

XI'AN JIAOTONG



LIVERPOOL

UNIVERSITY

UNDERGRADUATE
ADMISSION GUIDE

2023

西交利物浦大学·本科招生

校长寄语

PRESIDENT'S WELCOME



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

新冠疫情颠覆了世人观念，百年未遇之大变局正在重塑世界秩序。生存于这个时代，应该是一种幸运，虽然会遭遇疫情危机和各种风险，但却有探索无限新可能的机遇。

西交利物浦大学(以下简称“西浦”)，通过中外协同合作，坚持以“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”为发展愿景，为有抱负、有才华的年轻人搭建一个国际化、融合东西方文化与智慧的学习环境、创新平台和发展生态，孕育青年学子驰骋于未来的和谐心智，充分释放年轻人的想象力和创造力，助力大家学习和成长。加入西浦，你们能够认清自我，展望未来(Light);滋养梦想，铸就追梦的翅膀(Wings)。

西浦作为一所新型国际化大学，始终以探索和引领未来教育为使命。疫情既是挑战也是机遇，西浦国际化发展虽遇阻力，但步伐进一步加快。为了支持西浦教育体系的高效运行，特别是应对后疫情时代充满变数的国际化教育，2020年5月西浦启动了学习超市(XJTLU-LM)的创建，引入世界范围内优质的在线教育资源、著名教育品牌及研究成果，并与西浦独具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，以赋能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。2021年5月22日，XJTLU-LM正式向全球开放，希望你们爱她，使之成为学习的帮手和终生的伴侣。

建校以来西浦已有十余届近3万名毕业生，其在全球的杰出表现令不少人感到惊讶：是什么神器帮助西浦，使得年轻的孩子们经过短短几年学习，变成了卓然不群的世界公民？其实，西浦初步成功的秘诀(Know How)很简单，就是回归教育初心：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阶段，即从少年到青年的转型期或初步开启其研究生涯时能够健康成长，明确自身兴趣，形成人生理想，造就追梦翅膀。

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就是帮助学生尽快实现“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，西浦不是惧怕或深感不适，而是瞄准未来，持续创新和升级。例如，面对ChatGPT的颠覆性挑战，不是将其看作作弊工具一禁了之，而是探索它对教和学的价值是什么，以及如何利用它改进和变革教育。在继续深化和完善西浦创新升级的“国际化专业精英培养模式”(西浦1.0)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)(西浦2.0模式)，探索能够利用人工智能、机器人引领未来新行业的国际化行业精英育人体系，以及引领未来大学的新概念和校园的新模式。

持续创新是西浦的基因和文化，在西浦1.0和2.0模式稳步推进的同时，西浦意识到大学要进一步融入社会，“粘合”各种资源，营造教育、研究、创新和创业的产业生态，然后发挥“发酵剂”的作用，从而实现“科技、教育、人才、产业、社会”的协同发展，西浦3.0模式也因此孕育而生。这种模式会为学生营造资源丰富、机会无穷、环境优越的教育生态，通过沉浸式的学习、研究、实践，年轻人能够快速成长，切近社会，更好地规划未来发展。2020年11月11日正式成立的西浦慧湖药学院就是西浦3.0模式的典型代表，这支队伍中还包括西浦未来教育学院、影视与创意科技学院、西浦·集萃学院等。

欢迎加入西浦，亲身体会自身转变，共享西浦全新育人模式的精彩与成就。在西浦，相信你们会惊叹自身的潜力，收获成长的喜悦，播下梦想的种子，铸就追梦的翅膀；更相信你们会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，共同绘就你们以及西浦更为波澜壮阔的成长故事。





CONTENTS

目录

05 第一章 关于西浦

07 第二章 选择西浦的十大理由

- P08 高质量升学
- P10 高质量就业
- P11 严谨学风
- P13 全英文教学
- P15 培养模式
- P17 专业选择
- P18 权威国际认证
- P19 科研实践
- P21 精彩校园
- P27 天堂苏州

29 第三章 院系&专业

- P30 西浦国际商学院
- P35 智能工程学院
- P40 西浦慧湖药学院
- P43 理学院
- P46 数学物理学院
- P49 人文社科学院
- P55 设计学院
- P59 影视与创意科技学院
- P63 西浦创业家学院(太仓)

70 第四章 卓越师资

73 第五章 非凡学子

80 第六章 学费&奖学金

82 第七章 填报西浦的十大要点



ABOUT XJTU

关于西浦



大学介绍：

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。

西浦目前开设48个本科专业及方向,以及45个硕士和16个博士专业,涵盖理学、工学、管理学、经济学、文学、艺术学、教育学等学科门类。学生本科毕业可获得**西交利物浦大学学士学位、本科毕业证书**,以及**利物浦大学学士学位**。目前注册学生23000余名,其中硕博研究生近5000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。

西浦以其独特的办学理念和高水平的人才培养质量得到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”。

愿景：

成为研究导向、独具特色、世界认可的中国大学和中国土地上的国际大学。

使命：

- 培养具有国际视野和竞争力的高级技术和管理人才。
- 积极为经济和社会发展提供科技和管理服务。
- 在人类面临严重生存挑战的领域有特色地开展研究。
- 探索高等教育新模式,影响中国甚至世界的教育发展。



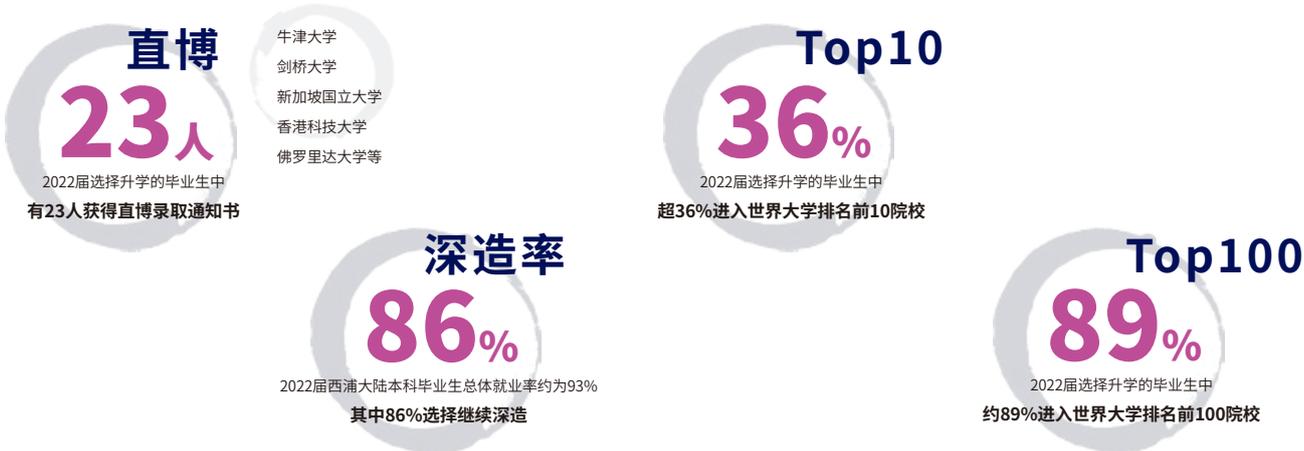
02

WHY XJTU

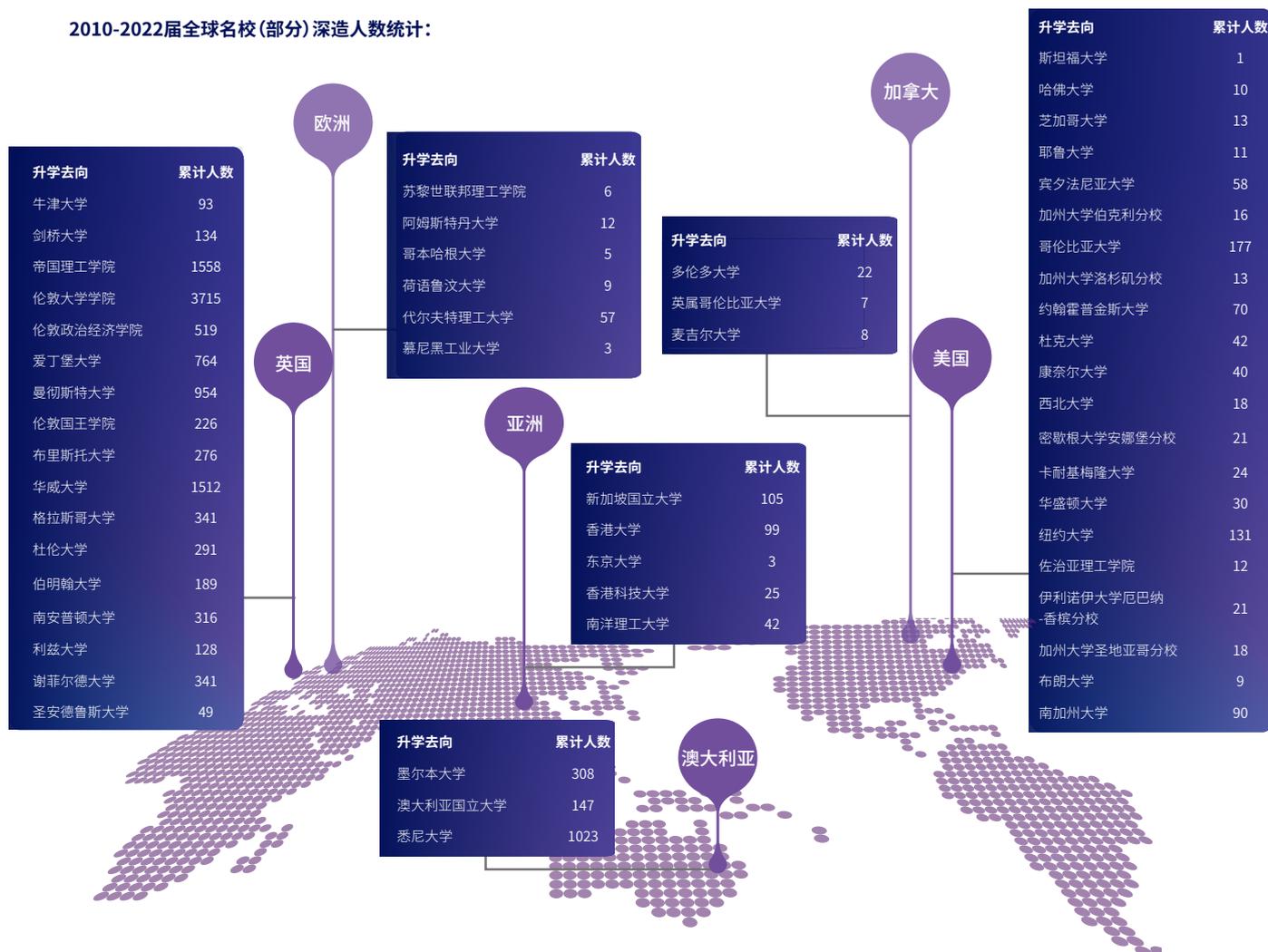
选择西浦的十大理由

高质量升学

西浦本科毕业生前往世界一流大学深造的比例及质量一直在全国保持领先。截至2022年，西浦已有十三届本科毕业生，毕业人数23000余人，其中约85%的大陆本科毕业生选择继续深造。



2010-2022届全球名校(部分)深造人数统计:



部分西浦本科毕业生升学去向

学生	省份	生源中学	本科专业	升学去向
洛宇瞳	浙江	宁波中学	英语(应用英语研究)	斯坦福大学
孙玉婷	江苏	江苏省南通中学	通信工程	哈佛大学
张晴	山东	山东省实验中学	生物科学	哈佛大学
许清如	安徽	马鞍山市二中	生物信息学	哈佛大学
杭雨琪	江苏	江苏省丹阳高级中学	生物科学	哈佛大学
孟千尧	江苏	江苏省海门中学	数学与应用数学	哈佛大学
陈佳岐	北京	北京市第四中学	数学与应用数学	哈佛大学
曹薛彦	江苏	江苏省泰州中学	数学与应用数学	牛津大学
周梦蕾	湖南	湘郡中学	金融数学	牛津大学
张芊芊	甘肃	兰州市第二十七中学	汉语国际教育	牛津大学
牛文天	河南	洛阳市第一高级中学	应用化学	牛津大学
孙小舒	黑龙江	齐齐哈尔市实验中学	数学与应用数学	牛津大学
罗皓宸	江西	江西师范大学附属中学	信息与计算科学	牛津大学
石家玮	内蒙古	包头市九中	英语(金融英语)	牛津大学
兰心蕙	山西	山西省实验中学	生物科学	牛津大学
高铭	陕西	西北大学附属中学	数学与应用数学	牛津大学
王琛	新疆	伊宁市第三中学	应用英语研究	牛津大学
王蕴涛	广东	广州市华美英语实验学校	生物科学	牛津大学
邱梦淇	江苏	江苏省东台中学	经济学	牛津大学
苏雨禾	北京	北京市日坛中学	生物科学	牛津大学
陈泽豪	上海	上海市西南位育中学	经济与金融	牛津大学
许诺	江苏	江苏省苏州中学校	城乡规划	剑桥大学
李真行	福建	福州三中	金融数学	剑桥大学
郑梓妍	江苏	南京市金陵中学	金融数学	剑桥大学
石睿博	贵州	铜仁第一中学	通信工程	剑桥大学
李欣然	天津	天津市耀华中学	建筑学	剑桥大学
史久涵	重庆	重庆实验外国语学校	生物科学	剑桥大学
高嘉蔚	辽宁	大连市第八中学	数学与应用数学	剑桥大学
郭柯晴	江苏	无锡市大桥实验中学	金融数学	剑桥大学
郑元	内蒙古	通辽第五中学	金融数学	剑桥大学
王新宇	江苏	江苏省新海高级中学	金融数学	剑桥大学
苑学千	河北	保定市第一中学	会计学	剑桥大学
许愿	江苏	常州市第二中学	经济与金融	剑桥大学
刘烨妍	四川	成都市树德协进中学	经济与金融	剑桥大学
周雨萱	江苏	徐州市第一中学	金融数学	剑桥大学
代宸昀	广西	南宁市第二中学	金融数学	帝国理工学院
曹健萌	吉林	东北师范大学附属中学	信息管理与信息系统	帝国理工学院
汤奕	广东	广东仲元中学	工商管理	帝国理工学院
包静怡	江苏	江苏省淮阴中学	金融数学	帝国理工学院
程立雪	福建	福州一中	建筑学	宾夕法尼亚大学
林华栋	海南	海南中学	建筑学	宾夕法尼亚大学
查良毓	湖北	武汉市第六中学	数学与应用数学	宾夕法尼亚大学
胡耀方	宁夏	银川市第一中学	建筑学	宾夕法尼亚大学
严苓榕	云南	云南大学附属中学	电气工程及其自动化	宾夕法尼亚大学
任磊	青海	西宁五中	工业设计	伦敦大学学院
田歆钰	陕西	西安市经开第一中学	市场营销	伦敦大学学院
刘昀赫	河南	郑州龙湖一中	数学与应用数学	耶鲁大学
邓越骞	山西	榆次第一中学校	生物信息学	耶鲁大学
邓晰柱	江苏	江苏省宿迁中学	数学与应用数学	哥伦比亚大学
黄蕊	江苏	扬州大学附属中学	传播学	哥伦比亚大学

高质量就业

就业

在十三届本科毕业生中,近12%的毕业生选择直接就业。西浦学子国际化的视野和就业竞争力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。2022届选择直接就业的本科毕业生中,约40%就职于世界500强、中国500强、四大会计师事务所、高校等国内外知名企事业单位。

历届西浦学子就职的国内外知名企事业单位包括:

世界五百强:

汇丰银行、三井住友银行、劳埃德银行集团、光大集团、中信集团、中国平安、中国银行、中国农业银行、中国工商银行、中国建设银行、博世集团、埃森哲、霍尼韦尔、特斯拉、欧莱雅、宝洁公司(P&G)、联想、华为、中国电信、中国移动、中石油、阿里巴巴、京东、上汽集团、招商银行、西门子、荷兰皇家壳牌石油公司、瑞士联合银行集团、小米集团、沃尔玛、国家电网、中国中车集团

中国五百强:

中金、中兴、百度、网易、携程、保利房地产、华泰证券股份有限公司、国药控股股份有限公司、新城发展控股有限公司、江苏亨通光电股份有限公司、阳光城集团股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中国交通建设股份有限公司、兴业银行股份有限公司、中国民生银行股份有限公司、渤海银行股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、蔚来集团

政府机关及企事业单位:

国家税务总局、国家发改委国际合作中心、苏州市高新区管委会、宁波海事局、成都铁路局、中国中央电视台、国家广播电视总局、江苏省广播电视总台、上海电视台、江苏省生产力促进中心、太仓市教育局

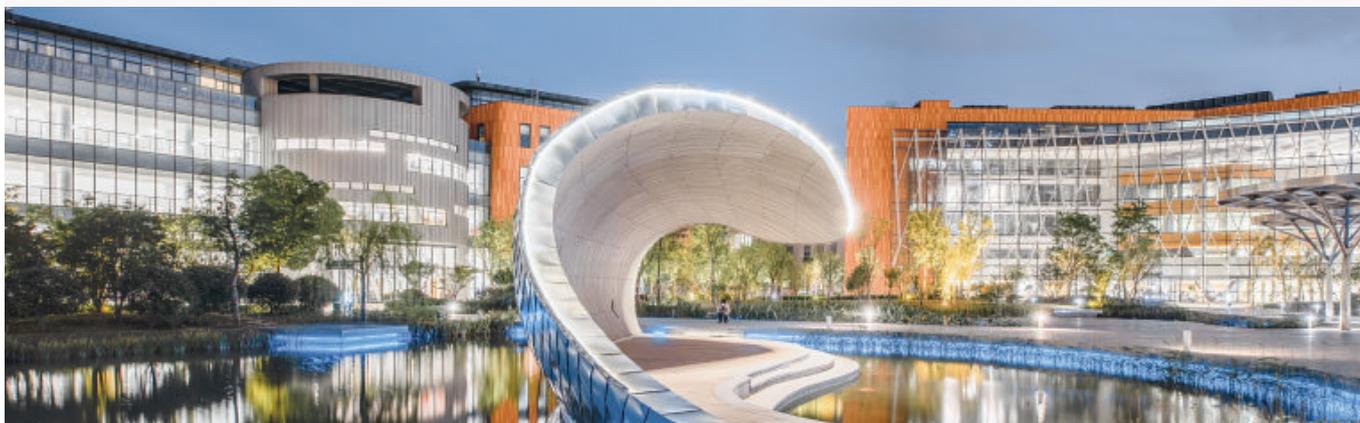
海内外高校及研究院:

北京大学、复旦大学、中国人民大学、西安交通大学、西交利物浦大学、西安电子科技大学、香港理工大学、北京外国语大学、同济大学、浙江大学、首都经济贸易大学、南京大学、中山大学、牛津大学、伦敦大学学院、爱丁堡大学、德国汉堡大学、代尔夫特理工大学、新加坡国立大学、波士顿大学、墨尔本大学、中国科学院上海微系统与信息技术研究所、中国航空工业无线电电子研究所、中国科学院西安光学精密机械研究所、中国科学院苏州生物医学工程技术研究所、中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所、同济大学建筑设计研究院、中国科学院武汉病毒研究所、上海卫星工程研究所、国家无线电频谱管理研究所

知名用人单位:

德勤(Deloitte)、毕马威(KPMG)、普华永道(PwC)、安永(E&Y)、广东今日头条网络技术有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司、协鑫集团有限公司、波士顿咨询(上海)有限公司、恒大人寿保险有限公司、中国农业发展银行、汉高(中国)投资有限公司、北大方正集团有限公司、上海哔哩哔哩科技有限公司

(注:中国500强、世界500强以《财富》杂志(中文版)发布的企业榜单为依据)



严谨学风



中英双重质量监控体系

西浦所有课程严格按照英国质量保证体系进行,符合英国教育质量评定标准,同时也满足中国教育部的学位评定要求,旨在培养知识、能力与素养兼备,具有家国情怀和世界格局的未来领军人才。

中英学位

西浦专业课程采用全英文授课,学生本科毕业均可获得:

- 西交利物浦大学学士学位
- 西交利物浦大学本科毕业证书
- 利物浦大学学士学位

学位分等级

英国大学学位分为荣誉学位及非荣誉学位(通过学位),荣誉学位按成绩分为一级、二级甲等、二级乙等、三级。

- 一级荣誉学士学位:70分以上
- 二级甲等荣誉学士学位:60~69分
- 二级乙等荣誉学士学位:50~59分
- 三级荣誉学士学位:40~49分
- 通过学士学位(非荣誉学位):40分以下且四年所修总学分不低于160

卓越师资

西浦按照世界知名大学标准全球选聘师资,现有教研人员超1600名。90%以上的教师拥有海外工作经验或求学经历,学术教师大多拥有国际知名大学博士学位和丰富的教学与科研经验。来自约100个国家和地区的师生共同组成多元的国际化学术社区。

培养过程严

- 借鉴英国高等教育质量保证体系,严格监控教学及考核过程,培养过程接受中英两国的评估。
- 实行学年升级制度,保证阶段性学习质量,未能达到升级要求者,须重修合格后方可允许升入下一年级。
- 设置大量团队合作项目、论文、报告与实验,重点培养学生的整合性思维和解决问题的能力。
- 建立严格的学术诚信制度,严厉惩处“抄袭”“合谋”及其他作弊行为。

什么样的学生适合西浦?

