



杭州电子科技大学
圣光机联合学院
HDU-ITMO Joint Institute

2023本科招生简章





01 / 杭州电子科技大学圣光机联合学院简介

杭州电子科技大学圣光机联合学院(以下简称“圣光机学院”)是2018年9月经教育部批准设立的非独立法人中外合作办学机构,由杭州电子科技大学与俄罗斯圣彼得堡国立研究型信息技术、机械与光学大学(ITMO University,以下简称“俄罗斯圣光机大学”)合作建立,是我省全面实施高等教育强省战略后首批引进国外优质教育资源设立的两所高水平中外合作办学机构之一。开设“电子信息”专业学位硕士点(“控制工程”、“计算机技术”两个领域,每个领域每年各招40人);开设“计算机科学与技术”、“自动化”两个本科专业(每个本科专业每年各招100人),均在全日制招生计划范围内实施。圣光机学院是目前全国俄乌白合作办学机构中最早采用外教全英文授课,实现本科“4+0”办学模式(不出国)并授予外方学位证书的办学机构。2022年10月,圣光机学院当选为中外合作办学机构联席会第三届主席单位,是本届主席单位中唯一的中俄合作办学机构。



02 / 俄罗斯圣光机大学 (ITMO University) 简介

俄罗斯圣光机大学成立于1900年,是俄罗斯顶尖学府之一,2013年首批入选俄罗斯5/100卓越计划发展高校(全俄21所,类似于中国985高校),2021年首批入选俄罗斯2030优先计划发展高校(全俄106所,类似于中国211高校)。在计算机科学领域享誉业界,是目前全球唯一一所7次获得ACM国际大学生程序设计大赛冠军的高校。在QS世界大学学科排名中其“Computer Science & Information Systems”学科,2021-2023年世界排名分别为第74名、79名、79名。俄罗斯圣光机大学对俄罗斯的空间及宇航技术做出了重大贡献。



ITMO大学学生在ACM国际大学生
程序设计大赛中获奖情形

03 / 办学特色及优势

圣光机学院系统引进俄罗斯圣光机大学的人才培养体系和教学管理模式，并依托杭州电子科技大学自动化学院(人工智能学院)和计算机学院(软件工程学院)，采用中外双方共同管理、共同培养的运营模式，实行中俄师资、课程和教材全面共享。坚持以党建为引领，坚持立德树人，借鉴国际先进的高等教育办学理念，充分发挥中外合作办学的体制机制优势，瞄准国家战略和地方信息经济发展需求，致力于培养具有国际视野、创新创业能力和实践能力，适合互联网、大数据、人工智能、机器人、智能制造等领域需求的“新工科+国际化”信息科技人才。

1、公派出国机会多

两次获批国家留学基金委“俄乌白专项”资助，其中国家公派全额资助本科毕业生赴俄罗斯圣光机大学攻读硕士学位指标40人，占比年招生人数的20%。

2、“4+0”培养模式

所有本科学生均享有两校注册在籍学生身份，采用“4+0”培养模式，引进外方优秀师资力量和优质课程，俄方教师授课课程超过总课程量的40%，学生学习过程全部在杭州电子科技大学本部完成，无需出国，无需支付高额的留学成本。

3、一本毕业证+两本学位证

学生完成培养方案规定课程、符合毕业相关要求的，将分别由杭州电子科技大学颁发毕业证书、学士学位证书，由俄罗斯圣光机大学颁发学士学位证书。俄方授予的学位证书与其在俄罗斯本土颁发的学位证书完全一致，并可通过教育部学位认证，含金量高，就业竞争力强。

4、双方强势专业、强强联合

学院开设的“自动化”和“计算机科学与技术”两个本科专业，不仅是杭州电子科技大学优势特色专业，也是俄罗斯圣光机大学实力最强劲的学科，与我国国内新兴的大数据、机器人、云计算等尖端技术无缝对接。

