期科研项目,与世界知名学者交流。

毕业生所获知识与技能

- 具备可适用于不同职业和行业的关键技能,如数据分析、研究报告撰写、团队建设和项目管理等;
- 具备分子生物学领域的专业知识,这些知识将支持个人的长期职业发展;
- 具备重要的跨学科研究技能,对于研究项目的理论背景和实际实施有着深刻的理解。

课程设置

- 研究方法一:生物技术
- 研究方法二:后基因组生物学
- 研究方法三:生物信息学
- 项目管理
- 研究项目

就业

本硕士专业为毕业生在国内外大学继续开展研究或在生物行业(如生物技术和制药企业)就业作好准备。

金融数学硕士 MSc Financial Mathematics

本硕士专业提供先进的分析技能培训、定量知识以及现代金融机构要求的实用技能,教授学生扎实的金融分析、风险管理和金融工程知识,注重高级数学计算和编程课程及其在数学金融学和定量金融学中的应用。毕业生可以自信地处理复杂的财务数据,为各种商业环境中遇到的挑战提供创新性解决方案。

专业优势

- 注重理论与实践的平衡,这对学生在金融领域取得事业上的成功至关重要;
- 除了金融方面的计算与理论技能,学生还将拥有丰富的财务数据和终端工作经验,例如中国市场数据的万得金融终端;
- 充分利用与业界的联系,为学生提供强大的关系网络及众多实习机会。

毕业生所获知识与技能

- 研究生阶段金融数学和定量分析研究所需的技能及理论知识;
- 将金融理论付诸实践的实用数学与编程技能;
- 在金融数学领域中设计、计划及开展复杂研究项目的技能;
- 评估、分析复杂数据及研究资料的定量技术。

课程设置

核心课程

- 金融计算方法 I
- 定价与对冲
- 金融计量学
- 固定收益证券
- 金融统计方法
- 套利均衡及定价
- 论文写作

选修课程

- 资产组合理论与风险管理
- 金融计算方法 II
- 高级金融风险管理

就业

本硕士专业毕业生可在银行、投资公司、保险公司、咨询公司等企业单位或政府管理机构获得众多就业机会,也可在大学、研究机构或政府单位任教或开展研究工作。

精算学硕士 MSc Actuarial Science

精算及风险管理行业风险巨大，但回报丰厚。当今中国市场急需大量的受过金融和统计培训的精算师从事保险业、金融业以及其他风险管理行业。本硕士专业旨在帮助学生掌握日常精算技能，如分析金融报表、评估风险、设计精算模型，并与各行业专家进行协作。专业课程设置涵盖英国精算师学会的初级专业考试科目。课程教授数学、统计、金融和业务管理等相关学术知识，同时与实际应用紧密结合，不仅涵盖传统保险、金融市场和新兴市场等，还将涉及医疗卫生、政府管理、工业和工程、教育和农业等领域。

专业优势

- 西浦精算学专业已获得北美精算师协会大学精算课程(UCAP)资格认证；
- 学生可获得保险业和金融业的实习、工作机会；
- 提供丰富的专业学术平台与资源，包括智能计算与金融科技实验室 (ICFT) 和金融科技研究院 (RIFT)；
- 专业教师团队具有丰富的教学、科研和工作经验，具备各精算协会专业背景，可为学生提供职业建议和最前沿的精算发展动态。

毕业生所获知识与技能

- 将核心的数学、统计、计算知识和技能应用于保险和风险管理领域的实际工作；
- 了解并承担精算师在商业公司或监管机构中的工作职责；
- 运用恰当方法，开展不同类型的数据分析和处理；
- 运用R、Maple、Matlab、Python、Excel等软件实现在金融和精算领域的编程建模。

课程设置

核心课程

- 精算数学
- 精算学中的随机模型
- 精算模型
- 寿险精算学
- 统计与数据分析II
- 毕业论文

选修课程

- 统计与数据分析I
- 定价与对冲
- 金融计算方法I
- 微观经济学
- 保险公司财务管理
- 精算实务
- 量化风险管理
- 金融计算方法II

就业

本硕士专业毕业生可胜任保险公司精算培训生工作，也可供职于投资银行和投资管理公司、会计师事务所、商业银行、保险公司、财务分析管理机构、管理咨询公司、政府监管机构、量化计算与编程，或者从事研究与教学等岗位。



设计学院 Design School

西交利物浦大学设计学院设有建筑与设计系、土木工程系、工业设计系、城市规划与设计系，致力于成为国内外领先的跨学科建筑环境教育院系。在研究导向的学习环境中，学生可开展横跨多个不同学科的学习，综合掌握设计、技术和管理学知识。其中，建筑学专业、建筑工程专业、土木工程专业和工业设计专业的科研水平受到国际主要专业机构的推崇与肯定，毕业生的知识储备和学术水平也在全球范围内广受认可。

设计学院着眼于人类可持续发展目标，下设多个行业一流研究机构、中心和实验室，与相关行业伙伴密切合作，从事可持续与数字设计研究。学院开展的研究领域包括：城市化与智慧城市、城市生态学、可持续材料与基础设施、绿色低碳建筑、计算设计与制造、智能建筑、建筑工程管理。

城市规划（城市设计方向）理学硕士 MSc Urban Planning (Specialisation in Urban Design)

当今中国的环境充满活力，围绕城市空间生产的复杂议题众多，而这正是本专业学生将要参与的主要领域。本专业将培养学生充分考虑空间设计与社会、经济、环境和政治问题间的互动对城市布局的显著影响。此外，本专业采取跨学科方法教授城市形态的发展，不仅招收拥有建筑或城乡规划专业背景的学生，而且向所有对空间的本质与营造感兴趣的学生开放。

专业优势

- 学校地处苏州，毗邻上海。苏州历史悠久，同时正在向大都市转型，是21世纪学习和体验城市设计的最佳地区之一；
- 院系拥有一流的国际化师资队伍，授课教师均毕业于世界名校，且具有丰富的学术背景和行业经验；
- 学生可以通过建筑系和城市规划设计系教授的课程获得多学科视角。

毕业生所获知识与技能

- 较强的批判性和创造性思维；
- 多学科背景下的城市规划与设计关键理论与技术知识；
- 空间分析、展示（制图、建模）、设计理念（例如情景与视觉制作）等方面的专业设计技能。

课程设置

核心课程

- 城市设计基础
- 场所营造和城市设计（工作室）
- 建筑理论与批评
- 城市设计咨询
- 可持续城市规划策略
- 论文

选修课程

- 空间分析与评估
- 城市再生的理论与实践
- 政治、社会和公众参与
- 建筑史专题
- 文化遗产与历史街区的保护

就业

本专业毕业生可以在与建筑环境相关的公共部门和机构担任城市或区域规划师，负责合理规划土地使用，帮助构建社区，以适应人口增长和革新城市设施等工作。



城市规划理学硕士 MSc Urban Planning

本专业旨在为学生营造以“城市复兴”为主题的国际化城市规划学科平台。中国目前正在经历前所未有的快速城市化进程，未来从业者将面临的一个关键议题就是如何应对中国大城市现有城市结构的再利用、改造和再生的挑战，以实现更为可持续的城市化模式。

本专业适用于不同专业背景的学生，不局限于城市规划本科学历的学生。通过本专业的学习，学生可以获得成为城市规划师所需的跨学科知识和技能，能够在不同环境下应对城市复兴的挑战，并为未来城市建设提供愿景方案。

专业优势

- 在以研究为导向的学习环境中，学生将学习城市规划与设计、项目管理、政策设计和地理等课程，从多学科和跨学科的角度了解城市复兴；
- 苏州是一座将古典与现代有机融合的城市典范，是探索中国当代城市与规划实践的理想场所。

毕业生所获知识与技能

- 了解城市规划领域的重要理论和技术，并能够从批判的、交流的、合作的、人本的视角进行城市规划；
- 全面了解当代城市问题及规划对策，并掌握从事规划工作所需的相关技能。

课程设置

- 城市再生的理论与实践
- 城市再生的治理及融资
- 政治、社会和公众参与
- 地方营造和城市设计
- 空间分析与评估
- 可持续发展的城市规划策略
- 文化遗产与历史街区的保护
- 项目管理
- 毕业论文

就业

本专业毕业生可以从事城市规划、政策研发、城市设计、房地产开发等工作，也可以作为倡导者为社区建成环境提供建议，或在国内外政府及非政府组织中工作。

工业设计硕士 MDes Industrial Design

不论是在国内还是国际上，中国的发展都将重新定义未来的消费、生产和文化发展的模式。目前，国内企业正从“中国制造”向“中国设计”转型，而国际企业也寻求专为中国市场设计的产品。因此，企业对本专业毕业生的需求将十分巨大。

本硕士专业旨在培养学生了解并掌握实践设计方案（包括产品、交互、服务与系统）的跨学科方法。整个硕士学习期间，学生在对设计保持整体的、跨学科的见解的同时，还将提升个人的专业技能。第一学期，学生将在设计研究方法、跨学科设计工具、创新过程和设计可视化与交流方面提升能力；在后续的两个学期中，学生将在学术指导老师的指导下完成个人的设计研究项目。

本专业适用于期望拓宽并深化设计和设计研究思维，具备设计或工程背景的本科毕业生和专业人士。正在工作的专业人士也可选择非全日制学习。

专业优势

- 西浦工业设计本硕专业均已获得总部位于英国的国际设计权威机构——特许设计师协会 (Chartered Society of Designers) 认证。
- 院系与多家国际机构及公司开展密切合作，为学生提供实习、参与活动以及实地考察的机会；
- 课程种类丰富，接受设计的多样性和不同表现形式，满足不同学生的个人兴趣或职业规划；
- 有机会前往利物浦大学进行交换学习或访问。

毕业生所获知识与技能

- 对设计的跨学科理解，能够开发和评估新的调查方法；
- 主导毕业设计项目，注重学术研究并为博士学习打下基础，注重实用性和行业需求；
- 具有较强的批判性、创造性思维和沟通能力。

课程设置

- 构建设计研究
- 跨学科设计方法
- 设计革新
- 高级设计可视与交流
- 设计研究项目（两个学期）

就业

本硕士专业为有志成为设计主管和设计部门经理的学生打下扎实基础。同时，也为学生继续攻读与设计相关的博士学位做好准备。



可持续建筑硕士 MSc Sustainable Construction

本硕士专业能够为学生提供先进的技术知识、解决问题的技巧以及解读土木工程建设关键领域、掌握土木建造可持续性的全方位知识结构，旨在培养学生对当今及未来可持续发展战略的关键意识，学会如何将其与土木工程行业相融合以及如何从现有和新兴科技中找到可能的解决方案。

本专业学位获得了英国工程委员会监管机构 (Joint Board of Moderators, JBM) 认证，专业课程满足申请英国特许工程师CEng认证所需的“继续学习”课程要求（申请人需先获得部分CEng认证的本科第一学位）。

专业优势

- 具备独特、创新和国际化的学习环境，把通过专业资格认证的教育方式和先进的教学实践相结合，并辅以设施先进完善的实验课程和教学平台，帮助学生更加有效地学习；
- 设有全面深入的课程体系，并辅以实践应用、专业方向研究指导课程和工业实践等内容；
- 通过学习土木工程、建筑、城市规划和电子电气等学科关于可持续性实践的相关知识，学生可以获得跨专业的视角，全面充分地了解可持续性实践在土木建造过程中的应用。

毕业生所获知识与技能

- 独立的批判性思维能力，这是专业工程洞察力发展的关键；
- 理解工程、建筑和可持续发展领域最新进展的理论知识；
- 了解最新的可持续发展技术和战略，以及如何将其应用于建筑设计；
- 能够在复杂的专业环境中工作，并为技术问题找到创新的解决方案。

课程设置

- 可持续技术及建筑材料
- 可持续排水系统
- 可持续能源和环境能源策略在建筑设计中的集成
- 可持续结构系统高级模拟
- 使用木材的可持续工程
- 环境工程和管理实践
- 可持续城市规划策略
- 论文

就业

本硕士专业毕业生在环境工程和管理部门、政府监管部门、可持续性技术、环境顾问等方向具备非常强大的就业竞争力。同时，毕业生具备对可持续建筑教育领域的社会价值观的认知，可从事绿色基础设施工程师、水资源工程师、施工现场工程师、环境咨询工程师以及可持续技术开发人员等职业。

土木工程硕士 MSc Civil Engineering

本硕士专业包括了建筑环境领域最主要的、非常现代的工程设计要素,在学习过程中,学生不仅能够扩展知识面,而且能够在工程结构、施工管理、土力工程和新型建筑材料方面进行更加深入地学习;不仅可以学习相关方面的理论知识,而且可以锻炼如何用专业的方法解决工作中遇到的技术问题。

本专业学位获得了英国工程委员会监管机构 (Joint Board of Moderators, JBM) 认证,专业课程满足申请英国特许工程师CEng认证所需的“继续学习”课程要求(申请人需先获得部分CEng认证的本科第一学位)。

