

飞腾信息技术有限公司非全日制硕士研究生招生指南

一、单位简介

飞腾信息技术有限公司（以下简称“飞腾公司”）是国内领先的自主核心芯片提供商，由中国电子信息产业集团、天津市滨海新区政府和天津先进技术研究院于 2014 年联合支持成立。目前飞腾公司的总部设在天津，在北京设有分公司，在长沙、成都和广州设有子公司，在深圳、南京、西安、银川、沈阳、海口等地设有办事处。飞腾公司致力于飞腾系列国产高性能、低功耗通用计算微处理器的设计研发和产业化推广，同时联合众多国产软硬件生态厂商，提供基于国际主流技术标准、中国自主先进的全国产信息系统整体解决方案，支撑国家信息安全和重要工业安全。飞腾公司始终坚持“核心技术自主创新，产业生态开放联合”的发展理念，以“聚焦信息系统核心芯片，支撑国家信息安全和产业发展”为使命，努力成为世界一流芯片企业，用中国芯服务社会。2019 年新年伊始，习近平主席在天津考察时对飞腾公司的工作给予充分肯定，并殷切嘱托大家心无旁骛、勇担重任。

“飞腾”品牌名称源自著名爱国主义诗人屈原《楚辞·离骚》中的名句——“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。吾令凤鸟飞腾兮，继之以日夜。”自第一颗飞腾处理器研制成功开始，飞腾的技术演进已走过 20 余年的历史。飞腾 CPU 产品具有谱系全、性能高、生态完善、自主化程度高等特点，目前主要包括高性能服务器 CPU（腾云 S 系列）、高效能桌面 CPU（腾锐 D 系列）和高端嵌入式 CPU（腾珑 E 系列）三大系列，为从端到云的各型设备提供核心算力支撑。基于飞腾 CPU 的产品覆盖多种类型的终端（台式机、一体机、便携机、瘦客户机等）、服务器和工业控制嵌入式产品等，在国内政务办公、云计算、大数据以及金融、能源和轨道交通等行业信息系统领域已实现批量应用。同时，飞腾与国内伙伴单位展开合作，形成了基于飞腾平台的云计算全栈、边缘计算全栈、终端全栈、嵌入式全栈生态，为广大集成商和客户提供更丰富的选择空间。截至 2020 年底，飞腾的生态伙伴数量已经超过 1600 家，包括集成商合作伙伴 246 家、硬件合作伙伴 516 家、软件合作伙伴 851 家。飞腾 CPU 已经与 851 家软件厂商完成了 2557 款软件的适配和优化，分布在操作系统、应用软件、安全、云产品、数据库、中间件等各个领域。

自成立以来，飞腾公司及核心产品、团队已荣获 2020 年中国 IC 设计成就奖之五大中国潜力 IC 设计公司、国家科学技术进步一等奖、“中国芯”优秀市场表现产品奖、中国电子信息博览会金奖、政府信息化产品技术创新奖、电子政务安全优秀解决方案奖、“中国青年五四奖章集体”等众多荣誉奖项。在推进技术发展的同时，重视推动教育事业发展，积极推进与高校、学界的合作，承担企业在人才培养方面的社会责任和使命。

二、招生基本条件

- 1、 学生全国硕士研究生招生考试成绩和复试成绩达到西安电子科技大学非全日制硕士研究生录取条件；

- 2、 优先考虑本科毕业于“双一流”院校或本科期间学科竞赛成绩特别优异的学生，所学专业或报考专业与下列领域相关：计算机科学与技术、集成电路科学与工程、电子科学与技术、软件工程等；
- 3、 诚实守信，勤奋好学，积极肯干；具有良好的沟通和语言表达能力；有团队合作精神。

三、企业相关政策

- 1、 招生规模：10-20 人；
- 2、 研究方向：
 - (1) 数字电路设计；
 - (2) 模拟电路设计；
 - (3) 数字 / 模拟版图设计；
 - (4) 计算机体系结构；

四、管理体系

- 1、 相关待遇
 - (1) 公司提供在校学习期间的学费。
 - (2) 第一学年学生将全部在校学习，我司提供给每个学生每月 1500 元的生活补贴；
 - (3) 第二、三学年进入公司开展课题研究，按照我司实习生管理办法发放每个学生 150 元/天的实习补贴；
 - (4) 在公司实习期间考核均为优秀或称职的，毕业后按照我司硕士毕业生待遇接收为我司正式员工，与公司签订三年以上劳动合同。
- 2、 福利
 - (1) 在我司开展课题研究期间公司提供一次性 3000 元安家费；
 - (2) 津贴：实习期间享有和正式员工相同的通信补贴、节日礼金、生日福利等相关福利。
- 3、 日常管理
 - (1) 与我司正式员工一样，按照公司相关规章制度进行管理；
 - (2) 毕业后须在公司就职工作至少 3 年，否则返还读研期间我司提供的所有学费、补贴+1 万元管理费。

4、 保密协议

所有非全日制和全日制硕士均需与公司签署《保密协议》，严禁泄露工作内容和相关技术、成果。

五、培养计划

学校和企业采取联合培养的方式进行，实行“双导师制”。培养方案由学校导师和企业导师结合学校和企业实际情况联合制定，研究课题围绕企业生产中的重大技术课题来选择，双方导师参与研究生招生、培养计划制定、课程教学、实践教学、论文指导、论文答辩等研究生培养全过程。

学制和学分要求按照西安电子科技大学硕士研究生相关规定执行。