

联系我们

咨询电话：0512-88167111 / 88161888

咨询邮箱：pgenquiries@xjtlu.edu.cn

申请邮箱：pgadmissions@xjtlu.edu.cn

咨询QQ群：908787052

地址：苏州工业园区独墅湖科教创新区仁爱路111号

邮编：215123



西浦招生微信公众号



西浦研招咨询 QQ群



TABLE OF CONTENTS

2023

01 校长寄语 P01

02 西浦简介 P02

03 为什么选择西浦硕士课程 P03/05

04 升学与就业 P06

05 校园环境 P07/08

06 校园生活 P09/10

07 专业列表 P11/14

08 入学条件 P15

09 专业介绍 P16/49

10 如何申请 P50

01

校长寄语

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，并且会进一步加大。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。

席西民教授
西交利物浦大学执行校长
英国利物浦大学副校长



02

西浦简介

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48个本科、44个硕士和16个博士专业及方向，涵盖理学、工学、管理学、文学、经济学、艺术学、法学及教育学八大学科门类。大学拥有23000余名注册学生，包括硕博研究生4700余名。学生和教师来自约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“中外合作大学的标杆”和“中国高等教育改革的探路者”。

英国利物浦大学（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

培养模式

申请入学

学制与学位

"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)



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。

卓越师资

西浦按照世界知名大学标准全球选聘师资，现有教师近 1600 名，其中超过 90% 招聘自海外。西浦聘用国际顶级教育猎头公司面向全球选聘高端人才，专业课教师大都拥有国际知名大学博士学位和丰富的教学与科研经验。

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指导与支持包括：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 1200 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获得国际权威行业认证，这些权威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：

- 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 (BCA) 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 BCA 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。
- 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全面的中国大陆高校会计学专业。
- 专业会计硕士专业获英格兰及威尔士特许会计师协会 (ICAEW) 认证。
- 投资管理硕士专业获特许金融分析师协会 (CFA) 认证。
- 金融与精算数学系获得英国精算师协会 (IFoA) 考试豁免认证。

- 土木工程系获得英国工程委员会监管机构 (JBM) 全面认证。
- 建筑学本科专业获得英国皇家建筑师协会 (RIBA) 第一阶段认证，建筑设计硕士专业获得 RIBA 第二阶段认证。
- 工业设计本科、硕士专业获得英国特许设计师协会 (CSD) 认证。
- 智能工程学院电气工程及其自动化、电子科学与技术、通信工程、数字媒体技术等本科专业及可持续能源技术、多媒体通信等硕士专业获得英国工程技术学会 (IET) 认证。
- 计算机科学与技术、信息与计算科学、数字媒体与技术三个本科专业获得英国计算机协会 (BCS) 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。
- 西浦“学术英语 (EAP)”课程获得英国学术英语教师联合协会认证。
- 英语语言中心本科学术英语课程及研究生英语语言先修课程获得英国皇家特许语言家学会 RVC 课程认证 (CIOL Validated Programme)。

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。2021 年，苏州工业园区实现地区生产总值 3330.26 亿元，经济密度、创新浓度、开放程度稳居全国前列。

04

升学与就业

西浦近 80% 的硕士毕业生选择直接就业，就职企业包括五大国有银行、中国移动、中国电信、腾讯、网易、阿里巴巴、博世、花旗银行、中车集团、广发证券等国内外知名企业。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、香港科技大学、西湖大学、中国科学院大学等。西浦学子国际化的视野和竞争力已经赢得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、兆丰国际商业银行、中信证券
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、禹州地产
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、北京师范大学 - 香港浸会大学联合国际学院、苏州工业园区星湾学校、南京大学
计算机 / 通信 / 电子 / 能源	中国电科大数据研究院、中国电信、中国移动、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、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、国家电网、中国长江电力股份有限公司
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、网易、字节跳动、苹果、微软、亚马逊公司
升学（博士）	西交利物浦大学、中国科学院大学、西湖大学、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、哥本哈根大学、香港科技大学、悉尼大学

05

校园环境

西浦南北相邻的两个校区为师生提供了一流的教学条件，营造了充满活力和创造力的校园氛围，不仅能够满足学习需要，也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。



实验室

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、国际金融实验室及同声传译实验室等，软硬件设施均处于世界一流、国内领先地位，能够充分满足大学教学与科研需求。



图书馆

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，以及可供师生自由使用的270台计算机。馆藏纸本图书58万余册（90%以上为英文专业书刊），电子图书310万余册，共享访问中文电子图书250余万册。

生活设施

西浦主要负责教学、实验、专业（英文）图书馆、办公及学生活动区域建设，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。学生公寓为四人间，配备有家具、空调、独立卫生间、宽带等设施。区内的翰林邻里中心、文星广场、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、移动 / 电信 / 联通营业厅、银行等。

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。硕士生宿舍为两人间，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

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。

体育馆的设计多彩动感又充满活力，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。



区位交通

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。

06

校园生活

校园文化

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、企业和研究机构的学术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。



学生支持与服务

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。



学生社团

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、服务和引导，支持学生组织的发展。学生社团为学生参与活动提供机会和平台，丰富学生的经验及视野，对帮助他们知识体系、能力体系和价值的发展起到了重要的作用。

目前，西浦共有各类社团 170 余个，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。



07

专业列表

西浦目前开设 44 个硕士专业及方向，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。

专业	总学费	学制	英语要求	本科背景
城市规划	135,000	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）	135,000	全日制 18 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，申请者须要提交设计作品集（A3 大小，通常 10 到 30 幅，PDF 格式）
建筑设计	200,000	全日制 24 个月	■	建筑学或相关专业，申请者须要提交创意作品集（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	135,000	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 *	135,000	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	135,000	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
材料科学与工程（研究型）*	180,000	全日制 24 个月	■	本科专业为工程或具有其他相关理学背景
工业设计 #	180,000	全日制 24 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，申请者须要提交设计作品集（A3 大小，通常 10 到 30 幅，PDF 格式）
管理学	180,000	全日制 18 个月 非全日制 30 个月	■	商科背景优先
金融学	180,000	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	180,000	全日制 18 个月	■	金融学、会计学、经济学、数学或统计学等

专业	总学费	学制	英语要求	本科背景
商业分析	180,000	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、统计学、运筹学的相关知识，并掌握一定的编程能力（Python，Matlab，R，Stata）
投资管理	180,000	全日制 18 个月	■	经济学、金融学、数学或相关学科，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	180,000	全日制 18 个月 非全日制 36 个月	■	专业不限
专业会计	180,000	全日制 18 个月	■	会计学本科学位，通过至少 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 同等免试资格亦可；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，须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	180,000	全日制 18 个月 非全日制 30 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	180,000	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	150,000	全日制 18 个月	■	数学及应用数学、统计学、数据科学、金融学、保险学等具有较强数理背景的相关学科
分子生物学 ** （研究型）	180,000	全日制 24 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）	180,000	全日制 24 个月	●	化学或相关学科
应用统计学 *	132,000	全日制 18 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，本科具有数学或统计学相关背景者优先
药物化学 （研究型）*	176,000	全日制 24 个月 非全日制 36 个月	○	化学、生物科学、药学等相关专业，或具相关工作经验
药学 （研究型）*	176,000	全日制 24 个月 非全日制 36 个月	○	化学、生物科学、药学等相关专业，或具相关工作经验