专业优势

- 采用以研究为导向的研讨式教学方式,学生有机会与团队一起完成指定项目或者独立完成技术课题;
- 教职员在学术界和业界都具有非常丰富的经验;
- 学生能够在国际化的环境中学习。

毕业生所获知识与技能

- 批判性思维及独立思考的能力;
- 对土木工程理论领域最新发展的充分了解;
- 在复杂的专业环境中工作,并找到技术创新解决方案的能力。

课程设置

- 可持续技术及建筑材料
- 可持续排水系统
- 临界状态土力学
- 高级施工管理
- 可持续结构系统高级模拟
- 使用木材的可持续工程
- 环境工程和管理实践
- 高级结构设计
- 论文写作

就业

本硕士专业毕业生可以从事的岗位包括建筑行业咨询师、施工经理以及政府部门的相关职位,比如水资源管理和公共设施建设管理,也能够从事结构工程师、土力工程师、水力和水文工程师、工程造价工程师以及质量监控经理等职位。

建筑工程管理硕士 MSc Construction Management

在全球快速发展的国家中,城市化、基础设施建设和城市扩张也在不断地发展。在这样的背景下,对专业的建筑工程技术及其管理人才的需求也在增长。

作为一门跨学科专业,建筑工程管理硕士专业侧重于建筑工程项目的管理,涵盖管理学、经济学、信息工程学、土木工程学、环境工程学、建造技术等方面的前沿知识,能有效满足市场对此类人才的需求。本专业的课程设计将社会、经济和环境元素融合进建筑工程项目的全生命周期中,并通过强调建筑可持续性的重要性,来确保施工过程对环境和社会产生较小的负面影响。

专业优势

- 专为希望学习专业工程管理技术的专业人士打造,提供涵盖工程项目规划、设计、建造等整个生命周期的专业知识;
- 由具有多元国际背景、经验丰富的专业教师全英文授课;
- 学生能够在国内外建筑管理领域继续深造,为成为一名具有批判性思维和独立学习能力的注册建造师做好准备。

毕业生所获知识与技能

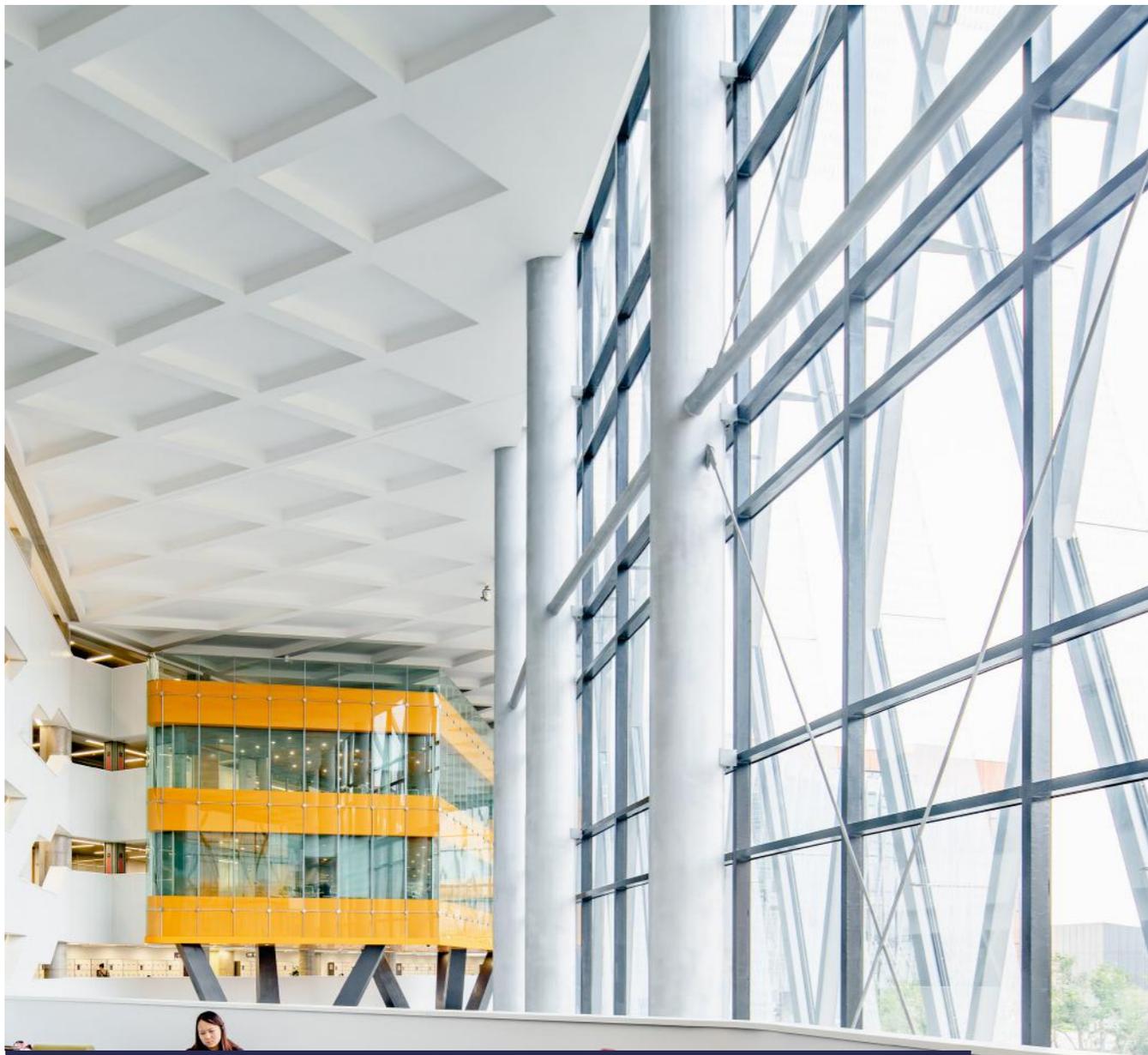
- 运用在施工技术、项目融资、管理方法等方面的特长,对建筑项目进行合理及可持续地管理;
- 熟悉组织架构、商业模式以及在项目实施中实施和运用新技术的能力;
- 提高组织、信息处理和项目管理能力。

课程设置

- 项目管理基础
- 高级建造管理
- 项目风险管理
- 施工过程模拟
- 建筑信息模型(BIM)
- 环境工程与管理实践
- 项目利益相关者管理
- 施工规划与控制
- 毕业论文

就业

目前,全球充满活力、瞬息万变的建筑行业急需专业化的管理人员。本硕士专业培养学生具备先进的技术、工程、管理和应用研究技能,能够满足蓬勃发展的建筑行业及其相关领域对专业人士的需要。



建筑设计硕士

MArch Des Architectural Design

本硕士专业将国际视野和对中国快速城市化的洞察融为一体，致力于培养面向未来、为中西方文化搭建桥梁的建筑师。课程设置包含建筑设计工作室模块以及人文知识和技术模块。此外，以学生为中心的学习环境也为学生的研究和个人实践提供了丰富的机会，有助于培养学生的概念设计能力、学术研究能力和写作技巧，为将来的专业工作实践和攻读博士学位做好准备。

本专业按英国皇家建筑师学会 (RIBA) 规定的学习计划制定授课内容。在英国，成为一名专业注册建筑师需要完成三个阶段的正式学习，从本专业顺利毕业的学生将拥有RIBA第二阶段的认证。

专业优势

- 本专业是中国大陆地区首个且唯一获得英国皇家建筑师学会 (RIBA) 第二阶段认证的研究生建筑专业；
- 在保持国际化视野的同时，专注于中国国情和当地建筑环境；
- 学生通过实习和设计工作室的实践积累实际经验，这些设计工作室的教学人员多为国内外事务所的建筑设计师，课程主题涉及城市发展与再生的创新路径、可持续生活、高级数字化设计与建造等；
- 学生在导师的指导下，参与研究项目，担任教学和研究助理。

毕业生所获知识与技能

- 通过对现存建筑问题的理解和对学科知识的自主运用制定设计方案，检验新的假设，开展创意实验；
- 能够通过视觉媒体、口头陈述和书面媒介去测试、分析，批判性地评估和解释设计方案；
- 能够创造性地评估应用在建筑设计和建筑结构中的材料、流程和技术，并将其整合至可行的设计方案；
- 批判性地理解理论是如何通过研究发展而来的，从而撰写出思路清晰、逻辑严谨的关于建筑文化、理论和设计的原创作品；
- 理解建筑和施工行业的背景，包括建筑师在立法、采购和建筑施工过程中的角色；
- 具备解决问题的能力 and 专业判断力，以及在复杂和不可预料情况下主动应对问题并做出恰当决策的能力。

课程设置

- 设计工作室I
- 建筑技术应用
- 建筑理论和批评
- 设计工作室II
- 高级专业实践
- 建筑史专题
- 设计工作室III (个性化主题)
- 建筑设计与研究方法
- 基于实践的调查与建筑表现
- 设计工作室IV (个性化主题)
- 毕业论文

就业

本硕士专业毕业生既能够就职于建筑和创意产业，也可以在建筑管理、建筑学研究与高等院校教学等岗位就职。同时，本专业也为毕业生继续攻读博士学位打下坚实的基础。

人文社科学院 School of Humanities and Social Sciences

西交利物浦大学人文社会科学学院设有中国研究、国际关系、媒体与传播学、应用语言学、文学、翻译六个系，拥有来自15个国家及地区的60多位教研人员和12位行政人员，他们以极高的专业素养为学院的教学及研究活动提供支持。

人文社科学院积极参与人文学科与社会科学领域内的跨学科研究及区域性研究活动，组织团队合作科研项目，开展高质量研究，推进中国与世界的学术互动与对话。同时，学院积极与长三角地区、全国乃至世界范围内的学术、商业和决策机构等展开合作，通过多种形式的合作机制，促进产学研合作，使科研成果最大程度服务于社会公共利益。

课程设置

- 国际关系中的时下热议讨论与研究设计
- 区域一体化与全球化
- 批判性安全研究
- 全球转型与危机
- 冲突与国际政策干预
- 世界中国
- 亚太地区的战争与和平
- 国际关系高级研究方法
- 国际关系学论文

就业

在本硕士专业学习中，学生将获得中国研究的专业知识，并有机会学习汉语、日语或西班牙语，这将大大提升就业前景。本专业毕业生拥有当代国际关系和全球事务的理论与实践经验，可以在全球各地的公司、非营利组织、咨询公司、智库、研究机构、区域和国际组织以及世界各地的政府机构中胜任不同岗位。

国际关系硕士 MA International Relations

本硕士专业旨在培养学生将所学知识应用于分析和评估国际关系事务，例如全球治理、国际关系史、外交政策、国家间合作、国际和地区组织的职能、冲突、战争、安全和干预、政治经济与全球化，以及区域一体化等，为学生提供学术和专业发展上的支持，使学生作为国际关系学者、分析人员或政策制定者，关注中国在世界舞台上的角色演变。

专业优势

- 能够参与关系全球发展的国际关系话题的跨学科讨论，如气候变化、移民问题等，积极建立科学有力的解读，并有能力在聚焦的区域范围内提供解决方案；
- 深入了解国际关系的运作方式以及全球政治中涉及的社会政治现象、趋势和参与者，并对国际体系不同次级区域之间的关系有准确了解；
- 受教于既具备全球经验又对中国的国际地位与影响有独特理解的各国学者专家和研究人员；
- 学生在导师的指导下，参与研究项目，担任教学和研究助理。

毕业生所获知识与技能

- 具备对国际关系问题进行独立研究与思考的能力，并为继续进行博士研究打好基础；
- 能够评价定性和定量研究中不同类型数据的有效性和可靠性，并能够将数据分析用于政策制订与决策之中；
- 具备出色的口头和书面表达能力。

国际商务与全球事务硕士 MA International Business and Global Affairs

本硕士专业旨在培养当今和未来的管理者及有潜力的商业领袖，并帮助他们在一个越来越充满不确定性、动荡与变化的世界中获得成功。学生将具备专业知识、理解能力、领导能力、分析技能、使用决策工具的能力和战略远见，并能够在这个充满风险、日益复杂和挑战层出的世界中有效管理跨国人员、组织和业务往来。

专业优势

- 学习本专业，可以了解全球经济、政治和治理相关问题，以及这些问题如何影响国家和地区之间的贸易和投资的环境与前景；
- 同时在西浦国际关系系与获得AACSB和EQUIS认证的西浦国际商学院 (IBSS) 学习，具备全球思维和视野；
- 有机会学习提高中文或西班牙语语言技能；
- 教师团队具备多元国际背景，经验丰富。

毕业生所获知识与技能

- 了解国际关系核心领域的理论、热门话题与现阶段面临的挑战，如区域一体化、全球安全与和平研究，以及全球转型与危机；
- 更好地理解跨境贸易、投资、政治风险、生物多样性丧失、资源枯竭、环境退化、气候变化、粮食安全、经济发展、社会不公正、国际大规模移民和全球化等方面的商业挑战，提升决策能力；
- 具备有效管理人员、组织和业务所需的知识、理解能力、领导能力、分析技能、决策工具和战略愿景；
- 评估对世界政治事件和全球人道主义挑战的不同理解。

