


西安工程大学研究生导师信息表

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------|---|------|--------|--------|---|
| 基本 信息 | 工作单位 | 西安工程大学 | | | |  |
| | 所属学院（部） | 机电工程学院 | | | | |
| | 导师类型 | 硕导 | | | | |
| | 博导所属单位 | | | | | |
| 个人 信息 | 姓名 | 孙薇 | 性别 | 女 | | |
| | 出生年月 | | 民族 | 汉 | 职称/职务 | 副教授/系副主任 |
| | 学历学位 | 硕士 | 办公地点 | 7号楼504 | E-mail | sun4439@163.com |
| | 手机号码 | | 办公电话 | | 备注 | |
| 个人 简历 | 教育经历 | 1987-1991 沈阳航空工业学院工业设计系工业造型设计专业本科。 2006-2009 西安工程大学工业工程专业人机工程学方向硕士。 | | | | |
| | 工作经历 | 1991.7-1993.5 中国飞行试验研究院第二研究所从事民用产品开发。主持产品造型设计、品牌标志及包装设计、广告宣传,《飞行试验》杂志封面设计,书籍装帧设计等。 1993.5-1994.2 审美文化研究所,设计师。产品造型、平面设计及包装设计。 1994.3-1996.2 信信广告设计有限公司,设计总监。报纸、杂志及影视广告设计等。 1996.3-1996.9 中外合资达尔曼首饰设计有限公司,设计师。首饰设计。 1996.10 至今 西安工程大学机电学院工业设计系。教学及科研。 | | | | |
| | 学术成就简要介绍;研究生培养情况介绍; | 学术成就: 先后主持和参与企业合作项目40余项,公开出版教材2部,发表学术论文20多篇。教改项目获得过省政府优秀教学成果二等奖、校级优秀教学成果一等奖、二等奖等、多媒体教学课件获校级优秀多媒体课件一等奖。指导学生参加国际、国内多项设计大赛,获得国际三等奖、国内一等奖等多个奖项。 研究生培养情况 2010年开始招收硕士研究生,目前在读学生15人, | | | | |
| | 学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等; | 学校任职:机电学院工业设计系副主任。 社会兼职:陕西银安电子信息科技有限公司产品事业部设计总监; 陕西巨邦装饰设计有限公司设计顾问。 | | | | |
| 主要研究方向 | 1. 工业设计理论与实践研究 | | | | | |

| | |
|----------------|---|
| | <p>2. 视觉传达与媒体设计</p> <p>3. 用户界面与交互设计</p> <p>4. 产品设计与人机关系研究</p> |
| <p>科研项目</p> | <p>主要横向科研项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 “349” 雷达天线座造型设计 2 “RV-08 型电子检测仪” 造型设计 3 “远程图像传输器” 造型设计 4 “台式智能捆钞机” 产品造型设计 5 “益泰公司视觉形象设计” 6 “信兴电子有限公司标志形象及视觉系统设计” 7 “UE-2000 型全自动电脑捆钞机” 产品造型设计 8 “交通信息接收机” 产品造型设计 9 “亚华智能护眼台灯” 造型设计 10 “亚华公司视觉识别系统设计” 11 “车载导航仪” 造型设计 12 “清分机及呼号系统产品外观设计” 13 “企业视觉系统设计及网站建设” 14 “甘肃石油社区环境设施设计” 15 “大兴社区公共设施设计” 16 “城市公交电子站牌系统设计开发” |
| <p>学术及科研成果</p> | <p>主要学术论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 《计算机辅助设计在立体构成中的应用研究》 《中国教学纵横杂志》2002.7 第 1 卷第 6 期 ISSN 1683-514X 2 《工业设计与产业发展》（获优秀论文二等奖） 《理论与发展》陕西人民出版社 2002.9 ISBN 7-224-05754-1 3 《卫浴产品的未来需求》 《建材工业信息》2002 第 10 期 ISSN1002-59885 4 《数字时代的新设计》 《西安科技学院学报》2002.9 第 22 卷 增刊 ISSN 1671-1912 5 《银行物流系统的手持扫描检测器造型设计分析》 《西安工程科技学院学报》2003.12 第 17 卷第 4 期 ISSN 1671-850X 6 《基于使用者体验的特性设计方法研究》2005.9 《西安工程科技学院学报》第 19 卷第 3 期 ISSN 1671-850X/CN61-1395/N（核心期刊） 7 《纺织厂建设改造中的色彩工学》2006.4 《陕西科技大学学报》24 卷 2 期 CN61-1080/TS ISSN 1000-5811（核心期刊） 8. 《仿生设计方法初探》2006.10 《西安工程科技学院学报》（增刊）20 卷 ISSN 1671-850X 9. 《人机工程学在捆钞机造型设计中的应用研究》2008.10（核心期刊）《陕西科技大学学报》26 卷 5 期 CN61-1080/TS ISSN 1000-5811 |

10. 《An improved genetic algorithm for multiple-machine scheduling problem》EMS 收录、EI 检索：20100212629681
International conference on engineering management and sciences EMS 2009

11. 《新生活形态与设计》2009.10
《纺织高校基础科学学报》第 22 卷专辑

12 《浅谈基于触屏产品的交互设计》，艺术与设计（理论），2012.11
ISSN1008-2832 CN11-3909/J

13《运用 SWOT 分析法初探藏式灯具的未来发展之路》中国科技财富，2012.08(上)，
总第 158 期 ISSN 1671-461X CN11-4777/N

14 《情感化设计理论的产品形态设计方法研究》，科技信息，2012.32
ISSN1001-9960 CN37-1021/N

15 《浅谈现代生活方式对家具设计的影响》，城市建设理论研究，2012.12，第 2
卷第 35 期 ISSN 2095-2104 CN11-9313/TU

专著：

1 《产品设计》纺织音像出版社出版，参编 8 万字，2002

2 《产品设计经典评析》西安工程大学出版社出版，主编 5 万字，2008（多媒体
课件一等奖）

专利：

1. 景观灯（外观设计）专利号 ZL201130089387.X

2. 电视（外观设计）专利号 ZL201130091637.3

3. 空调（外观设计）专利号 ZL201130098917.7

主要教学改革成果：

1 《立足实践、加速工业设计新专业的建设和发展》（2000 年 12 月）
奖励等级：省政府优秀教学成果二等奖、校级优秀教学成果一等奖

2 《工业设计课程体系及基础造型系列课程改革》（2004 年 7 月）
奖励等级：校级优秀教学成果二等奖

3 《产品设计经典评析》电子教材（2008 年 6 月）
奖励等级：校级优秀多媒体课件一等奖（2008 年 10 月）

4 教改名称：《工业设计实践特色教学改革与实践》2007 年

5 教改名称：《基于中国传统的产品设计研究》2010 年 6

6 教改名称：《工业设计特色专业建设》2010 年 6