

密码

华东师范大学软件工程学院成立于 2002 年 1 月（原名软件学院），是国家首批 35 所示范性软件学院之一，首任院长为中国科学院院士何积丰教授。软件工程学科是华东师范大学双一流重点建设学科之一，是国家“十一五”211 重点建设学科。学院现设软件科学与技术系、嵌入式软件与智能系统系、密码与网络安全系，形成一支国内一流、国际有一定影响力的学术与应用研究团队，拥有一批国家及教育部重点实验室基地。学院已构建具有国际视野的高端软件人才培养模式，充分发挥学科师资队伍优势，着力培养具备大系统架构设计能力、自主创新思维和研究潜力、可信工业控制软件设计以及可信人工智能技术研发能力的高端软件人才。

本专业借鉴国内外密码人才培养经验，以密码新技术、隐私计算和密码、智能系统与密码应用为重点方向，对接国家重大战略需求，着力构建具有国际视野的高端密码人才培养模式；以国家级高层次人才等师资团队为依托，将密码与可信软件、网络安全、智能系统、区块链等国家和地方重大科学研究项目相结合，培养专业基础扎实、技术能力突出、实战视野广泛的优秀学生。

校区	普陀校区	授予学位	密码专业硕士学位
学制（年）	3 年	学费	28000 元/学年
是否国际学生 独立成班	否	授课语言	中文
申请专业背景	软件工程学院	申请语言要求	HSK5 ≥ 180
毕业要求	完成培养方案规定的课程学习，成绩合格，完成规定数量的论文发布，完成专业实践，通过论文答辩		

【主要课程】

密码数学基础、商用密码学、网络空间安全概论、密码分析学、云计算技术、云密码、大数据技术与应用、通信系统编码技术、区块链原理与应用、密码实现与安全技术、机器学习、人工智能与同态加密

【毕业去向】

学院研究生就业以软件和信息技术服务业、金融业、制造业三大行业为主，超过三分之一毕业生在《财富》世界五百强和中国五百强上榜企业就业。

【可申请的奖学金种类】

中国政府奖学金

上海市政府奖学金

*所有奖学金获得者需要参加年度评审。

【申请联系老师】

殷老师 Email: yyin@ied.ecnu.edu.cn