课程设置

- 国际关系中的时下热议讨论与研究设计
- 区域一体化与全球化
- 批判性安全研究
- 全球转型与危机
- 冲突与国际政策干预
- 世界中国
- 亚太地区的战争与和平
- 国际关系高级研究方法
- 国际关系学论文

就业

本硕士专业毕业生可在各个领域开展或继续从事跨国教育事业，包括跨国公司和贸易公司、非营利组织、咨询公司、服务提供商、商业服务商，以及希望招募具有当代国际商业和管理知识经验毕业生的各国政府机构。

课程设置

核心课程

- 全球媒体文化
- 当代媒体理论
- 数字伦理
- 当代中国媒体环境
- 传播学研究方法
- 交互和新兴技术
- 实用短片制作技能及发展

选修课程

- 广告与公共关系
- 新闻学研究

媒体与传播学硕士 MSc Media and Communication

媒体在很大程度上已成为当今社会商业运作的核心。对于行业外的人来说，媒体圈仿佛是一幅瞬息万变、令人晕眩的图景。本硕士专业旨在为学生提供在理论及实践层面上更深入地了解传媒行业的机会，帮助学生深入本质理解媒体现象，包括互动的、虚拟现实的，以及与报纸或广播电视等传统媒体集团相关的媒体现象。

学生将在导师指导下，建构起自己的媒体价值体系。毕业后，学生将具备必要的知识和技能，在一个充满机遇的媒体世界里，逐步成长为领导者和变革推动者。

专业优势

- 在拥有丰富学术著作和行业经验的国际化教师团队的指导下进行学习研究；
- 通过在国内外大型媒体公司的实习机会积累实践经验；
- 创作自己的媒体内容，如开发和传播短视频和视频游戏；
- 在拥有尖端制作设备的国际一流校园学习。

毕业生所获知识与技能

- 对传媒领域的重要问题、概念、理论以及理论与实践之间的关系有深刻的、批判性的理解；
- 获得媒体语言及其在不同媒体平台之间交互传播的重要知识；
- 具备较强的研究能力，并能将这种能力应用于实际工作中的媒体分析；
- 更好地认识当前传媒实践中所体现的方法论；
- 了解当前关于传播实践的观点，包括全球及本土媒体表现的重要性。

就业

毕业生可投身于国内外传媒企业，特别是专注于公共关系、广告和数字媒体技术等专业领域的传媒公司。毕业生可胜任的岗位包括：数字媒体创业者或从业者、媒体公司管理层、数字变革顾问、公共关系经理人、国际媒体服务商、纸媒或广播电视媒体记者等。

英语教育硕士 MA TESOL

本硕士专业将为学生提供从学术和实践两个方面深入了解对外英语教学的机会，非常适合期望继续提升英语专业知识和技能的语言教师、教师培训师、教材编写者和语言测试设计者，同时也适合有志于从事上述职业，但尚无工作经验的本科毕业生。

专业优势

- 学生可以在一个充满活力的国际化学术环境中与来自世界各地的教师和同学共同学习；
- 大学所在地——苏州是中国最具经济和文化活力的城市之一。

毕业生所获知识与技能

- 对英语语言教学领域中的主要问题形成批判性思维，并能结合理论和实践，将所学运用到教学实践中；
- 探索以语言教学为目的的语言分析的意义；
- 深入理解现代英语课堂教学法；
- 熟练掌握语言学习理论，关注学习者的个体差异；
- 具备开展学术研究的能力。

课程设置

核心课程

- 语言学 (针对外语教师)
- 英语教学方法论
- 课程和教学材料设计原则
- 二语习得
- 语言测试与评估
- 听说教学
- 研究方法

选修课程

- 话语分析
- 特殊用途英语

就业

在中国，教育机构越来越青睐具有英语教育硕士 (TESOL) 学历的从业者。本硕士专业毕业生既能将英语教学作为职业新起点，也可以拓展其在英语语言教学领域已有的职业生涯，或在出版、教材研发和教育教学管理领域就职。此外，本专业也为有意愿继续攻读研究型硕士、教育学博士、哲学博士的毕业生打下坚实基础。



中国研究硕士 MA China Studies

中国作为全球经济强国正在逐渐崛起，来自世界各地的组织机构和公司与中国合作，或在中国本土开展合作的需求日益增长，对了解中国政治、经济及社会体制并能熟练运用中文的专业性人才的需求也不断增强。

本硕士专业旨在帮助学生深入了解中国的历史、政治、社会和经济，从而更全面地了解中国复杂的社会体系，这些知识将为毕业生带来在中国研究方面独特和重要的见解。同时，语言方面的训练也对毕业生在与中国语境相关的领域进行经营和决策起到关键作用。

课程设置

第一学期

- 中国历史
- 中国政治
- 中国社会
- 中国经济

第二学期

- 中国当代文学
- 区域发展
- 福利与发展
- 技术与发展

第三学期

- 论文
- 研究方法
- 科研研讨会

就业

本硕士专业毕业生可就职于在国际贸易、技术、传媒、卫生、政府、外交、新闻、教育等领域与中国有合作，或在中国开展业务的公司和组织。此外，对于国际学生来说，对中国的了解以及对中文的熟练应用，可以大大提升他们在任何领域的职业前景。

专业优势

- 教师来自世界各地，拥有不同的学科背景，他们将从政治、历史、经济、文学和社会学等方面为学生带来关于中国的不同见解；
- 专业与长三角地区 (主要包括上海、江苏和浙江) 的重点高校合作开展科研，并为学生在这些合作高校进行学习的机会。

毕业生所获知识与技能

- 掌握关于中国的历史、文化、社会、政治、经济及中国区域性、技术和社会政策等方面发展的综合性知识；
- 具备强大的研究和分析能力。

应用语言学和双语研究硕士 MA Applied Linguistics (with specialization in multilingualism)

在日益全球化的今天，多语现象不断增多，其对国家、民族、社会和个人重要性也越发突显。本硕士专业具有极强的跨学科性，旨在帮助学生理论与实践层面深入了解多语现象与实践。通过学习，学生能够熟悉世界各地的多语现象与实践，批判性认识并理解多语研究相关课题，提升跨文化交际能力，增强与世界各地的交流与合作。

专业优势

- 拥有国际视野的强大教师团队，能结合自身的国内外学习、工作经历，从语言学、社会学、教育学、民俗学等不同视角探析多语现象与实践；
- 关注中国境内以及不同国家与地区的多语现象与实践。

毕业生所获知识与技能

- 对多语研究领域的主要理论、研究视角、研究方法与实践有全面的认知和了解；
- 深入理解多语的存在与实践对个人、社会及民族的重要意义；
- 对多语现象的理论研究和实证研究拥有批判性的分析能力；
- 能够独立开展多语现象研究，为博士深造打下扎实的基础。

课程设置

第一学期

- 多种研究入门
- 社会中的多语现象
- 全球化语境中的语言与政治
- 多语教育与多语能力

第二学期

- 语言，全球化和流动性
- 话语分析
- 研究方法
- 当前多语研究话题

第三学期

- 毕业论文

就业

本硕士专业以培养能参与外交、贸易、运输、基建、旅游、文化、媒体等领域工作的优秀人才为目标，助力国家“一带一路”建设。此外，毕业生也可以在教育系统从事多语教学工作，或者继续深造攻读博士学位。

智能工程学院 School of Advanced Technology

西交利物浦大学智能工程学院下设智能科学、计算机、电气与电子工程、智能机电及通信和网络工程5个系，在人工智能、电力电子、通信、微电子、计算机视觉、计算机编程以及多媒体领域的研究处于国际先进水平。学院积极开展研究，与企业互动，已成立8个科研实体，包括：人工智能产业研究院、新能源技术苏州重点实验室、认知计算苏州重点实验室、宽带无线接入技术苏州市重点实验室、虚拟工程中心、物流网科研中心、大数据分析研究所、智能电网和信息融合中心。

可持续能源技术硕士 MSc Sustainable Energy Technology

本硕专业为学生提供关于可持续能源生产、分配和消费领域的先进教育，旨在解决在可再生能源、智能电网和可持续发展等领域亟缺高水准工程师的这一问题。学生将全面了解运用于建筑、城市设计及其他领域的可持续性标准、各种可再生能源、智能电网和可再生能源及能源使用管理的电力电子设备。

专业优势

- 实验室设备先进，包括配有顶尖实验设备的电力电子实验室，配备有一台600瓦风力涡轮机、两台270瓦太阳能电池组件、蓄电池、一个具有正弦输出和主控制器的逆变器以及一台电机的可持续能源实验室，以及电机和电力系统实验室；
- 学生可参与最前沿课题的研究，例如太阳能、风能和其他可再生能源的智能化高效利用；
- 本专业与世界知名大学和研究中心紧密合作，致力于解决诸如能源危机和环境污染等重大技术难题。

毕业生所获知识与技能

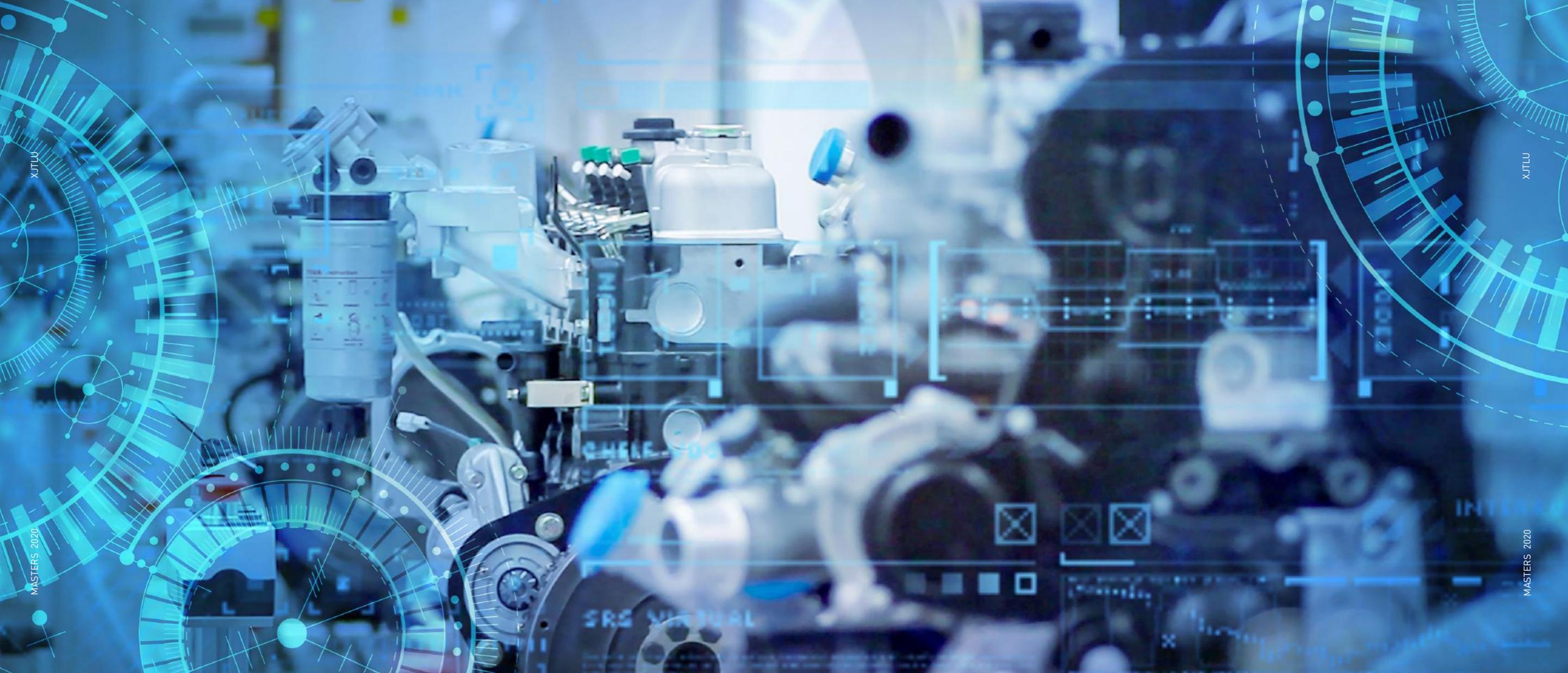
- 具有使用先进实验设备的实践经验，包括网络分析仪、功率分析仪、DSpace控制器、风力涡轮机和光伏测试系统；
- 了解最新的可持续能源技术和战略及其在实际环境中的应用；
- 能够在复杂的专业环境中工作，并为技术问题找到创新的解决方案。

课程设置

- 可持续能源和环境
- 核能技术
- 电力系统网络和智能电网
- 建筑设计中的能源集成技术
- 光伏能源技术
- 可再生的动能技术
- 电力电子技术及在可再生能源的应用
- 可持续城市规划技术
- 硕士毕业设计

就业

本硕士专业毕业生可从事电力系统工程师、电力系统顾问、电力工程管理人员、可持续城市和建筑设计顾问等职业，也可以在工业或政府部门从事既有或新系统内可持续能源技术的实施，并评估其对生态系统、经济和社会的影响等工作。