专业	总学费	学制	英语要求	本科背景
计算机科学 * （研究型）	180,000	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	180,000	全日制 18 个月	●	计算机科学、信息系统，以及编程和程序设计经验
社会网络计算 技术 *	180,000	全日制 18 个月	●	计算机科学、工程学、数学、信息系统或电子商务相关专业背景，具有编程课程或程序设计相关经验
应用信息学 *	180,000	全日制 18 个月	●	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
多媒体通信 *	180,000	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 *	180,000	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）	180,000	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）	180,000	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 *	180,000	全日制 18 个月	●	计算机等相关学科，具有相关领域工作经验优先
文化创意产业	200,000	全日制 24 个月	■	本科专业为文化创意产业相关专业，如传媒、电视电影及艺术、新媒体、创意媒体、广告、公共关系、游戏设计、数字媒体艺术、美术、数字媒体技术、动画、文化产业管理、旅游、文学、戏剧及表演艺术、音乐、博物馆学等。有相关工作经验者亦可申请。除申请必需材料外，申请者还可提供相应补充材料，如：文化创意产业相关工作经验，文化创意产业相关作品集和 / 或相关工作推荐信
对外英语教育	150,000	全日制 18 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	150,000	全日制 18 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

专业	总学费	学制	英语要求	本科背景
中国研究	150,000	全日制 18 个月	▲	专业不限
国际化教育	150,000	全日制 18 个月 非全日制 36 个月	▲	专业不限，有教育机构工作经历者优先
儿童发展与家庭教育	150,000	全日制 18 个月 非全日制 30 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
数字化教育	200,000	全日制 24 个月 非全日制 36 个月	▲	本科专业不限，本科背景可包括但不限于计算机科学、信息技术、教育、国际关系、人力资源、心理学等。有教育机构工作经验或本科背景与计算机科学相关将有助于申请，但不是必要条件
国际关系	150,000	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	180,000	全日制 18 个月 非全日制 36 个月	□	具有国际关系、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	150,000	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的专业，具备语言学、应用语言学相关背景者优先
创业与创新	200,000	全日制 24 个月 非全日制 42 个月	□	专业不限。申请者须提交个人简历和符合要求的个人陈述，详情见官网页面（入学条件 - 创业与创新）。若申请人本科背景不具备商科或数据分析等方面的知识，可能会被要求参加暑期硕士研究生数学相关学前课程
注：1. 标 * 的专业开设西浦 - 集萃学院联合培养方向。 2. 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。 3. 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。				

08

入学条件

学业要求

本科毕业，获得学士学位

中国：世界一流大学建设高校或就读学科为一流建设学科或 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

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），或者本科最后 2 年的 GPA 成绩 3.2 及以上

其他地区：等同学历

英语要求

上表专业后的图表表示：

● 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，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，且各项得分不低于 5.5；或 TOEFL iBT 90 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 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：西浦接受雅思、托福或 PTE 测试成绩，且测试成绩不早于 2021 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：

01 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 2021 年 1 月。

02 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 2021 年 1 月。

03 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。

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。

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专业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。

09 专业介绍

城市规划

我们目前所居住的世界正在经历史无前例的快速城市化进程，未来从业人员将面临的一个关键议题就是如何应对大城市与都会区域现有空间结构的再利用、改造和再生，以实现可持续的、具有韧性的城市化发展模式。

本硕士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，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再生的挑战，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；
- 大学所在地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。

核心课程

第一学期

- 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

第二学期

- 项目管理基础
- 可持续城市规划策略
- 文化遗产与历史街区的保护政治
- 空间分析与评估

第三学期

- 毕业论文

就业

本硕士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。

城市规划 (城市设计方向)

当今中国的环境充满活力，围绕城市空间生产众多复杂议题，而这正是本专业学生将要研究的主要领域。本硕士专业采取跨学科方法教授城市形态的发展，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相互作用对城市布局的显著影响。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。

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，他们将先进的教学方法引入课堂，为学生带来城市设计作为一个跨学科专业的多样视角。

注：该专业在教育部学位认证文件上只显示专业名称“城市规划与设计”，不显示专业研究方向。

专业优势

- 学校地处苏州，毗邻上海。苏州历史悠久，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。
- 学生能够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。
- 学生可以在国际环境中向具有丰富学术背景和行业经验的教授学习。

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。

核心课程

第一学期

- 建筑理论和批评
- 城市设计基础
- 地方营造和城市设计

第二学期

- 城市设计咨询（工作室）
- 可持续城市规划策略

第三学期

- 论文

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，帮助构建社区适应人口增长和革新城市设施等工作。

建筑设计

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，为将来从事专业工作或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。
- 本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。
- 学生可以通过实习和设计工作室的实践积累经验。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。

- 学生可以在导师的指导下，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

- 通过对现有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，开展创意实践。
- 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。
- 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而形成的，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。

核心课程

第一学期

- 建筑技术应用
- 设计工作室 I
- 建筑理论和批评

第二学期

- 高级专业实践
- 设计工作室 II
- 建筑史专题

第三学期

- 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 III

第四学期

- 毕业论文
- 设计工作室 IV

就业

本硕士专业毕业生既能够就职于建筑和创意产业，也可就职于建筑管理、建筑学研究与高等院校教学岗位。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。

可持续建筑

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。

本专业全日制课程周期为 18 个月，由 两个学期的课程教学（教学评估方式为课程 作业和考试）和最后一个学期的研究论文构 成。所有课程的授课老师均来自于专门研究 可持续性和可持续建筑的国际化学术团队。

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，专业课程满足了申请英国特许 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，这是提升专业工 程洞察力的关键。
- 掌握工程、建筑和可持续发展领域最新的 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。

核心课程

第一学期

- 能源策略在建筑设计中的集成
- 可持续技术和建筑材料
- 可持续排水系统
- 可持续能源和环境

第二学期

- 使用木材的可持续工程
- 能源策略在建筑设计中的集成
- 环境工程和管理实践
- 可持续城市规划策略

第三学期

- 毕业论文

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、环境顾问等领域具备非常强大的就业 竞争力，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

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更加深入地学习，掌 握更加深厚的技能；不仅可以学习相关方面的理论 知识，而且可以运用专业的方法解决工作中遇到的 技术问题。本专业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。

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 证的本科学位）。

本专业开设西浦 - 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 人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

专业优势

- 学生能够在世界最权威的专业机构—英国工程 委员会监管机构（Joint Board of Moderators, JBM）认证的专业中进行学习。

- 学生能够师从在学术界和业界都具有丰富经验的 高度敬业的教师，在国际化环境中进行学习。

毕业生所获知识与技能

- 独立进行批判性思考的能力。
- 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，并找到技术问题的创 新解决方案的能力。

核心课程

第一学期

- 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

第二学期

- 使用木材的可持续工程
- 可持续结构系统高级模拟
- 环境工程和管理实践
- 高级施工管理

第三学期

- 毕业论文

就业

本硕士专业毕业生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，也可选择在感兴趣的领域读 博深造。

建筑工程管理

在全球快速发展的国家，城市化、城市基础设施建设也在不断发展，因此，对于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，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进行全英文授课。
- 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，具备在项目实践中实施和运用新技术的能力。
- 提升组织能力、信息处理能力和项目管理能力。

核心课程

第一学期

- 高级施工管理
- 项目风险管理
- 施工过程模拟
- 项目风险管理

第二学期

- 环境工程和管理实践
- 建筑信息模型 (BIM)
- 施工规划与控制
- 项目利益相关者管理

第三学期

- 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。

材料科学与工程 (研究型)