- 敢于承担,乐于挑战、沟通与团队合作。
- 积极主动,具备较强的自我管理和适应能力。
- 思维开放,视野开阔,喜欢跨文化交流。
- 目标明确,有家国情怀,立志未来领军。

全英文教学

基础学年核心课程介绍

西浦在大学一年级为学生开设核心技能课程,包括学术英语(EAP: English for Academic Purpose)、数理基础、人文教育和体育教育等课程。

学术英语课程(EAP)

学术英语课程(EAP)以学科为中心,旨在培养学生成功掌握专业学习所需的词汇和学习技能。不论选择哪个专业,都会有相应的专业学术英语课程来支持学生的学习。在西浦,大学一年级和二级的学术英语课程采用授课与讲座相结合的方式,融合以学生为中心的教学活动和以讨论为基础的课堂教学;此外,EAP导师还与院系紧密合作,确保课堂所选用的教材反映了相应学科领域最新的研究成果,从而帮助学生更加游刃有余地在所选领域内学习。

数理基础课程

大学一年级的数理基础课程将中国大学传统的系统化教学方法与英国大学以主动思考为导向的教学方法相结合,帮助学生为未来的专业学习和职业生涯发展打好坚实的数理基础。此外,目标化教学、一对一辅导的模式以及定期举办的数理讲座,满足了学生不同的学习需求,并极大拓宽了学生视野和知识面。

人文教育课程

人文教育课程的设置以“国际视角”和“经世致用”为原则,在教学方式上,一改传统的单向教育模式,充分利用网络、移动终端等前沿教学工具,开发出一整套互动与趣味兼具的教学生态系统。课程体系以自我管理为中心,为学生提供包含国情、文化、历史、法律等对大学生至关重要的人文通识教育。此外,中国文化教学中心在一年级初始就引导学生制定未来的职业规划,帮助学生养成主动学习与独立思考的习惯,真正实现从“中学生”到“成年人”的转变,以便从容应对高年级的学习节奏,也为学生在毕业后能独立走入社会做好充分的准备。

体育教育课程

体育教育中心提供了丰富多样的运动项目和课程供学生选择,包括足球、篮球、高尔夫、极限飞盘、射箭、健身塑形、瑜伽、普拉提、轮滑、跆拳道、散打、有氧搏击操等。体育教育中心致力于通过各类体育课程、娱乐活动、校内比赛、社团活动以及校际队伍竞技比赛,丰富学生的课外活动,帮助学生增强体质,树立积极的价值观,全面提升领导力、执行力、团队合作能力和解决问题的能力。



西交利物浦大学语言学院

西交利物浦大学语言学院由两大中心共同组成：英语语言中心(ELC)和现代语言中心(MLC)。英语语言中心致力于通过全英文教学来提升学生的学术语言技能，现代语言中心致力于为学生提供中文、西班牙语和日语的教学服务。

西浦英语语言中心是英国境外唯一获得BALEAP(英国学术英语教师联合会)官方认证的学术英语教学机构，现有200余位教职人员，教师均曾就职于国内外顶尖大学，拥有丰富的英语教学经验。英语语言中心致力于通过全英文教学来提升学生的学术语言技能，提高学生在西浦高质量学术学习中的参与度。为此，中心开设了学术英语课程(EAP)，该课程不仅可以帮助学生提升在高中习得的英语语言技能，同时还可以传授学生在大学里成长和发展必备的学习技巧。EAP课程也为2+2前往利物浦大学学习的学生做好在英国学习和生活的准备。

此外，英语语言中心还关注学生在西浦的学习体验和感受。西浦的学生来自全球各地，可能会在适应英语学习节奏，提升英语语言能力，或者是达到专业学习要求的语言水平过程中遇到许多挑战。在大一基础学年，英语语言中心会为处于不同英语水平学生提供全面的英语学术指导及学术支持，包括组织英语学习活动、研讨会，提供一对一咨询指导、专业的英语写作支持等。

专业课全英文教学

在全球化时代，培养学生的国际视野，提升学生进行跨文化沟通、理解异国文化和运用英语开展学术交流与创作的能力是大学教育的重要目标。西浦为中外合作大学，一直遵循专业课全英文教学模式，并开展了一系列专业课全英文教学的尝试和探索，已经形成了一支数量可观的全英文教师队伍和完善的教学体系与课程设置。大学围绕“以学生为中心”的教学理念选用教材和设计课程，在教学过程中重点培养学生掌握前沿专业知识，提升英文交流能力、批判性思维、自主学习和探索能力。

培养模式

为保障学生拥有充分的国际化学习体验，西浦提供了多种国际访学和交换项目供学生选择：

- **4+0**：四年在西浦完成学业，毕业后选择留学深造或直接就业。
- **2+2**：前两年在西浦学习，大二第二学期可自主选择后两年前往利物浦大学学习。
- **2+1+1**：22-23学年入学及之后入学的学生，可自愿选择西浦创业家学院(太仓)本科专业的2+1+1模式，即前两年在西浦学习，大三前往利物浦大学学习，大三学年结束后回到西浦创业家学院(太仓)，继续完成大四学业。
- **西交大访学项目**：西浦部分专业已与西安交通大学合作开设访学项目，学生在大学二年级可申请前往西交大进行为期一年的访学，后两年仍可自由选择2+2或4+0。现已开设访学项目的专业包括会计学、经济与金融、经济学、数学与应用数学(专业范围具体以当年政策为准)。

西浦2+2/4+0模式的独特优势

- **2+2可选专业多**：在西浦开设的48个专业及方向中，有33个专业及方向开设2+2项目。(具体可见第16页“西浦2023年本科专业列表”)
- **选择自由灵活**：学生在大二学年第二学期进行选择，不需要在填报志愿时就作出决定。凡是一大二成绩合格的学生均可自主选择2+2。
- **均获中英双学位**：无论是选择2+2还是选择4+0，学生本科毕业均可获得西交利物浦大学学士学位、本科毕业证书以及利物浦大学学士学位。



西浦2023年本科专业列表

学院	专业名称	培养路径	学院	专业名称	培养路径
西浦国际商学院	国际商务 (国际商务与外国语)	4+0或2+2	人文社科学院	传播学	4+0或2+2
	工商管理	4+0或2+2		翻译	4+0
	经济学	4+0或2+2		国际事务与国际关系	4+0或2+2
	经济与金融	4+0或2+2		汉语国际教育	4+0
	会计学	4+0或2+2		英语(传媒英语)	4+0或2+2
	人力资源管理	4+0或2+2		英语(国际商务英语)	4+0或2+2
	市场营销	4+0或2+2		英语(金融英语)	4+0
	信息管理与信息系统	4+0或2+2		英语(应用英语研究)	4+0或2+2
智能工程学院	电气工程及其自动化	4+0或2+2	设计学院	城乡规划	4+0或2+2
	电子科学与技术	4+0或2+2		工业设计	4+0或2+2
	计算机科学与技术	4+0或2+2		建筑学	4+0或2+2
	机械电子工程 (机电一体化与机器人系统)	4+0或2+2		土木工程	4+0或2+2
	数字媒体技术	4+0或2+2		土木工程(建筑工程)	4+0或2+2
	通信工程	4+0或2+2	影视与创意科技学院	广播电视学 (电视电影制作)	4+0
	信息与计算科学	4+0或2+2		数字媒体艺术	4+0
西浦慧湖药学院	生物制药	4+0		影视摄影与制作	4+0
	药学	4+0或2+2		供应链管理*	4+0或2+1+1
	应用统计学(生物统计学)	4+0	机器人工程*	4+0或2+1+1	
理学院	环境科学	4+0或2+2	创业家学院(太仓)	数据科学与大数据技术*	4+0或2+1+1
	生物科学	4+0或2+2		微电子科学与工程*	4+0或2+1+1
	生物信息学	4+0或2+2		物联网工程*	4+0或2+1+1
	应用化学	4+0或2+2		艺术与科技*	4+0或2+1+1
数学物理学院	金融数学	4+0或2+2		智能制造工程*	4+0或2+1+1
	精算学	4+0或2+2	说明:表中标“*”的专业为我校融合式教育专业。面对未来,西浦开创性地提出了融合式教育模式,通过大学与企业、行业和社会的深度合作,将通识教育、专业教育、行业教育、创业教育、管理与领导力教育融合起来,培养具有国际视野,能够驾驭未来新发展的行业精英和业界领袖。		
	数学与应用数学	4+0或2+2			

专业选择

选专业政策

西交利物浦大学拟按照专业大类进行招生。考生在填报高考志愿时只要选择大类,而非大类内的专业。各省、直辖市、自治区招生主管部门编印的《2023年普通高等学校招生专业和计划》中的西交利物浦大学招生专业类名称,仅用于学生高考志愿填报。

学校目前开设48个本科专业及方向,2023/24学年入学的新生在大一第二学期可在所有本科专业中进行专业选择。为了确保持续稳定的学术规范和教学质量,选择相关专业需满足下列一个或多个条件:

- 修读所选专业要求的所有先修课程;
- 部分专业需要参加所选专业的职业能力倾向测试或选拔性测评,具体测评形式以各相关专业后续公布方案为准;
- 部分专业会对大一第一学期某一课程或多门课程的学业成绩有特定要求。

关于专业选择的具体细则,学生可在入学后参考《专业选择和转专业政策》,最终招生政策请以当年招生章程为准。

专业选择年会

为了帮助学生在选专业前更好地了解各个专业,西交利物浦大学联合各个院系在大一期间举办本科专业选择年会,邀请院系资深教师、在读学生、校友及行业精英,详细介绍各个专业的课程设置、师资队伍、专业特色与就业前景。该活动旨在帮助学生在“专业选择不清晰”“职业规划不明确”这两大难题上给予指导和帮助,从在读学生的就读体验、从业人员的择业经验及就业经历出发,带领新生更深入地了解相关专业及其需要掌握的专业知识与技能,并基于自身情况与兴趣选择心仪专业,明确未来的职业发展方向。



权威国际认证

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:

西浦国际商学院

- 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,并且是联合国“责任管理教育原则”(PRME)的高级签署方。
- 会计学本科专业获得英国特许公认会计师公会(ACCA)、英国特许管理会计师公会(CIMA)、澳大利亚注册会计师公会(CPA Australia)认证。
- 专业会计硕士专业获英格兰及威尔士特许会计师协会(ICAEW)、英国特许公认会计师公会(ACCA)认证。
- 投资管理硕士专业获特许金融分析师协会(CFA)认证。

设计学院

- 建筑工程、土木工程本科专业和可持续建筑、土木工程硕士专业获得英国工程委员会监管机构(JBM)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

- 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、机械电子工程五个本科专业及可持续能源技术、多媒体通信、低碳电力与能源技术三个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,以及应用信息学、计算机科学、模式识别与智能系统、社会网络计算技术四个硕士专业获得英国计算机协会(BCS)认证。

理学院

- 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。

数学物理学院

- 金融与精算数学系获得英国精算师协会(IFOA)认证,以及北美精算师协会大学精算课程(UCAP)以及VEE课程免试资格认证。

语言学院

- 西浦“学术英语(EAP)”课程获得英国学术英语教师联合会(BALEAP)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)。

科研实践

SURF项目

与国内大多数高校倾向于为研究生阶段学生提供更多科研机会不同，西浦鼓励学生在本科阶段即开始接触并参与有一定深度的科研项目，并设立夏季本科生研究基金（SURF: Summer Undergraduate Research Fellowships）项目。通过该项目，学生可以将课堂上所学到的专业知识用于解决社会、工业、科技等方面的现实问题，从而使科研实践技能得到锻炼，专业知识得到强化，并对毕业论文或继续深造的方向有更清晰的认识。目前，在校本科生可以参与的SURF项目的课题涵盖大学各个专业与学科领域。该项目允许并支持跨学科申请，学生有机会进行跨学科合作与探究。



社会实践项目

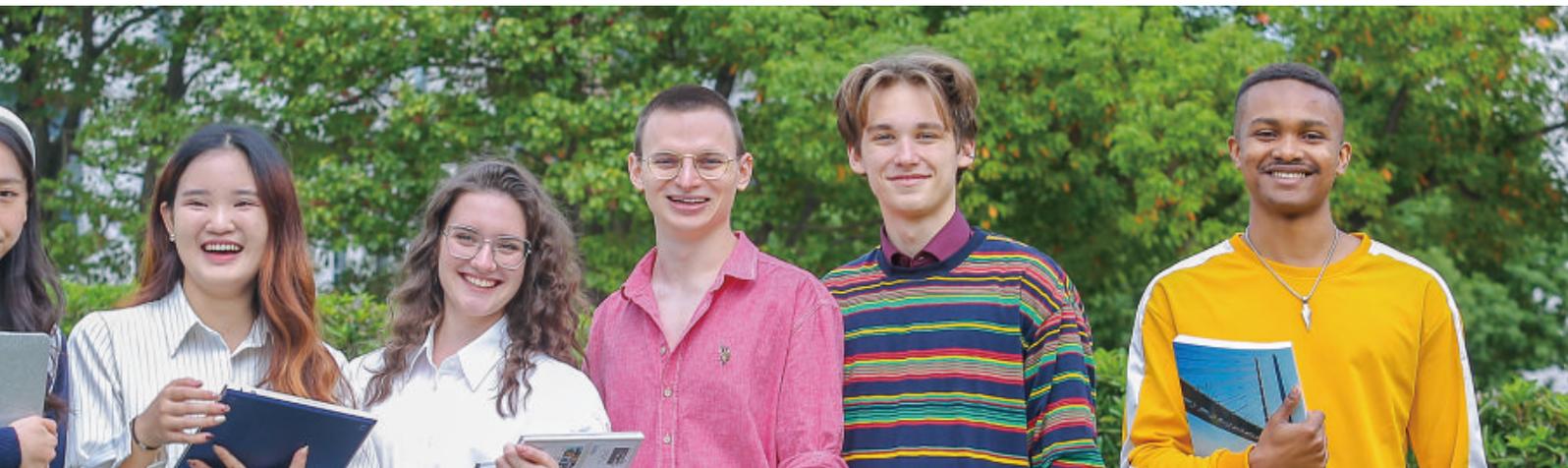
社会实践是大学生锻炼社会实践能力，提高自身素质和社会责任感的重要途径。西交利物浦大学社会实践项目旨在鼓励学生将理论与实践相结合，由学生根据自身情况，结合专业特点，自选研究主题，并在中国大陆范围内开展实践或研究活动。社会实践项目鼓励各位学生结合专业特点，充分发挥学科优势，同时关注社会热点问题及公益事业，从大学生的青年角色出发，充分利用假期时间发掘社会议题，参与社会调研，深入社区，为弱势群体发声，承担属于大学生的社会责任。





校外导师项目

西浦学生进入大二后可选择一位行业精英作为校外导师指导自己成长。校外导师项目是西浦育人体系的重要组成部分,通过全球遴选,西浦已成功建成由1300余位行业精英组成的校外导师团队。作为社会各界资深从业者,校外导师们在学科知识、专业研究、行业发展和实践创新方面有着深厚的造诣,对学子们了解真实社会,积累实践经验,提升创新创业意识具有非常积极的促进作用;对学子们提升沟通水平和领导力,发掘自身潜能,提早做好人生规划和职业发展规划具有超强的影响力和指导作用。从2009年创立至今,校外导师项目通过不断完善校外导师体系,提高导师团队质量,深度链接导师、行业、社会资源,已成为西浦建立大学-产业-社会生态系统的重要举措之一。校外导师们已成为西浦践行“影响教育,服务社会”远大使命的见证者与同行者。



精彩校园



校园文化生活

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最好诠释，西浦多姿多彩的学生社团是大学文化繁荣的载体，强大的支撑服务体系是大学文化发展的基石，一流的软硬件设施是大学文化推行的保障。伴随着对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。



艺术文化

西浦艺术教育中心围绕“艺术无界”的主题开展系列艺术教育活动。目前，艺术教育中心下设有艺术协会（包括理事会、民族管弦乐团、交响乐团、合唱团、舞蹈团、话剧团、键乐团、书画设计团、模特礼仪队、主持播音团、设计家等）、艺术交流中心、艺术类社团（电影社、摄影社等17个）、艺术工作室、音乐工作室以及“艺起旅行吧”执行团队六大团队。中心平均每年举办各类艺术活动百余场，开设艺术精品课程20余门，生活美学系列以及鉴赏系列艺术沙龙约30场次，极大丰富了西浦校园的艺术文化生活。



社团文化

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。社团活动极大地丰富了学生们的校园生活，组织、开展和参与社团活动也对促进学生知识、能力和素养体系的发展起到重要作用。

目前，西浦共有各类社团200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。2022年，随着太仓教育基地投入使用，西浦又新增了多个具有科技前沿特色的社团，如智能工程联合会、芯片社、产金融和发展协会等。