多媒体通信硕士 MSc Multimedia Telecommunications

从自动驾驶到AlphaGo，人工智能（AI）在我们的日常生活中扮演越来越重要的角色。在不久的将来，许多传统工作将被装备有AI技术的机器人所取代。在新兴和多样化的无线网络环境下，如何从技术层面有效提供各种多媒体应用和服务，这将是未来工程师将面临的挑战。

专业优势

- 深入了解新一代网络系统如何推动诸多新应用的产生，如移动网络的三方服务、数字电视、视频流、互动游戏、导航服务、应急和医疗应用等；
- 在配备卓越研究设施和先进实验仪器的国际化校园学习；
- 通过参与国家或行业资助的各类科研项目积累实践经验。

毕业生所获知识与技能

- 深入了解尖端技术，具备充分的就业竞争力；
- 能够在复杂的专业环境中工作，为技术问题找到创新的解决方案。

课程设置

- 高级信号处理
- 图像和视频处理
- 深度学习和计算机视觉
- 数据通信和通信网络
- 移动通信
- 多媒体通信
- 编码和密码学
- 项目管理
- 论文写作

就业

本硕士专业毕业生将受益于学校提供的大量研究与应用机会，掌握就业市场所需的各种技能，可进入最前沿的图像与视频通信领域、人工智能和计算机视觉领域工作。毕业生可胜任的职位包括：多媒体系统工程师、人工智能开发人员、多媒体系统及信息技术顾问、移动项目经理、无线网及移动通信顾问，以及通信行业中的管理人员和项目经理等。

低碳电力与能源技术硕士 (研究型) MRes Low Carbon Electrical Power and Energy Technology

本硕士专业为学生提供能源及电子科学技术领域先进、系统的教学, 包含太阳能转换器、风力发电系统、储能技术和智能电网等课程。此外, 重视对学生实践经验和技能的培养, 所有专业课程学习结束后, 学生需要开展一项为期12个月的科研项目, 并基于该科研项目完成毕业论文。

专业优势

- 配备有先进实验设施及设备, 包括网络分析仪、功率分析仪、电机测试系统等;
- 学生可在前沿领域进行课题研究, 如新兴电力和能源技术的智能高效利用;
- 本专业与世界知名大学和研究中心紧密合作, 致力于解决电力及能源领域的重大技术难题。

毕业生所获知识与技能

- 关于电力和能源技术的前沿知识技能;
- 研究和评估当前能源管理及可持续性、可再生能源和核能技术趋势的能力;
- 制定计划、管理项目的能力和沟通能力;
- 丰富的研究和开发项目的工作经验。

课程设置

- 可持续能源和环境
- 电力系统网络和智能电网
- 核能技术
- 研究方法
- 研究课题/论文

就业

当前, 电力及能源领域对高级研发人才的需求持续增加, 随着中国经济的发展及国际化趋势的增强, 该专业硕士毕业生的就业前景更为广阔。本硕士专业毕业生既可以作为工程师进入工作领域, 也可以在电力及能源领域进一步深造。毕业生可从事的职业包括电力系统工程师、电力系统顾问、电力工程管理人员、可持续发展城市和建筑设计顾问等。



模式识别与智能系统硕士 (研究型) MRes Pattern Recognition and Intelligent Systems

本硕士专业注重科学研究能力, 为学生提供人工智能研究领域高级技能的教育和培训, 包括模式识别、计算机视觉、机器智能和智能系统等。此外, 强调实践和实用技能的培养, 学生将具备对高级模式识别、深度学习、计算机视觉、图像与视频处理以及强化学习等人工智能领域相关主题的深入理解。在顺利完成所有课程学习后, 学生还需进行为期一年的项目研究。

专业优势

- 拥有配备先进实验设备和现代化计算机实验室的一流研究设施;
- 全英文授课, 教师团队具备多元国际背景, 经验丰富;
- 学生可获得机器学习和模式识别领域一流研究专家的指导;
- 能够在前沿研究领域开展工作, 并与著名研究机构和行业紧密合作, 共同攻克领域内的重大挑战;
- 在这一快速发展的行业领域中获得先进研究技能, 并在全球范围内拥有良好的工作前景。

毕业生所获知识与技能

- 能够运用知识和理论解决图像处理、视频处理和计算机视觉领域的实际问题;
- 能够运用数学知识和理论解决模式识别、机器学习、深度学习和强化学习领域的实际问题;
- 具备对研究方法和创造性问题解决技能的深刻理解: 有能力识别工程问题, 以及对创新型解决方案的辩证分析、设计和实施;
- 通过优秀的组织、信息处理和项目管理技能进行富有成效的工作。

课程设置

- 计算机视觉中的深度学习
- 图像与视频处理
- 高级模式识别
- 强化学习
- 毕业设计

就业

当今市场对模式识别、机器智能、深度学习和计算机视觉领域的专业研究人才有着巨大需求。本硕士专业毕业生既可在工程研发公司从事专业工作, 例如微软、谷歌、脸书、百度、阿里巴巴、腾讯等公司, 也具备继续深造攻读博士学位的专业知识与技能。

人机交互硕士

MSc Human-Computer Interaction

人机交互 (HCI) 已成为现代计算技术最重要的研究领域之一。随着计算技术的极速发展, 数据量在规模和复杂性方面都在迅速增长, 亟需 HCI 领域专家为日趋多元和复杂的环境和技术应用提供解决方案, 其中包括人工智能、机器人技术、计算机游戏, 以及虚拟/增强/混合现实等领域。本硕士专业旨在培养人机交互方向的专业人才, 通过以研究为导向的教学模式, 整合人机交互领域前沿的研究进展, 培养学生系统掌握人机交互、人工智能、用户体验、界面设计、信息可视化、计算机游戏、机器人技术与社交媒体开发方面的基础知识, 并能将其运用到对传统和新型的交互技术设计、开发和评测中。

专业优势

- 提供人机交互、数据可视化、人工智能等丰富课程, 支持学生根据研究兴趣与职业目标制定合适的学习计划;
- 专业实验室拥有先进的可视化与交互设备, 如虚拟现实, 增强现实, 基于触摸、实体和空中手势等的交互设备;
- 采用以科研与实践为导向的教学模式, 鼓励学生在顶级期刊、国际会议和竞赛中发表研究成果。

毕业生所获知识与技能

- 深入了解人机交互及相关学科领域的最新发展情况;
- 掌握人机交互及相关领域的理论和实践知识, 设计、开发和评估以用户为中心的新型交互式技术和界面;
- 具备发掘问题、实践创意的研究技能。

课程设置

核心课程

- | | |
|-----------|---------|
| • 研究方法 | • 人机交互 |
| • 交互系统 | • 信息可视化 |
| • 评估方法与统计 | • 毕业论文 |
| • 人工智能 | |

选修课程

- | | |
|-------------|---------------|
| • 移动计算 | • 数据挖掘与机器学习 |
| • 面向对象编程 | • 计算机视觉中的深度学习 |
| • 计算机游戏设计原理 | |
| • 社交网络编程 | |

就业

本硕士专业毕业生可从事人机交互领域专家、可用性分析师/专家、用户体验设计师、人因工程师、应用程序开发人员、交互设计师、计算机游戏设计师/开发人员、信息可视化工程师等职位。学生亦可选择在西交利物浦大学或其他知名大学继续深造, 攻读博士学位。

应用信息学硕士

MSc Applied Informatics

本硕士专业旨在培养学生成为计算机系统领域，例如财务信息、信息系统、电信学等方面的高端技术或管理人才。课程期间，学生将会根据个人选择进行一个为期一年的广泛研究项目并提交论文。

专业优势

- 基于信息学的现代方法和框架，深入了解有关开发优质计算机辅助问题解决方案的知识，设计和管理高效的问题解决流程；
- 在丰富的跨学科环境中获得符合多种行业的技能和知识；
- 在教授的指导下进行研究，获得在国际会议或顶级期刊上发表成果的机会；
- 以实践经验来补充理论基础，并获得职业发展的优先机会。

毕业生所获知识与技能

- 当今计算机行业中科技和商业方面的重要理论和实践知识；
- 对IT系统的研究、分析、实现和评估的实践技能，包括撰写技术或研究文件的技能；
- 以IT技术为依托，将关键技术应用于管理与设计，解决应用领域中实用问题各类技能。

课程设置

核心课程

- 数据挖掘和大数据分析
- 项目管理
- 研究方法
- 软件架构
- 硕士论文

选修课程

- 财务计算方法
- 计算机系统安全
- 图像和视频处理
- 交互系统
- 移动通信
- 面向对象编程
- 社会网络分析
- 社会网络编程

就业

本硕士专业毕业生可担任IT部门的系统分析师、管理人员、软件工程师、应用系统设计师、开发者、项目负责人等职位。此外，本专业也为有意在国内或国外继续攻读博士学位的学生打下坚实的基础。



计算机科学硕士（研究型）

MRes Computer Science

本硕士专业专注于计算机科学学科特定领域的专门研究，旨在培养学生对计算机科学研究过程的理解及相关的实践技能。学生可以根据兴趣和职业目标在丰富的新兴领域中选择研究方向，例如人工智能、可视化分析、大数据分析、机器人或虚拟现实等。

本专业适合有志于从事科学研究工作的计算机相关专业本科毕业生，或希望拓宽计算机某一方面知识和技能的学生。

专业优势

受益于西交利物浦大学的大数据分析和技术中心，与IBM、苏州国际科技园数据中心协同发展。

毕业生所获知识与技能

- 当前计算机科学发展趋势中的先进理论基础；
- 计算机专业领域中的前沿研究热点；
- 项目管理以及完成信息技术解决方案的设计、实施和评估的技能。

课程设置

核心课程

- 研究方法
- 技术项目管理
- 硕士论文

选修课程

- 云计算
- 数据挖掘及大数据分析
- 交互系统
- 面向对象的编程

就业

本硕士专业毕业生可在信息技术公司中担任研发工程师、系统开发工程师或项目经理，或在本校、其他知名学府继续深造，攻读博士学位。

社会网络计算技术硕士 MSc Social Computing

互联网革命创造的社会交互环境为企业提供了新的商机。许多国际软件开发企业，如IBM、惠普、微软、谷歌及赛仕软件，都拥有自己的社会计算或媒介发展团队。其他IT企业，如苹果、甲骨文、思科和诺基亚，也都开发了具有社会计算功能的产品。同时，大量的国内外公司已成功地通过社交网站获得巨大利润，如Facebook、领英、雅虎、推特、谷歌、Myspace、亚马逊、新浪微博、天猫、淘宝、人人网和QQ。

本硕士专业旨在培养学生理解、管理、开发及实现网络社交媒体并将其商业化的技能，以满足市场需求；同时，培养学生具备社会信息学与网络计算跨学科新领域中高级技术或管理人才的素质。

专业优势

- 配有操作系统、网络、移动计算和多媒体技术等专业实验室设施；
- 提供大数据分析、计算机系统安全和其他多种课程，满足不同学生的个人兴趣或职业规划；
- 大学附近有多家国际高科技公司，学生有机会去企业进行交流和实习。

毕业生所获知识与技能

- 掌握社会商业和社会计算关键领域的理论与实践知识；
- 将学到的技术运用到社会商业与计算领域中的IT技术的管理、设计及实施解决方案的能力；
- 掌握社会贸易和社会计算中的研究、分析、实现及评估技术和完成研究文档的技能。

课程设置

核心课程

- 云计算
- 项目管理
- 研究方法
- 社交媒体营销
- 社会网络分析
- 社会网络编程
- 硕士论文

选修课程

- 计算机系统安全
- 数据挖掘与大数据分析
- 交互系统
- 面向对象的编程
- 社会化商务

就业

本硕士专业毕业生能够担任研发工程师、系统开发员、电子商务总监、IT企业的项目经理等职务。学生亦可选择在西交利物浦大学或其他著名大学继续深造，攻读博士学位。

金融计算硕士 MSc Financial Computing

随着计算机技术的快速发展，金融服务的动态挑战环境对能够在全中国范围内提供商业解决方案的高技术人才的需求与日俱增。本硕士专业顺应市场需求，旨在培养学生成为掌握计算技术和金融知识的新跨学科高级技术或管理人才。

专业优势

- 西浦国际商学院实验室和交易平台提供世界范围内的数据以供学习和研究；
- 受益于西交利物浦大学的大数据分析和技术中心，与IBM、苏州国际科技园数据中心协同发展。

毕业生所获知识与技能

- 适用于工业和研究领域的金融及计算机重点理论和实践知识；
- 金融领域的最新技术和应用知识，如大数据和业务分析；
- 金融计算中的研究、分析、实施、技术或研究文件的评估等方面的实用技能。

课程设置

核心课程

- 研究方法
- 数据挖掘及大数据分析/数据库和数据管理/机器学习与数据挖掘
- 会计及金融管理/高级衍生工具
- 硕士论文

选修课程

- 云计算
- 计算机系统安全
- 交互系统
- 机器学习
- 面向对象的编程
- 软件设计
- 另类投资及策略
- 高级公司财务
- 高级投资管理
- 国际金融与经济

