

成都华微电子科技有限公司非全日制硕士招生指南

单位简介

成都华微电子科技有限公司（Chengdu Sino Microelectronics Technology Co., Ltd.）是国家“909”工程集成电路设计公司和国家首批认证的集成电路设计企业，隶属于中国电子信息产业集团有限公司（CEC），于2000年3月成立，注册资本金5.27亿元，由中国振华电子集团有限公司、华大半导体有限公司、成都电子科大资产经营有限公司、成都创新风险投资有限公司、成都华微员工团队五家股东共同投资。目前公司拥有员工近300人，专业涉及微电子、计算机、通信、电子信息、软件等相关领域。

公司主要从事可编程逻辑器件（FPGA）和模数/数模转换器（AD/DA）芯片的设计、开发和服务，拥有自主知识产权和核心技术，具备28纳米CMOS、0.13微米Bi-CMOS及0.18微米BCD先进制程的数字模拟混合信号设计技术。主要产品方向为可编程逻辑器件、A/D、D/A 高端模拟器件、接口和驱动电路以及存储器，同时为客户提供多重构片上系统（MPSOC）及可编程片上系统（SOPC）定制服务。公司连续承担国家“十一五”、“十二五”FPGA 重大专项，在可编程逻辑器件、高速高精度ADC/DAC领域居于国内领先地位，是航空、航天、船舶及电子科技集团等特大型工业企业的电子元器件配套定点单位，产品得到行业用户的高度认可。

公司以“提供‘信号处理与控制系统’的整体解决方案、提供‘信息安全与自主可控’的‘核芯’动力”为产业发展方向，致力于成为国内可编程逻辑器件领域的技术引领者、成为国内AD/DA和电源管理领域的技术领先者。目前是CEC集团的异构可编程片上系统的设计技术创新中心，将成为CEC集团和中国振华集团联合打造的自主可控与信息安全集成电路产业化平台。

招生基本条件

- 1、全国统考考研成绩达到西安电子科技大学非全日制硕士招生录取分数线；
- 2、优先考虑本科毕业于一类本科院校（985、211），所学专业或报考专业与下列领域相关的：集成电路学、微电子学、电子信息科学与技术、电子工程、半导体物理学、半导体工艺等；

3、生理和心理健康；诚实守信，勤奋好学；积极肯干，自我驱动力强；具有较好的沟通与表达能力，有团队合作精神。

企业相关政策

1、招生规模：15-20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

3、宣传办法

- (1) 每年定期组织校园宣讲；
- (2) 可根据企业和学校项目匹配情况，成立联合实验室，进行工程项目合作；

管理体系

1、待遇

- (1) 在第一学年（在校期间），我司提供学生1500元/月/人的生活补助；
- (2) 第二、三学年（在公司实习期间），按照我司实习生管理办法发放每人3000元/月的实习补助；
- (3) 毕业后按照我司硕士毕业生待遇接收为我司正式员工。

2、福利

- (1) 住宿：在司实习期间公司提供一次性3000元安家费；
- (2) 津贴：享有和正式员工相同的餐补、通讯补贴、交通补贴、节日礼金、生日礼金等相关福利。

3、日常管理

- (1) 与公司正式员工一样，按照公司相应规章制度进行管理；
- (2) 毕业后须在公司就职工作至少3年，否则返还在读研期间我司提供的所有补贴+管理费1万元。

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》，严禁泄露工作内容及相关成果。

培养计划

学校和企业均实行“联合招生、联合培养”，产学研紧密结合，实行“双导师制”。培养的方案由学校导师与企业导师统筹双方资源、并结合硕士生兴趣与特长制定联合培养计划。双方导师围绕企业生产中的重大技术课题培养硕士生，双方导师参与研究生招生、培养计划指定、课程教学、实践教学、论文指导、论文答辩等研究生培养的全过程。

学制分为三个阶段：

- (1) 课程学习：第一年在校内学习课程，在学校导师指导下进行理论学习；
- (2) 实习及论文研究：第二年、三年到联合单位进行实习，由企业导师指导，学校导师配合，进行企业课题研究，以及完成论文指导；
- (3) 论文答辩：根据学校规定第三年下半学期回学校进行论文答辩及毕业。

工作环境

成都高新区：



成都华微目前办公写字楼高新区天府软件园 G 区：



成都芯谷华微园区规划图（预计 2020 年建成）：