体育文化

西浦体育教育中心提供创新的运动项目，通过组织体育活动、校内比赛、社团运动以及校队队伍竞技比赛，培养学生的综合能力并塑造学生全方位平衡与发展的品格。中心鼓励学生体育社团的发展，开展月度咨询交流会，为社团负责人提供经费申请、社团发展、活动协调等方面的帮助；充分支持体育社团的独立运营和自主管理，并提供场地、资源等方面的支持。

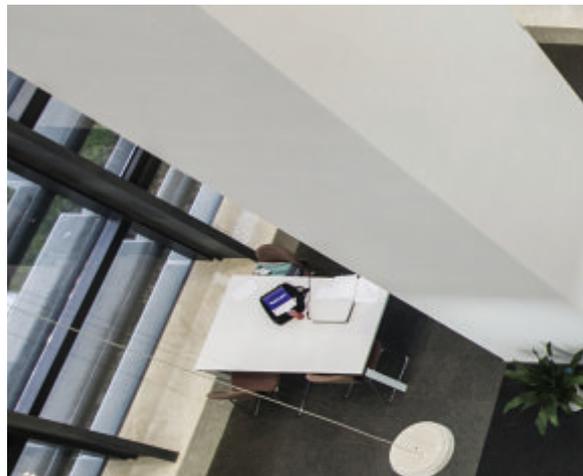
校园环境设施

西交利物浦大学为师生提供了一流的教学和学习条件,营造了充满活力和创造力的校园氛围,在为学生提供优越的学习环境的同时,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设计,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的意境。



图书馆

西浦图书馆由苏州工业园区校区图书馆和西浦创业家学院(太仓)图书馆组成。工业园区校区图书馆于2013年8月投入使用,总面积22000平方米,可使用自习座位2800个。西浦创业家学院(太仓)图书馆于2022年9月投入使用,总面积6500平方米,可使用自习座位400个。图书馆均提供各类学习和讨论空间、实验机房及工作室,整体设计富有人文及学术气息。馆藏纸本图书68万余册(90%以上为英文专业书刊),电子图书380万余册。

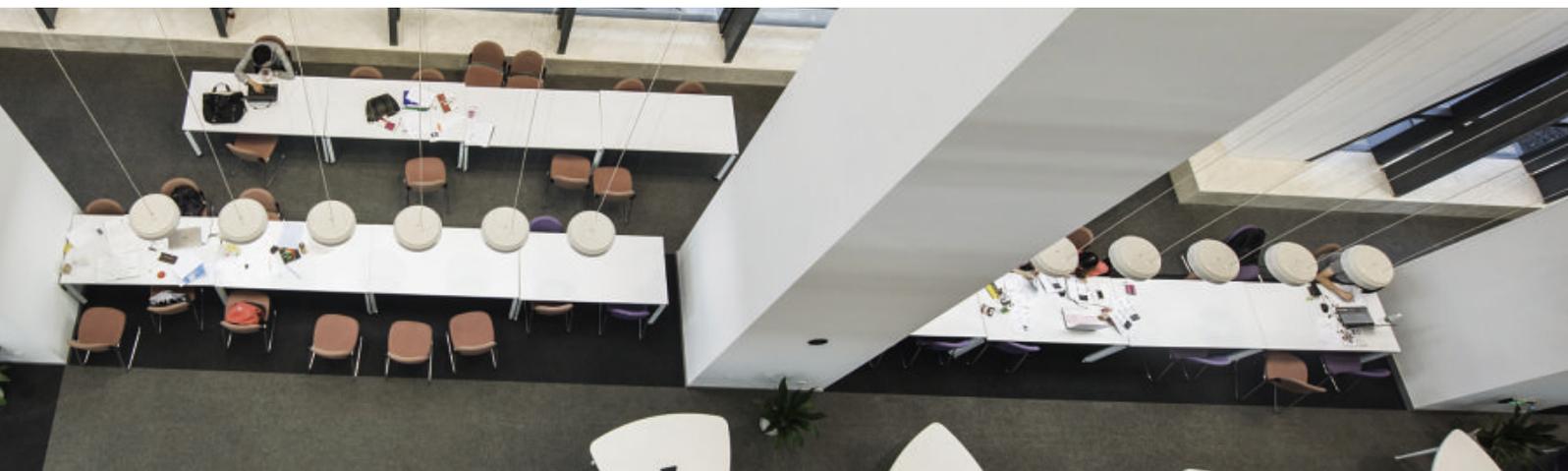




实验室

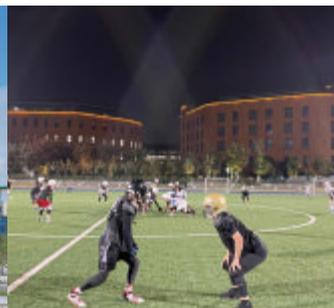
西浦教学实验设施均按英国利物浦大学要求进行设计及配备,包括先进的物理实验室、计算机实验室、微纳制造实验室、通讯实验室、光电实验室、电气实验室、电子实验室、电路实验室、数字多媒体实验室、超大规模集成电路设计和测试实验室、结构实验室、环境实验室、水力实验室、重型结构实验室、地质和土壤力学实验室、公路材料实验室、生物科学实验室、化学实验室、国际金融实验室及同声传译实验室等,软硬件设施均处于世界一流、国内领先地位,能够充分满足大学教学与科研需求。

为了强化跨专业教育和行业训练,加强行业实践和科研活动之间的联系,西浦创业家学院(太仓)规划配备了多个教学实验室,如电子工程实验室、工业互联网综合实验室、可编程控制器(PLC)实验室、智能家居模拟室、分析与测试实验室、扫描电镜实验室、动态实验室、机加工车间、机器人实验室、热力学和流体力学实验室、增材制造实验室、气动液压实验室、智能制造和智能机器人展厅、微纳制造实验室、影音编辑室、项目创作间、沉浸式录音棚、三维动画实验室、色彩实验室、游戏制作实验室、动画实验室等,各学科实验室设施与技术条件均处于国际领先水平,在推动教学科研的同时,也为进一步提升学生的实践能力、探索能力和创新意识提供完善的软硬件保障。



生活设施

在苏州工业园区校区，西浦主要负责教学、实验、办公及学生生活区域建设，学生公寓、医院、生活商业广场、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，均配备家具、空调、独立卫生间、宽带等设施。西浦创业家学院（太仓）的教学区和生活区均配备完善的生活服务设施，包括各类中西餐厅、品牌餐饮、生活超市、24小时便利店等基础生活配套服务设施。随着大学的不断发展，校内各项生活和运动配套设施也在不断优化更新。





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，是西浦校内一道亮丽的风景线。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。

西浦创业家学院(太仓)体育馆位于马蹄形教学区的西北角，它作为教学区的延伸以及与宿舍区的联系纽带，主体置于一层景观坡地之上，与教学区的建筑形式相呼应。在功能上，体育馆的室内场馆分为上下两层，一层设置乒乓球馆、桌球馆、射箭馆、壁球馆、健身房、游泳馆、高尔夫球馆、击剑馆以及瑜伽、武术等多功能教室；二层设置羽毛球馆、篮球馆。此外，室外场地还设置有标准足球场、排球场、网球场以及多功能运动区，各场馆及场地均达到国际认证标准。在设计上，体育馆延续了教学区建筑的设计语言，以颜色作为标识向导，使用明亮清新的蓝绿渐变色作为主色调，同时结合三层通高的大尺寸竖向格栅，凸显了学生们的年轻活力以及现代化的校园形象。



天堂苏州





苏州拥有2500多年的历史，是长江流域最古老的城市之一。苏州具有独特的区位优势，是江南文化的中心地带，位于长三角核心腹地，是中国改革开放的重要前沿城市。“一带一路”倡议、长江经济带、长三角区域一体化发展、自由贸易试验区等国家重大战略先后在苏州叠加实施，为苏州发展带来新的机遇。尤其是与上海血脉相连、地缘相近，同城化效应明显，苏州正在发挥沪苏两地比较优势，深化分工合作，形成更加紧密的区域发展共同体，积极推进长三角一体化高质量发展，为苏州打造总部经济高地提供发展机遇。

苏州立足国内，放眼全球，通过体制机制创新，集聚各类生产要素。苏州工业园区成立于1994年，是中国和新加坡两国政府间最大的合作项目。自成立以来，园区在经济社会发展方面做出了显著贡献，建立了与国际接轨的管理体制和运行机制。2022年，苏州工业园区实现地区生产总值3515.6亿元，成为全国开放程度最高、发展质效最好、创新活力最强、营商环境最优的区域之一。

西浦所在的苏州独墅湖科教创新区是苏州工业园区转型发展的核心项目，自2002年开发建设以来，苏州独墅湖科教创新区已初步建成集教育科研、新兴产业、生活配套为一体的现代化新城区，探索走出了一条以高端人才为引领、以合作办学为特色、以协同创新为方向的发展新路。吸引设立了西交利物浦大学、中科大苏州高等研究院、牛津大学高等研究院（苏州）等33所中外知名院校，教职工约6400人，在校师生人数近8万人，留学生总数超3000人，获批全国首个“高等教育国际化示范区”。先后引进中科院苏州纳米所、中国医学科学院系统医学研究所等15家“国家队”科研院所，相继布局了华为苏州研发中心、微软苏州研发中心、协鑫中央研究院、西门子中国研究院等新型研发机构。

（注：本页数据与部分内容来源于苏州工业园区管理委员会官方网站以及苏州日报）



03

SCHOOL & PROGRAMME

院系 & 专业

P30

西浦国际商学院

P35

智能工程学院

P40

西浦慧湖药学院

P43

理学院

P46

数学物理学院

P49

人文社科学院

P55

设计学院

P59

影视与创意科技学院

P63

西浦创业家学院(太仓)



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、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。来自全球20多个国家和地区的师资团队，为学院带来了国际化的视角。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、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。

国际商务

随着中国对国际市场和全球经济的影响力日益增加,越来越多的公司需要具有国际商业知识和经验的多语种人才。因此,对于希望加入国内外公司的大学毕业生来说,具备良好的国际商务知识越来越重要。本专业旨在帮助学生具备广泛而全面的国际商务知识,国际环境中商务与管理的功能领域知识,以及英语和另一门外语(西班牙语或日语)的沟通技能,以增强学生的国际竞争力。此外,学生还有机会前往苏州工业园区和长三角地区的世界500强跨国公司进行实习和实地考察。

课程

第二学年:

组织和管理学导论 跨界管理 营销基础 金融学基础 商业和市场的经济原理 人力资源管理导论 语言选修:汉语或西班牙语 商务英语和学习技巧

第三学年:

企业社会责任 国际劳务市场 国际商法 国际雇佣关系 国际化发展 定性管理研究方法 语言选修:汉语、西班牙语或日语

第四学年:

亚太地区商务 国际经济关系 战略管理和商业政策 毕业论文 语言选修:汉语、西班牙语或日语

就业

越来越多的公司需要具有国际商业知识和经验的多语种人才。国际商务专业能为学生提供理论知识和当今工作所需的实际商务和外语技能。此外,通过在跨国公司实习,本专业的学生能够成为应对动态的和不稳定的国际商业环境的专业人才。

工商管理

工商管理专业旨在帮助学生获得对于商业的全面了解。通过本专业的学习,学生将掌握丰富、全面的商业知识与技能,了解企业各职能部门的角色及其协作方式;具备创造性的商业思维以及职场所需的知识、人脉、技术和认知技能,能够适应并积极应对不断变化的商业环境。本专业提供大量选修课程,学生能够学习到包括市场营销、人力资源管理、会计、金融和运营管理在内的全面的商业知识;教学强调互动与实践,课程中大量使用互动式教学方法,例如案例讨论分析、小组课题研究、学生课堂演讲等;此外,本专业高度重视实践和企业参与,学生能够通过客座讲座、实地考察、实习和公司参观获得实践经验。

课程

第二学年:

组织与管理学导论 财务会计和会计责任概论 市场营销基础 商业统计 商业与市场的经济学原理 金融学基础 运营管理原理 人力资源管理概论

第三学年:

市场研究 管理学定量研究方法 企业理论 企业社会责任 国际企业管理 商业法和劳动法

第四学年:

管理沟通 领导力 战略管理和商业政策 心理决策方法 毕业论文

就业

本专业毕业生可任职于公共、私营及非营利机构。丰富的商科专业知识以及中国和国际背景的实践经历,不仅有助于学生竞争多种组织和不同岗位,也为学生继续深造打下坚实的基础。

经济学

经济学专业全面教授理论与定量工具在经济学研究中的应用,帮助学生在微观经济学、宏观经济学和计量经济学方面打下坚实的基础。本专业为学生提供三个专业选修领域:金融、国际商业或市场营销,学生可以从中选择一项作为专业内的选修方向。此外,西浦国际商学院所开设的“商业与经济学概论”课程,是国内唯一被特许金融分析师协会(CFA Institute)投资基础学术项目所认可的课程,顺利完成该课程的学生将具备充分的知识通过CFA投资基础认证考试。

课程

第二学年:

初级统计学 微观经济学原理 宏观经济学原理 经济与商业应用数学 商业与经济学概论

第三学年:

计量经济学I 计量经济学II 宏观经济学I 宏观经济学II 微观经济学I 微观经济学II

第四学年:

博弈论 高级计量经济学 高级宏观经济学 毕业论文

就业

本专业毕业生可就职于管理、咨询、金融等行业,也可任职于国际组织、政府部门、法务部门,或选择创业。同时,本专业为毕业生继续攻读经济学、金融学、管理学或公共管理学硕士学位奠定了扎实的基础。

经济与金融

经济与金融专业综合了经济学和金融学优秀的核心课程,以教授金融学为主,包括研究金融领域的资本市场、投资决策和公司法;同时,讲授会计原理、财务与管理会计等基础知识,这对学生理解企业如何运作具有非常重要的意义。学生将获得用于解决经济、金融及相关领域问题所需的核心知识、分析能力和建模技能,并学习通过分析工具来理解及批判性地分析经济和金融政策问题。

课程

第二学年:

管理会计导论 财务会计学导论 定量分析方法 专业会计技能 商业与市场的经济学原理 金融学概论 组织与管理学 会计信息系统

第三学年:

财务报表(一) 管理会计 会计学理论 商法(英国/中国) 企业社会责任 财务管理 审计与认证 税法

第四学年:

商务金融学 财务报表(二) 高级税法 高级审计 高级管理会计 财务报表分析 商务战略 环境经济学 毕业论文

就业

本专业毕业生可就职于金融业或专业服务行业,包括四大会计事务所毕马威(KPMG)、德勤(Deloitte)、普华永道(PwC)和安永(Ernst & Young)等。同时,本专业为毕业生攻读金融学、经济学等相关领域硕士学位打下了扎实的基础。

会计学

会计学专业课程涉及会计、商业、金融和管理。学生将学习组织机构背景下的会计和金融，了解如何做出财务决策，同时掌握账目编制的知识和技能，了解英国和中国实践中的异同点。本专业致力于培养具有国际视野的高端会计人才，已获得英国特许公认会计师公会(ACCA)、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。本科毕业生最多可获得9门英国特许会计师公会(ACCA)资格考试免试，8门英格兰和威尔士特许会计师协会(ICAEW)资格考试免试，8门英国皇家特许管理会计师公会(CIMA)资格考试免试，以及6门澳大利亚注册会计师公会(CPA Australia)资格考试免试。

课程

第二学年：

管理会计导论 财务会计学导论 金融学概论 统计学概论 商业与经济导论 微观经济学原理 宏观经济学原理 经济学与商业数学

第三学年：

公司金融 金融工具 中级微观经济学 中级宏观经济学 计量经济学 数理经济学 金融技术基础 实验经济学

第四学年：

金融计量 投资学 金融风险 货币经济学 博弈论 政治经济学 国际贸易 毕业论文

就业

本专业与一些知名会计师事务所，如德勤会计师事务所(Deloitte)、毕马威会计事务所(KPMG)、普华永道会计事务所(PwC)等建立了稳定的合作关系，为学生申请在会计师事务所或其他组织机构中实习与工作提供积极的支持与帮助。毕业生既可以从事会计行业，也可任职于股票经纪、投资银行等金融、保险、工商及公共服务行业。

人力资源管理

高效的人力资源管理是企业成功的关键。本专业旨在培养学生了解和掌握如何在不同组织环境中针对人力资源进行战略部署，帮助学生了解最新的人力资源管理理论知识和实践方法，鼓励学生创造性和批判性地思考人力资源管理在现代商业环境中的作用。学生将获得人力资源管理相关的理论知识，提升人际交往能力与专业技能，并全面理解不同企业中的人资架构。

课程

第二学年：

组织与管理 市场营销基础 金融学基础 财务会计和会计理论 商业与市场的经济学原理 国际商务与管理 领导力概论 人力资源管理概论

第三学年：

市场研究 国际发展 企业社会责任 学习、培训及发展 绩效管理 人力资源 商业法和劳动法 管理研究的定性研究方法

第四学年：

薪酬管理 员工关系管理 组织多样性 国际人力资源管理 组织变革与发展 战略管理 人力资源发展与商业政策 毕业论文

就业

本专业毕业生可从事人力资源管理相关职位，包括但不限于人力资源、员工招聘、培训管理、转型管理、企业管理和就业问题研究等相关领域。此外，通过各种学术和实践培训，本专业为毕业生继续攻读管理学、工业与组织心理学、心理学或工商管理学等硕士学位，以及获得其他职业资格认证等奠定了坚实基础。

市场营销

市场营销对于企业和非营利性组织的成功运作起着至关重要的作用，它包括一切与创造、沟通和传递顾客价值有关的经营活动。本专业旨在培养学生兼具理论知识、创新思想与实践能力，提升学生的领导力和自信心，帮助学生未来在销售、企业零售、广告、品牌管理、营销咨询和国际营销等领域的职业发展做好准备。学生将全面、深入理解市场营销知识及相关理论；掌握营销相关领域的技术技能、人际技能和概念技能；能够运用一系列模型和工具解决营销问题，运用定性和定量研究方法助力营销决策，为企业和非营利组织定制专业的营销方案。

课程

第二学年：

市场营销学基础 消费者行为学 整合营销传播学 组织管理学
国际商务与管理 商业统计 人力资源管理 金融学基础

第三学年：

零售营销 企业社会责任 整合营销传播 定性研究方法 创业学
服务营销 网络营销：战略与技术 市场研究

第四学年：

国际市场营销 营销学专题 关系营销 营销战略 毕业论文

就业

本专业毕业生就业范围广泛，可在国内外知名企业或非营利组织工作，如广告公司、媒体出版公司、咨询公司、医疗公司、制药/化工公司、零售公司、设备制造公司、金融服务公司、投资公司、保险公司、高等院校等。此外，很多市场营销专业的毕业生选择到世界知名大学继续深造。

信息管理与信息系统

信息管理与信息系统专业以独特视角向学生阐释信息技术、数据分析、金融管理和经济学中的核心概念及其相互间的联系，帮助学生掌握与金融计算和电子商务相关的知识和跨学科技能。通过本专业的学习，学生将理解信息管理与信息系统理论，并能将其应用于金融计算和电子商务；理解计算机及其应用相关的基本要素、概念、原则和理论；广泛理解会计学、金融学和经济学原理；懂得如何开发并应用电子金融软件解决实际问题。