就业

本硕士专业毕业生可担任软件工程师、数据库专家、基建经理、金融分析师、金融顾问、业务分析师、系统分析师、投资分析师、电子金融师、信贷经理、投资组合经理、商业智能经理、财富管理专员、风险管理审计师等职务。

西浦国际商学院

International Business School Suzhou

西浦国际商学院 (IBSS) 设有会计、战略与组织管理、智能运营管理与市场、经济以及金融5个系,旨在培养通晓国际商业规则和熟悉中国商业环境的国际化人才。目前,学院拥有来自全球20多个国家和地区的150余位教职员,为学院带来了国际化的商业视角。西浦国际商学院拥有设施一流的商学院大楼,配有众多实验室与研究中心,辅助研究并增进产学研合作,如金融实验室与交易大厅、国际创新港与国际技术转移中心、研究实验室等。IBSS不仅已获得全世界商学院的最高成就——AACSB认证、EQUIS认证、AMBA和BGA联合认证这三大国际认证,还获得了欧洲管理发展基金会 (EFMD) 商学院影响系统 (BSIS) 标识、特许注册会计师协会ACCA的全面认证、特许管理会计师公会CIMA认证、澳大利亚注册会计师公会CPA Australia认证以及英格兰及威尔士特许会计师协会ICAEW等国际权威认证。

专业会计硕士

MSc Professional Accounting

本硕士专业为学生提供专业会计所需的知识和技能。通过本专业学习,学生将有可能获得英格兰及威尔士特许会计师协会 (ICAEW) 的英国皇家特许会计师ACA (Associate Chartered Accountant) 专业阶段科目的免试资格 (须通过专业评审),并可参加ACA的高级阶段科目的考试。在通过考试并从事相关工作三年后,学生将有机会获得英国皇家特许会计师资格证书。

专业优势

- 大学所在地——苏州是中国经济发展最为迅猛的城市之一,也是许多财富500强企业的所在地;
- 学生能够得到国际商学院职业发展团队的支持,该团队与众多国内外企业开展合作,将为在校和毕业生提供潜在的实习及就业机会。

毕业生所获知识与技能

- 具备研究生水平的会计学学术技能及理论知识;
- 深入了解当前会计领域的重要议题、理论和实践;
- 掌握专业会计与财务决策、评估,财务数据分析,以及应对实践中遇到的复杂财务、税收等相关问题的技巧;
- 具备获得特许会计师资格,以及特许会计师在工作中的必备知识技能。

课程设置

- 财务战略
- 财务会计与报告
- 审计与鉴证
- 商业战略与管理
- 商业计划: 税法
- 税务合规
- 公司报告与审计
- 战略商务管理
- 综合案例分析

就业

本硕士专业为学生获得ICAEW的特许会计师资格打下坚实基础。毕业生也可以参加ACCA (特许公认会计师公会) 等其他专业会计学证书考试。

商业分析硕士 MSc Business Analytics

大数据的增长正转变着经理人、会计师、投资人或市场营销者的工作方式。对于企业来说，要在竞争中维持优势地位，就必须将这些数据整合到其分析、商业计划和决策当中。

本硕士专业旨在应对上述经济和科技大环境中的变化，培养能够立足于其核心专业领域（如管理、金融、市场及信息技术）的全面人才。除了高级商务课程，本专业也使学生对大数据处理和数据管理的前沿方法有深刻理解。

专业优势

- 学习使用人工智能的最新数据分析技术，如机器学习和数据挖掘；
- 利用与当地企业的产业联系优势，获得在苏州或上海的大数据公司中工作的机会；
- 在实践导向环境中进行学习，并获得六个月的企业实践机会；
- 受益于西交利物浦大学的大数据分析和技术中心，与IBM、苏州国际科技园数据中心协同发展。

毕业生所获知识与技能

- 充分理解当前可用数据增长情况下组织所面临的挑战与机遇；
- 具备针对大规模人群和公司网络的分析、建模和调查能力；
- 理解当前传统领域商务研究的实践、理论和问题；
- 具备数据处理（描述统计学、计量经济学和机器学习）、处理问题和做出决策（使用统计和数据分析解决组织问题）的能力
- 熟练使用各类适用于大型数据集的统计应用程序。

课程设置

- 商业分析学概论
- 当代商业分析的伦理问题
- 计量经济学
- 数据库及数据管理
- 数据挖掘及机器学习
- 社交网络分析
- 大数据：商业中的应用
- 实习报告/毕业论文

特定发展方向课程

- 金融方向：金融市场，投资组合管理
- 市场营销方向：社交媒体市场营销，市场营销管理
- 管理方向：战略商务分析，战略运营管理，运营管理建模与仿真

就业

商业分析是各个经济领域，如金融、零售业、市场、信息通讯技术等领域的必备技能，尤其是在快速成长的服务业领域中。

本硕士专业毕业生的典型目标职位包括数据或信息分析，技术顾问，IT相关项目经理及客户关系管理（CRM）分析。



国际工商管理硕士（非全日制） International MBA

国际工商管理硕士（IMBA）融合了中西教育的精华，既包括了严格的学术课程，也包括更广阔的、旨在培养学生管理与领导能力的专业发展活动。无论在中国、英国，还是在其他国家或地区工作，本硕士专业都将会成为学生在全世界最大、最具竞争力的市场中获得优势的国际通行证。

专业优势

- 学校建立了完善且强大的专业关系网络体系，包括久负盛名的利物浦大学管理学院校友团体；
- 本硕士专业高度灵活，学生可以在学习的同时继续从事全职工作；
- 专注实践，与行业紧密结合。

毕业生所获知识与技能

- 在全球化背景下，对现代管理具有广泛的理论和实践认知；
- 对外部环境，包括政治、经济、社会和技术因素对国内外现代组织影响的认知；
- 通过研究分析寻求解决本土及跨国公司所面临问题的能力；
- 批判性思维，分析、解决问题以及撰写报告和进行有效演讲的能力。

课程设置

本IMBA项目分为四个部分，其核心课程整合了国际背景下管理和领导力的关键主题。层层递进的职业发展与领导力活动将与教学课程共同推进。

- 管理经济环境
- 管理财务资源
- 战略环境中的组织
- 变革与创新管理
- 国际市场营销
- 运营与供应链管理
- 国际环境下的谈判
- 全球市场竞争
- 个人课题项目

投资管理硕士

MSc Investment Management

本硕士专业教授学生金融市场、证券和投资管理的理论与策略，旨在培养既具备专业知识又有对金融市场和投资管理有深刻理解的专业人士。学生将了解当今经济和金融资本的复杂性，并学习如何将它们应用于金融协商、储蓄及投资等的决策中。本专业的实践性较强，学生毕业后既具备在金融市场就业的能力，同时也为在学术研究方面继续深造打下了基础。

专业优势

- 位于校内的IBSS金融实验室和交易平台，配备汤森路透EIKON系统、彭博终端、万德终端、九联回收终端、沃顿研究数据和股票市场交易数据库，学生可以利用这些资源进行学习和研究；
- 该学位获CFA（特许金融分析师）协会的大学认可计划官方认证；
- 通过企业实习、工作经验累积和社交网络，建立与业界的紧密联系。

毕业生所获知识与技能

- 具备对中国和国际金融市场的深入了解；
- 为参加注册金融分析师（CFA）考试打下坚实基础；
- 具备使用多种金融数据系统如汤森路透EIKON系统、彭博终端、万德终端和九联回收终端的能力，这些系统和终端在整个金融和证券市场中被广泛使用；
- 具备访问沃顿研究数据和股票市场交易数据库所需的编程技能；
- 具备金融和证券市场方面的专业技术知识；
- 掌握金融科技知识并且了解机器学习在金融领域的应用。

课程设置

- 财务分析
- 金融数量
- 股权市场：现货及衍生工具
- 金融衍生品
- 金融道德与职业标准
- 高级公司金融
- 另类投资与策略
- 固定收益与衍生工具
- 投资组合
- 行业研究项目

就业

本硕士专业毕业生不仅可以选择在我国的金融业开始自己的职业生涯，也可就职于国际银行或国际金融机构。当前，许多国际银行和投资机构有志于在中国这个全球第二大经济体发展业务，它们亟需对中国市场有了解和认知的专业人才。未来几年，拥有扎实金融、证券、投资知识的毕业生将拥有良好的就业前景。



管理学硕士

MSc Management

本硕士专业是一个提供现代管理学理论和知识的创新专业，帮助学生为担任不同行业的管理职位做好准备，同时也为已有工作经验的经理人群体提供进一步发掘和提高个人管理能力、担任更高级职位的机会。

本专业面向不同专业背景的本科生开放，并欢迎有工作经验的人士申请。其宗旨在于为学生提供更广泛的管理学理论教学，并注重理论与实践相结合的能力培养。课程教学涵盖与国内外管理模式紧密相关的课题，包括国际商务、战略管理、金融管理、商业领导能力、市场营销和创业能力培养等。此外，在课程负责人及导师的指导下，学生将完成一项与管理学相关的课题研究并提交研究论文。

专业优势

- 大学所在地苏州位于中国经济最发达的区域之一，是许多财富500强企业的所在地；
- 获得IBSS职业发展团队的支持，该团队与国内和跨国公司的雇主合作，帮助在校生活和毕业生寻找潜在的工作机会；
- 提供创业、大数据和人事管理等课程，学生可以根据自己的职业抱负来定制学习内容。

毕业生所获知识与技能

- 深入了解管理学理论并提高理论与实践相结合的能力；
- 在不同的行业和领域积累管理工作经验；
- 提高对商业管理需求的意识；
- 通过参与实践项目和论文工作提高研究技能；
- 通过实习积累实际管理工作经验（针对没有工作经验的学生）；
- 培养出色的社交和人际关系处理能力。

课程设置

- 国际商务
- 财会与金融管理
- 战略组织设计
- 战略商务分析
- 商业领导能力
- 市场营销管理
- 战略运营管理
- 创业能力以及商业开发
- 毕业论文或商业项目报告



经济与金融硕士

MSc Economics and Finance

本硕士专业将扎实的经济理论、应用计量经济学和金融研究相结合。研究金融微观经济学与宏观经济学能够帮助学生理解与金融决策相关的复杂问题，而计量经济学为学生开展应用经济学和金融学的缜密研究提供必要工具。此外，本专业中的金融课程包含了与投资组合理论、公司金融、投资及战略和衍生工具相关的各类学科。

专业优势

- 提高经济与金融技能，创造广阔的就业前景；
- 西浦国际商学院实验室和交易平台提供世界范围内的数据以供学习和研究，包括从汤森路透等数据流进行的数据输送；提供由汤森路透员工进行的EIKON系统培训，从而获取汤森路透EIKON培训证书；
- 通过实习机会接触并了解相关行业；
- 为在与经济相关领域的博士研究建立扎实的基础。

毕业生所获知识与技能

- 了解与金融和金融管理相关的核心及进阶原理、理论和模型；
- 具备理解和应用统计学和计量经济学的分析技术，以及对于财务信息和数据的分析能力；
- 理解投资组合选择、风险及风险管理，以及宏观经济背景下的国际金融交易；
- 具备创造性和批判性思维能力，解决问题、收集和分析数据以及撰写报告的能力。

课程设置

必修课程

- 金融经济学
- 计量经济学
- 宏观经济学理论
- 时间序列分析
- 国际金融与经济
- 毕业论文

选修课程

- 高级衍生品市场
- 货币银行学
- 微观经济学理论
- 高级公司金融
- 高级投资理论
- 另类投资与策略
- 固定收益与衍生工具

就业

本硕士专业毕业生能够胜任的职位包括：投资组合经理、投资战略分析师、研究主任、市场风险分析师、投资者关系部主管、资深经济学家、产业经济学家等。毕业生可在金融业、中央银行及其他货币金融组织、国际组织、学术机构、研究所和更广泛的商业部门尤其是跨国企业中取得优势。本专业也为学生继续攻读博士学位打下扎实基础。

运营与供应链管理硕士

MSc Operations and Supply Chain Management

本硕士专业授课内容涵盖在竞争激烈的全球市场中高效运营与供应链管理的各个方面，着眼于成功的运营与供应链管理如何塑造公司的销售和利润目标。依托西交利物浦大学不断提高的声誉和西浦国际商学院充满活力、不断创新的国际专业性，以及因靠近长江三角洲地区的区位优势而与商界保持的密切合作，本专业是中国为数不多的此类别全英语研究生培养项目之一。

学习期间将贯穿一系列行业讲座和优秀企业参访活动，为学生提供大量的机会分析与研究运营与供应链实际操作的最新动向。学生将获得充足的知识和技能储备，为毕业后担任高级管理职位或运营、物流及供应链管理战略制定者的角色奠定基础。

