

## 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)	理学院				
	导师类型	硕导 (硕导/博导)				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	薛红	性别	男		
	出生年月		民族	汉族	职称/职务	教授/理学院院长
	学历学位	博士	办公地点	理学院	E-mail	xuehonghong@sohu.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	<p>1982.9-1986.7 毕业于广州中山大学数力系数学专业，获学士学位。</p> <p>1990.9-1993.7 在职攻读西安交通大学数学系概率论与数理统计专业硕士研究生，获理学硕士学位。</p> <p>1997.3-2000.12 在职攻读西安交通大学理学院应用数学专业博士研究生，获应用数学博士学位。</p>				
	工作经历	<p>1986.7 毕业于广州中山大学，分配到西安工程大学理学院工作至今。</p> <p>1998.12 晋升为副教授；2001.12 破格晋升为教授。</p> <p>2006.9-2007.8 国家公派到新加坡管理大学商学院（访问学者）留学一年；</p> <p>2011.2-2011.4 学校公派到美国俄克拉荷马基督教大学（访问学者）三个月。</p>				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	<p>主要从事随机分析及其应用、金融数学与金融工程等研究工作。主持完成陕西省自然科学基金项目 1 项、陕西省教育厅自然科学基金项目 4 项。正在主持陕西省教育厅自然科学基金项目 1 项。发表学术论文 80 余篇，其中三大检索 10 余篇。2012 年《随机分析理论及其在金融中的应用研究》获陕西省高等学校科技技术二等奖(12A10)。</p> <p>2003.9 任应用数学、管理科学与工程硕士生导师，2011.9 任数学一级学科概率论与数理统计二级学科硕士生导师。指导硕士研究生 30 余名，2012 年获校优秀硕士学位论文指导教师。</p>				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼	<p>2000.12-2004.8 任西安工程科技学院数理系副主任、西安工程大学理学院副院长，2004.8 起任西安工程大学理学院院长。</p>				

	<p>职、社会兼职等；</p>	<p>西安工程大学数学一级学科召集人，概率论与数理统计二级学科带头人。</p> <p>主要学术任职包括：美国数学评论评论员；陕西省工业与应用数学学会副理事长；全国经济数学与管理数学学会常务理事；陕西省数学会常务理事；《纺织高校基础科学学报》编委会委员。</p>
<p>主要研究方向</p>	<p>随机分析及应用： 主要包括集值随机分析理论及应用，随机微分方程理论及应用。</p> <p>金融数学与金融工程： 主要包括证券投资组合理论及应用，投资消费理论及应用，衍生证券定价理论及应用，信用风险理论及应用。</p> <p>保险精算理论及应用： 主要包括保单定价理论及应用，风险理论及应用。</p>	
<p>科研项目</p>	<p>主持完成陕西省自然科学基金项目《分数布朗运动驱动的随机微分方程理论及其应用》(2010JM1010)，陕西省教育厅自然科学专项基金项目《集值随机分析及其应用研究》(03JK063)、《衍生证券定价理论及其应用》(01JK137)、《分数布朗运动环境下的期权定价理论及其应用研究》(05JK207)、《分数跳-扩散过程理论及其在金融中应用》(09JK464)等项目。</p> <p>正在主持陕西省教育厅自然科学专项基金项目《分数布朗运动驱动的随机微分方程数值解》等。</p>	
<p>学术及科研成果</p>	<p>长期从事随机分析及其应用、金融数学与金融工程等方面的教学与研究工作。在《应用数学学报》、《应用概率统计》、《工程数学学报》、《系统工程理论与实践》、《数学研究与评论》、《数学杂志》、《应用数学》、《系统工程学报》、《数学的实践与认识》等期刊以及国际学术会议发表学术论文 80 余篇，其中三大检索 10 余篇。主编教材《应用概率统计》、《概率论与数理统计》等。</p> <p>2012 年《随机分析理论及其在金融中的应用研究》获陕西省高等学校科技技术二等奖(12A10)。</p>	