

# 新相微电子（上海）有限公司

## 非全日制硕士招生指南

### 一、单位介绍：

新相微电子（上海）有限公司（以下简称：新相微电子）董事长肖宏博士毕业于加州伯克利大学，从事多年的微电子设计工作，创建过业内著名 IC 设计公司，并积累了众多的 IP 和专利。于 2005 年创立了新相微，总部位于上海市漕河泾开发区，在上海、西安、台湾、合肥等多地设立了研发分中心，在深圳、北京成立了营销分公司。

新相微是国内第一家规模生产显示驱动芯片的设计公司，主要从事液晶显示器驱动电路的设计、开发和组装，销售自产产品并提供相关的技术咨询服务。经过多年的积累和发展，公司拥有从手机到平板电脑，笔记本电脑和电视等应用的全系列显示驱动芯片产品，有 TFT-LCD、LTPS、AMOLED 驱动芯片、TCON 芯片、指纹识别芯片和电源管理芯片。从 2005 年起新相微驱动芯片的研究开发与产业化获得了巨大的经济效益与社会效益，公司芯片出货量保持平稳递增趋势，在实现国内驱动 IC 的产业链本土化上取得了显著的成绩。公司产品已成功大规模导入京东方，惠科，中电，天马等一线品牌面板客户，并进入华为，小米，联想，海信，惠普和戴尔等知名终端厂商。新型 AMOLED 显示产品也已经开始规模化生产。

公司连续多年获得“中国 IC 设计成就奖”，获得工信部“中国芯”优秀技术创新产品奖等多项殊荣。新相微作为国内半导体显示驱动细分市场的规模领军企业，近年来在国家大力推动半导体行业发展的有利环境下高速增长。设计一流的产品，创造一流的品牌，建设一流的企业形象，实现一流的科学技术是公司追求的目标。

新相微电子为您提供专业化、人文化的创新创业平台。在这里，有从业多年的资深企业导师不悔教导，让您在项目推进中边学边做，不断成长进步为一名优秀的工程师。在这里，有共同奋斗的创业氛围正向激励，一群富于奋斗敬业精神的小伙伴砥砺前行，依靠团队协作不断创造价值、开拓创新。在这里，有以人为本的文化氛围潜移默化，公司实行弹性上下班制度，适时开展丰富多彩的文化活动，给您提供安心舒心的研发环境，让您实现梦想、成就未来……

## 二、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，所学专业或报考专业与下列领域相关：集成电路学、微电子学、电子信息科学与技术、电子工程等；
- 3、思想品德优秀，诚实守信，身心健康，勤奋好学，有较好的自学能力，沟通与表达能力好，有团队合作精神。

## 三、招生简章

1、招生规模：2人

2、研究方向：

（1）模拟电路设计，（2）数字电路设计，（3）图像算法

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。

3、学习培养年限3年

学校和企业实行“联合招生、联合培养”，实行“双导师制”。培养方案由学校导师与企业导师统筹双方资源，结合硕士生特长制定联合培养计划，围绕企业的重要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。

第一学年，学生在西安电子科技大学完成课程学习；

第二年到毕业，学生在新相微电子进行两年的实习，在学校导师、企业导师的共同指导下进行企业课题研究，完成毕业论文。

毕业后按照公司硕士毕业生待遇接收为公司正式员工。

4、实习地点：新相微电子（西安）有限公司

#### 四、管理体系

1、学费标准：按国家和学校规定收取。

2、实习期间按公司相应规章制度进行管理，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和管理费用。

3、完成规定培养环节，通过学位论文答辩，经学校审查合格，发放西安电子科技大学毕业证书和硕士学位证书。

4、保密协议：所有非全日制和全日制硕士均与公司签署《保密协议》，严禁泄露工作内容及相关成果。

#### 五、联系方式

西安电子科技大学微电子学院

程老师：029-88202505 转 602、604

邮箱：[sme@mail.xidian.edu.cn](mailto:sme@mail.xidian.edu.cn)

新相微电子（西安）有限公司

地址：西安市高新区科技路 38 号林凯国际 1101

刘女士：029-89522691 转 8006

邮箱：[jianli.liu@newvisionu.com](mailto:jianli.liu@newvisionu.com)