



基本信息

张小明 教授
硕士生导师, 博士生导师

博士学科: 微电子学与固体电子学
集成电路系统设计
硕士学科: 微电子学与固体电子学
集成电路系统设计
工作单位: 微电子学院

联系方式

通信地址: 西安电子科技大学微电子所,
710071

电子邮箱: zhangym@xidian.edu.cn,
ymzhang@yahoo.com

办公电话: 88201930
办公地点:

个人简介

张小明, 男, 汉族, 二级教授, 1965年5月生, 陕西白水人, 2002年6月加入中国共产党革命委员会, 1992年4月参加工作。现任西安电子科技大学微电子学院院长, 国防科技重点学科“宽禁带半导体技术”重点实验室主任, 全国重点学科微电子学与固体电子学博士导师。民革第十三届中央委员, 民革陕西省委委员, 民革陕西省委会科教委员会副主任, 民革西电支部主委。陕西省第十一届、第十二届政协委员、常委、经济委员会副主任

- 1984.9—1989.7 在清华大学读本科, 获学士学位。
- 1989.8—1992.3 在西安电子科技大学攻读硕士学位。获硕士学位
- 1984.9—1998.6 在西安交通大学攻读博士学位。获博士学位
- 1992.4—至今 在西安电子科技大学从事微电子学领域教学和科研工作。1994年晋升为讲师, 1998年破格晋升为副教授, 2001年破格晋升为教授, 2002年被评为博士生导师
- 2005.7—2014.6西安电子科技大学微电子学院副院长
- 1999.8—2000.9 美国Rutgers-新泽西州立大学做博士后
- 2004.5.1—30 陕西社会主义学院学习
- 2005.6—至今 民革西安电子科技大学支部主委
- 2007—至今 教育部“宽禁带半导体材料与器件”重点实验室副主任
- 2007.7—2012.7 民革陕西省第十届省委会委员, 民革陕西省委会科教委员会副主任
- 2008—至今 国防科技重点学科“宽禁带半导体技术”重点实验室主任
- 2008.1—2012.12 政协陕西省第十届委员会委员, 科技委委员
- 2011.7.1—27 陕西社会主义学院学习
- 2012.8—至今 民革陕西省第十一届省委会委员, 民革陕西省委会科教委员会副主任
- 2013.1—2017.12 政协陕西省第十一届委员会委员、常委、经济委员会副主任
- 2014.7—至今西安电子科技大学微电子学院院长,
- 2014.7—至今 评为二级教授
- 2017.12—至今 民革第十三届中央委员,
- 2018.1—至今 政协陕西省第十二届委员会委员、常委、经济委员会副主任

张小明教授长期从事本学科教学、科研和管理工作, 为学科建设作出了重要贡献。微电子学与固体电子学学科近年来在队伍建设、人才培养和科学研究方面蓬勃发展, 学科排名全国前茅, 在国内有非常重要的影响度, 微电子学院评为首批示范性微电子学院, 是国内微电子基地的重要承担单位。发表论文210余篇, 其中已有150余篇被三大索引检索, 已获授权发明专利50项, 美国专利5项。获国家奖一项, 省部级奖六项, 厅校级一等奖三项, 二等奖两项。2001年获陕西省优秀留学回国人员称号, 获第四届“陕西青年科技奖”等。作为平台建设的主要负责人, 申报成功国家基地3个, 省部基地4个。

主要研究方向

1. 高温、高频、大功率宽禁带半导体器件和材料 (SiC)
2. 半导体器件模拟及制造技术
3. 半导体器件抗辐射加固技术
4. 石墨烯生长及器件研究
5. 射频集成电路设计
6. 自旋电子学

版权声明: 未经西安电子科技大学以及个人主页教师本人许可不得复制、转载传播本主页内容或用于任何商业用途, 如需转载请征得主页所有者同意, 并附上主页链接。

西安电子科技大学个人主页 站点地图 | 张明玉的留言板 | 更新日期: 2018-05-30 | | 主页访问人次: 19609 | 主页流量: 31057

Copyright © 2011-2016 西安电子科技大学 版权所有 陕ICP备021284(05016169) Powered by 信息化建设处 & 电院网络中心