专业优势

- 大学所在地苏州拥有得天独厚的地理位置，是许多财富500强企业的所在地；
- 获得IBSS职业发展团队的支持，该团队与国内和跨国公司合作，帮助在校和毕业生寻找潜在的工作机会；
- 有会计、项目管理、运营模拟和市场管理等选修课可供选择，学生可以根据自己的职业目标来定制学习内容；
- 了解如何识别和应用一系列的运营管理计划和技术，为运营战略的制定提供信息。

毕业生所获知识与技能

- 掌握将运营作为战略性资源来管理的知识；
- 了解现代商业管理中成功的运营和供应链实践的要求；
- 学习制定运营战略所需的一系列运营管理技术；
- 学习并运用相关模型、流程和工具来分析、设计并实施运营和供应链管理；
- 学习并理解有关供应商选择和采购功能的角色以及目标的决策；
- 深入理解供应链的组成、材料和信息流，理解促进供应链绩效的分析和流程；
- 学习并运用基准测试和比较性的绩效技术；
- 能够通过独立的相关商业案例分析展示当下商业和管理中相关研究的重点知识。



课程设置

核心课程

- 供应链运营管理
- 战略运营管理
- 物流及配送管理
- 战略采购管理
- 精益运营理论及实践
- 战略商业分析
- 硕士论文

选修课程

- 会计及财务管理
- 项目管理
- 运营建模及仿真
- 市场营销管理

就业

本硕士专业毕业生可广泛就职于制造、制药、食品等不同行业，包括捷豹、博世、亿滋、埃森哲、卡特彼勒、戴姆勒-克莱斯勒、德勤咨询、福特汽车、通用电气、马士基、联合利华、优尼派特、西屋电气和嘉吉等公司。

金融学硕士 MSc Finance

本硕士专业以研究为导向，注重教授学生解决实际金融问题的方法。课程使用金融领域最前沿的教材辅助学生学习。学生不仅可以广泛学习公司金融和资产定价方面的理论知识，还将学习定量分析方法，以便研究及分析金融行业的实际问题。金融经济学和银行相关课程的学习将会使学生同时在金融和经济两个领域出类拔萃。同时，为使学生更好地理解金融市场，学习过程中也将融入财经时事话题。

在整个研究生学习过程中，传统的教学将与学术研讨会、与教学人员及访问学者的互动讨论、与金融业界代表交流沟通等穿插交替，为学生创造一个同现实世界紧密连接的、完整而丰富的学习环境。

本专业高度适用于期望夯实理论知识，加强定量研究分析技能和提升就业机会的学生。

专业优势

- 学生在学习过程中有机会申请在西浦国际商学院 (IBSS) 或学校其他项目、课程中担任教学研究助理；
- 结合了理论知识、定量和分析技能的学习环境使学生具备金融领域的竞争优势；
- 学生能够与企业高管面对面交流，并且参与学校联合当地企业举办的交流活动及企业举办的各类校园招聘活动；
- 西浦国际商学院实验室和交易平台提供世界范围内的数据以供学习和研究，包括从汤森路透等数据流进行的数据输送；提供由汤森路透员工进行的EIKON系统培训，从而获取汤森路透EIKON培训证书。

毕业生所获知识与技能

- 适用于研究生阶段财务和定量分析研究的智力技能和理论理解；
- 将金融理论与现实世界的应用联系起来的经济、数学和商业方面的实践技能；
- 研究、评估和分析的能力以及解释复杂数据和研究文献的定量分析技巧；
- 规划并展开金融领域的复杂研究项目的能力。

课程设置

必修课程

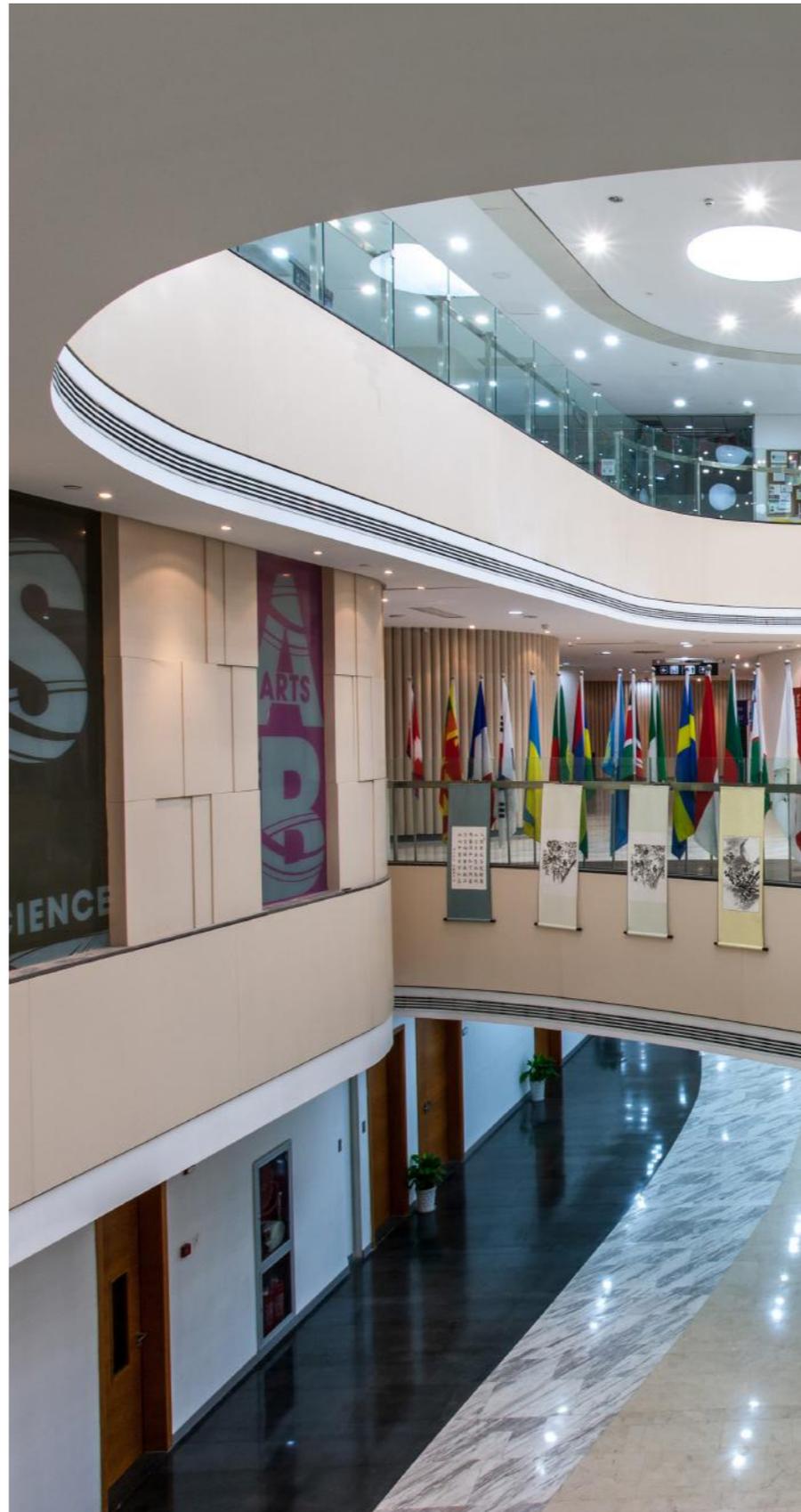
- 金融计量经济学
- 高级衍生品市场
- 货币银行学
- 高级公司金融
- 高级投资理论
- 计量经济学
- 论文

选修课程

- 金融经济学
- 会计及财务管理
- 另类投资与策略
- 宏观经济理论

就业

本硕士专业旨在提升学生在金融市场中各类金融部门、跨国公司、投资银行、资产管理公司、商业银行、非金融企业、政府机构、咨询公司和其他金融机构的入行竞争力和将来的职业发展力。同时，本专业也为学生继续攻读博士学位和从事学术研究打下基础。



项目管理硕士 MSc Project Management

本硕士专业为学生提供成功管理各种行业及背景的项目所必备的知识和技能，包括如何在竞争激烈的全球市场高效地计划、执行、控制、监督及移交各种不同大小及复杂程度的项目。

本专业不仅适用于有工作经验的专业人士，也能满足项目管理相关职位上新手的需要。通过理论和实践两个视角，教授学生项目管理是如何在整个组织体系中助力企业增长并达到战略目标。

专业优势

- 学生可以获得制定公司战略发展方向的普适性技能，能够了解如何在竞争激烈的全球市场中有效地规划、实施、控制、监管和移交各种规模和复杂性的项目；
- 课程设计基于全球公认的标准与框架，例如PMI、IPMA、APM以及GPM等，有利于毕业生获得项目管理专业机构的专业资格认证；
- 提供MS Project软件培训课程，学生可全天候使用相关软件。

毕业生所获知识与技能

- 理解项目管理和项目经理在一个项目中所扮演的角色；
- 掌握项目管理学科的组成、方法、工具和技术等相关知识，以及它们之间的联系；
- 掌握本地或跨国项目的有效管理所必需的领导力和管理理念；
- 对项目管理理论和应用具有批判性的理解；
- 具备在时间、预算和质量约束的前提下，发起、计划、执行、把控、领导、评估和完成项目的的能力；
- 具备在一个项目周期中应用一系列技能以确定、记录和改善项目目标、性能要求、交付成果、限制和风险的能力，以及在项目周期中进行项目计划、资源预算和质量管控的能力。

课程设置

核心课程

- 项目管理基础
- 项目风险管理
- 战略商业分析
- 项目利益相关者管理
- 项目领导力与治理
- 毕业论文/咨询项目

选修课程

- 战略采购管理
- 战略组织设计
- 创业及商业创新
- 社会化商务

就业

亚洲不断发展的新的商业和经济，对能够在国际环境中进行项目管理工作的专业人士的需求持续增长，因此毕业生有望获得良好的就业前景。本硕士专业毕业生可在电子商务、石油天然气、软件、IT、建设、航空、零售及制造业等行业中从事项目管理工作。此外，本专业也为想要在相关领域继续深造的毕业生打下坚实基础。

领导与教育前沿院 Institute of Leadership and Education Advanced Development

西浦领导与教育前沿院 (ILEAD) 是集学位项目提供、学生学习研究与支持、教师发展支持、教育从业者专业能力和领导力研修、教育创新全球社群运作与未来大学研究为一体的综合性教育机构。

面对当今时代的不确定性 (Uncertainty)、模糊性 (Ambiguity)、复杂性 (Complexity) 和易变性 (Changeability), 如何反思教育、重塑教学、再定义大学, 是西交利物浦大学从建校起就不断探索的时代命题。ILEAD自2013年创立至今, 致力于通过教育实践与理论的融合, 链接关心教育、热衷变革的同仁以共同创造教育的美好未来, 已成为国内推动教育改革和提升教育从业者领导力的领先机构。

从2018年2月1日起, ILEAD成为西浦的学术院系, 基于过去四年作为跨学科研究院积累的学术研究和对外研修资源和经验, 开发提供教育管理的硕士与博士学位项目, 现开设国际教育、儿童发展与家庭教育两个硕士专业和教育学博士项目。

国际化教育硕士 MA Global Education

当今世界, 全球人口流动加强, 互联紧密, 各类挑战层出不穷。教育行业突破了国界限制, 也同样面临着如何确保教学质量的挑战。因此, 对于受过专业训练、充分了解全球化教育发展过程中遇到的挑战和解决方法的国际化教育从业者的需求也在日益增加。

本硕士专业旨在通过理论和实践的融合培养国际化教育人才, 通过对国际教育领域知识、技能和素养的系统培训, 助力毕业生在未来的全球化教育中做出贡献。

专业优势

- 本专业聚焦于自2000年起的全球教育发展, 以中国为重点, 同时覆盖全球教育发展进程;
- 课程丰富多元, 涵盖教育管理、领导力培养、语言及跨文化交际等不同领域;
- 全英文授课, 教师团队具备多元国际背景, 经验丰富;
- 课程学习中包含实习以及专业导师的指导。

毕业生所获知识与技能

- 缜密的推理、分析能力和创造力;
- 对国际化和教育管理的关键问题、概念和理论的深度批判性理解;
- 科研、探究和独立学习能力;
- 通过在模拟和真实的教学环境中体验多样化的学习活动, 获取专业经验, 提升教育能力。

课程设置

必修课程

- 批判视角下的全球化与教育
- 创业、教育创新与国际教育
- 全球教育现象、政策与实践
- 未来大学: 全球教育变革管理
- 教育领导力
- 教育实习
- 毕业论文

选修课程

- 文化与学习
- 语言与权利
- 亚太地区教育
- 国际化高等教育下的学生体验

就业

本硕士专业毕业生可在各个领域开展跨国教育, 包括K-12国际学校、中国的中外合作办学机构(项目)、国际教育发展相关的非政府组织、民办教育初创企业等。

儿童发展与家庭教育学硕士

MA Child Development and Family Education

近年来，随着经济的稳步发展和信息化、智能化时代的到来，社会家庭结构和新生代父母的知识水平发生着前所未有的巨大变化，全社会对儿童发展与家庭教育的重视程度随之不断提高，对指导体系和咨询服务的需求也在急剧扩大。然而，当前既了解儿童身心发展规律，又熟悉家庭教育理论与咨询技术的专业人才相对匮乏。本硕士专业旨在通过理论与实践相结合的方式，系统教授儿童发展与家庭教育的相关理论知识和专业技能，重视对知识的运用能力和创新思维的培养，助力毕业生成为社会所需的儿童发展与家庭教育专业人才。