材料科学与工程在社会变革、技术发展和人类文明史中发挥着举足轻重的作用。现代社会需要基于广泛的化学元素来设计高度复杂的材料，而对特殊性能材料的深入研究推动着现代工业的发展。基于跨学科的视角，材料科学与工程专业将面向广泛的行业应用领域，进一步推动发展材料科学与工程方面的先进知识。

本硕士专业旨在让学生全面了解材料性能与材料合成、加工、结构、性质之间复杂的相互关系，涉及工程学、材料化学及分子建模等学科，致力于培养学生在材料合成、微观表征及宏观物理力学性能分析等方面的能力，聚焦纳米新材料及金属与合金领域。

专业优势

- 学生可通过选修分子动力学模拟（科学）或计算固体力学（工程学）领域的课程，来确定其专业方向。
- 学生将有机会与先进材料研究与开发的领先机构——江苏省产业技术研究院（JITRI），进行项目合作。

- 学生将进行聚合物和陶瓷等材料领域的为期三学期的项目制学习，同时也有机会参与相关工业领域的定制化培养和项目实践。

- 对从事学术研究和行业资深研究职位感兴趣的学生，有机会通过申请奖学金或者自费攻读博士学位。

毕业生所获知识与技能

- 对材料属性、结构、物理力学性能有深入的理论理解，理解材料科学对工程和其他技术应用的重要性。
- 理解材料表征技术和物理力学性能技术，在材料化学和工程领域具备扎实的研究和分析技能。
- 在材料科学与工程领域的理论研究和实践中，提升解决问题的能力。
- 熟练运用英语写作和表达技能，阐述复杂观点、研究方法、关键结果和结论。

核心课程

第一学期

- 纳米技术与先进材料
- 材料表征
- 材料与力学实验方法

第二学期

- 研究课题规划与安排

第三与第四学期

- 研究课题

就业

本专业的毕业生有望对涉及材料科学与性能的工程和技术进步做出贡献，并将他们所学的知识应用于现代工业的新材料分析、开发和测试。

工业设计

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，而国际企业也在寻求专为中国市场设计的产品。本硕士专业旨在培养学生了解和实践设计方案（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。

本专业适用于具备设计或工程背景，期望拓宽并深化设计和设计研究思维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。

专业优势

- 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，注重设计的多样性和不同表现形式，满足学生的个人兴趣或职业规划。
- 学生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，或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。

核心课程

第一学期

- 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

第二学期

- 设计研究项目（两个学期）

第三学期

- 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。

管理学

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，包括想要在公司或行业内获得晋升，或者作为企业家经营自己的事业。

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

- 大学所在地苏州是中国经济最发达的区域之一，聚集了许多世界 500 强企业。
- 西浦国际商学院拥有专业的职业发展团队，通过与国内外企业雇主合作，为在校生和校友的职场晋升提供助力。
- 为学生提供创新与创业、大数据、人事管理等选修课程，学生可以根据自己的职业规划定制学习内容。

毕业生所获知识与技能

- 获得与国内外管理模式密切相关的课程主题和案例的学习经验，包括国际商业、战略管理、财务管理、商业领导力培训、市场营销和创业等。
- 能够在行业专家和学术导师的指导下，以解决现代企业面临的实际挑战为课题进行研究，提供解决方案。
- 借助本专业强大的国际化特色，为全球职业生涯做准备。

核心课程

第一学期

- 财会与金融管理
- 市场营销管理
- 战略商务分析
- 战略组织设计

第二学期

- 战略运营管理
- 国际商务
- 商业领导能力

第三学期

- 毕业论文或商业项目报告

就业

本硕士专业毕业生可在制造业、供应链与物流、金融、食品饮料、管理咨询、高管培训和高等教育等行业担任管理职位。此外，许多优秀的管理学硕士校友在毕业后选择成立和发展自己的企业。

金融学

现代金融世界比以往任何时候都更加复杂化、自动化、国际化和相互关联，金融专业人士也越来越需要一套复杂完善的工具来适应其领域内的快速变化。

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，使学生在工作中为公司创造价值，推动社会进步和发展。学生将从理论和实践的角度开展学习，运用定量分析工具研究和分析金融行业的实际问题。

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。
- 对理论知识、定量和分析技能的学习使学生具备在金融领域的竞争优势。
- 学生能够与企业高管面对面交流，并且参与学校和当地企业联合举办的交流活动及企业举办的各类校园招聘活动。
- 西浦国际商学院金融实验室和交易平台为学生提供世界范围内的数据以供学习和研究，包括来自 Datastream 和 Thomson One 的数据。学生可以参加由汤森路透工作人员提供的 EIKON 系统培训，并获得 TR EIKON 培训证书。

毕业生所获知识与技能

- 深入了解资产定价、金融市场和企业融资等关键领域。
- 通过了解学习过程中融入的金融时事话题，更好地认识金融市场。
- 充分利用西浦国际商学院研究中心以及学院与苏州、上海公司的广泛行业联系，为自己的研究和未来的职业发展助力。
- 通过使用最前沿的金融工具和教材，了解最新金融行业知识。

核心课程

第一学期

- 货币银行学
- 计量经济学

- 高级衍生品市场

第二学期

- 高级公司金融
- 高级投资理论
- 金融实证方法

第三学期

- 论文

就业

本硕士专业帮助学生在金融市场中各类跨国公司、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中担任金融相关角色做好充分准备。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。

经济与金融

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缜密的应用经济学和金融学研究提供必要工具。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。学生能够用现代研究工具分析经济、金融、社会及政治环境。

专业优势

- 西浦国际商学院金融实验室和交易平台为学生提供世界范围内的数据以供学习和研究，包括来自 Datastream 和 Thomson One 的数据。学生可以参加由汤森路透工作人员提供的 EIKON 系统培训，并获得 TR EIKON 培训证书。
- 学生可以进一步提升经济和金融技能，通过实习机会与行业建立联系，并为在经济学及相关领域的博士研究打下坚实的基础。

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，解决问题、收集和分析数据以及撰写报告的能力。
- 学习金融课程，包括与投资组合理论、公司金融、投资战略和衍生工具相关的各类学科知识。

核心课程

第一学期

- 计量经济学
- 金融经济学

第二学期

- 时间序列分析
- 宏观经济理论
- 国际金融与经济

第三学期

- 毕业论文

就业

本硕士专业毕业生胜任的职位包括：投资组合经理、投资战略分析师、研究主管、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。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。

商业分析

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。本硕士专业旨在为未来的顶尖人才提供将大数据分析整合到现有专业领域的知识和工具，以应对快速变化的商业环境。

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

- 深入了解大数据处理和数据管理的前沿知识和以实践为导向的方法，以及先进的经营理念。
- 具备针对大型公司和网络数据的分析和建模能力。
- 获得数据处理和解决问题的一系列技能。
- 熟练使用各类适用于大型数据集的统计应用程序。
- 利用西浦国际商学院研究中心以及学院与苏州、上海各公司的广泛行业联系，为自己的研究和未来的职业发展助力。

核心课程

第一学期

- 数据库及数据管理
- 计量经济学
- 商业分析学概论
- 当代商业分析的伦理问题

第二学期

- 社交网络分析
- 数据挖掘及机器学习
- 大数据：商业中的应用

第三学期

- 实习报告 / 毕业论文

就业

商业分析是所有经济部门所需的一项基本技能，尤其是在金融、零售、营销和信息通信技术 (ICT) 等快速增长的服务部门。本专业毕业生就业方向包括数据或信息分析、技术顾问、IT 相关项目管理和客户关系管理 (CRM) 分析等。

