

杭州电子科技大学圣光机联合学院

2020 年硕士研究生招生简章

一、机构介绍

杭州电子科技大学圣光机联合学院是 2018 年 9 月由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和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 简称“圣光机大学”）合作设立。联合学院开展本科和硕士研究生学历教育。

杭州电子科技大学是浙江省首批 5 所重点建设高校之一，学校工程学学科 ESI 排名列全球前 0.5%，计算机科学、材料学科 ESI 排名均位列全球前 1%。在教育部第四轮学科评估中，计算机科学与技术、控制科学与工程，电子科学与技术等一级学科位列全国前列。

俄罗斯圣光机大学成立于 1900 年，是俄罗斯顶尖学府之一，是首批入选俄罗斯联邦政府重点支持的 15 所研究型大学之一，《泰晤士报》“计算机科学”学科排名中，俄罗斯圣光机大学先后位列全球第 56 位（2016-2017 年）、78 位（2018 年）、71 位（2019 年），排名全俄罗斯第 1，并且 7 次蝉联 ACM 国际大学生程序设计竞赛全球总冠军。

杭电与圣光机大学两校优势学科相近，前期合作基础良好，合作成立的圣光机联合学院全面系统引进了俄罗斯圣光机大学的人才培养体系和教学管理模式，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，培养具有国际视野、家国情怀，具备创新创业能力和实践能力的“新工科+国际化”信息科技人才，实现双方在人才培养、科学研究、社会服务、文化传播领域的深度融合，努力把联合学院办成中俄教育合作的典范和人文交流的窗口。

二、培养目标

培养适应国家建设和社会经济发展需要，德、智、体全面发展，具有强烈爱国敬业精神、社会责任感和良好科学人文素养的高层次国际化技术人才。

计算机技术方向：通过硕士阶段的学习，注重软、硬一体化的教学培养，较全面掌握计算机技术学科的基础知识和理论，了解相关领域的国内外研究动态，具有较强的实践创新能力，能胜任计算机技术及相关专业方向的教学、工程应用、软件系统开发、科研等工作。

控制工程方向：以专业应用型人才需求为导向，以实践创新能力培养为重点，以推进产学研结合为途径，培养掌握控制工程领域相关理论知识、具有较强解决实际问题的能力、能够

承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型、复合型的工程技术和工程管理人才。

三、招生目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	初试考试科目	复试专业考试科目及范围	同等学力复试加试科目及范围
020 圣光机联合学院	0854 00 电子信息 (专业学位)	01(中俄合作)(控制工程)综合自动化控制	(1)全日制	80	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④861 自动控制原理	工科综合：内容包括电路、微机原理、自动控制原理三部分，自选其二)	传感器与检测技术、嵌入式系统
		02(中俄合作)(控制工程)过程诊断监测与控制					
		03(中俄合作)(控制工程)节能控制与优化					
		04(中俄合作)(控制工程)网络技术与应用					
		05(中俄合作)(控制工程)智能信息融合与处理					
		06(中俄合作)(计算机技术)软件工程与软件系统架构			①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④857 计算机专业综合	计算机程序设计综合能力测试(语言不限)	高级语言程序设计(C语言)、数据库系统概论
		07(中俄合作)(计算机技术)计算机图像与视频处理					
		08(中俄合作)(计算机技术)机器学习与数据挖掘					
		09(中俄合作)(计算机技术)嵌入式系统					
		10(中俄合作)(计算机技术)物联网技术					
		11(中俄合作)(计算机技术)计算机网络理论与技术					

四、学制、毕业及学位

学制为 2.5 年。

50%课程由俄方圣光机大学教师英语面授。

完成培养方案规定课程、符合毕业相关要求的，将获杭州电子科技大学硕士研究生毕业证书；符合学位授予条件的，授予中俄双方硕士学位证书。其中，俄方授予的硕士学位证书与其在俄罗斯本土颁发的硕士学位证书完全一致。

五、复试、录取、入学

复试、入学要求同学校其他专业。

入学后取得杭州电子科技大学和俄罗斯圣光机大学两校学籍

六、学费与奖助体系

(一) 学费： 35000 元/学年/人。

(二) 奖助体系：学校设立了国家奖学金、国家助学金、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，丰富了研究生奖助体系，旨在提高研究生在校待遇，以鼓励、帮助研究生更好地成长成才。

七、其他

考生因报考硕士研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因此造成考生不能复试或无法被录取，以及因个人原因不被外方学校录取，招生单位不承担责任。

招生简章由杭州电子科技大学研究生院和杭电圣光机联合学院负责解释，如有变动以国家和学校下发的相关文件通知为准，请考生随时关注我校研究生院网站 (<http://grs.hdu.edu.cn>)。

八、联系方式

张老师：0571-86913526

热忱欢迎报考杭州电子科技大学圣光机联合学院中俄联合培养硕士研究生招生专业!