# 杭州电子科技大学圣光机联合学院 2019 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,开设计算机技术、控制工程两个专业学位硕士学位点招生。

圣光机大学是俄罗斯最著名的研究型大学之一,信息学科水平世界领先, 在 2016 年《泰晤士报》世界大学专业排名中,该校计算机学科世界排名第 56,全俄罗斯排名第 2。该校还是 ACM 国际大学生程序设计大赛唯一的七连冠学校。

杭电与圣光机两校优势学科相近,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。

计算机技术专业: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。

控制工程专业: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

招生学院、招生 专业、研究方向	拟招 生 人数	初试考试科目	复试专业考试 科目及范围	备注
004 自动化学院 085210 控制工程 (专业学位) H1 综合自动化控制 (中俄合作) H2 过程诊断监测与 控制(中俄合作) H3 节能控制与优化 (中俄合作) H4 网络技术与应用 (中俄合作) H5 智能信息融合与 处理(中俄合作)	40	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 861 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	
005 计算机学院 085211 计算机技术 (专业学位) H1(全时制)软件工程与软件系统(中俄合作) H2(全与制制,数据的,并是的人。	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④856 数据结构与组成原理	计算机程序设计综合能力测试(语言不限)	不招收同等生

# 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。

录取后在杭州电子科技大学和圣光机大学两校同时注册。

## 六、学费与奖助体系

- (一) 学费: 拟收 35000 元/学年/人, 具体以物价部门批准的额度为准。
- (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

未尽事宜按照上级和学校有关规定执行,招生简章由杭州电子科技大学研究生院和圣光 机联合学院负责解释,如有变动以国家和学校最新下发的相关文件通知为准。

#### 八、联系方式

杭州电子科技大学研究生招生办公室(下沙校区行政楼 207)

地址:杭州市杭州经济开发区白杨街道2号大街1158号 邮编:310018

电话: 0571-86919140 传真: 0571-86919140 E-mail: yzb@hdu.edu.cn

控制工程:

黄老师: huangyuewen@hdu.edu.cn 0571-86878569

于老师: yufengmin@hdu.edu.cn 0571-86878569

计算机技术:

缪老师: myx@hdu. edu. cn 0571-86919093

田老师: linda-tx@hdu.edu.cn 0571-86919093

热忱欢迎报考杭电中俄联合培养硕士研究生招生专业!