投资管理

中国作为世界第二大经济体，正处在放宽监管、大力发展金融市场的关键时期。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。

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、九鞅固收终端、沃顿研究数据和中國股票市场交易数据库，学生可以充分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。
- 学生可以通过企业实习、经验累积和社交网络，建立与业界的紧密联系。
- 学生将拥有在全球 25 所顶尖学院的额外交流和学习机会。

毕业生所获知识与技能

- 具备访问沃顿研究数据和中國股票市场交易数据库所需的编程技能，以及金融和证券市场方面的专业技术知识。
- 深入理解当代经济学和金融原理的复杂性，并学习如何将这些原理应用于金融服务、储蓄和投资决策。
- 充分利用西浦国际商学院研究中心以及学院与苏州、上海公司的广泛行业联系，为自己的研究和未来的职业发展助力。

核心课程

第一学期

- 金融数量
- 财务分析
- 股权市场：现货及衍生工具
- 金融道德与职业标准
- 金融衍生品

第二学期

- 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

第三学期

- 行业研究项目

就业

本硕士专业毕业生可就职于国际银行、公司和金融机构、对冲基金以及各种投资管理公司。此外，本专业也为学生继续攻读博士学位和进行学术研究打下扎实基础。

运营与供应链管理

当今世界，国际供应链日益受到经济、政治、环境和技术的挑战，因此，能够预测、理解和适应这些挑战对于管理人员来说至关重要。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望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。

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。
- 学生能够深入学习与应用一系列运营管理知识和技术，为运营战略的制定提供价值。
- 提供包括会计、项目管理、运营模拟和市场管理等选修课，学生可以根据自己的职业目标来定制学习内容。
- 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，帮助在校生活和毕业生寻找潜在的工作机会。

毕业生所获知识与技能

- 学习如何应用和优化供应链运作领域的各种数学算法和模型。
- 了解有效的运营和供应链管理如何影响公司的销售和利润目标。
- 深入理解如何应用运营管理知识和技术为公司提供价值并支持其战略发展。
- 通过一系列行业讲座和企业参访，了解和分析运营和供应链的最新趋势和最佳实践。
- 根据自己的职业目标，通过会计、项目管理、运营模拟和营销管理等一系列选修课程定制学习内容。

核心课程

第一学期

- 战略商务分析
- 供应链运营管理

- 物流及配送管理

第二学期

- 战略运营管理
- 战略采购管理
- 精益运营理论及实践

第三学期

- 硕士论文

就业

本硕士专业毕业生广泛就职于制造、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、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。

专业会计

本硕士专业为学生提供专业会计所需的知识和技能。通过本专业的学习，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。
- 授课教师均持有国际会计资格（FCA、ACA、ACCA、CPA-Australia 等），其中 63% 的教师在“四大”会计师事务所、财富 500 强企业及海内外知名企业拥有超过 8 年的行业经验。
- 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

- 研究生水平的会计学学术技能及理论知识。
- 对当前会计领域重要议题、理论和实践的深入了解。
- 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。

核心课程

第一学期

- 税务合规
- 财务会计与报告
- 审计与鉴证
- 商业战略与管理
- 财务战略

第二学期

- 综合案例分析
- 公司报告与审计 I
- 战略商务管理
- 公司报告与审计 II

第三学期

- 综合案例分析

就业

本硕士专业为学生获得 ICAEW 下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。毕业生就业去向包括苹果、迪卡侬、四大会计师事务所，以及跨国公司的会计或咨询部门等。此外，本专业也为计划继续深造博士研究生的学生打下良好的基础。

项目管理

据相关估计，全球经济活动中约有 40% 是通过项目形式进行的，因此对优秀的项目经理的需求与日俱增。本硕士专业通过了项目管理协会（PMI）认证，遵循国际项目管理协会（IPMA）章程，融合了核心的项目管理工具和重要的软技能，为学生提供在不同行业和背景下成功管理项目所需的知识与技能，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。

专业优势

- 学生通过接受全英文教育，为之后在国际环境中工作做好准备。
- 学生将有能力在竞争激烈的全球市场有效地规划、实施、控制、监管和转移各种规模和复杂度的项目。
- 学生将具备能够驾驭职业环境、与他人良好合作并成功实现职业目标的软技能。
- 课程设计基于全球公认的标准，学生可选择获得专业项目管理机构的专业认证（PMP 和 IPMA）。

毕业生所获知识与技能

- 掌握竞争激烈的全球市场所需的项目管理知识，包括有效规划、执行、控制和监督不同规模和复杂性的项目。
- 获得与管理利益相关者的期望、风险和质量保证相关的关键技能。
- 学习如何推动企业发展，并在项目层面和整个组织架构层面实现战略目标。
- 通过从实践和理论的角度分析和评估基于实践的内容，为国内和国外的项目管理就业市场做准备。

核心课程

第一学期

- 项目管理基础
- 项目评价
- 商业分析

第二学期

- 项目治理和领导力
- 项目利益相关方管理
- 组织行为和人员管理

第三学期

- 论文

就业

据统计，约 40% 的经济活动是以项目形式进行的，因此，经济的发展对于能够在国际环境中进行项目管理工作的专业人士的需求正在强劲增长。本硕士专业毕业生拥有良好的就业前景，可在电子商务、石油和天然气、软件、IT、建筑、航空、咨询、零售和制造等一系列行业从事项目管理工作。此外，本专业还为毕业生继续深造打下坚实的基础。

国际工商管理 (非全日制)

国际工商管理硕士专业（IMBA）既包括严谨的学术课程，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。通过在融合中西文化的独特环境中授课，帮助学生在全世界最大、最具竞争力的市场中获得优势。本专业的目标人群包括：拥有 8 年以上工作经验，有意向晋升为所在公司管理层或领导层的经理人；领导公司或机构向国际市场开拓业务的创业者；希望优化自身领导能力，解决企业本地或国际化发展中战略性问题的管理者。

专业优势

- 授课教师均为国际认可的领域领军人物。
- 专注实践，与行业紧密结合。
- 高度灵活，学生可以在学习的同时继续从事全职工作。
- 学生可与班内各行业高等人才讨论与交流。
- 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。

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、社会和技术因素如何在国家和国际层面上影响组织具有深刻的认知。
- 能够研究、分析并找到解决本土及跨国公司所面临问题的方法。
- 掌握批判性思维能力，分析和解决问题的能力，以及报告撰写和进行有效演讲的能力。
- 充分了解与领导力和人员管理能力息息相关的“软”技能，如情商、谈判等。

核心课程

第一学期

- 领导和管理人才
- 战略环境中的组织

第二学期

- 管理财务资源
- 管理经济环境

第三学期

- 运营与供应链管理
- 国际环境下的谈判
- 个人课题项目
- 国际市场营销

第四学期

- 国际市场营销
- 全球市场竞争
- 个人课题项目
- 变革、创新和创业的管理

就业

本硕士专业非常适合希望晋升到其组织和行业最高层的中层管理者。毕业后，学生往往会在所在的组织获得晋升；有些则是在行业内或跨行业改变职业方向；也有一些毕业生选择创业，创建和发展自己的公司。无论是哪种方式，本专业毕业生都能在职业发展和工作效率方面获得显著提升。