课程

第二学年：

财务会计概论 JAVA编程概论 数据库概论 商业和市场中的经济学原理 金融学基础 算法基础与问题求解 统计学 人工智能

第三学年：

数据库开发与设计 软件工程（一） 电子商务系统 企业社会责任 软件工程团队项目 财务管理 金融数学 证券市场 高级编程 人本运算

第四学年：

商业金融学 大数据分析 商业风险管理 电子商务技术 金融与市场 电子商务模型与策略 毕业设计

就业

本专业毕业生可在信息技术、金融服务和电子商务领域从事技术和管理的工作，或继续攻读相关领域的硕士学位。



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、通信与网络工程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领先水平。学院积极开展研究，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、智能电网和信息融合中心及第三代半导体电力电子器件与功率集成国际创新研究院。

电气工程及其自动化

电气工程及其自动化专业教授学生电气和电子专业相关基础知识,包括新能源与传统发电技术、输电和配电工程、电机原理和应用、电力系统保护和能源管理等。同时,学生将学习与电气工程相关的微电子、光电、电力电子、集成电路及计算机方面的知识。通过学习电气、电子及算法知识,学生将对当前电气系统与应用(包括从小型电子设备到大型电力系统)有深入的了解。

课程

第二学年:

电子电路 电路I C和C++编程与软件工程/工程制图 工程数学I
工程数学II 工程电磁学与驱动 数字电子学 集成电子学及设计
实验和计算机技能及可持续性

第三学年:

电子电路与系统 应用电磁学 连续与离散时间信号与系统
电路II CMOS集成电路 数字电子学 工程数学 微处理器系统
产业意识和团队项目 电力电子和电子机械 能源转换和电力
系统 模拟和数字通信 仪表测量和控制系统

第四学年:

数字控制与自动控制 优化设计 驱动、发电、输电和继保 继电
保护 毕业设计

就业

本专业毕业生就业前景广阔,可胜任电气工程师、电子工程师、电子电气工程师、控制和仪表工程师、工艺工程师等职位,也可在新兴领域(如集成电路设计、基于第三代半导体的电力电子、电动汽车和充电技术、可再生能源、储能等)担任软硬件工程师。此外,毕业生将具备微电子、电气和电子设计、电力电子和电机驱动、智能电网等方面的基础知识,为进一步深造夯实基础。

电子科学与技术

电子科学与技术专业教授有关先进的电子元器件和电路、微电子器件和集成电路、光电子器件和光通讯的基本工作原理,教学方向集中在集成电路(芯片)的设计、制造和应用,为学生充分奠定在微电子工程、电子工程及光电子工程领域的坚实基础。学生将深入学习电子元器件和电子电路的工作原理,以及集成电路的设计和制造技术,为将来进入一个充满机遇的工作领域做好准备。

课程

第二学年:

C和C++编程与软件工程 电工原理和电路 数字电子学 电子电
路—晶体管和放大器 集成电子学与设计(微电子学导论) 工程
电磁学与驱动 实验技能 工程数学I 工程数学II

第三学年:

连续和离散时间信号和系统 电子电路及系统 高级电工电路和
电磁学 数字电子学 CMOS集成电路(数字集成电路) 微处理器
系统 产业意识和团队项目 模拟与数字通信 仪器测量 射频工
程与应用电磁学 能源转换和电源系统 控制系统

第四学年:

模拟与数字通信 通信电子学 HDL数字设计 集成电路(数模集
成电路设计和制造) 仪表电子学 毕业设计 微/纳米制造技术
嵌入式计算机系统

就业

本专业毕业生在微电子(半导体)工程、集成电路工程、电子工程和光电子工程等领域拥有广泛的就业机会。毕业生也可继续攻读微电子学、集成电路、电子学和光电子学领域的硕士或博士学位。

计算机科学与技术

随着科技的发展,人们的生活、工作和娱乐方式不断发生改变,社会对工程和计算机科学交叉领域人才的需求也在逐渐增加。本专业结合了计算机科学、电气和电子工程的核心要素,旨在培养学生软硬件设计与开发的知识和技能。专业所在的智能工程学院与德州仪器公司、辛诺普西斯软件公司、LG、IBM等业内领先企业保持良好的合作伙伴关系,为学生创造了良好的实习和就业机会。

课程

第二学年:

电子电路 工程数学I 工程数学II Java编程 C++编程 计算机系统
数字电子学 集成电子与设计 数据库

第三学年:

数字电子学 电子电路和系统 高级面向对象编程 计算机网络 微
处理器系统 模拟通信和数字通信 产业意识和团队项目 软件工程
仪器和控制系统 连续与离散时间信号与系统

第四学年:

仿生计算 大数据分析 数字化系统设计 嵌入式计算机系统 多智
能体系统 计算机安全 软件工程II 模拟和数字通信II 毕业设计

就业

本专业毕业生可任职于高校、研究机构、电子及计算机设备制造厂家、工程咨询公司及相关服务行业。在学习过程中所获得的一系列可转换的技能也使毕业生能够在非技术性行业领域任职,如银行、会计、管理或法律等。此外,本专业也为学生毕业后进一步攻读电气与电子工程以及计算机专业研究生打下坚实的基础。

机械电子工程

机械电子工程和机器人系统是工程领域的新分支,适用于社会各个领域,如家中的自定义程序洗衣机、制造装配线上的自动化机器人,甚至火星上的遥控车辆等。本专业旨在培养具备机械、电子、控制、自动化、人工智能等学科的基本理论和基础知识,能在机电行业、机器人及相关领域从事机电一体化产品和系统的设计制造、研究开发、工程应用、运行管理等方面工作的高素质复合型人才。专业配备机电一体化实验室和尖端设施,拥有全面的开发套件,支持学生开展基于机器人的研究项目。此外,基于Arduino和树莓派的全功能开发平台可支持学生在无人车、仿生机器人、四旋翼直升机等创新项目的团队开发。

课程

第二学年:

C语言与软件工程 电路I 电子电路 工程数学I 工程数学II 数字
电子学 工程力学 电工与电子综合实验 机电系统导论 机械制图

第三学年:

电子电路与系统 信号与系统I 数字电子学II 工程流体力学 工程
力学II 微处理器系统 信号与系统II 仪器与控制系统 机械设计
动态系统分析

第四学年:

工程管理 嵌入式系统 数控基础 机电系统设计 工业自动化与机
器人运动控制 软件工程II 毕业设计

就业

本专业毕业生可就职于机电高新技术企业、机器人技术研发机构、机电设备进出口、海关设备商检、能源与动力控制等单位,从事产品研发、项目实施、设备维护、技术管理等专业工作;还可进入相关政府部门、企事业单位,从事技术、管理、商贸、科教工作。

数字媒体技术

数字媒体技术专业主要从表现形式和技术的角度来研究新媒体,是通信和信息技术、计算机科学、艺术等学科的交叉学科,也是一个宽口径,以技术为主、艺术为辅,两者相结合的新专业。旨在培养基础扎实,能适应二十一世纪数字媒体技术发展需要,既掌握影视特技、三维动画、游戏编程、网络开发等数字媒体核心技术,又具有艺术创意能力,能从事数字媒体的设计与制作、相关技术研发以及其他计算机、媒体、网络交叉领域工作的高级复合型人才。

课程

第二学年:

电气电路I 数字电子学I 电子电路 Java语言编程 数据结构
工程数学I 工程数学II 数据库原理 人工智能

第三学年:

电子电路与系统 数字电子学II 连续与离散时间信号与系统 互联网原理 计算机图形学 模拟与数字通信I 微处理器系统 产业意识与团队项目 高级面向对象编程 人本计算

第四学年:

移动计算 多媒体信息检索和技术 多媒体安全系统 计算机游戏设计原理 嵌入式系统 图像处理 毕业设计

就业

本专业毕业生可在飞速发展的数字媒体行业(如网络开发、游戏产业、信息系统管理等)担任工程师。

通信工程

通信工程专业主要覆盖无线通信、光纤通信技术和日新月异的移动通讯系统技术,为学生在飞速发展的通信行业中就业打下坚实基础。学生将学习并掌握现代电子及通讯领域的设计、实现、测试及工业应用等相关知识。本专业拥有设备完善的电子电路实验室、单片机实验室、通讯实验室、射频微波实验室等,并提供众多选修课程,学生可以根据自己的学术和研究兴趣进行选择。

课程

第二学年:

C语言编程及软件工程I 电路I 电子电路 工程数学I 工程数学II
数字电子学I 工程电磁学及电机机械 集成电子学及设计 实验技能与可持续性 C++编程及软件工程II 工程制图

第三学年:

CMOS集成电路 连续和离散时间信号与系统 数字电子学II 进阶电路与电磁学 电子电路与系统(高频电子线路) 工程数学III 模拟与数字通信I 能源转换与电源系统 产业意识与团队项目 微处理器系统 射频工程及应用电磁学 仪器测量及控制系统

第四学年:

模拟与数字通信II 信息论与数据通信 无线通信系统 毕业设计

就业

本专业毕业生在通信与电子系统行业具有广泛的就业机会,可从事通信研发工程师、通信工程师、软硬件技术支持工程师、技术支持工程师等岗位,可胜任最新通信技术的设计与开发,现有通信设施的维护和升级等工作。

信息与计算科学

信息与计算科学专业提供信息科学及计算科学的广泛知识，包括通过编写算法来设计、开发和构建软件系统，从而处理、构造和管理信息；运用各种计算原理和实操技能，进行通信与媒体系统的研究和开发等。学生将掌握信息与计算机专业知识，了解该领域前沿技术，并学会如何创造性地运用所学知识 with 技能解决实际问题。

课程

第二学年：

计算机系统 Java编程 数据库系统概论 离散数学与统计 算法基础及问题求解 数据结构 人工智能 操作系统概论

第三学年：

决策、计算和语言 网络导论 软件工程I 人机交互 算法复杂性 高级面向对象程序设计 软件工程团队项目

第四学年：

毕业设计

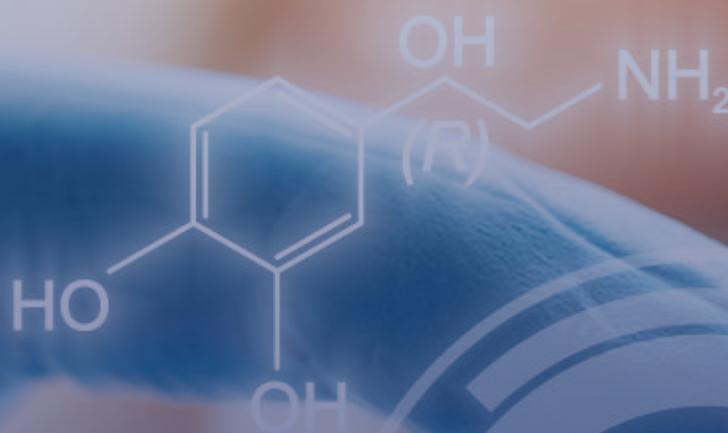
就业

本专业毕业生可在软件开发、智能系统、数据科学及分析、信息系统、电商、移动应用开发及电脑游戏设计等专业领域从事IT及计算机行业软件工程师、信息系统开发人员、系统管理员等岗位或自主创业。此外，毕业生也可继续攻读信息和计算科学领域的研究生学位。

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，将融合国内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、教研产用互动机制，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锐，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，组建了一支高水平、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锐。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广泛的实习机会。

生物制药

随着前沿医药领域在国内外加速发展,医药行业呈现出蓬勃发展之势,对于生物制药人才,特别是高级技术应用型专业人才的需求也快速增长。生物制药专业旨在培养热爱生命科学,具有良好的生物制药职业素养,具备扎实的生物学、药学以及化学基础知识的优秀毕业生。通过四年的专业学习,学生能熟练掌握医学、药物化学、生物制药、生物药剂、分子生物学、药事管理等基础理论及基本技能,具备良好的外语水平以及熟练的计算机、生物、化学及药学实验能力。

课程

第二学年:

英语语言与学习技巧II(工科) 概率论与数理统计 药剂化学
生理学与药理学导论 细胞分子生物学 生物化学 药物科学关键技巧 基因工程 分子生物学原理 微生物学 物理化学导论

第三学年:

药理学 化工原理 药剂学 药物分离与发酵工程 生物药剂学与生物制药技术 药物分析 生物技术药剂学 分子生物学技术 药物化学导论

第四学年:

毕业设计 医学免疫学 药剂工程 制药设备与工程设计 制药工艺的自动化解决方案 药事管理与项目管理 GXP原理 计算机辅助药物设计

就业

本专业毕业生可从事生物药的资源开发、产品研制、药品质量控制、药品生产技术管理和验证等工作;可在生物药生产经营企业、生物药研制与开发单位、药检所及药政管理部门、各类生物工程公司等与生物制药专业相关、相近的领域内从事生物制药研

发、生产、经营与管理等工作;也可进入医院或科研院所从事科研工作,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从事药品普及教育等工作。此外,毕业生亦可选择赴海内外名校继续深造。

药学

人类对健康的追求永无止境。近30年来,全球医药产业销售额每年以25%-30%的速度飞速增长。在我国,随着国家综合国力的提升,公众健康意识和需求的日益增强,以及各级政府对健康事业的日趋重视,国家医疗卫生行业总产值大幅增长,而药品生产、研发更是突飞猛进。这一现实召唤着更多的人才从事新药研发、药物生产、药品使用和管理,包括新药研发人才、药物制剂人才、药物分析人才、药学服务人才以及执业药师等。药学专业贴合医药行业需求,包含健康科学、化学、生命科学和统计学等领域知识,旨在培养具备扎实的理论知识、过硬的专业技能、持续的发展能力、国际视野和国际竞争力的高级技术和管理人才,为国家的医药行业发展提供人才支撑。

课程

第二学年:

英语语言与学习技巧II(理科) 细胞与分子生物学 药剂师化学
生理学与药理学导论 进化论与遗传学导论 药学关键技能I 生物化学方法与分析 分子生物学技术 微生物学 分子生物学原理 生物化学导论 药学关键技能II

第三学年:

药剂学 临床药学 药理学原理 实用药理学 生物信息学I 药物分析 生物制药和生物制药技术 药物作用原理

第四学年:

疾病生物学 药物输送与纳米药物 药物化学导论 GXP原理 药事

就业

本专业毕业生除了升学深造外,就业领域主要包括药品研发、生产、管理、营销,药物合成,药物制剂,药物检验,药物质量控制等。

就业

本专业毕业生在医药、生物技术、医院、科研机构、政府部门等领域均有广阔就业前景。此外,新冠肺炎疫情加速了本土药企、CRO和生物技术公司的发展,也会进一步加大这些企业对应用统计学专业人才的需求。

应用统计学(生物统计学方向)

随着国家大健康产业战略的提出,我国生物医药领域的发展日益蓬勃。作为生物医药领域不可或缺的研究手段之一,应用统计学在研究的各个阶段均发挥着关键作用,是寻找肿瘤或其他疾病危险因素,判断医学检测的诊断准确度,确定新药的有效性,推断患者存活率等研究的关键研究方法和工具。经过四年的系统学习,学生将具备良好的数学基础,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,并能熟练应用计算机编程及国际权威统计软件处理分析数据,为未来的深造和发展打下良好的基础。

课程

第二学年:

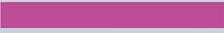
生物统计学和R编程 数学建模 抽样调查 预防医学概论 生物学有机化学 进化与遗传学导论 应用数学方法导论

第三学年:

SAS数据分析 药理学 统计 预测与决策 药物化学 流行病学实验设计 生物药剂学与药物动力学 运筹学导论 常微分方程和控制 应用多元统计

第四学年:

毕业项目(I+II期) 生物医学化学 生物技术制药学 药物管理及规范 实用生物信息学I 线性统计模型



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3个系组成，具有一支高度国际化的教学团队，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。学院配备有现代化的专业实验室和国际水准的研究设施，各学科专家们强强联合，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。

环境科学

环境科学专业将生物学、化学、数学、统计方法及地球科学融为一体,教师团队包含生物、地球、化学和环境化学,土壤、植物和无脊椎动物生态学,自然地理学和地貌学等领域的专家学者。学生将全面了解自然世界和环境问题,系统认识地质环境和生态系统的复杂性,探索全球范围内环境演变的过程及规律,并掌握解决环境问题的能力。本专业有两个方向:环境污染和生态学,课程设置有所不同,学生可以根据自己的爱好进行选择。

课程

第二学年:

实验室研究技能I 野外研究技能I 环境污染 生态、演化及地球系统 实验室研究技能II 野外研究技能II 科研基础技能 地理信息系统

第三学年:

- 环境污染方向: 统计学I 环境遥感 大气与环境 环境仪器分析 统计学II 研究设计 水与环境 土壤与环境
- 生态学方向: 统计学I 环境遥感 生物地球化学及全球变化 微生物生态学 统计学II 研究设计 水生生态学 陆地生态学

第四学年:

- 环境污染方向: 毕业设计 人类与环境污染 环境影响评价 科技阅读 评审与写作 环境工程 环境修复和整治野外课程 环境管理
- 生态学方向: 毕业设计 环境与社会 环境影响评价 科技阅读 评审与写作 管理下的生态系统:农业与城市 环境修复和整治野外课程 环境管理

就业

本专业毕业生可胜任的工作岗位包括:环境顾问、环境政策领域的公务员、环境影响评估专家、实验室科研人员、地理信息系统分析师、生态系统修复工程师、环境教育人员、环保科技专家、自然保育官等。

生物科学

生物学是21世纪最令人兴奋的科学学科之一。它对生命过程的见解,以及基因组学、诊断学和治疗药物开发的最新进展,正在对人类产生重大影响。西浦生物科学专业是目前世界上第一批获得英国皇家生物学会认证的生物学本科专业之一。本专业课程提供全面的生物科学入门知识,使学生具备从生物信息学和生物技术到细胞信号、基因组学和结构生物学等各个领域的知识和技能。

课程

第二学年:

生物多样性 实验设计与分析 细胞与分子生物学 生命的化学原理 微生物学 生物化学 进化与遗传学 分子生物学原理 有机化学 统计学 分子生物学技术 理科英语学习技能3

第三学年:

基因表达与维护 病原微生物学 高等有机化学 生物化学方法 高级遗传学 细胞生物学技术 实用生物信息学 活性蛋白质 细胞信号传导 生物技术 生物分子结构及其动力学 人体的基本结构与功能

第四学年:

疾病生物学 生物化学信使 基因表达和基因组分析 分子免疫学 生物技术与社会 蛋白质结构与功能 毕业设计

就业

本专业毕业生在生物化学、遗传学、微生物学和分子生物学领域具有广阔的就业机会,具备在行业内、研究机构和大学、政府和公共服务部门工作所需的科学知识、实验技术和关键技能。毕业生亦可选择攻读生物科技、纳米科技、化学及制药等相关学科的硕士学位。

生物信息学

生物信息学专业旨在从信息科学及生物信息学两个领域为学生提供综合性训练,培养学生能从计算科学和生物科学角度解释遗传信息的能力。学生将深入了解生物信息学,包括遗传学、细胞生物学、应用数学、生物统计学以及计算机科学的关键领域,如机器学习、人工智能和大数据分析等;了解关键细胞和生命过程,以及生物医学科学中的主要问题和挑战;具备应用各种实验和计算方法来解决现实生物医学问题的能力。

