



中国科学技术大学

University of Science and Technology of China

国家示范性微电子学院

School of Microelectronics

中文 | ENGLISH

请输入关键字

首页

学院概况

师资队伍

学术科研

人才培养

国际交流

新闻公告

师资队伍

当前位置: 首页 师资队伍 教授 / 研究员

院士

教授 / 研究员

副教授 / 副研究员

讲师

特任副研究员

博士后



欧欣

邮箱: ouxin@mail.sim.ac.cn

[进入个人主页](#)

经历:

2009.07-2010.03 德国马普微结构物理研究所 博士后

2010.03-2014.12 德国亥姆霍兹德累斯顿研究中心 博士后 & Scientist

2015.01-至今 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 研究员

简介:

面向后摩尔时代微电子发展对异质集成技术的重要需求, 开发出多种硅基异质集成材料与器件技术, 在5G高性能射频芯片材料技术方面实现成果转化, 先后发表SCI论文100余篇, 其中第一/通讯作者在Nature Com.、PRL、Adv. Mater.、Nano letters、IEDM、Optica、Light等著名期刊和国际顶会发表论文70余篇, 申请专利130余件, 已授权50余件, 转化超过3000万元(42项专利)。指导的多名博士生曾到美国UIUC、德国亥姆霍兹研究中心等国际著名实验室学习和工作, 有多名毕业生获得中科院院长奖、国家奖学金和中科院优秀毕业生, 先后入职ASML、华为、Mentor等著名微电子有限公司工作及中科院、之江实验室等科研院所。

荣誉:

2019 北京市科学技术进步一等奖

2019 中国光学十大进展

2020 中国产学研合作创新奖

2016国际离子束材料改性贡献奖-“IBMM Prize”
2011德国亥姆霍兹HZDR国家研究中心-年度研究奖
2011中科院优秀博士论文
2010国际离子注入技术大会“青年科学家奖”

人才称号：

2019国家科技创新领军人才、
2019科技部中青年科技创新领军人才、
2019中科院王宽诚率先人才计划-卢嘉锡国际创新团队带头人
2018上海市优秀学术带头人
2016中科院特聘骨干研究员
2016国家优秀青年科学基金获得者、
2015 中科院高层次人才计划（终期评估优秀）

友情链接：

-----常用链接----- ▼

-----校内链接----- ▼

-----学校部门链接----- ▼

-----其他学院链接----- ▼

Copyright © 中国科学技术大学国家示范性微电子学院 All Rights Reserved.

联系电话： +86-0551-63601801 / +86-0551-63600932