金融数学

本硕士专业教授学生扎实的金融分析、风险管理和金融工程知识，并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设计与应用，旨在培养学生具备高级分析技能、定量知识以及现代金融机构所要求的专业人士必备的实用技能。毕业生可以自信地处理复杂的财务数据，为商业环境中遇到的各种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

- 对金融数学和定量分析的深入理解。
- 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。

核心课程

第一学期

- 金融计算方法 I
- 定价与对冲
- 金融计量学

第二学期

- 固定收益证券
- 金融统计方法
- 金融计量学

第三学期

论文写作

就业

本硕士专业毕业生可在银行、投资公司、保险公司、金融咨询公司等商业领域或政府监管机构获得众多就业机会。此外，本专业也为学生继续从事学术研究打下扎实的基础。

精算学

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。专业课程涵盖英国精算师学会的初级专业考试科目。

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。
- 提供丰富的专业学术平台与资源，如智能计算与金融技术实验室 (ICFT)。
- 专业教师团队具备丰富的教学、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。
- 学生可获得保险业和金融业的实习、工作机会。

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。
- 采用科学研究方法开展各类工作项目。

核心课程

第一学期

- 精算数学
- 精算学中的随机模型

第二学期

- 精算模型
- 寿险精算学
- 统计与数据分析 II

第三学期

- 毕业论文

就业

本硕士专业毕业生可胜任保险公司精算培训生工作，也可就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，或从事研究与教学岗位。

分子生物（研究型）

本研究型硕士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，专业涵盖了分子生物学相关的四门必修课程，包括生物技术方法（如蛋白质生物化学、新药研发）、后基因组生物方法（基因组学、转录组学、蛋白质组学、生物成像）、生物信息学方法（如大规模生物数据获取和统计分析）以及项目管理。此外，本专业还为研究生提供 10 多种选修课程，如中国文化、高级学术报告和研讨会技能、学术写作、个人及就业技能、西班牙语语言课程、研究生助教和学术报告等。

本专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

专业优势

- 拥有该领域具有国际声望的研究者以及先进的教学和实

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。

- 重视培养学生的项目管理和独立科研能力，为学生提供参与深度科研项目的机会。
- 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。
- 位于生物技术企业林立的苏州生物医药产业园附近，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，对研究项目的理论背景 and 实际实施有深刻的理解。

核心课程

第一学期

- 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

第二学期

- 研究项目
- 项目管理

第三学期

- 研究项目
- 项目管理

就业

本硕士专业为学生在生物科技行业就业或攻读分子生物学博士学位作好准备。

高级化学（研究型）

本研究型硕士专业专注于化学及材料科学相关领域的教育，设置了包括合成化学、纳米技术、化学分析、仪表分析，以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。

本专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

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。
- 个人职业能力的强化，包括时间管理、报告撰写、团队建设和交流、项目管理等。

核心课程

第一学期

- 高级分析化学
- 纳米技术和先进材料

第二学期

- 研究项目

第三学期

- 研究项目

就业

本硕士专业毕业生可在诸多行业就业，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。

应用统计学

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、医学相关数据进行测量、控制、分析和解释变量间关系及关系可靠性的学科。

本硕士专业学生经过系统学习和实践，将具有良好的量化研究方法学基础，掌握统计学基本原理和方法，具备生物医学相关学科知识，熟悉常见的流行病学、临床试验设计和场景，并能熟练运用国际权威统计软件处理分析数据，为未来从事科研工作，进入政府部门或企业担任统计师、分析师、数据科学家等职位做好充分准备。

本硕士专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

专业优势

- 应用统计学（生物统计方向）人才是新药研发的核心角色之一，在药物研发的各个阶段均不可或缺，而高层次生物统计学人才尤为稀缺。
- 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。
- 全英文授课，培养理论基础扎实、综合技能强的专业人才，毕业生拥有广阔的就业前景和深造机会。

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。

核心课程

第一学期

- 概率论
- 生物统计高级方法学
- 流行病学原理

第二学期

- 统计实践 SAS
- 临床试验：设计与分析
- 广义线性模型

第三学期

- 毕业论文

就业

随着医药行业的发展和市场的规范化，越来越多的企业、医院、科研院所和政府机构的人才梯队建设都对应用统计学专业人才的配备提出了更多、更深刻的要求。一般来说，应用统计学专业（生物统计方向）的硕士毕业生可以选择：

- 赴海内外名校相关专业继续深造，攻读博士学位。
- 进入企业从事统计分析工作。医药企业每年都需要吸纳大量生物统计学人才，为新药研发的各个环节和阶段提供数据分析和评估支持；此外，一些 CRO 公司和生物医学器械公司也需要生物统计学专业人才。
- 进入医院或科研院所从事科研类工作。
- 进入食品药品监督管理局、疾病控制中心、社区卫生机构、检疫机构等公共卫生部门。
- 进入金融和保险行业等，因为所掌握的统计技能、数据分析和预测判断能力可以在各行业通用。

药物化学（研究型）

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。

本硕士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”的特色人才培养模式，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。
- 全英文授课，培养理论基础扎实、综合技能强的专业人才，毕业生拥有广阔的就业前景和工作机会。

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、药物质量保证的方法。
- 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，以及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。

核心课程

第一学期

- 高级药物化学
- 现代仪器分析技术
- 高级有机化学

第二学期

- 高级药理学
- 高级药物制剂
- 计算机辅助药物研发

第三学期

- 研究论文

第四学期

- 研究论文

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。

药学（研究型）

药学，是国际前沿科学之一。文明和科学的发展以及人类对生命健康的追求，使药学的发展及其学科体系的拓展空前活跃，全球制药业随之突飞猛进。如今，全球药业可持续核心竞争力包括：创新药研发、药物生产、药品使用、药事法规和项目管理等。我国药业在适应这场全球竞技规则过程中，行业体系快速实现自我优化。随着国家药业相关法规的完善，以往人才缺口并不显著的药事法规和项目管理，已成为我国药业发展中必须补上的人才短板。

基于药业的人才需求，西浦慧湖药学院打造出全英文授课的药学硕士项目，以化学和生物学两大学科为基础，涵盖药剂学、药理学、毒理学、生药学、药物分析、临床药学、社会与管理药学等多个方向，致力于培养药业亟需的国际化、复合型高端人才。

专业优势

- 产学研融合协同育人：在西浦国际化优势的基础上，本硕士专业采用政府支持、企业参与、学校教学三方紧密合作的模式，积极培养符合行业需求的国际化、复合型高端药学人才。
- 国际化、高水平的师资团队：药学和生命科学领域的学术导师和行业经验丰富的企业导师，组成了一支国际化、高水平师资队伍。在生物科学、化学、数学、统计学、计算机科学等领域具备学科优势，并在此基础上开展跨学科合作，集合高水平专家进行协同创新。
- 与行业无缝对接的课程设计和教学：与生物医药企业伙伴紧密合作，贴合行业发展趋势，设置课程模块，使之兼具学科先进性与知识技能应用性。
- 行业前沿科研：“学术导师 + 药企导师”双导师联合指导，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、前沿的生物医药课题研究。
- 得天独厚的行业氛围和就业机会：毗邻全国最具创新力和影响力的生物医药产业园区之一——苏州生物医药产业园，有 500 多家医药科创企业可提供丰富的实习机会。学生有机会加入校企联合实验室等产学研平台，参加兼具学术深度和产业前沿的应用研究项目，更早获得进入行业的机会。

