

2026年上海交通大学—华为专业学位研究生联培基地 专业学位硕士研究生招生简章

一、基地介绍

为深入贯彻教育部关于深化专业学位研究生培养模式改革要求，服务于国家重大发展战略和国家急需学科建设需求，突破国外计算系统等科技领域封锁问题，上海交通大学依靠在操作系统领域雄厚的科研和人才培养优势，依托电子信息与电气工程学院软件学院相关优势学科，实施产教融合协同育人新模式，与上海华为技术有限公司合作共建“上海交通大学-上海华为技术有限公司”操作系统专项人才联培基地（以下简称联培基地），联合培养全日制专业学位硕士研究生，联培基地设在上海华为技术有限公司。

华为创立于1987年，是全球领先的ICT（信息与通信）基础设施和智能终端提供商，目前约有20.8万名员工，业务遍及170多个国家和地区，服务全球30多亿人口。上海交通大学与华为在操作系统领域有良好的合作基础，实验室从零开始开发了完整的鸿蒙操作系统内核，系统内核目前已经通过了国际最高等的信息安全认证CC EAL5+和最高等级功能安全认证ISO26262 ASIL-D，是同时通过这两项认证的唯一的商用操作系统，为国产操作系统在人机物融合的智慧万物互联时代实现换道超车奠定了良好的基础。

华为非常重视人才培养和科技创新，通过持续构建开放、协同的产教融合生态环境，以产业牵引科学研究，广泛开展科研合作，重点支持不确定性创新以及效率提升，构建开放的基础研究平台，吸引全球人才。华为是全球最大的专利持有企业之一，截止2024年底，华为在全球共持有有效授权专利超15万件，其中90%以上为发明专利。华为坚持每年将10%以上的销售收入投入研究和开发，过去四年，高达20%以上。截止2024年，华为从事研究和开发的人员约11.3万名，占总员工数量的54.1%。华为近十年累计投入的研发费用超过12,490亿人民币。其中2024年研发投入达到1,797亿人民币，占全年销售收入的20.8%。根据欧盟《工业研发投入记分牌》显示，华为研发投入连续八年排名全球Top6。

上海交通大学与华为将持续推进深度合作，以建设具有中国特色的高端科技人才“操作系统研究生校企联合培养基地”、打造未来操作系统领域的设计大师、未来企业界的领军人才为目标，创新研究生招生、培养、毕业、学位等管理模式。联培基地将重点进行课程体系改革、实践能力培养和产业视野开拓等几大板块建设，

力争快速形成以“强化通用基础”和“突显工程特色”为主要培养方向、产教融合为主要培养手段、以“创新能力、团队合作和产业化”为重点突破口的、独具特色的“广义”课程体系。同时依托上海交通大学扎实的理论培养体系和华为公司强大的工程研制开发平台，培养出具有工程意识、质量意识、管理意识和成本意识等一批知识结构合理、动手能力强、面向产业需求的研发带头人。

二、报名条件及招生计划

华为联培基地 2026年计划招收全日制专业学位硕士研究生18名，学生须符合上海交通大学相关招生要求（具体见上海交通大学研究生招生网）。具体如下表：

招生依托学院	招生专业代码	招生专业名称	研究方向代码	研究方向
计算机学院	085400	电子信息	09	操作系统（华为专项） （仅从推免生选拔）

三、入学标准与学位授予

本基地全日制专业学位硕士研究生的入学标准、学习年限、学位要求，以及毕业证书和学位证书，与招生院系同专业的其他全日制专业学位硕士研究生一致。

四、培养模式与要求

1. **双导师制。**采用“双师指导+课程学习+专业实践+学位成果”的培养方式，以产业实际问题为导向，实施依托与华为公司产学研合作项目的解决问题导向培养模式。校内的优秀教师作为校内导师，与基地具有丰富工程经验的科研专家即行业导师组成双导师组共同指导。

2. **培养方式。**学生在双导师指导下制定培养计划、开展课程学习、开题、中期考核以及论文撰写，并申请答辩。学生第一学年在上海交通大学校内学习；其余时间在联合培养基地（华为联培基地）学习、科研直至毕业，校内不再提供宿舍。

3. **培养要求。**各阶段考核要求与所在院系同专业研究生完全一致。

五、学费与条件保障

- 1. **学费：**学费标准见财务处网站公示。
- 2. **津贴：**在基地培养期间，为学生提供一定金额的科研津贴，具体以实际发放为准。
- 3. **奖助学金：**学生与校本部在校生一样，正常享受学校和国家相关奖助政策，相关发放标准按照学校政策执行。
- 4. **保险：**在基地培养期间，基地为学生购买人身意外等类型的保险。

5. 其他保障：在基地培养期间，为学生发放住宿补贴。

六、其他事项

1. 学校和华为联培基地积极创造条件，资助优秀研究生开展企业访学培训，拓宽研究生视野，提升研究生的综合能力。

2. 就业双向选择，毕业后既可与联培企业签订就业协议，也可自行选择工作。

七、招生咨询方式

1、上海交通大学计算机学院

杜老师，021-54741994，du_xd@sjtu.edu.cn

地址：上海交通大学闵行校区电信楼群3-404

2、上海交通大学国家卓越工程师学院

乙老师，021-34205531，yifuwei@sjtu.edu.cn