专业优势

- 从研究儿童、理解儿童、支持儿童三个维度设置课程体系，借鉴和吸收国内外先进的儿童发展与家庭教育经验，并将其根植于本土化的教育实践；
- 跨学科、多元化的课程内容，涵盖教育学、心理学、社会学、人口学、文化研究等多个学科，可以满足市场对跨学科复合型人才的需求；
- 以研究为导向，注重培养实践能力，为所有学生提供学分实习机会；
- 一系列可供选择的课外学习活动，涵盖贯穿项目全程的600小时个人定制学习计划；
- 国际化师资队伍和校园环境，全英文授课，以及和领域内专家学者零距离学习机会。

毕业生所获知识与技能

- 深入理解国内外儿童发展和家庭教育的相关理论和先进经验；
- 具备多元化视角下对影响儿童发展和家庭教育多重因素的综合认识；
- 学习儿童发展与家庭教育相关的核心知识与概念，掌握为家庭和儿童提供支持的方法和干预策略；
- 掌握测量和评估儿童发展状况及家庭教育质量的技能与手段；
- 具备案例分析和教学能力；
- 具备批判性思维和独立进行相关科学研究的能力。



课程设置

核心课程

- 发展心理学
- 家庭教育:原则与理论
- 儿童和青少年心理健康
- 学校与教育心理学
- 儿童和家庭教育咨询:实践和技能
- 了解教育与社区环境中的家庭
- 毕业论文

选修课程

- 制定评估儿童家庭项目
- 教育、教学和设计
- 教育实习
- 教育学研究方法

就业

本硕士专业毕业生可在儿童发展和家庭教育相关的各个领域开展教学、研究、咨询服务和管理工作，如各级公立和私立幼儿园、中小学，国际学校，政府及国际教育机构、研究机构，早教和家庭咨询服务机构、培训机构和社会组织，青少年活动中心，妇女儿童活动中心等。

西浦慧湖药学院

XJTLU Wisdom Lake Academy of Pharmacy

西浦慧湖药学院是一所由西交利物浦大学与苏州工业园区共建的全新药学院，将融合国外优质生物科技资源，突破传统高校的学科教育模式，推动高水平国际合作，助力人才与科研成果集聚，研判未来产业发展趋势，孕育前沿、前瞻性药理学学科与科研突破，建设支持药业研发和生产可持续发展的基础研究卓越中心、共享平台、教研产教互动机制，升级行业创新发展能力和社会价值，催化共处、共享、共生、共融、共升的药业国际创新生态，以释放各要素潜能和生态红利，持续提升行业影响力和价值，培养具备行业造诣、实操技能，勇于开拓创新的国际化复合型药业精英，造福人类与社会。

西浦慧湖药学院由中国科学院院士、中国科学院上海药物研究所研究员蒋华良教授领衔担任院长，曾任美国印第安纳大学医学院终身教授兼蛋白中心主任、2018年全职回国的王牧教授担任执行院长。西浦慧湖药学院现已聚集了众多生物医药、生命科学领域的资深学者和具备深厚行业经验的企业教授，组建了一只高水平、国际化的师资队伍。

西浦慧湖药学院结合西浦学术发展战略规划和生物医药学科专业发展需求，借助西浦在应用统计学相关专业方向（数学、统计学、生物科学、化学、计算机科学等）的学科优势以及利物浦大学的优质教育资源，融合企业创新发展的前沿实践，旨在培养具备行业造诣、科研能力、实操技能，并勇于开拓创新的国际化复合型药业精英。目前，西浦药学院已与十余家国内生物医药领域知名企业建立了战略合作关系，苏州生物纳米园和生物医药产业园的400多家医药科创企业也将为学生提供了广泛的实习机会。

药物化学硕士

MRes Medicinal Chemistry

作为药学领域的重要学科，药物化学致力于发现与发明新药、合成化学药物、阐明药物化学性质、研究药物分子与机体细胞（生物大分子）之间的相互作用规律，并逐渐成为结合生命科学、化学、医学和计算机科学的交叉型和综合性学科。本专业旨在培养能在科研与开发生产领域从事药物合成、药物设计和功能基因药物的研究，以及药品监督和管理的高级专业人才。毕业生将系统掌握现代化学合成药物和天然药物提取、合成新工艺和手性技术的研究方法，能独立地、创造性地开展新药的研究与开发，具有分析问题、解决问题的能力，可以胜任在高校、科研机构及企业从事教学、科研及新产品、新工艺的开发研究等各类专门技术工作。

本硕士专业于2021年开设西浦-集萃联合培养方向，采用“专业课程学习+产业科研实践+双导师指导”的特色培养模式，深度进行产学研融合式教育。

专业优势

- 在地方政府大力发展“中国药谷”的战略背景下，本专业是学校大力发展研究生教育的重点项目之一，已与十余家国内生物医药领域知名企业建立战略合作关系；
- 拥有由药物化学和生命科学各领域学术专家和具备深厚行业经验的企业教授组成的国际化师资队伍；
- 与苏州工业园区业界伙伴紧密合作，根据市场需求，有针对性地设置专业内容，课程体系兼具学科先进性与知识技能实用性；
- 学制灵活，全日制为24个月，非全日制为36个月，个性化的学习计划可适用于有不同背景和职业规划的学生；
- 毗邻苏州生物纳米园和苏州生物医药产业园，有400多家医药科创企业可提供实习机会。

毕业生所获知识与技能

- 熟悉重要药物类型及常用药物的化学结构和用途；
- 掌握影响药效、毒性、剂型选择和有关质量控制及分析的理化性质；
- 掌握常用药物的作用机制、体内代谢、毒副反应（即临床应用）、结构特征与药效关系；
- 熟悉化学药物的制备及结构修饰的原理和方法，懂得杂质控制、保证药物质量的方法；
- 熟悉各类重要药物的发现和发展过程，熟悉对常用化学药物的合成原理和合成路线的设计及评价；
- 掌握新药研究的基本方法和新药发展的方向，掌握新药设计和创新的基本原理；
- 具备在药物化学及相关领域从事学术研究的技能，对于毕业论文研究项目的理论背景和实际实施有深刻的理解；
- 拥有较强的个人职业素养，具备包括时间管理、报告撰写、团队建设、项目管理等综合能力。

课程设置

必修课程

- 高级药物化学
- 现代仪器分析技术
- 高级有机化学
- 高级药理学
- 高级药物制剂
- 计算机辅助药物研发
- 研究论文

选修课程

- 现代药理活性筛选
- 现代分离技术及应用
- 高级药物分析
- 有机化学在药物合成中的应用

就业

本硕士专业为毕业生在国内外大学继续深造，或在医药、生物、化学行业（如生物技术和制药企业）和政府部门工作打下坚实基础。



应用统计学 MSc Applied Statistics

应用统计学(生物统计方向)是一门运用应用数学、统计学、概率论、方法学和计算方法等领域知识,对生物、医学等数据进行测量、控制、分析和解释变量间关系及关系可靠性的学科。近年来,随着人们在医学、制药学等领域研究的不断深入,越来越多的科学问题需要以定量分析作为依据,生物统计因而越来越受到研究者重视,《新英格兰杂志》更是将生物统计学的贡献列为近500年医学领域排位第四的里程碑式重大事件。

本硕士专业于2021年开设西浦-集萃联合培养方向,采用“专业课程学习+产业科研实践+双导师指导”的特色培养模式,深度进行产学研融合式教育。

专业优势

- 在地方政府大力发展“中国药谷”的战略背景下,本专业是学校大力发展研究生教育的重点
- 项目之一,已与十余家国内生物医药领域知名企业建立战略合作关系;
- 与苏州工业园区业界伙伴紧密合作,根据市场需求,有针对性地设置专业内容,课程体系兼具学科先进性与知识技能实用性;
- 拥有由生物统计和生命科学各领域学术专家和具备深厚行业经验的企业教授组成的国际化师资队伍;
- 学制灵活,全日制为18个月,非全日制为36个月,个性化的学习计划可适用于有不同背景和职业规划的学生;
- 毗邻苏州生物纳米园和苏州生物医药产业园,有400多家医药科创企业可提供实习机会。

毕业生所获知识与技能

- 具备良好的量化研究方法学基础,掌握统计学基本原理和方法;
- 具备生物医学等相关学科知识;
- 熟悉常见的流行病学、临床试验设计和场景;
- 能熟练运用国际权威统计软件处理分析数据。

课程设置

必修课程

- 概率论
- 生物统计高级方法学
- 流行病学原理
- 统计实践SAS
- 广义线性模型
- 临床试验:设计与分析
- 毕业论文

选修课程

- 生存分析
- 应用回归分析
- 离散数据分析
- 纵向数据分析

就业

应用统计学(生物统计方向)专业的毕业生在医药卫生、生物技术、医院高校、科学研究、公共事业等领域均有广阔的就业前景。此外,新冠肺炎疫情、人口老龄化等问题加速了本土药企、CRO和生物技术公司的发展,也会进一步增加这些企业对应用统计学专业人才的需求。

硕士专业列表

MASTERS PROGRAMMES

专业	总学费	学制	英语要求	本科背景
城市规划	120,000	全日制18个月	■	本科专业为城乡(市)规划和设计、建筑学、地理学、经济学、管理学、环境科学、社会和公共政策等相关学科
城市规划(城市设计方向)	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	■	本科专业为工业设计、工程学、建筑学、城乡(市)规划和设计或其他设计类相关学科,根据专业主任要求申请者或需要提交设计作品集(A3大小,通常10到30幅,PDF格式)
建筑设计	192,000	全日制24个月	■	建筑学或相关专业,申请者需要提交创意作品集(A3大小,通常10到30幅,PDF格式),具备建筑行业相关实习或工作经验将有助于申请
可持续建筑	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	■	土木工程或相关学科
土木工程	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	■	土木工程或相关学科
建筑工程管理	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	■	本科为土木工程或其他相关专业学科
管理学	144,000	全日制18个月	■	商科背景优先
金融学	144,000	全日制18个月	■	金融学、会计学、经济学、管理学、理学或工学等,具备定量分析方法、统计学或计量经济学方面的知识
经济与金融	144,000	全日制18个月	■	金融学、会计学、经济学、管理学、理学或工学等,具备定量分析方法、统计学或计量经济学方面的知识
商业分析	144,000	全日制18个月	■	金融学、会计学、市场营销、经济学、管理学、理学或工学等,最好具备计量经济学方面的知识
投资管理	144,000	全日制18个月	■	数学、金融学或相关学科,或者具有相关工作经验并掌握定量分析方法、统计学或金融数学知识
运营与供应链管理	144,000	全日制18个月 非全日制36个月	■	专业不限
专业会计	150,000	全日制18个月	■	会计学本科学位,至少已经通过4门英格兰及威尔士特许会计师协会(ICAEW)初级考试(CFAB);获得ICAEW或ACCA同等免试资格也可;没有会计学本科学位,但已经获得6门CFAB证书(或同等免试资格)者亦可申请;具备相关职业工作经历,但无会计类本科学位者,需提供会计或金融行业培训及工作经历证明,符合条件者亦可申请,录取情况酌情决定
项目管理	144,000	全日制18个月 非全日制36个月	■	专业不限
国际工商管理硕士(IMBA)	320,000	非全日制24个月	■	专业不限,通常需要8年以上工作经验,具有中高级管理经验
金融数学	120,000	全日制18个月	■	数学、统计学、物理学、工程学、计算机科学、金融学和经济学等相关学科领域
精算学	120,000	全日制18个月	■	数学、应用数学、金融数学、会计学、金融学、保险学等相关学科
分子生物学(研究型)	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	●	生命科学等相关学科