毕业生所获知识与技能

- 掌握化学、生命科学、基础医学等药学专业必备的基本知识和实验技能。
- 掌握药物化学、药理学、毒理学、药剂学、药物分析学、生药学和天然药物化学等药学主要分支学科的基本理论、知识和技能，了解临床用药的基本知识。
- 掌握基础的科学研究方法，具备药物研究与开发、药物设计与生产、药物质量控制、先导化合物药物筛选与药物临床应用的初步能力。
- 具备运用信息技术、文献检索和相关数理基础知识，分析处理本专业相关问题的能力。
- 了解药事管理的法规与政策，相关的经济、管理和其他社会科学知识。
- 具备较强的自学能力并为继续深造奠定必要的专业基础。
- 了解本专业领域的科学进展及相关学科的新知识。
- 具备出色的英文阅读和写作能力、熟练的英语口语沟通能力、一定的英语文化理解力，以满足制药国际化的需要。

核心课程

第一学期

- 现代药物活性筛选
- 高等药物分析
- 科研伦理与方法学

第二学期

- 高等药理学
- 高等药物制剂

第三学期 & 第四学期

- 学位论文

就业

本专业毕业生能够在科研院所、药品生产和流通企业、医疗卫生机构、医药院校、药品检验和药品监管等领域胜任药物研究与开发、药物生产、药物质量控制、药物临床应用等工作。毕业生未来还可以发展成为人工智能药学、天然药物化学、生物制药、转化医学、个性化药物、精准医疗、细胞与基因治疗等方向的专业技术人才。

计算机科学（研究型）

我们生活在一个以计算机科学为基础的世界，计算机技术影响着我们日常生活的方方面面。快速变化的计算机科学领域不断为能够理解、分析和利用技术来提升人们工作和生活方式的专业人士创造出新的机会。

本硕士专业旨在培养学生拥有专业的知识和技术，以及从事计算机科学前端研究的能力，特别是在当今比较热门和重要的计算机科学研究领域，如人工智能、可视化分析、大数据分析、机器人或虚拟现实等。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。

本专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

专业优势

- 提供大数据分析、云计算和其他多种课程，满足不同学生的个人兴趣和职业规划。
- 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。
- 大学附近有多家国际高科技公司，学生有机会到企业进行交流和实习。

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。

核心课程

第一学期

- 研究方法

第二学期

- 项目管理
- 硕士论文

第三学期

- 硕士论文

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。同时，本专业也为毕业生继续深造或从事科研工作打下坚实的基础。

金融计算学

随着计算机技术的快速发展，金融服务业对 IT 人才的需求不断上升。本硕士专业顺应市场需求，向学生传授计算机及金融方面的知识与技能，使其能够提出有效的业务解决方案，成为掌握计算技术和金融知识的新型跨学科高级技术或管理人才。

专业优势

- 配备专业的实验室设施，用于操作系统、网络、移动计算和多媒体技术，以支持学习和研究。
- 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生学习和研究。
- 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。
- 金融计算中研究、分析、实施和评估技术或研究文献的实用技能。

核心课程

第一学期

- 会计及金融管理 / 高级衍生工具
- 研究方法
- 数据库及数据管理
- 数据挖掘和大数据分析

第二学期

- 软件架构
- 数据挖掘及机器学习

第三学期

- 硕士论文

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。

社会网络计算技术

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、思科等，也都开发了具有社会计算功能的产品。同时，大量的国内外公司和产品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社会网络计算技术的专业技能，包括其理解、管理、开发、实施以及商业化等，以满足市场对人才的需求。

本专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

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和职业规划。
- 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

- 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。
- 研究、分析、实现和评估社会商务和社会计算领域的技术或研究文献的实用技能。

核心课程

第一学期

- 云计算
- 研究方法
- 社交媒体营销

第二学期

- 软件架构
- 社交网络分析
- 项目管理

第三学期

- 硕士论文

就业

本硕士专业毕业生能够担任研发工程师、系统开发人员、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。

应用信息学

计算机系统已成为现代社会工作生活中极其重要的一部分，各行业对计算机系统的依赖和对优秀计算专业人才的需求也与日俱增。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。

四本专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

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，设计和掌握高效的问题解决流程。
- 在丰富的跨学科环境中获得可应用于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论文的技能。
- 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的各类技能。

核心课程

第一学期

- 研究方法
- 数据挖掘和大数据分析

第二学期

- 软件架构
- 项目管理

第三学期

- 硕士论文

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、开发者和项目负责人等职位。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。

多媒体通信

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，将是未来工程师要面临的挑战。

本硕士专业涵盖一系列重要的 AI 技术，包括深度学习、计算机视觉和图像视频处理等，旨在帮助学生建立对无线网络和多媒体技术的深刻理解，做好迎接挑战的准备。课程聚焦于多媒体和无线通信，学生将深入了解包括 4G 和 5G 移动网络在内的各种技术和系统特征。

本专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

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，具备强大的就业竞争力。

- 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。

核心课程

第一学期

- 数据通信和通信网络
- 图像和视频处理
- 深度学习和计算机视觉

第二学期

- 高级信号处理
- 多媒体通信
- 移动通信
- 编码和密码学

第三学期

- 硕士论文

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。

可持续能源技术

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。

核心课程

第一学期

- 能源策略在建筑设计中的集成
- 可持续能源和环境
- 电力系统网络 and 智能电网
- 核能技术

第二学期

- 光伏能源技术
- 可再生的动能技术
- 可再生的动能技术
- 可持续城市规划策略

第三学期

- 硕士论文

就业

本硕士专业毕业生可从事电力工程师、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。

低碳电力与能源技术 (研究型)

本硕士专业的开设是为了应对当前蓬勃发展的电力和能源科技，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。本专业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。

本专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

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。
- 研究和开发项目的丰富工作经验。

核心课程

第一学期

- 研究方法
- 可持续能源和环境
- 电力系统网络 and 智能电网
- 核能技术

第二学期

- 硕士论文

第三学期

- 毕业论文

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 (研究型)

本硕士专业注重培养学生的科学研究能力，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；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。

本专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

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，并对创新型解决方案进行辩证分析、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。

核心课程

第一学期

- 图像和视频处理
- 深度学习和计算机视觉
- 强化学习

第二学期

- 硕士论文

第三学期

- 毕业论文

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

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也在迅速增长与提升，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研究成果，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，并将其运用到传统和新型的交互技术设计、开发和评测中。

本专业开设西浦 - 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”的特色人才培养模式，深度进行产学研融合式教育。

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。

核心课程

第一学期

- 研究方法
- 交互系统
- 评估方法与统计

第二学期

- 人机交互
- 信息可视化
- 人工智能

第三学期

- 硕士论文

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。

文化与创意产业

文化与创意产业是当今最令人兴奋且最具有创新趋势的领域，也是一个国家发展的重要软实力，发展文化与创意产业是中国国家发展的战略之一。本硕士专业为学生从事创意、文化等领域职业创造了一条独特的发展道路，不仅帮助学生了解文化政策、文化治理以及文化与创意产业经营，同时也让学生们将文化经济置于行业背景中，并将其知识与技能应用于当今的文化与创意产业实践中。

专业优势

本专业提供三个主要研究方向，包括内容制片、创意产业及文化产业，以满足学生的不同需求。在课程设置中，不仅包括专业相关的课程，同时还会引入创业元素，不论学生选择何种研究方向，都会涉及尖端媒体、科技和创造力等知识与技能的培养。