5、办学特色鲜明，英语能力全方位提升

学院采用国际先进教育模式，引进国外优质教育资源和专业课程体系，注重学生创新和实践能力的培养。学院打造“本土化、国际化”特色办学优势，将语言应用嵌入专业学习的全过程，中方课程由中方教师用中英文授课，引进课程由俄方教师赴杭电英语面授。



04/ 招生专业

1、自动化专业:主要培养从事自动化、机器人、人工智能、物联网等领域的工程技术人才。毕业生可继续攻读硕、博士学位深造,可就业于百度、阿里巴巴、华为、海康威视等具有人工智能属性的IT企业,也可在跨国公司相关行业从事工业自动控制、工业互联网、智能机器人等领域内的工程设计、产品开发和技术管理等方面工作。

2、计算机科学与技术:主要培养适应经济建设和社会发展需要,具有良好的科学素养和职业道德,具备较强的工程实践能力、大数据分析、人工智能应用和创新意识的计算机高级工程技术人才。毕业生可继续攻读硕、博士学位深造,该专业毕业生就业岗位遍布IT企业(如华为、微软、谷歌、海康威视、IBM、阿里巴巴、腾讯等)、IT服务业,并可与银行、金融行业有机融合,还有良好的自主创业前景,是典型的高薪行业需求专业。

05/ 学制、学费和奖助体系

学制

4年

学费

28000元/学年/人

奖助体系:国家奖学金、国家励志奖学金、省政府奖学金以及学校不同等级的学业奖学金、专项奖学金、国际交流补助、助研津贴、助管助教、助学贷款、绿色通道等奖助项目,以鼓励、帮助学生更好地完成学业。

06/ 就业和升学情况

2022年首届硕士研究生毕业情况:中俄双学位授予率100%、就业率100%,其中2/3毕业生入职阿里巴巴、字节跳动、华为、海康等大型名企。

首届本科毕业生将于2023年6月毕业。截止目前,保研4人,2人被浙江大学、1人被北京大学录取为研究生,1人被美国哥伦比亚大学录取为硕士研究生,10人已被海外TOP100高校录取攻读硕士研究生学位,27人获得国家公派赴俄罗斯圣光机大学攻读硕士学位资格。多人已签约阿里巴巴、字节跳动、华为、同花顺、中国石油等企业。

07 / 优秀学子代表风采



胡怡然

2019级自动化专业，现已获美国哥伦比亚大学电气工程专业硕士研究生入学资格，并获特斯拉奖学金。

人生格言：在竞赛中学习，在活动中磨砺，以奋斗成就妆点四年大学生活，才是对海海人生路的最美答卷。

2019级自动化专业，现已被北京大学软件与微电子学院录取为软件工程专业硕士研究生。

人生格言：我很喜欢黑泽明的一句话，“请你们找到真正喜欢的，对自己真正重要的东西。找到之后，请为这个重要的东西好好地努力，因为任何你喜欢做的事，都不叫浪费时间。”



邹晖

2019级计算机科学与技术专业，现已被蚂蚁金服(阿里巴巴集团)签约。

人生格言：What is broken can be reforged.打破成规，探求新路，始终坚持务实创新的原则，是进行专业学习和科创竞赛的第一要义。在实习中学习成长，汲取经验，待到枝繁叶茂时，王者归来与君志！



李济舟

2019级计算机科学与技术专业，现已被保送至东北大学计算机技术专业研究生。

人生格言：机会永远留给有准备的人。路途是艰辛的，结果是美好的。前途似海，来日方长。



苏瑞媛

08/ 联系我们:



学院网址:<https://joint.hdu.edu.cn/main.htm>



学院公众号:圣光机学子

学院网址:

<https://joint.hdu.edu.cn/main.htm>

招生咨询热线:

0571-86915062,0571-86919047

学校网站:

<https://www.hdu.edu.cn/main.htm>

历年分数查询:

<http://zhaosheng.hdu.edu.cn/list.php?cid=28>