高级化学(研究型)	120,000	全日制18个月	●	化学或相关学科
应用统计学	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	○	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。本科为数学或统计学相关背景者优先
药物化学	160,000	全日制24个月 非全日制36个月	○	化学、生物、药学等相关学科
工业设计	120,000	全日制18个月	■	本科专业为工业设计、工程、建筑学、城乡(市)规划与设计等设计相关专业,申请者需要提交设计作品集(A3大小,通常10到30幅,PDF格式)
计算机科学(研究型)	120,000	全日制18个月	■	计算机科学相关学科,拥有编程和程序设计经验
金融计算学	120,000	全日制18个月	●	计算机科学、金融投资学、信息系统、电子商务、数学,以及编程和程序设计经验
社会网络计算技术	120,000	全日制18个月	●	计算机科学、工程学、信息系统、电子商务或数学,以及编程和程序设计经验
应用信息学	120,000	全日制18个月	●	计算机科学、工程、商务或金融数学等相关学科
多媒体通信	120,000	全日制18个月	●	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领域
可持续能源技术	120,000	全日制18个月	●	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
低碳电力与能源技术(研究型)	120,000	全日制18个月	●	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
模式识别与智能系统(研究型)	120,000	全日制18个月	●	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
人机交互硕士	120,000	全日制18个月	●	计算机等相关学科,具有相关领域工作经验将有助于申请
对外英语教育	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	▲	英语、语言学、教育学或文学,无需教学经验,但具备中等或高等教育领域相关教学经验将有助于申请
媒体与传播	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	▲	传播学、媒体、传媒英语或类似专业,无需实际工作经验,但具备相关媒体工作背景与经验将有助于申请
中国研究	120,000	全日制18个月	▲	专业不限
国际化教育	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	▲	专业不限,有教育机构中工作经历者优先
儿童发展与家庭教育	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	▲	心理学、教育心理学、教育学、师范类、社会工作、儿童和家庭研究、英语或相关专业。本科为心理学或教育相关背景者优先
国际关系	120,000	全日制18个月 非全日制36个月	▲	国际关系、政治学、传播学、社会学、法律、经济学、历史、哲学、管理、国际研究、区域研究或同类学科的学士学位或相关专业学位
国际商务与全球事务	132,000	全日制18个月 非全日制36个月	■	国际关系或商业与管理学士学位或相关专业学位
应用语言学和多语研究	120,000	全日制18个月	□	语言学、应用语言学、社会语言学、传播学、种族学、政治学或人类学等人文社科领域专业。本科为语言学、应用语言学相关背景者优先

注: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课程。

入学条件 MINIMUM ENTRY REQUIREMENTS

学业要求

- 本科毕业, 获得学士学位
- 英国: 二级甲等荣誉学位及以上
- 中国: 211以及2020上海软科排名前100的高校: 加权均分75分及以上
- 北美: GPA成绩3.0及以上(总分4.0), 或者本科最后2年的GPA成绩3.2及以上
- 其他地区: 等同学历
- 中国其他学校: 加权均分80-85及以上, 视学校而定

英语要求

上表专业后的图标表示:

- 学术类雅思6.0及以上, 且各项得分不低于5.0; 或TOEFL iBT 80分及以上
- 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, 且各项得分不低于5.5; 或TOEFL iBT 90分及以上, 且各项得分不低于21
- 学术类雅思6.5及以上, 且各项得分不低于6.0; 或TOEFL iBT 90分及以上, 且各项得分不低于21
- ▲ 学术类雅思7.0及以上, 且各项得分不低于6.0(中国研究的各项得分不低于7.0); 或TOEFL iBT 100分及以上, 且各项得分不低于21

注: 除雅思、托福外, 西浦还接受PTE、Cambridge English Levels测试成绩, 且测试成绩不早于2019年1月。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:
- 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)或研究生学位, 且毕业时间不早于2019年1月;
 - 在海外完成并取得本科(海外学习满三年及以上)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2019年1月;
 - 在西交利物浦大学及其他具有独立法人资格的中外合作办学完成并取得本科或研究生学位, 且毕业时间不早于2019年1月。

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-1分, 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, 可就读相应的英语先修课程。在顺利完成该课程之后, 即可视为满足英语入学条件。

如何申请 HOW TO APPLY

材料准备

认真研究你感兴趣的专业, 确信其适合于你; 确保你能满足具体的专业入学条件和英语语言要求; 确保你已准备好以下申请文件, 以便上传到在线申请系统:

- 在读证明(适用于未毕业申请者)
- 个人陈述
- 两封推荐信
- 本科学位证书和成绩单, 需译成英文(扫描件)
- 英语语言成绩证明(雅思、托福或其他同等证书)

请确保所有申请文件为英文, 推荐信请使用有推荐人所在单位名称抬头的信纸手写签名。根据具体的专业要求, 我们有权要求你提供其他文件, 或者通过面试来评估是否满足入学条件。

在线申请

我校所有硕士研究生专业都需要申请者通过我校在线申请系统进行申请:

- 请访问我校网站研究生专业设置, 选择你想申请的硕士专业
- 点击申请按钮
- 注册申请账号或登录已有账号
- 填写在线申请表

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。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)。

申请系统全年开放

申请2021年秋季入学的学生须在2021年6月15日前提交申请。

申请奖学金

- 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(30%或50%的学费减免)。此外, 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)。非全日制课程不设入学奖学金。
- 校友奖学金: 利物浦大学、西交利物浦大学和西安交通大学毕业生自动获得学费20%的校友奖学金。
- 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。

有意申请者请在提交专业申请时选择“希望申请奖学金”并提交奖学金申请信, 说明申请理由。西交利物浦大学研究生奖学金评定委员会将根据申请人的学业水平、教育背景、科研或工作经验等进行综合评估。

奖学金申请截止日期为2021年6月1日。

注: 由于入学奖学金名额有限, 我们建议您尽早提交申请。奖学金按照就高原则发放, 不能兼得。

招生常见问题 Q&A

1. 申请时, 应选择A类、G类抑或移民类UKVI雅思考试?

选择学术A类即可。

2. 均分低于要求可以申请西交利物浦大学吗?

均分低于要求的申请者可以尝试申请, 申请结果将视申请者情况(个人陈述、英语成绩、科研和工作经历等)综合判断, 或者通过面试进行评估。

3. 本科毕业后才可以提交申请吗?

申请者最早在大四入学后可以提交申请(提供前三年成绩单)。

4. 提交申请后的受理周期有多长? 面试后多久出结果?

通常四周左右会得到申请结果。如果需要面试, 一般会在面试一周后通知申请结果。

5. 可以申请几个专业?

可以同时申请两个专业。第一志愿将会被优先审理, 因此建议申请者区分出一二志愿。

6. 如何查询申请进度?

提交申请后, 您可以登录您的在线申请系统账户, 进入管理后台“个人服务中心”查询申请进度。

7. 各专业人招满后, 就不再发offer了吗?

视每年各专业招生情况而定。

8. 如何申请研究生入学奖学金? 奖学金可以申请几次?

有意申请者请在提交专业申请时准备好奖学金申请信, 说明申请理由, 连同其他申请材料上传至在线申请系统。请尽早申请并尽力丰富自己的材料以提高申请成功几率, 每人只有一次申请机会, 评选之后将不再接受材料补充。

9. 学历怎么认证?

此认证需毕业生自己办理, 具体流程请进入中国留学网按步骤操作, 网址如下: <http://www.cscse.edu.cn/publish/portalo/tab82/default.htm>



校园环境 CAMPUS

西浦南北相邻的两个校区为师生提供一流的教学条件，营造充满活力和想象的校园氛围，不仅能够满足学习需要，并且能够给师生带来美的享受。西浦的校园规划和各大楼群均由全球知名建筑设计公司完成，校园的辅助景观设计也充分融合了西方现代、时尚、简约的风格与中国传统园林山水植物的意境。



生活设施 ACCOMMODATION

西浦主要负责教学、实验、专业（英文）图书馆、办公及学生生活区域建设，学生公寓、医院、生活商业广场、公共图书馆、体育馆、影剧院及学术交流中心等公共配套由苏州独墅湖科教创新区统一规划建设，区内院校共享使用。学生公寓距离教学区步行仅5-15分钟，独墅湖高教区内的文星广场、翰林邻里中心、文荟广场和文萃广场是高教区内主要的商业区，配备有餐厅、超市、商店、移动、电信和联通营业厅、银行、菜市场等。另外，高教区还建造有高标准医院、影剧院等设施。

学生宿舍位于独墅湖科教创新区内，由苏州工业园区教育发展投资有限公司统一建设和管理。硕士宿舍为两人间，房间配备相应的家具、空调、淋浴、宽带等设施。学生宿舍区域内设有公共开水房、洗衣房、自行车停放处等。宿舍物业（东吴物业管理有限公司）为区内学生提供24小时的物业服务，物业咨询热线：0512-88852775。

收到西交利物浦大学的录取通知书后，您将会收到关于宿舍安排的相关信息。建议在交完费用后立即预定宿舍，我们会尽量满足您的第一选择。

体育馆 XJTLU GYM

西交利物浦大学体育馆位于西浦南校区，总建筑面积约20000平方米。体育馆内部设置篮球馆、羽毛球馆、乒乓球馆、攀岩馆、健身馆等，同时，根据西浦社团活动及特色教学需求，设置高尔夫球馆、壁球馆、击剑馆、射箭馆以及瑜伽武术等多功能房间。室外设置标准足球场、排球场及多功能运动区，各场馆及场地均达到国际认证标准。

体育馆的设计多色彩感又充满活力，是西浦校内一道靓丽的风景线。体育馆与主教学区之间设有足球场和景观带，教学与运动相对隔离，互不干扰。



图书馆 LIBRARY

图书馆位于大学最具特色的中心楼，学习环境温馨舒适，并配备各种最新科技的支持服务。在22000平方米的图书馆内，设置有各种便利的个性化学习空间，包括开放式学习区、讨论区、休息区、团队学习室等，可提供总计2800个座位。另有配备了计算机及多媒体设备的信息空间，包括多媒体教室、可供师生自由使用的270台计算机。馆藏纸本图书58万余册，电子图书310万余册，共享访问中文电子图书250余万册，其中90%以上的纸本馆藏为英文专业书刊，平均每名大学生拥有纸质、电子图书数量达到368册。



区位优势 LOCATION

苏州地处长江三角洲地区的核心地段，融入沪、宁、杭同城轨道生活，乘坐高铁半小时到达上海，一个小时到达南京，一个半小时到达杭州，交通十分便捷。

实验室 LABORATORIES

教学实验设施均按英国利物浦大学要求进行设计及配备，包括先进的物理实验室、计算机实验室、微纳制造实验室、通讯实验室、光电实验室、电气实验室、电子实验室、电路实验室、数字多媒体实验室、超大规模集成电路设计和测试实验室、结构实验室、环境实验室、水力实验室、重型结构实验室、地质和土壤力学实验室、公路材料实验室、生物科学实验室、化学实验室、及国际金融、同声传译等实验室，软硬件设施方面均处于世界一流、国内领先地位，能够充分满足大学教学与科研需求。

校园生活 CAMPUS LIFE



学生支持与服务 SUPPORT & SERVICE

西浦奉行以学生为中心的理念，形成了以学生自治、学校引导服务为核心的学生工作体系，为学生提供多方面和多层次的支持与保障。大学设立学生一站式服务中心、心理咨询中心、持续支持中心、学生发展顾问中心等，并通过四大导师（学友、学术导师、成长顾问、校外导师）、入学教育、回归项目等为学生提供支持和服务，帮助学生健康成长。

西浦没有围墙，学校和学校师生都是城市社区与社群的有机组成部分。西浦强调视学生为年轻的成人，珍视学生的主动学习和自主成长，注重为学生构建自我管理和自我成长的平台。在西浦，从开学典礼、毕业典礼到校庆庆典，从学术研讨活动到学术报告，都活跃着年轻学子的身影，他们不仅是活动的志愿者和参与者，更是活动的策划者和组织者。在西浦，从师生联络委员会到学生宿舍管理委员会，均有学生广泛参与和管理。

校园文化 CULTURE

西浦国际化、独具特色和研究导向的品格塑造了其内涵独特的校园文化：多元（Diversity）、规则（Regularity）、创新（Innovation）、自由（Freedom）与信任（Trust），它根植于西浦的愿景与使命，构建了良好的人文氛围，缔造了和谐的育人环境。

西浦人积极、开放的行为方式是大学文化的折射，西浦学生充满激情和活力的精神风貌是大学文化的诠释，西浦多姿多彩的学生社团是大学文化繁荣的载体，西浦强大的支撑服务体系是大学文化发展的基石，西浦一流的软硬件设施是大学文化推行的保障。伴随着大学文化和大学精神的不断探索，一个充满国际化氛围，联结社会、企业和研究机构的科学社区已经在西浦形成，这个创新、多元、开放的学术共同体必将在西浦繁花似锦、硕果累累。



学生社团 SOCIETIES

学生社团及活动是学生进行自我管理、实现自我发展和成长的平台，西浦为学生社团提供资源、服务、引导和支持。学生社团为学生参与活动提供了机会和平台，丰富了他们的经验和视野，也对他们知识、能力和价值的发展起到了重要的推动作用。

目前，西浦共有各类社团近160个，按照性质可分为功能性组织，如学生会、社团联合会、青年志愿者协会、学生职业发展协会等；公益类社团，如手语社、小动物保护协会等；逸趣类社团，如西浦美食社、魔术社等；学术类社团，如数学社、中辩社、产品设计社等；体育类社团，如高尔夫社、羽毛球社、弓箭社等；艺术类社团，如主持播音团、电影社、涂鸦社等。



西浦招生微信公众号



西浦研招咨询QQ群

CONTACT US 联系我们

咨询邮箱: pgenquiries@xjtlu.edu.cn

电话咨询: 0512-88167111 / 88161888

咨询QQ群: 西浦研招咨询 (651396241)

网址: <http://xjtlu.edu.cn>

地址: 苏州工业园区独墅湖科教创新区仁爱路111号