内容制片：该方向致力于培养学生成为内容制作人、制片人，或其他以视觉故事叙述为基础的专业人士，例如电影制片人、制作经理等。适用但不限于拥有电影电视制作、表演艺术或其他内容创作相关学科背景的申请人。

创意产业：该方向致力于培养学生成为数字创意开发者、相关产业中产品及媒体消费的设计经理人。适用但不限于拥有工业产品设计、视觉传达设计、计算机科学（如游戏开发）、技术设计或者其他创意设计相关学科背景的申请人。

文化产业：该方向致力于培养学生成为在文化应用及事务中了解并追求经济和生态机会的文化工作者。适用但不限于拥有文学、博物馆学、图书馆学或者其他人文社科类相关专业背景的申请人。

毕业生所获知识与技能

- 对文化与创意产业相关领域的历史以及当今发展现状具有综合的认知与理解。
- 对整个文化与创意产业学科领域的研究方法和技巧有深入了解。
- 理解文化与创意产业项目开发过程中所需的关键流程和实践。
- 掌握文化与创意产业相关行业所需的专业实践技能。
- 了解文化与创意产业的主要理论和争议议题，理解文化与创意产业是一种创造性、批判性、经济性的实践。

核心课程

第一学期

- 文化与创意产业导论
- 文化与媒体政策
- 文化与创意产业研究方法
- 视觉文化

第二学期

- 文化与创意创业
- 受众感知
- 文化与创意产业品牌与营销
- 文化与创意产业知识产权

第三学期

专业方向 1：内容制片

- 高级视觉叙事技巧
- 研究设计与策划

- 产业实践

专业方向 2：创意产业

- 创意与美学经济
- 研究设计与策划
- 产业实践

专业方向 3：文化产业

- 公共空间和社区的文化参与
- 研究设计与策划
- 产业实践

第四学期

专业方向 1：内容制片

- 内容制片研究项目
- 发行项目

专业方向 2：创意产业

- 创意产业研究项目
- 商业策划项目

专业方向 3：文化产业

- 文化产业研究项目
- 文化传播项目

就业

内容制片：影视制片人、媒体制作人、媒体管理经理、视觉化剧本创作者、影视传媒发行、媒体策划、传媒营销或品牌经理、内容创作或策划等。

创意产业：视觉设计、创意总监、游戏艺术设计、媒体设计、游戏开发、内容创作、品牌经理、策展人等。

文化产业：文化展览策划、文化产品策划、文化遗产与旅游策划、活动策划与管理、博物馆或美术馆管理经理等。

对外英语教育

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。

核心课程

第一学期

- 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

第二学期

- 语言测试与评估
- 听说教学
- 话语分析

第三学期

- 毕业设计

就业

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。

媒体与传播

媒体在很大程度上已成为当今社会商业运作的核心。本硕士专业旨在为学生提供在理论和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相关的媒体现象。本专业为学生提供两个专业发展方向：一是实践方向，即专业传播；二是学术研究方向，即全球媒体与中国。特别适合以下人士报读：已获得或即将获得传媒、社会科学、广告和公共关系等专业本科学位的学生，已在媒体行业就职并希望更进一步了解该领域的本科学位获得者，以及希望提升和拓展传媒理论和专业技能的本科毕业生。此外，本专业也将帮助学生在传媒领域内攻读博士学位做好准备。

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，如制作和发布短视频和视频游戏。
- 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的媒体分析工作。
- 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。

核心课程

第一学期

- 世界媒体与中国课程：

全球媒体：现象表征及消费主义
媒体从业者群体生态学
数字媒体时代下的传媒理论 当代中国媒体

- 媒体专业沟通课程：

公共关系：活动策划和文本特性
数字媒体时代下的传媒理论
媒体从业者群体生态学 视觉传播

第二学期

- 世界媒体与中国课程：

传播学研究方法 西方媒体中的中国形象
全球广告学 全球新闻学

- 媒体专业沟通课程：

传播学研究方法 社交媒体活动
网站视频制作 全球广告学

第三学期

- 毕业设计

就业

本硕士专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。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。

中国研究

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，这些知识将帮助毕业生获得中国研究方面的独特和重要见解。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。

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。
- 本专业与长三角地区（主要包括上海、江苏和浙江）的重点高校合作开展科研，并为学生提供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。

核心课程

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
- 福利与发展
- 技术与发展
- 区域发展

第三学期

- 论文

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。

国际化教育

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。
- 对国际化教育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。

核心课程

第一学期

- 批判视角下的全球化与教育
- 国际化教育现象、政策与实践
- 教育领导力

第二学期

- 创业、教育创新与国际教育
- 未来学校：全球教育变革管理
- 教育实习

第三学期

- 毕业论文

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

众所周知，家庭是孩子成长的第一所学校，父母是孩子的第一任老师，家庭教育质量的高低直接影响着儿童的身心发展水平。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。对于未来想从事教育工作的群体而言，在“家校社”共育模式已经成为全社会普遍共识的当下，不了解儿童身心发展规律，不掌握家庭教育的基本工作原理和方法，将很难成为一名合格的教育工作者。

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。

核心课程

第一学期

- 发展心理学
- 家庭教育：原则与理论
- 儿童和青少年心理健康

第二学期

- 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

第三学期

- 毕业论文

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和社会组织，青少年活动中心，妇女儿童活动中心等。

数字化教育

在信息时代，我们生活在一个数字化的世界里。教育领域受到数字化的影响，教学法、教学、内容、管理和哲学也随之改变。这些改变很有可能会持续下去，并与全球化带来的诸多变化交织融合。数字化教育的一个关键特征是在教学实践中使用数字化工具和技术，它关注的重要问题是数字化技术如何促进学习，教师、学校和行政人员如何利用技术的力量来为学习者赋能。

本硕士专业是未来教育学院开设的全新专业，致力于为当前的教育领域培养专业人才。学院致力于探索、支持和传播未来教育理念和最佳实践，在微观、中观和宏观层面上，我们的学生都将沉浸在迎接和塑造全球教育挑战的学习环境中。

专业优势

- 教师团队拥有广泛的国际学术背景。
- 提供一系列介绍教育前沿观念和实践教学模块。
- 学生能够在线上线下混合式教学和学习环境中提高数字化教育的知识和技能，能够通过参与行业内的教育实践机会来提升专业技能。
- “融合式学习”课程将为学生提供为期一学期的时间来评估与数字教育相关的工作环境，例如学生可以在几种数字技术的学习方向中择一进行较为深入地学习，或在教师的指导下探索和选择适合自己的路径和方向。
- 在最后一学期的“研究项目”课程中，学生将围绕数字化教育中的问题和难题进行独立、深入地调查和研究。

毕业生所获知识与技能

- 了解在不同教育背景下数字化教育的关键理论和实践。
- 探索如何通过数字创新来改进不同层次的教育实践。
- 学会使用各种数字化工具，并将其应用于不同的教育环境或教育目的。
- 熟练掌握在线教学，并利用数字化工具和技术来强化批判性思维模式，提升创造性解决问题的能力。

核心课程

第一学期

- 批判视角下的全球化与教育
- 数字化教育课程设计
- 数字化社会中的教育

第二学期

- 数字化教育的设计与实践
- 数字媒体与信息素养
- 数字时代的混合学习

第三学期

- 融合式学习

第四学期

- 研究项目

就业

本硕士专业毕业生可以在教育领域从事教学、管理工作，如教育顾问、学习分析师、数字学习师（数字学习编程项目管理与开发）、教学设计师等。对于跨专业毕业生，本专业的知识与技能也可与其原专业，如公共事务管理、媒体制作等，形成很好的补充，助其成为优秀的复合型人才。