课程

第二学年:

实验设计与分析 细胞与分子生物学 有机化学 生命的化学原理
生物化学导论 统计学概论 进化与遗传学导论 数据库导论 算法
基础与问题求解

第三学年:

高级遗传学 分子及细胞生物学技术 生物信息学I 生物信息学II
数据库开发与设计 人工智能

第四学年:

生物工艺学 蛋白质的结构与功能 高通量生物数据分析

就业

本专业为毕业生从事生物信息学家、生物统计学家、计算生物学家、遗传咨询师和临床生物信息学家,以及其他类型的生物和生物医学科学家等职业做好了充分准备。毕业生还可以在相关领域进一步学习,如临床信息学、计算生物学、生物统计学、分子科学和药物设计等。

应用化学

应用化学专业研究最先进的化学课题,培养学生在新材料、清洁与可再生能源、制药与医疗卫生等方面对于应用化学的广泛理解,使学生具备在学术及应用环境中应对挑战的能力。西浦应用化学专业已经获得英国皇家化学学会(Royal Society of Chemistry)认证,该学会是世界上最重要的化学专业机构之一,获得该机构的认证意味着西浦应用化学专业的学生在毕业时已经达到国际认可标准。

课程

第二学年:

初级有机化学I 初级有机化学II 初级无机化学 初级物理化学
光谱学 基础实验技能 化学专业技能

第三学年:

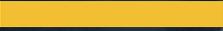
中级有机化学 中级物理化学 化学专业技能 中级无机化学 化学
计量 制备化学 初级生物化学 分析化学 无机群论理论应用

第四学年:

高级无机化学 高级物理化学 高级有机化学 化学数据库技能
高分子化学导论 医药化学导论 电化学导论 毕业课题

就业

本专业毕业生就业范围广泛,可就职于化学化工类企业(材料及合成)、制药和医疗保健企业、食品行业、环境和能源行业、公共和政府部门。



数学物理学院

SCHOOL OF MATHEMATICS AND PHYSICS

西浦数学物理学院由应用数学、基础数学、大学数学、金融与精算数学、物理5个系组成。学院高度参与跨学科研究并深入行业，跨学科研究活动涵盖纯数学和应用数学、概率和统计、理论物理及其在工程、商业和卫生领域的应用。数学物理学院致力于培养学生扎实的学术基础以及分析能力、沟通能力、编程能力、团队合作精神和解决实际问题的能力。教职员们在数学与物理的不同研究领域进行独具影响力的学科前沿研究，年发表研究论文数百篇，获批多个各级政府项目及校企合作项目，培养了一届届优秀的毕业生。

金融数学

金融数学专业由来自数学物理学院、西浦国际商学院、智能工程学院等不同学院的教师授课,旨在培养学生具备就职于金融机构所需的专业数学知识和定量技能,重点训练学生将理论知识运用到金融实践中的能力。学生将掌握金融随机建模、计算数学和统计学等学科的核心技能与知识;拥有较为完备的数据分析能力,以及金融(含会计)和经济学等领域的相关知识;能够定量分析现实中的金融问题。

课程

第二学年:

[财务会计导论](#) [微观经济学原理](#) [宏观经济学基础](#) [金融学概论](#)
[应用数学方法导论](#) [金融计算学基础](#) [金数实分析](#)

第三学年:

[金数Java编程](#) [计量经济学I](#) [财务管理](#) [金融数学基础](#) [运筹学导论](#)
[统计方法概论](#) [统计分布理论](#)

第四学年:

[时间序列计量经济学](#) [应用概率](#) [线性统计模型](#) [风险管理](#)

就业

本专业毕业生广泛就职于金融、保险、证券、银行等行业。毕业生也可继续攻读数学、金融等相关领域的硕士学位。

精算学

精算师具有独一无二的数学、分析、沟通和管理等技能,其所做的高层次战略决策,对立法、企业和人民生活等都会产生重大影响。西浦精算学专业拥有一支由英国精算师学会(IFoA)、北美精算师学会(SOA)、北美财产与意外险精算师学会(CAS)、国际注册会计师(ACCA)以及其他精算协会会员组成的专业团队,其成员具有丰富的教学和工作经验,教授课程包括微积分、代数、概率论与统计、商业经济学、会计和公司财务等。学生能够理解并掌握精算科学所涉及到的概念、理论和模型,并获得成为精算师所要具备的批判性思维与分析能力、提出并解决问题的能力、数值与数据分析能力、数学推理能力、与业内人士交流协作和进行专业报告的能力等。目前,本专业已获得英国精算师协会的认证,以及北美精算师协会大学精算课程(UCAP)和VEE课程免试资格认证。

课程

第二学年:

[财务会计导论](#) [微观经济学原理](#) [宏观经济学基础](#) [金融学概论](#)
[金融计算学基础](#) [利息理论](#)

第三学年:

[金融数学基础](#) [统计方法概论](#) [统计分布理论](#) [寿险精算学I](#) [寿险精算学II](#) [数学风险理论](#)

第四学年:

[应用概率](#) [线性统计模型](#) [信度理论](#) [随机模型在保险与金融的应用](#) [损失分布](#) [毕业设计](#)

就业

本专业毕业生具有成为精算师的基本知识与技能,能够将数学和统计技能应用到现实世界的各种挑战中,可在保险、银行、医疗、政府等机构中工作。近年来,随着精算技能的价值被更广泛地认可,精算学专业的职业领域从传统领域进一步延伸到包括数据科学和企业风险管理等诸多新兴领域中,如:银行和金融服务、咨询、人口学、企业风险管理、环境金融、健康和医疗保险、投资与基金管理、养老金、预测分析和数据科学、产品定价、社会保险、企业估值、财富管理和财务规划等。

数学与应用数学

数学是众多学科、技术和工程的基础，数学分析和建模广泛应用于生命科学、社会科学、商业和金融等领域。作为数学领域的一个分支，数学与应用数学专业为学生提供数学基础课程和数学建模技能的理论指导和实践探究。学生将获得高水平的数据分析能力、逻辑推理能力以及解决问题的能力。

课程

第二学年：

[应用数学方法导论](#) [高级线性代数](#) [概率与统计入门](#) [动态建模](#)
[数学分析I](#) [数学分析II](#) [JAVA编程导论](#) [抽象代数导论](#)

第三学年：

[矢量字段:理论与应用](#) [数值分析](#) [偏微分方程](#) [常微分方程和控制](#)
[复变函数](#)

第四学年：

[毕业设计](#)

就业

本专业毕业生就业范围广泛，可在电信、金融、生物科技、政府部门、商务和咨询等诸多领域从事统计员、分析师、建模师等职业。毕业生也可选择继续深造，硕士热门专业包括应用数学、金融数学、数据科学、人工智能、数学建模、精算学、金融工程、统计学等。



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6个系，拥有来自15个国家及地区的师资团队，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，组织团队合作开展高质量科研项目，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。

传播学

传播学是一门综合性学科,包含三个学习方向:数字媒体、新闻与公关、电影研究,旨在培养学生掌握当代传播理论和传媒实践能力,熟悉数字媒体技术的应用和各个媒体行业的生产和市场运营机制,具备国际化视野和流利的英语技能,以胜任飞速发展的国际传媒领域的专业工作。通过本专业的学习,学生将掌握与媒体和传播相关的理论、方法和应用知识,具备围绕三个主要领域开展批判性探究和实践的专业技能,具备跨文化交流和人际沟通、研究、论证、团队合作、项目管理等一系列可转换性技能,以及分析众多媒体文本的意识形态和审美价值的能力。

课程

第二学年:

全球媒体产业 代表性多样性和身份 观众及媒体用户 视频制作简介 修辞与媒体分析 电影研究基础 新闻学概论 数字媒体与传播导论 英语语言和学习技巧III

第三学年:

定性研究方法 新闻报道 欧洲电影学 数字媒体法律与道德 定量研究方法

第四学年:

调查新闻学 中国电影 人工智能与社会大数据 毕业论文/毕业设计

就业

本专业毕业生可就职于出版、广播电视和电影公司、公关顾问公司、广告公司、创新与文化产业公司、营销机构和高等教育机构等。同时,本专业也为学生继续深造打下坚实的基础。在历届毕业生中,绝大多数学生进入到世界著名院校继续攻读硕士学位,包括媒体与传播专业全球排名前十的大学,如阿姆斯特丹大学、伦敦政治经济学院和金史密斯学院等。

翻译

翻译专业以全球视野为中心,旨在培养具有跨文化沟通能力的口笔译专业人才和翻译管理人才。本专业注重翻译与社会文化、翻译与文学的联系,教学中辅以商业管理、人文社科和现代技术方面的知识。学生将深入了解翻译和口译的学科知识体系及相关领域的前沿研究,熟练掌握高质量口笔译技能,熟练使用数字化科技来辅助翻译;能够通过有效翻译向英语国家传播中国文化和社会科学,具备在国际环境中交流所需的跨文化意识以及在不同社会环境和商务语境下进行口笔译的能力。

课程

第二学年:

翻译技能基础 学术英语 语言学导论:英语语法 语言学导论:口语与写作 英语文学导论 口笔译导论 联络口译 翻译与全球化 语境中的翻译

第三学年:

口译 英汉语言对比与互译 视译 翻译技术 翻译理论与实践 国际商务翻译 法律翻译

第四学年:

会议口译 翻译中国(一):文化与历史 翻译中国(二):社会与经济 翻译职业教育 翻译项目管理 毕业论文

就业

本专业毕业生在翻译和语言类行业拥有广阔的就业前景和多样化的职业选择,能够在政府部门、媒体机构、跨国企业和科技公司等担任公务员、商务人士、新闻记者、编辑、播音员、国际化产品经理及咨询顾问等职位。毕业生也可前往国内外知名院校继续深造,攻读硕士或博士学位。

国际事务与国际关系

过去三十年,中国经济经历了高速增长,也已成为全球化进程的一部分,中国与世界在社会经济方面的联系愈加紧密,对于这一相互关系的专业化解读和研究的需求也日渐形成。本专业教授学生这一领域的专业知识,培养学生成为具备企业家精神和管理能力的人才,引领中国走向世界,让世界了解中国。本专业学生在汉语和英语达到规定考核要求后可学习西班牙语或日语。此外,本专业会为学生提供自主选择国家进行一学期的海外学习的机会。

课程

第二学年:

当代国际关系 20世纪以来的世界历史 欧洲:大陆与国家 非洲:发展与援助 国际政治经济学 中国:政府与政治 美洲:新世界旧社会 东亚和东南亚:太平洋世纪 英语/中文/西班牙语/日语

第三学年:

国际中国 中国:国际贸易 中国和亚洲 国际商法 国际关系研究方法 国际机构:全球和区域 英语/中文/西班牙语/日语

第四学年:

国际体验学期 国际关系毕业论文

就业

本专业毕业生将具备在中国及其他各国的国际、国家和地方组织,以及智库和研究机构任职的能力,学生的就业去向一般包括多边组织、政府机关、非政府组织、教育、媒体、发展行业、银行业,以及商业贸易等。此外,本专业也为学生在人文科学研究领域继续深造奠定坚实的学术基础,毕业生的升学去向包括加利福尼亚大学圣地亚哥分校、伦敦政治经济学院、巴黎政治学院、伦敦大学学院等。

汉语国际教育(中国研究)

汉语国际教育专业(中国研究)旨在帮助学生深度了解21世纪世界上最重要的全球化参与者之一——中国。本专业采用全英文教学,教授学生运用人文和社会科学理解和分析中国的历史、文化、社会、政治、商业和经济。本专业根据不同的职业目标提供两个方向,学生在三年级时可根据自身兴趣从两个发展方向中选择一个:如果学生对汉语教学感兴趣,则可选择汉语国际教育方向;如果学生对社会科学方向感兴趣,则可选择当代中国研究方向。

课程

第二学年:

中国文明 中国历史 20世纪的中国 中国:社会与发展 中国政府与政治 古代汉语1 社会历史视域下的现代汉语 中国文学导论 中国商业经营 中国美学 艺术与设计

第三学年:

- 汉语国际教育方向: 古代汉语2 中国:文化、语言与传播 汉语国际教育1 中国当现代文学 二语习得导论 汉语教学语法
- 当代中国研究方向: 中国和亚洲 古代汉语2 中国:区域经济发展 中国当现代文学 国际中国 中国:家庭与社会 中国:企业发展 中国:文化、语言与传播 中国:社会分层与变迁 定量研究方法 定性研究方法

第四学年:

- 汉语国际教育方向: 中国研究毕业论文 作为全球语言的汉语 汉语语言学 应用语言学 中国戏剧表演 中文写作 比较中国 修辞
- 当代中国研究方向: 中国研究毕业论文 西部中国 中国:国际贸易 中国地方政府 汉语语言学 中国戏剧表演 中国:社会政策 中国:了解性别 中国:公共部门 中国城市史 古代汉语3 作为全球语言的汉语 二语习得概论 比较中国修辞

就业

本专业毕业生能够就职于各类与中国相关的领域,包括国际商务、经济、金融服务、政府、外交、出版、教育、发展及非政府机构。此外,本专业也为毕业生继续在人文及社会科学领域深造打下坚实基础,毕业生前往深造的知名大学包括牛津大学、哥伦比亚大学、宾夕法尼亚大学、伦敦政治经济学院、伦敦大学学院、悉尼大学等。

传媒英语

传播和媒体在现代社会、经济和政治中发挥着越来越重要的作用,使得英语这种全球性语言比以往任何时候都更加重要。本专业培养学生能够在语言学、文学、翻译/口译、新闻公关、数字媒体和影视制作领域熟练运用英语进行专业交流与研究的能力,学生将熟练掌握与语言学、文学、翻译/口译、传媒相关的高层次英语专业技能。专业选课内容丰富灵活,学生可以选择语言研究方向(语言学、文学、翻译/口译三选一)及传媒方向(新闻公关、数字媒体、影视三选一)的专业课程。

课程

第二学年:

语言学导论:口语及语篇写作/语法 文学精读导论 翻译和口译导论 英语语音学或英语史 语境中的文学 翻译技术基础

第三学年:

- 语言学方向: 语言与社会 语言习得
- 文学方向: 启蒙运动时期的文学 后殖民文学
- 翻译和口译方向: 翻译 口译
- 新闻/公关方向: 新闻报道 多媒体公关活动
- 数字媒体方向: 数字媒体法律与道德 社交网络分析
- 电影研究方向: 欧洲电影 好莱坞电影

所有方向均可选择: 定性研究方法

第四学年:

- 语言学方向: 文本分析 语言与跨文化交流
- 文学方向: 现代性文学 后现代文学
- 翻译和口译方向: 翻译工作坊 影视翻译导论
- 新闻/公关方向: 调查性新闻
- 数字媒体方向: 数字经济中的文化和创意产业
- 电影研究方向: 中国电影

此外,学生须从语言学、文学、翻译和口译、传播学四个方向中选择一个完成毕业论文/毕业设计。

就业

本专业毕业生可从事新闻业、广播电视业、广告业,或零售、计算机、图书馆等行业,也可担任管培生、专业笔译或口译员、外语教师等。此外,本专业为毕业生继续攻读英语语言、英语文学和传播学领域的硕士学位打下坚实基础。

国际商务英语

国际商务英语专业将英语与国际商务课程相结合,旨在培养学生具备跨文化语言使用能力及在商务环境下使用英语进行自如沟通的能力。其中,在英语模块,学生将选择具体的学科方向(语言学、文学、翻译/口译三选一);在国际商务模块,学生将和西浦国际商学院的学生一起学习市场营销与国际管理等课程。通过本专业的学习,学生能够从市场营销、管理学、经济学等不同方向拓展商业管理方面的知识,也能洞悉语言使用背后的公司文化及社会关系,并熟练运用英语进行国际商务谈判或从事金融领域的翻译和口译等工作。

课程

第二学年:

商务市场经济原则 翻译和口译导论 文学精读导论 语境中的文学 翻译技术基础

第三学年:

- 语言学方向: [语言与社会](#) [语言习得](#)
- 文学方向: [启蒙运动时期的文学](#) [后殖民文学](#)
- 翻译和口译方向: [翻译](#) [口译](#)
- 国际商务方向: [国际管理](#) [企业社会责任](#) [证券市场](#) [国际发展](#)

第四学年:

- 语言学方向: [文本分析](#) [语言与跨文化交流](#)
- 文学方向: [现代性文学](#) [后现代文学](#)
- 翻译和口译方向: [翻译工作坊](#) [影视翻译导论](#)
- 国际商务方向: [国际市场营销](#) [服务市场学](#) [战略管理和商务政策](#)

此外,学生在第四学年从语言学、文学、翻译和口译、国际商务四个方向中选择一个完成毕业论文。

就业

本专业毕业生在英语和国际商务领域拥有广泛的就业机会。毕业生可在工商业、金融行业、政府部门从事行政和管理工作,也可从事商务英语教学,专业笔译、口译等工作。毕业生也可以选择^在英语和国际商务领域进一步深造。

金融英语

金融英语专业作为跨学科专业,旨在培养学生在金融领域熟练运用英语进行专业交流的能力。其中,在英语模块,学生将选择具体的学科方向(语言学、文学、翻译/口译三选一);在金融模块,学生将和西浦国际商学院的学生一起学习经济、金融及金融数学等课程。通过本专业的学习,学生能够熟练运用英语分析金融领域的专业问题,理解并掌握会计学、定量分析等相关学科知识和技术,并掌握金融经济与金融市场的相关专业知识和技能。

课程

第二学年:

[统计学导论](#) [翻译和口译导论](#) [文学精读导论](#) [语境中的文学](#) [翻译技术基础](#)

第三学年:

- 语言学方向: [语言与社会](#) [语言习得](#)
- 文学方向: [启蒙运动时期的文学](#) [后殖民文学](#)
- 翻译和口译方向: [翻译](#) [口译](#)
- 金融方向: [财务管理](#)

第四学年:

- 语言学方向: [文本分析](#) [语言与跨文化交流](#)
- 文学方向: [现代性文学](#) [后现代文学](#)
- 翻译和口译方向: [翻译工作坊](#) [影视翻译导论](#)
- 金融方向: [公司财务](#)

此外,学生在第四学年从语言学、文学、翻译和口译、金融四个方向中选择一个完成毕业论文。

就业

作为精通英语、具备跨文化交流能力及扎实金融知识的跨学科人才,本专业毕业生可胜任的工作岗位包括:国际组织内的行政、管理、会计、咨询岗位,金融英语教师,专业领域的笔译、口译岗位。毕业生也可选择在英语和金融领域继续深造。

应用英语研究

英语研究专业旨在培养学生在多个领域成为精通英语语言的专业人士,包括语言学、文学以及翻译研究等。学生将熟练掌握英语语言与文学的研究方法和技能,具备高水平的语感和文学素养,能够熟练运用高级语言学和文学的研究方法对文本进行分析。此外,本专业还通过翻译和口译等实践课程为学生提供众多应用型机会。

课程

第二学年:

[文学研究导论](#) [英语语音学](#) [语言学导论:语法学](#) [语言学导论:话语分析](#) [英语发展史](#) [语境中的文学](#) [口笔译概论](#) [翻译技能基础](#)