国际关系

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，帮助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，进行科学有力的解读，并能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世界地位与影响有独特理解的各国学者专家和研究人员。

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，可令人信服地陈述自己的想法和观点。

核心课程

第一学期

- 国际关系中的时下热议讨论与研究设计
- 地区一体化与全球化
- 批判性安全研究
- 全球转型与危机

第二学期

- 批判性安全研究
- 世界中国
- 亚太地区的战争与和平
- 国际关系高级研究方法

第三学期

- 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、咨询机构、智库、研究机构、区域和国际组织以及政府机构中胜任不同岗位。

国际商务与全球事务

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贸易和投资的环境与前景。
- 学生将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。
- 学生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。

核心课程

第一学期

- 国际商务与全球化机构
- 地区一体化与全球化
- 全球转型与危机
- 国际商务

第二学期

- 与中国公司及消费者做生意
- 世界中国
- 跨国公司与全球挑战
- 国际商务研究方法

第三学期

- 跨国公司与全球挑战

就业

本硕士专业毕业生可在各个领域从事跨国事务，包括跨国公司、贸易公司、非营利组织、咨询公司、商业服务机构或政府机构。

应用语言学和 multilingual 研究

在日益全球化的今天，多语现象不断增多，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，旨在帮助学生在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，批判性地认识和理解多语研究相关课题，提升跨文化交际能力。

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

- 全面了解多语研究领域的主要理论、研究视角、研究方法与实践。
- 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。

核心课程

第一学期

- 多种研究入门
- 社会中的多语现象

第二学期

- 话语分析
- 研究方法
- 语言，全球化和流动性
- 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，或者继续攻读博士学位。

创业与创新

本硕士专业由西浦创业家学院（太仓）创业与企业港联合西交利物浦大学多个院系共同开发，不仅提供坚实的科技创业与创新的知识体系，而且以实践为导向，注重启发学生的创新思维，发掘学生的创造潜力，旨在系统地培养学生的企业家思维和知识储备。通过本专业的学习，学生将深入了解创业的多方面内容并具备管理不同形式创新业态的能力，如初创企业、企业内部的创业项目或业务单元等。依托大学一流的设施设备、国内外资源平台以及校内外专家的指导，学生将以商业模式和企业发展为核心，学习创建新型业态或商业提案。

为满足不同学生的兴趣和行业发展需求，本专业涵盖多个方向，包括商业、循环经济、创意科技、企业和谐治理、创新与传承、金融科技、智慧城市、技术转移等。学生在以上每个方向中都有两条可选路径：

创业家路径 —— 通过本专业的学习，学生将最终创建自己的企业或商业模式。

企业家路径 —— 通过本专业的学习，学生将在学业的第二阶段参与到真实的商业项目中。

专业优势

- 系统培养学生的创业能力和企业家思维。
- 帮助学生提升带领创新型团队的管理技能和企业家与企业家领导力。
- 师资实力雄厚：西浦创业家学院（太仓）创业与企业港以及各院系汇集来自全球的杰出教授、企业家、风险投资人、高科技成果产业化顾问等，他们不仅在学术方面造诣很高，而且是所在行业的专家，具有广泛的创业经验和国内外企业管理经验。

毕业生所获知识与技能

- 对创业和创新领域最新理论、最优实践、前沿趋势和新兴技术方面的深刻认识和理解。
- 发掘各类商机并将其转化为可行商业模式的能力。
- 为创业型商业活动进行规划、管理和整合资源的能力。

- 应用关键理论框架与概念，评估、研究、撰写和陈述商业计划 / 可行性研究的能力。
- 从企业管理与社会可持续发展的角度，深刻理解企业家精神及其社会责任感；
- 在所感兴趣的行业领域进一步探索职业发展的能力。
- 创业家思维。

核心课程

商业方向：创业与创新、创业金融学、战略管理、创业家研究方法、知识产权、商业战略与可持续性、实习、咨询项目、创业

循环经济方向：创业与创新、创业金融学、战略管理、创业家研究方法、知识产权、商业战略与可持续性、实习、咨询项目、创业

创意科技方向：创业与创新、创业金融学、战略管理、创业家研究方法、知识产权、创意与文化创意、实习、咨询项目、创业

企业和谐治理、创新与传承方向：创业与创新、创业金融学、家族企业治理、创业家研究方法、资产管理和财富传承、企业传承与创新、实习、咨询项目、创业

金融科技方向：创业与创新，创业金融学，战略管理，金融科技基础，创业家研究方法，知识产权，金融科技中的道德、风险、监管，实习、咨询项目、创业

智慧城市方向：创业与创新、创业金融学、战略管理、智慧城市数字化转型、创业家研究方法、知识产权、商业战略和可持续性、实习、咨询项目、创业

技术转移方向：创业与创新、创业金融学、技术创新的战略能力、创业家研究方法、知识产权、技术转移：理论与实践、实习、咨询项目、创业

就业

学生们通过创新创业硕士课程可以获得思维能力、专业知识和实践技能的综合提升，为未来职业生涯发展奠定坚实的基础。除了可以在所选行业中继续发展自己的企业或项目，学生们的未来有无限可能，例如还可以选择成为商业顾问、职业经理人、企业管理者等。

10

如何申请

材料准备

认真阅读并充分了解以下申请条件，将有助于你选择合适的专业，并进行最有效的申请。

1. 认真研究自己感兴趣的专业，选择适合自己的专业；
2. 明确所选专业的入学条件和英语语言要求；
3. 确保你已准备好以下申请文件，以便上传到在线申请系统：
 - 英文个人陈述信
 - 校方出具完整盖章成绩单（中英文版）
 - 学士学位证书或在读证明（仅限在读学生、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）
 - 两封英文学术推荐信
 - 英文个人简历
 - 中国大陆学生：身份证正反面复印件
 - 中国香港、澳门或台湾学生：护照信息页及大陆往来通行证复印件
 - 国际生：护照信息页复印件

所有申请文件须为英文原件，或提供原件及由正规翻译机构（公司）提供的英文翻译件（成绩单、学位证）。如还未毕业，需提供由校方出具并盖章的在读证明及显示至当前学期成绩的成绩单。

根据具体专业的相关要求，我们可能要求你提供其他相关材料，或者通过面试来评估你是否满足相关入学条件。

在线申请

西浦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）。

申请时间

2023 年 9 月入学的硕士研究生专业申请截止时间为 2023 年 6 月 15 日，北京时间下午 5 点。

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（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）。非全日制课程不设入学奖学金。

如有意向申请，请在提交专业申请时选择希望申请奖学金，下载研究生奖学金申请表并上传。奖学金申请表中须阐述申请理由、竞争优势（200 字以内）并列举相关获奖经历、论文发表、研究项目或相关实习经验等（10 条以内，须提供相关证明材料）。

奖学金申请截止日期为 2023 年 6 月 1 日。

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：1. 申请研究生入学奖学金须在提交专业申请时上传奖学金申请表。如未上传，即视作放弃奖学金申请。
2. 上述奖学金与折扣按照就高原则发放，不能兼得。由于入学奖学金名额有限，我们建议您尽早提交申请。
3. 入学奖学金名额有限，竞争激烈，建议尽早提交申请。