第三学年：

- 语言学方向：语言与社会 语义与语用学 语言与思维 语言习得
- 文学方向：启蒙运动时期的文学 伊丽莎白时期和詹姆士一世时期的悲剧 后殖民主义文学 浪漫主义文学
- 翻译和口译方向：翻译理论与实践 英汉语言对比与互译 交替翻译 翻译技术

第四学年：

- 语言学方向：毕业论文 文本分析 语言与跨文化交际
- 文学方向：毕业论文 现代文学 后现代文学
- 翻译和口译方向：毕业论文 翻译工作坊 视听翻译

就业

本专业毕业生通常在与语言相关的行业和领域就职，也可前往海内外高等学府继续深造。本专业毕业生深造地点遍布英国、美国、中国、澳大利亚、日本等多个国家及地区，深造领域包括但不限于英语教育、言语病理学、翻译和口译、应用语言学、亚洲研究、文学等。





设计学院 DESIGN SCHOOL

西交利物浦大学设计学院设有建筑系、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。

城乡规划

城乡规划专业指导学生以国际化的视角学习国内外城市和乡村规划与设计。学生将掌握分析和评判当代城市规划实践的知识和技能;学习如何制定战略规划、设计宜居城市和营造公共场所,如何综合理解人类社会对于社会、经济和环境的需求,以及它们与建成环境的相互作用;能够以专业化的知识和技能向企业和政府提供有关土地利用和发展方面的建议,包括考虑气候适应性和促进社区参与等可持续性议题,并最终为中国和世界各地的城乡可持续发展做出贡献。

课程

第二学年:

中国城市规划实践I 当代西欧和北美规划实践 城市与环境经济学

中国城市规划实践II 英国城市规划 城市规划史 社区规划 规划设计实践技能

第三学年:

环境可持续性发展 乡村规划 网络与城市 地理信息系统 城市未来规划与管理 城市规划方法 城市设计与理论I 城市设计与理论II

第四学年:

规划法律与治理 毕业论文 规划与地产开发 空间规划设计项目 城市设计项目

就业

本专业毕业生主要从事城市设计、房地产开发、交通规划、环境规划、城市更新、城市保护、社区规划、智慧城市等方面的工作。就业单位包括政府发展、规划、管理部门,城乡规划设计研究院,国际设计咨询公司,房地产投资开发部门等。

工业设计

中国的经济正在飞速从传统的制造密集型向创新密集型转变,在此过程中,工业设计教育在建立创新人才库,从而实现这一目标的过程中起着至关重要的作用。作为一门跨学科专业,工业设计融合了工程、设计、人机交互、商学、人类学和美学等多方面的理论与实践。专业学习以工作室为中心,培养学生分析问题及综合解决问题的能力,成为能兼顾工程与人文的新一代工业设计师。本专业具备高度国际化特色,借鉴最佳的实践活动和最新的发展趋势,赋予学生融合中西文化优势、实现创新设计的能力。学生有机会接触本地企业和跨国企业,通过实际的企业合作设计项目获得实践经验。

课程

第二学年:

工作室I:人类需要-规模与比例 流体力学与热力学 材料学导论 静力学与固体 工业设计史 设计传达 人机互动导论 工程教学

第三学年:

工作室II:概念生成与互动 工作室III:产业协作 聚焦用户研究 电子设计应用 可制造性设计 人体工程学 工作室设计实践

第四学年:

稳定性设计 文化与理论 毕业设计 设计策略与伦理学 专业实践

就业

本专业的跨文化特色使得学生充分具备在国际环境中工作的竞争力,毕业生可在跨国企业的设计、研究和开发部门任职,从事设计顾问、独立设计师等职业。此外,毕业生还将具备继续深造的坚实基础。

建筑学

建筑学是一门关于建筑设计的学科，旨在帮助学生打下建筑领域的综合基础，能够解决满足人类室内活动需求的建筑设计、建筑环境和能耗、建筑技术和结构以及协调室内室外环境需求等方面的复杂设计问题。课程以渐进式设计工作室为中心，学生将接触各种规模的设计，从小型建筑到城市维度，以及可持续性问题的各个方面及其影响。西交利物浦大学建筑学本科课程获得英国皇家建筑师学会(RIBA)认证，西浦也是开设该专业的同类大学中首个获此认证的中国大学。

课程

第二学年：

设计专业课：设计思维与表达 设计专业课：小型建筑设计 建筑环境导论 建筑结构学 设计专业课：小型空间设计 西方建筑史 建筑施工与材料 建筑人文与文化

第三学年：

可持续建筑环境 建筑结构设计 亚洲建筑史 设计专业课：小型城市建筑 设计专业课：设计与建筑类型学 城市研究

第四学年：

建筑技术 建筑理论 设计专业课：毕业设计 设计专业课：中小型建筑设计 建筑学职业实践 艺术和美学哲学

就业

本专业毕业生在就业和继续深造方面表现优异。大多数毕业生选择在海外继续深造，众多毕业生被全球建筑领域一流院校录取，如宾夕法尼亚大学、伦敦大学学院巴特莱特建筑学院、悉尼大学、麦吉尔大学、米兰理工大学、新加坡国立大学等。毕业生也广泛就职于国内外知名建筑事务所，如大卫·奇普菲尔德事务所、董明建筑工作室、Farrells、矶崎新建筑事务所、奥雅纳Arup等。

建筑工程

建筑工程专业结合了工程学的严谨与设计的创造性，把土木工程、建造管理以及建筑设计等学科结合在一起，旨在培养具备扎实的专业能力，掌握规划、设计、建造及管理等多学科知识的建筑领域专业复合型人才。本专业已获得英国工程委员会监管机构(Joint Board of Moderators, JBM)认证，此认证在世界各地得到广泛认可，能够使学生成为全球公认的特许工程师。

课程

第二学年：

人文与建筑 小型建筑综合设计 建筑技术与创新 流体力学 固体与结构 材料学概论 工程技能 测量学 工程可持续性概论 工程数学

第三学年：

综合建筑设计中的建筑拓扑学 施工方法 土木工程项目管理 工程结构 钢筋混凝土与钢结构 结构性能与建模 建筑材料 基本土力学 数值方法 建筑工程项目 建筑设备工程

第四学年：

综合设计项目II 结构动力学 地基工程 施工管理 外立面工程 建造成本控制与预算 建筑信息模型 钢结构 有限元方法 毕业设计

就业

本专业毕业生拥有坚实的建筑工程专业基础，充分具备在房屋建筑和建筑咨询业从事专业性工作的能力，可从事的职业领域包括：建筑勘察设计、结构工程、BIM(建筑信息模型)、建筑外立面设计、项目管理、房地产开发建造与咨询等。此外，本专业也为学生在建筑学、土木工程、结构工程、施工管理、工程学以及其他相关领域的研究生学习打下扎实的基础，大多数毕业生选择到世界各国顶尖学府继续深造。

土木工程

土木工程师对于社会发展的规划、设计、建设和公共设施管理等方面都有巨大贡献,建筑物、桥梁、道路、隧道、港口、码头、排水系统以及污水处理厂的建造都是由土木工程师完成的。西浦土木工程专业旨在为学生提供全面的土木工程相关理论和行业知识的教学,学生将具备如下技能:根据具体项目要求从事土木工程设计,理解项目管理的原则并合理有效地利用资源,理解并且能够运用现代建造实践技能,批判性地运用定性和定量分析工具解决相关问题等。本专业完全符合英国工程委员会监管机构(Joint Board of Moderators, JBM)的注册工程师Incorporated Engineer (IEng)所需课程认证,部分符合英国特许工程师Chartered Engineer(CEng)所需课程认证。

课程

第二学年:

工程设计学 流体力学与热力学 固体与结构 材料学概论 测量学 地质学 工程技术 可持续发展工程学概论 统计学概论 工程数学

第三学年:

施工方法 土木工程项目管理 工程结构 钢筋混凝土与钢结构 水力学 结构状态 建筑材料 综合设计项目I 水资源学I 基本土力学I 数值方法

第四学年:

综合设计项目2 水资源工程II 结构动力学 地震工程学 交通和公路设计 毕业论文 施工管理 钢结构 岩土工程 有限元方法 组合结构

就业

本专业毕业生就业范围广泛,可从事结构工程师、项目经理、咨询顾问工程师、施工监理、水利工程师、岩土工程师和研究人员等职位。此外,本专业也为学生到世界顶尖大学继续深造打下扎实的基础。





影视与创意科技学院

ACADEMY OF FILM AND CREATIVE TECHNOLOGY

西交利物浦大学影视与创意科技学院 (Academy of Film and Creative Technology, 英文简称 AFCT) 将影视、新媒体、游戏、数字娱乐等数字创意产业与专业教育相结合, 通过以创新为核心的校企合作关系助力文化和创意产业, 探索未来行业精英和业界领袖的融合式教育模式, 并撬动多方资源, 营造教育、研究、创新、创业新生态。

影视与创意科技学院采用独特的多地点授课模式, 为学生、教师、业界和社会提供跨区域教学教育机会。学院以西交利物浦大学的核心价值观为基础, 将传媒、创意和科技等核心领域融入教育, 打造国际文化生态系统, 以知识创造为动力, 推动文化和创意产业发展。

学院设有四个教学点。其中两所是由西交利物浦大学现有的学院组成, 即影视艺术学院和文化科技学院, 并将成为第一阶段发展的主要部分。第二阶段包括位于扬州, 与光线传媒合作开发的西浦·光线电影学院。第三阶段的发展计划在粤港澳大湾区, 并将通过创建文化与创意学院, 探索与媒体产业管理和媒体娱乐相关的议题及研究。

广播电视学

近年来,中国的电影与电视制作业发展迅猛,与国外公司的联合制作也不断增多。广播电视学作为一个在中国设立的新型专业,不仅为学生提供了学习制作高质量电视节目所必需的技术和创造性技能的机会,而且还为国内和国际市场开发新的内容及娱乐节目创造了机遇。本专业旨在培养学生的电影与电视制作技能和知识,帮助学生建立扎实的电影、媒体及传播学研究理论基础。专业配有设备齐全的一站式设施空间,其中包括一个多机位电视演播厅、摄影棚、剪辑室、录音棚、混音工作室、样片调色工作室和一个180座的电影院。在整个专业学习过程中,学生将参与策划、前期制作、拍摄以及电视节目的开发、宣传、导演和后期制作。

课程

第二学年:

[数字媒体与传播导论](#) [音效入门](#) [摄影/灯光入门](#) [电影电视概论](#)
[后期制作入门](#) [电视开发和前期制作](#) [故事创作入门](#) [工作室角色和职责](#) [电视节目短篇制作](#) [剧集制作](#)

第三学年:

[电视演播室制作2](#) [后期制作艺术](#) [声音艺术](#) [小型电视节目](#) [中国与数字革命](#)

第四学年:

[合作项目](#) [单相机项目](#) [创意项目开发](#) [毕业论文](#)

就业

本专业毕业生可胜任电视、网络平台或媒体领域的职位,包括制作人、导演(外景或多机位工作室)、编剧、摄影师、舞台监督等,同时具备在网络、社交媒体平台、广告和数字媒体进行内容创作的技能。此外,毕业生也可在世界顶尖院校继续深造。

数字媒体艺术

数字媒体艺术专业由西浦影视艺术学院和计算机科学与软件工程系联合打造,是一个以密集实践为基础、以技术为驱动的专业,旨在培养学生数字媒体制作方面的技能、知识与理解能力,帮助学生掌握扎实的数字媒体理论和应用技术。学生的专业实践涉及动态设计、影像合成、创意编程和视觉特效等丰富的领域。

课程

第二学年:

[音效入门](#) [摄影/灯光入门](#) [后期制作入门](#) [故事创作入门](#) [视觉传达概论](#) [动画](#) [数字合成](#) [数字媒体艺术的电脑软件](#) [创意编程](#)

第三学年:

[后期制作艺术](#) [视觉特效](#) [小型数字媒体艺术项目](#) [计算艺术](#)

第四学年:

[数字媒体艺术项目](#) [合作项目](#) [创意项目开发](#) [毕业论文](#) [专业实践:数字媒体艺术](#)

就业

本专业毕业生可从事的工作岗位包括动态图像设计师、新媒体内容创意专家、交互设计师、后期制作、2D/3D动画师、概念设计师、视觉特效师、数字媒体创业者等。工作行业包括数字媒体与创意产业,传播、公关与广告业,本土及国际广播电影制作,新闻业以及互联网科技行业等。

影视摄影与制作

西浦影视摄影与制作专业强调以实践为基础，涵盖影视制作的理论与实践课程，学生将同时学习如何针对小屏幕和影院来制作影片。课程实践包括如何进行故事讲述和创意制作，如何担任纪录片和剧情片的导演、电影摄像、声音设计、后期制作，此外，还涉及电影商业方向的市场营销、社交媒体和宣传推广。学生将在符合行业标准的影视艺术学院大楼学习，这里拥有世界一流的影视设备，包括中型和大型拍摄工作室、绿幕和动作捕捉设备、剪辑工作室和后期制作工作室、专业的调色和混音工作室、排练室和电影院。

课程

第二学年：

[中国文学概论](#) [学术用途英语](#) [电影电视剧本写作](#) [纪录片理论与实践](#) [剧情片理论与实践](#) [声音制作入门](#) [导演入门](#) [摄影/灯光入门](#) [制片入门](#) [电影电视概论](#) [后期制作入门](#) [故事创作入门](#)

第三学年：

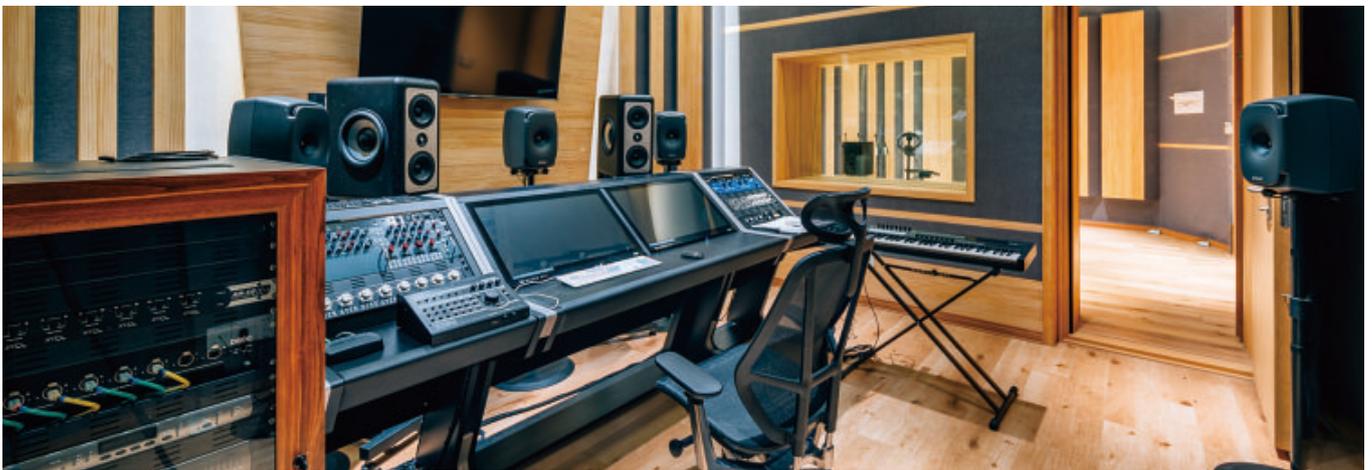
[中国现当代文学](#) [欧洲电影学](#) [媒体改编](#) [电影电视文化](#) [微电影项目](#) [纪录片进阶](#)

第四学年：

[合作项目](#) [全球背景下内容的市场推广](#) [毕业作品](#) [创意项目开发](#) [毕业论文](#)

就业

本专业毕业生既可以在影视行业、传媒、互联网公司等行业领域就职，也可以选择自主创业。可胜任的工作岗位包括制片人、导演、编剧、内容制作、广告创意、电影摄像、音效师、后期制作和独立电影制作人等。





西浦创业家学院(太仓) XJTU ENTREPRENEUR COLLEGE (TAICANG)

西浦创业家学院(太仓)位于太仓市娄江新城科教创新区。整个区域按照西浦对未来大学及其校园的理解和融合式教育的办学理念统一规划,体现“未来”“共生”“共享”“科技”“生态”等元素,涵盖学、研、训、创、产、居、商等领域,充分展示了未来国际大学与企业、行业、社群、社会的融合特色。

融合式教育模式

作为教育探索者和重塑者,针对未来社会发展趋势和需要,大学将国际化专业精英和国际化行业精英作为自己的培养目标。在继续深化和完善苏州工业园区校园已有的国际化专业精英的培养模式基础上,在西浦创业家学院(太仓)以融合式教育模式培养国际化行业精英。

通过大学与企业、行业和社会的深度合作模式,将通识教育、专业教育、行业教育、创业教育、管理与领导力教育融合起来,培养具有国际视野、能够站在人工智能和机器人的肩膀上驾驭未来新发展的行业精英甚或业界领袖。这种新型教育模式不仅能够满足未来的人才需求,而且将有助于中国经济社会的改革和发展,从而增强中国在全球范围内的影响力,并为未来全球高等教育提供一种方案。

学院特色

- 按行业设置学院,强化跨专业教育和行业训练。大学根据未来社会需要,选择了对未来人类发展具有重大影响的若干关键行业,通过与该领域国内外著名企业深度合作,联合创建相关行业学院。
- 创建学习超市,支持终身学习,提供线上线下教育资源和设施,支持和帮助学生及社会各界人士实现人生兴趣的终生追随。
- 打造开放式的创新工厂、研发群落、创业与企业港、产业与社会联盟,帮助支持学生和社会各界人士创意与创新的实现。
- 将通识教育、专业教育、行业教育与管理与创业教育融合,增强学生未来社会的适应能力、职业发展的驾驭力和终身学习的能力。
- 在课程模块上将主修专业与辅修专业融合,并在大一至大三期间,嵌入每年200小时的行业训练。学生毕业时,除获得英国利物浦大学和西交利物浦大学的学士学位外,还可额外获得创业创新辅修证书、中英行业实习实训证书。
- 与企业深度合作,将学习、实习、在岗训练、研究、创业、促进产业发展相融合,不仅利于学生提前进入职场,而且为学生职业生涯发展搭建了通向未来行业,追随梦想的平台;同时,也为合作企业伙伴引领未来新行业提供人才、技术、研发、商业模式和企业孵化的支持。

1+3+X培养路径

- **1+3**: 融合式教育模式本科学制四年。第一年在西浦苏州工业园区校园强化通识教育,提升学生的综合素养。从第二年开始,学生按照自己的人生规划和喜好,选择位于西浦创业家学院(太仓)的融合式教育模式的相关行业学院,按照行业精英培养大纲,围绕专业、行业、创业和管理与领导力等知识、能力和素养体系进行融合式教育和训练。行业精英的培养将利用行业内领先企业自身的优势资源,使教学内容更好地面向行业发展的方向,采用课堂学习与实习实训有机结合,为学生在校期间提供高校和企业紧密融合的教育环境。
- **+X**: 为了增强学生的国际视野,在提供国际化的教学环境、国际学位和专业认证、英文教学的同时,学校还将为学生提供多种模式的海外交流机会。同时,学生毕业后,可根据自身兴趣和发展规划,选择继续留学深造或直接国内就业、创业,通过多种渠道(X),实现人生价值。

2+1+1培养路径

22-23学年入学及之后入学的学生,可自愿选择西浦创业家学院(太仓)本科专业的2+1+1模式:

- **2**: 学生前两年在西浦学习,大一在苏州工业园区校园,大二在西浦创业家学院(太仓)。
- **1**: 学生在大三前往利物浦大学学习;除了利物浦大学,学生也可以选择其他海外高校进行一个学期或者一个学年的交换或海外访学。
- **1**: 学生大三学年学习结束,回到西浦创业家学院(太仓),继续完成大四学业。

大三去利物浦大学之前,学生会在国内完成第一、第二阶段的暑期职业发展训练营。第三阶段暑期职业发展训练营的实习部分,在国内外完成均可。

专业设置



行业学院	本科专业	创始合作企业
智造生态学院	智能制造工程	海尔集团
物联网学院	物联网工程	欧朗中国、阿里云
人工智能与先进计算学院	数据科学与大数据技术	中科曙光
产金融合学院	供应链管理	上海企源
智能机器人学院	机器人工程	中科新松
文化科技学院	艺术与科技	中国文化传媒集团
芯片学院	微电子科学与工程	正科芯云、上海微系统所

供应链管理

供应链管理是一门把应用与实践导向深度融合的专业,提供供应链领域优秀和前沿的课程。本专业由西浦与合作伙伴上海企源共同开发,学生将重点学习运营与供应链的战略、流程、信息系统、金融支持系统、模型仿真、基于人工智能的优化等方面的基本理论和基础知识,接受供应链管理和优化的基本训练,培养供应链运营、持续改进和利用新技术实现供应链管理突破进展等方面的能力。

课程

第二学年:

- 主修: 管理科学中的分析工具 管理会计基础 项目管理 生产计划与控制 需求预测与管理 信息系统管理 供应链创新与技术 供应链运营管理
- 辅修: 创新和创业概论 创业理念与实践 未来趋势和商业机遇

第三学年:

- 主修: 库存与仓库管理 企业资源规划(SAP) 采购与谈判 质量管理与六西格玛精益管理 物流与分销 供应链财务 金融学基础
- 辅修: 商业模式生成 领导力和沟通 企业创业

第四学年:

- 主修: 毕业项目 商业法律法规 运营与供应链策略 供应链建模与优化 电子商务 战略管理与政策
- 辅修: 创新创业毕业项目 创新与创业前沿实践

就业

本专业毕业生能够成为既熟悉中国国情也具备国际视野的高度复合型供应链专业精英人才与供应链管理战略师。毕业生也可以本科阶段的学习为基础,到海内外顶尖大学攻读供应链领域的硕士学位。

机器人工程

为适应国家经济发展、科技进步和学科发展的需要,本专业专注于“中国制造”向“中国智造”转变大背景中的智能化、自动化的先进机械电子技术及其应用与发展,以控制科学与工程、机械工程、计算机科学与技术、材料科学与工程、认知科学等学科中涉及的机器人科学技术问题为研究对象,综合应用自然科学、工程技术、社会科学、人文科学等相关学科的理论、方法和技术,研究机器人的智能感知、优化控制、系统设计、人机交互模式等学术问题。本专业由西浦与合作伙伴中科新松共同开发,并包含了行业内的其他相关企业,包括科沃斯机器人、追觅科技、博众机器人、深兰科技、思必驰科技以及海尔集团等。

课程

第二学年:

- 主修: 工程制图 电路 机电系统 工程数学 工程数学II 电子电路-模拟电路与数字电路 C++编程与软件工程II 智能机器人及其应用概论
- 辅修: 创新和创业概论 创业理念与实践 未来趋势和商业机遇

第三学年:

- 主修: 微处理器系统 动态系统 机械设计原理 传感器与仪器 移动机器人设计 嵌入式计算机系统
- 辅修: 商业模式生成 领导力和沟通 企业创业

第四学年:

- 主修: 机器人系统设计 机器人建模与控制 智能控制原理 计算机视觉系统 用于机器人编程的机器人操作系统 毕业项目
- 辅修: 创新创业毕业项目 创新与创业前沿实践

就业

本专业毕业生可在机器人设计研究单位、生产制造企业以及集成应用公司,从事机器人工作站设计、装调与改造,机器人自动化生产线的设计、应用及运行管理等技术或管理岗位工作。毕业生也可以本科阶段学习为基础,到海内外顶尖大学攻读机器人工程领域的硕士学位。

数据科学与大数据技术

随着智能制造、电子商务、金融、城市信息等领域的飞速发展，数据科学、计算机科学、商业、金融、网络等领域越来越呈现相互融合、相互渗透的趋势。本专业由西浦与合作伙伴中科曙光共同开发，主要教授数学、数据科学、统计学、计算机科学的基本理论和方法，综合运用多种科学方法研究分析大型数据。作为与实际应用紧密联系的交叉学科，本专业强调与企业、行业和产业的高度融合，通过将统计分析、系统计算、交叉科学等有机整合翻新，形成一套面向大数据存储分析全流程、大数据应用全产业链的完整知识体系。

课程

第二学年：

- 主修：[数据库概论](#) [C++/R编程](#) [计算机架构和操作系统](#) [人工智能](#) [概率和统计概论](#)
- 辅修：[创新和创业概论](#) [创业理念与实践](#) [未来趋势和商业机遇](#)

第三学年：

- 主修：[数据库开发与设计](#) [模式识别](#) [并行计算基础](#) [算法设计与分析](#) [数据可视化](#) [高性能计算](#) [应用线性统计模型](#)
- 辅修：[商业模式生成](#) [领导力和沟通](#) [企业创业](#)

第四学年：

- 主修：[数据挖掘](#) [大数据安全与分析](#) [毕业项目](#) [云计算](#) [机器学习](#)
- 辅修：[创新创业毕业项目](#) [创新与创业前沿实践](#)

就业

本专业毕业生可在数据驱动的信息技术行业、金融保险行业、创业公司、企事业单位和各种制造、服务领域的公司以及城市规划、法规实施、医疗卫生等行业和单位从事数据科学与决策的研发、应用和管理的工作，或在科研院所、教育部门从事数据科学和大数据技术的研究和教学工作。此外，毕业生也可以本科阶段学习为基础，在海内外顶尖大学攻读大数据技术、人工智能领域的硕士学位。

微电子科学与工程

微电子科学、半导体技术、集成电路行业扮演着现代工业基石的角色，成为信息科技迈上新台阶的关键命门。本专业由西浦与合作伙伴正科芯云、上海微系统与信息技术研究所共同开发，旨在培养世界一流的集成电路设计和制造工艺高级人才。学生将了解固态电子器件及其在集成电路中相关应用的基本科学原理；了解具体半导体工艺及先进微电子器件的相关知识，及其所涉及的先进制造技术；了解微电子领域的现有知识体系架构，如电路设计、电路制造工艺及封装技术；能够运用微电子新兴制造工艺技术，研究先进工艺在前沿半导体器件上的应用。

课程

第二学年：

- 主修：[实验计算机技能与可持续性](#) [集成电路设计与制造](#) [电路工程数学](#) [电子电路-模拟电路与数字电路](#) [C++编程与软件工程](#)
- 辅修：[创新和创业概论](#) [创业理念与实践](#) [未来趋势和商业机遇](#)

第三学年：

- 主修：[高级电力电子设备和电路](#) [数字超大规模集成电路系统设计与设计自动化](#) [电子电路及系统](#) [微处理器系统](#) [数字电子学II](#) [CMOS数字集成电路](#) [射频工程与应用电磁学](#) [工程电磁学与驱动](#)
- 辅修：[商业模式生成](#) [领导力和沟通](#) [企业创业](#)

第四学年：

- 主修：[模拟集成电路的分析与设计](#) [集成电路技术与工程](#) [集成电路-概念与设计](#) [集成电路-制作和测试](#) [毕业项目](#)
- 辅修：[创新创业毕业项目](#) [创新与创业前沿实践](#)

就业

本专业毕业生具有从事微电子、大规模集成电路、先进芯片领域的工作技能，富于创新精神和实践能力，并具备较强的全球化沟通能力与技巧。此外，毕业生也可以本科阶段学习为基础，到海内外顶尖大学继续攻读微电子学、集成电路、半导体技术、先进纳米技术、芯片工艺与封装等领域的硕士及博士学位。

物联网工程

物联网是新一代信息技术的高度集成和综合运用,已成为全球新一轮科技革命与产业变革的核心驱动和经济社会绿色、智能、可持续发展的关键基础与重要引擎。本专业由西浦与企业合作伙伴欧朗中国和阿里云共同开发,课程设置以国际专业机构认证为标准,如英国工程技术学会(IET)和英国计算机协会(BCS),提升了毕业生在物联网领域的就业竞争力。学生将学习计算机网络、传感技术、控制技术,以及一系列与人工智能相关的专业知识,如编程、数据结构、机器学习、模式识别等。

课程

第二学年:

- 主修: [数据库概论](#) [计算机架构和操作系统](#) [物联网概论](#) [工程数学](#) [工程数学II](#) [C++编程与软件工程II](#)
- 辅修: [创新和创业概论](#) [创业理念与实践](#) [未来趋势和商业机遇](#)

第三学年:

- 主修: [网络概论](#) [物联网控制技术](#) [数据结构与算法](#) [传感器技术](#)
[小组项目:实践中的物联网](#) [物联网信息安全技术](#)
- 辅修: [商业模式生成](#) [领导力和沟通](#) [企业创业](#)

第四学年:

- 主修: [无线传感器网络](#) [RFID射频识别原理与应用](#) [机器学习](#)
- 辅修: [创新创业毕业项目](#) [创新与创业前沿实践](#)

就业

本专业毕业生可在中国乃至全球范围内的技术和研发领域担任技术、管理和领导职位,也可就职于与智能城市、物联网、云计算及其他外围领域发展相关的新兴产业。此外,本专业也为学生继续深造和从事研究打下坚实的基础。

艺术与科技

西浦文化科技学院位于创业家学院(太仓),隶属于电影与创意科技学院,专注于文化技术、沉浸式媒体与应用、数字媒体以及文化创意产业的创作与创业实践。本专业由西浦与企业合作伙伴中国文化传媒集团共同开发,通过一系列实践项目和研究课题的嵌入,为学生提供行业基础和技术课程,培养学生在电影制作、设计、数字内容创造、动作捕捉、内容开发和项目管理等学科领域的专业技术能力,以及与学院邀请的行业从业者、广播公司、文化公司、金融家以及制片人进行广泛沟通交流的能力。

课程

第二学年:

- 主修: [形式、创新和文化](#) [叙事概论](#) [娱乐技术](#) [辅修项目设计和呈现](#)
- 辅修: [创新和创业概论](#) [创业理念与实践](#) [未来趋势和商业机遇](#)

第三学年:

- 主修: [形式、创新与受众](#) [综艺制作](#)
- 辅修: [商业模式生成](#) [领导力和沟通](#) [企业创业](#)

第四学年:

- 主修: [商业项目设计和实现](#) [毕业项目:移动影像](#) [商业指导](#)
- 辅修: [创新创业毕业项目](#) [创新与创业前沿实践](#)

就业

本专业毕业生可以在创意产业或其他相关领域从事创意制作、艺术总监、交互设计等工作,或选择创业。毕业生也可以本科阶段学习为基础,到海内外顶尖大学攻读创意文化产业领域的硕士学位。

智能制造工程

智能制造工程以培养综合型、国际化人才为目标,综合机械工程、电气工程、工业工程专业最优秀的课程,以智能制造装备系统、智能工厂生产系统运营、管理和维护所涉及的科学技术问题为研究对象,综合应用自然科学、工程技术、社会科学、人文科学等相关学科的理论、方案和技术,研究智能制造系统规划与设计、智能制造信息系统等关键性问题。本专业由西浦与合作伙伴海尔集团共同开发,面向国家先进制造业的科技发展趋势,培养适应国际科技前沿和国家战略发展需求,符合社会和智能制造行业发展需要,熟悉国际规则和惯例,掌握智能制造的基础理论和专业知识,具备较高水平的人文素养,具有从事先进制造领域的工作技能,富于创新精神和实践能力以及较强国际沟通能力的高素质复合应用型人才。同时,本专业培养出的掌握先进科技和创新能力的毕业生,也将有能力成为为产业和运营环境提出智能化解决方案的未来领导者。

课程

第二学年:

- 主修: 工程制图 材料概论 电路 热力学与流体力学 机电系统概论 气动与液压技术 工程数学
- 辅修: 创业和创新概论 创业理念与实践 未来趋势和商业机遇

第三学年:

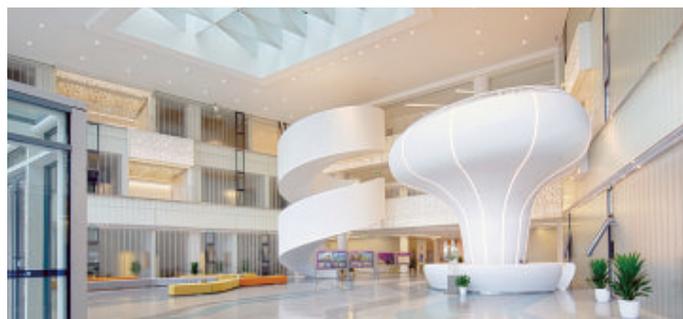
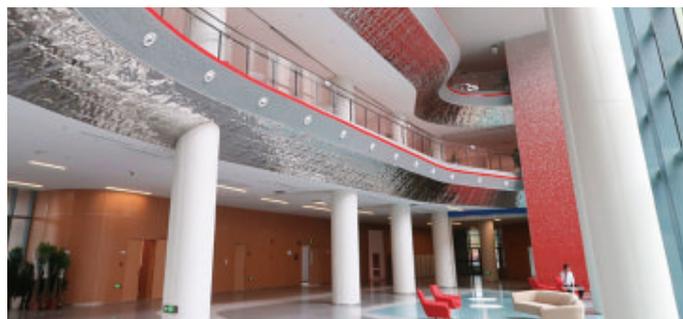
- 主修: 机械设计原理 人工智能与数据分析 制造流程 传感器与仪器 增材制造 面向客户的大规模定制与制造系统规划(海尔)
- 辅修: 商业模式生成 领导力和沟通 企业创业

第四学年:

- 主修: 毕业项目-基于实习(项目研究报告) 智能制造信息系统(海尔) 海尔的人单合一管理模式(海尔) 制造业企业管理
- 辅修: 创新创业毕业项目 创新与创业前沿实践

就业

本专业毕业生具有从事先进制造与企业数字化转型领域的工作技能,就业领域包含智能产品设计和制造类、系统工程类、行业研究类、企业数字化赋能平台、智能制造企业、创新创业类、科研院所等。毕业生也可以将本科阶段的综合学习作为基础,到海内外顶尖大学攻读智能制造工程与工业4.0领域的相关硕士学位,升学方向包含材料与制造、项目或技术管理、智能系统、机械工程、电气工程、控制系统、技术创新创业等。





04

Excellent Faculty

卓越师资

(按姓名首字母排序)



Adam Cross 教授

西浦助理副校长、西浦人文社科学院教学副院长

曾就职于英国利兹大学国际商学院，主要研究方向为亚洲跨国公司的国际化、跨境许可及知识产权管理、创业生态系统、技术推广、用户创新等。入选Elsevier 2021年中国高被引学者榜单。



Johannes Knops 教授

西浦健康与环境科学系主任、教授

曾任职于美国内布拉斯加大学，并担任Cedar Point生物站的主任，研究方向为控制生物多样性的驱动因素以及生物多样性在生态系统功能中的重要性。



陈峻松 教授

西浦创业家学院(太仓)产金融合学院院长

曾就职于中欧国际工商学院，担任过法国里昂商学院亚洲校区助理校长，研究领域集中在市场营销、品牌战略。



John Moraros 教授

西浦理学院院长

在公共卫生、流行病学和健康差异领域享有国际声誉的学者和专家，研究方向包括社区/公共卫生、健康差异、健康的社会决定因素以及少数民族和边缘化人群的健康，已在国际科学期刊发表50余篇论文，并在国际会议上发表60余篇科学演讲。



成嘉佩 教授

西浦创业家学院(太仓)人工智能与先进计算学院教授、高级研究员

人工智能(AI)和先进计算系统领域著名的国际学科带头人，拥有超过20年教研经验，曾在英国、澳大利亚和亚洲的多家单位担任高级学术带头人和名誉教授。2022年入选全球单年被引次数前2%科学家。



Jorg Bley 教授

西浦国际商学院院长

曾任沙迦美国大学工商管理学院院长及其他学术职务，也曾任德国法兰克福摩根大通副总助理兼股票交易总监、巴黎国家银行和德意志银行场内交易员，致力于股票市场行为、市场效率及价值错置领域的学术研究。



Davide Lombardi 高级副教授

西浦建筑系主任、英国皇家特许建筑师

曾在爱丁堡大学教授数字建筑与设计，专注于对计算工具和策略的研究，特别是区块链技术在领域的尖端技术对AEC行业、机器人制造和建筑教育游戏化的影响。



Konstantinos Papadikis 教授

西浦设计学院院长

拥有阿斯顿大学化学工程博士学位，研究方向包括用于生物燃料生产的新型催化材料的合成和开发、热化学转化和碳收集中的计算流体力学、多孔介质中的多相流。



傅磊 教授

西浦慧湖药学院副院长

拥有复旦大学化学学士学位和放射化学硕士学位，以及斯坦福大学博士学位，曾就职于上海交通大学药学院。至今已获得专利授权20余个，在国际学术权威刊物发表论文70余篇。



林永义 教授

西浦智能工程学院院长，英国工程技术学会会士、英国皇家特许工程师

曾就职于全球知名通讯系统公司安德鲁公司，已在国际期刊和国际会议发表近200篇论文，研究领域包括天线、射频/微波工程、RFID、WIMAX、3G/4G/5G移动通信网络、无线胶囊内窥镜、智能电网通信、机器人网络技术、智慧绿色城市无线通讯网络等。



关圣威 教授

西浦计算机系教授

曾任新加坡国立大学副教授、英国 Brunel University 智能系统终身教授，研究兴趣包括机器学习、计算智能、大数据分析、移动商务等，已发表140多篇期刊论文和210篇书籍章节或会议论文。



Miguel Baptista Nunes 教授

西浦创业家学院(太仓)物联网学院院长

曾在英国谢菲尔德大学信息学院工作了23年，也曾担任中山大学信息管理学院院长，创建了全国首家致力于数字人文研究并以“VR+文化”命名的实验室。



Helen Beech

西浦语言学院院长

拥有超过十五年的学术英语教学经验，以及丰富的课程设计和教学体系评估经验。目前研究方向包括人工智能，特别是生成式人工智能及伦理问题、学术诚信、学习迁移等。



马飞 教授

西交利物浦大学助理副校长、数学物理学院院长

拥有厦门大学计算数学专业本科和硕士学位，澳大利亚弗林德斯大学应用数学博士学位。科研方向包括医学和生物医学图像分析，特别是基于乳腺X线图片的计算机辅助乳腺癌诊断和染色体图像核型分析、模式识别、医疗大数据、库存预测及非负矩阵。迄今为止，共发表50多篇国际期刊和会议论文，主持及参与20多项外部科研项目。



麦莉娟 教授

西浦影视艺术学院院长、影视与创意科技学院副院长

研究领域为媒体及影视经营与管理、文化产业管理等。曾任英国贝德福特大学特聘教授、朴茨茅斯大学博士生导师、台湾铭传大学传播学院副教授、北京师范大学珠海校区传播学院执行副院长等。



汤蓓蓓 教授

西浦人文社科学院院长、中国研究系教授

拥有澳大利亚国立大学社会学博士学位，曾就职于澳大利亚国立大学。研究重点为中国城市的地方治理、社会分层和国家社会关系。



孟佳 教授

西浦生物科学系代理系主任

在美国德克萨斯大学圣安东尼奥分校获得电子工程博士学位(生物信息学方向)，后加入美国麻省理工学院和伯德研究所从事生物信息学研究。已发表论文专著等100余篇，目前主要专注于RNA修饰和表观转录组的生物信息学研究。



Trevor Mahy 博士

西浦语言学院学术研究副院长

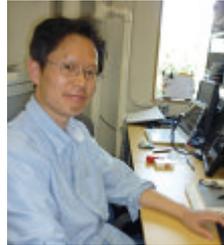
拥有英国圣安德鲁斯大学古典文学博士学位和丰富的罗马史学研究经验。曾担任西浦英语语言中心博士生学术支持负责人，为西浦博士生提供学术培训和支持。



阮周林 教授

西交利物浦大学副校长

2006年加入西浦，曾任英语语言中心副主任、英语系主任、研究生院学术院长和助理副院长。研究领域包括应用语言学、学术写作、第二语言习得和语篇分析等，研究论文发表在该领域国际主流学术期刊。



Tatsuhiko Kadowaki 教授

西浦生物系教授

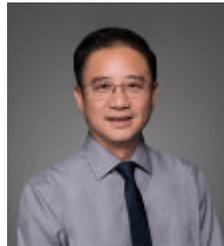
在美国凯斯西储大学获得细胞生物学和遗传学博士学位，后在哈佛大学医学院和斯坦福大学从事博士后研究工作，曾任名古屋大学副教授。其研究主要以蜜蜂和其他节肢动物物种作为模式生物，在分子和细胞水平上了解生态生理学和宿主-病原体/寄生虫的相互作用。



苏珩骅 高级副教授

西浦语言学院高级副教授

2012-2021年任美国印第安纳大学布鲁明顿分校东亚系助理教授、中文项目负责人，兼任中文教学硕博项目导师。长期担任美国外语教师协会的顾问和口语测试员，研究领域包括汉语语言学、教学方法和二语习得。



王牧 教授

西浦慧湖药学院执行院长

曾任美国印第安纳大学医学院生物化学和分子生物学终身教授、蛋白质中心主任，美国国家癌症研究所临床蛋白质组学技术癌症项目联合首席研究员，美国国立卫生研究院和美国国防部基金评审专家。研究领域包括哺乳动物系统基因修复机理、癌症化疗耐药性机理及敏剂研发、前列腺癌药物靶点探索、帕金森症病因研究和临床生物标志物应用等。



Stuart Perrin 教授

西浦创业家学院(太仓)副院长

享有英国高等教育学院授予的校长会士荣誉。曾担任西浦国际事务长、教学事务长、语言中心主任等职务，自2019年起负责主持西浦创业家学院(太仓)的战略发展工作。



杨莉 教授

西浦理学院学术副院长、化学系教授

拥有英国布里斯托大学物理化学博士学位，曾在英国国家物理实验室表面分析事业部担任研究科学家。主要从事独特微结构纳米材料及其物理/化学研究，已发表SCI论文100余篇，英文专著5部，并作为项目负责人完成6项国家级及省市级项目结题。



Simon Sheridan

西浦语言学院教学副院长

负责管理语言学院所有课程的质量保证体系，包括学术英语课程、LAN课程、中文课程、西班牙语课程及日语课程。曾在韩国、缅甸及印度尼西亚等多个亚洲国家拥有丰富的学术英语教学、课程设计及技能评估经验。



岳勇 教授

西浦计算系教授，英国工程与技术学会会士、机械工程师学会会士、高等教育学会会士、皇家特许工程师

享有英国高等教育学院授予的校长会士荣誉。曾担任西浦国际事务长、教学事务长、语言中心主任等职务，自2019年起负责主持西浦在太仓校园的战略发展工作。



欢迎通过官网
www.xjtlu.edu.cn
了解更多卓越师资





05

Outstanding
XJTUers
非凡学子

金梦园

2010届信息管理与信息系统专业毕业生
华威大学硕士
现任吴江市金字喷织厂总经理

“作为第一届毕业生，我承认选择西浦在当时是一个大胆的决定，但我通过自身四年的不懈努力，并充分利用好学校资源，实现了卓越的成长。”



金枝

2011届通信工程专业毕业生
西交利物浦大学直博
现任中山大学智能工程学院副教授、博导

“我在教学中将西浦‘以学生为中心’的理念与中山大学对教学的要求相结合，让学生参与到课程建设里。”

陈雯哲

2011届信息管理与信息系统专业毕业生
剑桥大学硕士
现任天猫国际进口直邮供应链产品主管

“西浦在国内大学中最独特的优势就在于，它是快速通往全球顶尖大学的登机口，它对标了国际名校的教育理念及方式。”



朱哲辰

2010届通信工程专业毕业生
利物浦大学硕士、布鲁内尔大学博士
现任苏州大学电子信息学院副教授、硕士生导师

“西浦的生活，平淡而充实。最终，我发现疯狂地爱着一份事业，是一种幸福；自如地爱着一种生活，也是一种幸福。对我来说，幸福就是这么简单。”



计琼

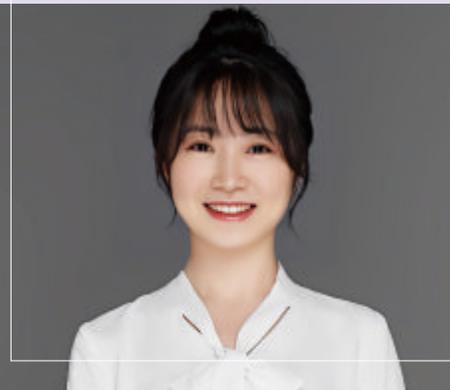
2012届金融数学专业毕业生
西交利物浦大学硕士、博士
现任西浦创业家学院(太仓)助理教授

“创业家学院‘在行业中学习’的育人理念可以让学生们从学习之初就身处行业之中，更透彻地了解行业。”

归靖慷

2011届通信工程专业毕业生
南洋理工大学硕士
现任华为数字能源新加坡智能光伏业务拓展部部长

“现在回头看，西浦所提供的国际化平台应该说在国内高校中是名列前茅的。”





张悦文

2013届生物科学专业毕业生
伦敦大学学院硕士、剑桥大学博士
现任职于国内“双一流”高校

“西浦独特的教育方式非常锻炼时间管理能力和自主学习能力,这也是西浦带给学生们的宝贵财富。”



鲁思静

2015届传媒英语专业毕业生
伦敦大学学院硕士、利物浦大学博士
现任华威大学翻译系助理教授

“我很早就对传媒学和翻译学感兴趣,西浦的传媒英语专业很好地将两个学科融合起来。”



杨楠

2014届建筑学专业毕业生
代尔夫特理工大学硕士、西交利物浦大学博士
现为平介设计合伙人

“那么多年在西浦校园的学习生活以及批判性思维的训练,让我在建筑学的探索道路上不断前进。”



王曲北剑

2015届电气工程及其自动化专业毕业生
墨尔本大学硕士、澳门科技大学博士
现任西北工业大学助理教授

“未来是属于自己的,未来的发展之路是自己走出来的,西浦可以为我们提供丰富的资源,但是须要由我们来创造无限可能。”



李睿蛟

2012届信息与计算科学专业毕业生
埃塞克斯大学硕士、复旦大学博士
现任职于复旦大学并自主创业中

“在西浦读书是一个充满挑战和机遇的过程。我锻炼了主动学习能力、思辨能力和系统思考能力,这让我受益终身。”



王碧玥

2013届城市规划专业毕业生
伦敦大学学院硕士、代尔夫特理工大学博士
现为清华大学水木学者、国家引进项目博士后

“西浦的教育最让我受益的是学校一贯将我们视为成年人,给予我们作为成年人的尊重,同时也鼓励我们为自己的抉择负责。”

张倩妮

2016届金融数学专业毕业生
升学帝国理工学院
目前就职于德意志银行(英国伦敦)

“西浦有国际化师资,学长学姐们都有着强劲的升学和就业竞争力。所以高考成绩一出来,我就在第一志愿填报了西浦。”



谢若晨

2017届应用化学专业毕业生
牛津大学直博

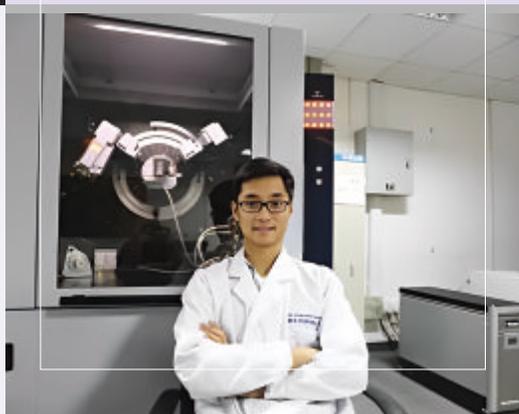
“西浦这种自主学习的环境很适合我,进入大学后老师给出方向和指导,我自己去进行深入地学习研究。”



陈鲲淇

2017届生物科学专业毕业生
西交利物浦大学直博
现任福建医科大学研究员、博导,福建省“闽江学者”特聘教授

“我很感谢西浦老师们不吝用自己的专业知识和丰富的科研经验为我在科研道路上指明道路,使我更高效地找到研究方向。”



胡潇艺

2016届工业设计专业毕业生
升学英国皇家艺术学院

“西交利物浦大学是所年轻的大学,我觉得自己可能会在这个地方过上不一样的生活,我想要拥有一个无法预测的未来!”



汪培赋

2018届应用数学专业毕业生
宾夕法尼亚大学直博

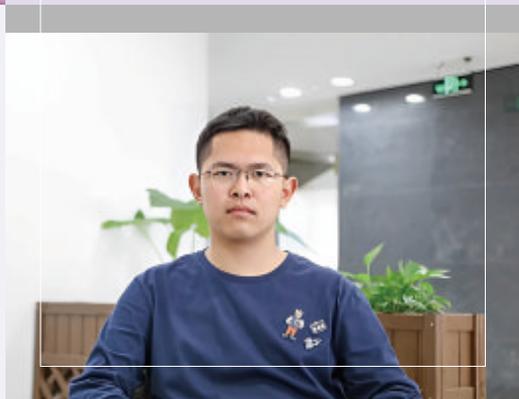
“西浦是一所非常有活力的学校,未来是值得我们去探索的。我们不是单纯地跟随着前人的路去走,我们会自主地去追求和探寻一些新的东西。”

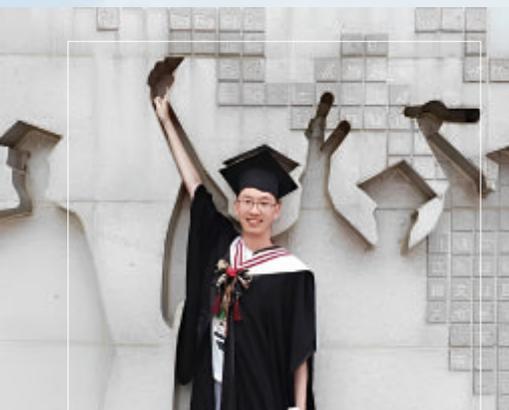


洛宇瞳

2017届应用英语专业毕业生
升学斯坦福大学

“当时看到西浦有英语系,再一查有我喜欢的专业,心想就是它了。”





姚雪怡

2021届广播电视学专业毕业生
升学伦敦政治经济学院

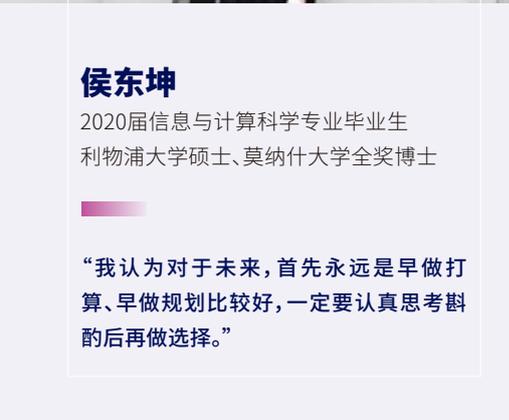
“当初选择西浦，是因为西浦并不以高考的分数来衡量学生适不适合某个专业，而更看重学生的兴趣与天赋。”



李想

2022届信息与计算科学专业毕业生
剑桥大学直博

“我觉得西浦的同学们可以多多尝试，枯燥乏味也许是很多同学对科研的第一印象，但我并不这么觉得。”



侯东坤

2020届信息与计算科学专业毕业生
利物浦大学硕士、莫纳什大学全奖博士

“我认为对于未来，首先永远是早做打算、早做规划比较好，一定要认真思考斟酌后再做选择。”



郑梦瑶

2021届金融数学专业毕业生
升学哈佛大学

“我想探索更多领域，想要去看看更大的世界，我一直在探寻新的可能性，正是西浦给了我这么好的平台。”



王婧

2022届公共健康专业毕业生
升学哈佛大学

“西浦的老师会非常耐心仔细地解答我们每个人的疑惑，给我们的反馈也非常及时、详细，并尽其所能提供给我们科研和实习机会。”



平雪焯

2020届数学与应用数学专业毕业生
牛津大学硕士，斯坦福大学博士

“我觉得大学四年很重要的一点，就是要好好利用这四年去探索各种可能性，去寻找你真正喜欢的东西。”





06

Fees & Scholarships

学费&奖学金

01

2023年入学费用

(请以当年招生章程为准)

学费:2023年本科新生学费尚待公布,超过专业培养计划的学分按学校学分制实施办法另行收取(按照苏价费函(2016)23号文件执行)。

住宿费:大学宿舍由属地政府统一建设和管理。大一统招新生原则上统一安排四人间宿舍,住宿费用为**2,200元/学年**。学生进入大二后,大学根据学生就读专业所在地及政府提供的房型进行二次调配;根据学生就读专业所在地及政府提供的房型不同,**住宿费用为2,200元/学年-6,000元/学年不等**。

代收费:人民币**2,000元/学年**(含教材费、打印费等,多退少补)

02

留学费用(仅供参考)

学生选择2+2模式,留学费用请参考:

利物浦大学2023/24学年国际生学费:20,000至25,000英镑/学年,不同专业会有差异。西浦2023年入学的学生,2年以后选择2+2留学利物浦大学,其学费以利物浦大学2025年国际生学费为准。(通过2+2项目前往利物浦大学学习的西浦学生享受利物浦大学学费减免10%的优惠政策。)

住宿费:每周90镑到150镑之间,具体根据地理位置等因素会有所不同。

其他费用:日常餐饮、交通、购物等,一般每年5,000英镑左右。

03

奖学金



政策详情请扫码查看
官网学费与奖学金页面

入学奖学金

西浦2023年特设立本科新生入学奖学金,旨在奖励高考成绩突出、拥有批判性思维和跨学科创造性解决问题能力、具备国际化视野和竞争力的优秀学子。入学奖学金类型及额度如下:

- **校长特别奖学金:**2023年全额学费/学年
- **一等入学奖学金:**2023年半额学费/学年
- **二等入学奖学金:**2023年四分之一学费/学年

入学奖学金满足相应条件可续得,详见《2023年西交利物浦大学中国内地本科新生入学奖学金实施办法》。

晋级奖学金

为了激励学生努力学习,在校学习期间表现优异者可获得校内奖学金、政府奖学金、留学奖学金等。

- **学业优秀奖:**学生学年各科总平均成绩达到总分65%以上,且在本年级本专业的排名前5%内;额度为人民币**10,000元**。
- **学业成就奖:**学生学年各科总平均成绩达到总分65%以上,且在本年级本专业的排名在5.1%~10%内;额度为人民币**5,000元**。

政府奖学金、企业奖学金

入学后请见相关具体申请政策。



07

JOIN XJTU

填报西浦的十大要点



01 好大学的显著特征是什么？

培养结果优异。西浦本科毕业生深造比率高，深造质量高，就业质量高。2022届选择升学的毕业生中，超36%进入世界大学排名前10院校，约89%进入世界大学排名前100院校，更有23人获得直博录取通知书。

02 如何平衡大学与专业的关系？

选择好大学，就读好专业。西浦强调“以发展为根本，以兴趣为导向，以学习为中心”，为学生入校后选择心仪专业提供政策支持。

03 211/985，还是西交利物浦？

选择大学就是选择未来。选择大学的终极目标是确保拥有更好的未来发展。正确的逻辑是在分数可选的志愿范围内，第一志愿选择对未来发展最有价值的高校。瞄准未来，放眼全球，西浦以其独特的办学理念和优异的培养质量，成为学生实现“换道超车”的首选。

04 中外合作办学高校和项目，又该如何区分？

更大平台，更高保障。相比较于绝大多数中外合作办学项目，西浦作为中外合作大学，在师资配备、国际认证、国际化氛围、培养质量、毕业生的全球认可度等多方面有着显著的综合优势。

05 一座城市，一所大学，一种人生？

在西浦感受世界。苏州强大的经济水平和深厚的历史文化底蕴，对于学生的人生体验和未来成长具有非凡的积极意义。

06 如何提升被西浦录取的概率？

瞄准目标，直奔西浦。在现有志愿填报规则下，第一志愿填报西浦至关重要！

07 西浦是什么性质的大学？

西交利物浦大学是由西安交通大学和英国利物浦大学依据《中华人民共和国中外合作办学条例》创立的**具有独立法人资格的非营利性中外合作大学**。

08 西浦采用何种选拔方式？

西交利物浦大学采用两种招生选拔方式，即**高考选拔招生**和**高考基础上的综合评价招生**。综合评价录取模式仅适用于江苏省和广东省，该模式的招生规则请参见当年综合评价录取招生简章。

09 2+2的留学模式什么时候确定？条件是什么？

西浦学生在**大二第二学期**确定是否选择2+2留学模式，2+2留学模式没有名额限制，但是大二各门课程评估必须及格，另外少数专业不设2+2留学模式。

10 西浦设置英语单科的高考成绩最低分吗？

不设英语单科高考成绩最低线。但希望考生英语基础较好或对英语有浓厚的兴趣，以适应全英文教学环境。

西交利物浦大学招生办公室

本科招生电话：0512-88161888
E-mail: admissions@xjtlu.edu.cn
网址: www.xjtlu.edu.cn
地址: 江苏省苏州市独墅湖科教创新区仁爱路111号

*本手册内容更新于2023年4月



西浦招生微信公众号



西浦招生信息集锦



各省招生负责人联系方式



西浦本科招生QQ咨询群
(群号: 627447863)