

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）	纺织与材料学院				
	导师类型	硕导				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	孙小寅	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	硕士	办公地点	纺织楼 2 [#] -403	E-mail	sunxy_xa@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	西北纺织工学院纺织工程系毛纺专业，工学学士，授予时间：1982年1月。 西北纺织工学院纺织工程系，工学硕士，授予时间：1986年6月。				
	工作经历	1982年2月，大学毕业分配到甘肃省纺织研究所参加工作； 1986年6月，西北纺织工学院纺织工程系毛纺教研室硕士研究生毕业留校任教； 1988年6月，任西北纺织工学院纺织工程系讲师； 2001年—至今，任西安工程大学纺织与材料学院副教授。				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	在麻类纤维的开发应用中取得了一定的研究结果，重点在麻类纤维的生物脱胶、变性处理以及功能性纤维开发方面取得了一定的突破。 指导过多名学术学位和专业学位硕士研究生以及工程硕士研究生。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	1. 2008届本科生毕业设计优秀指导教师，西安工程大学，2009年； 2. 先进科技工作者，西北纺织工学院，1999年。				
主要研究方向	主要从事纺织新材料、新工艺、新技术、新产品的开发与应用。着重于纺织原料前处理，麻类纤维脱胶及纺纱新工艺、新产品开发，以及生物及功能纺织品开发等领域的研究。					
科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新疆亚麻理化性能研究，合作项目（与新疆天一实业有限责任公司合作），经费10万元，项目负责人，2004年5月—2008年12月； 2. 剑麻纤维深加工及剑麻复合材料可行性调查，横向合作项目（与广西剑麻有限责任公司合作），经费5万元，主要参加人，2004年8月至2006年12月； 3. 苧麻纺织品的研制与开发，合作项目（与新疆天一实业公司合作），经费19万元，项目副组长，2000年12月—2005年12月； 4. 陕南苧麻资源纺织与非纺织加工技术的开发研究，陕西省科技厅自然科学基金项目，经费2万元，项目负责人，1998年1月—2000年12月； 5. 降低麻条残胶率及并丝率的研究，横向合作项目，经费2万元，项目负责人， 					

	<p>1999年5月—2000年12月；</p> <p>6. 苧麻纺织与非纺织的生态与经济加工研究，国际合作项目（与德国洛特林根大学 IAF 合作），经费 20 万元，项目副组长，1996 年 5 月—2000 年 5 月；</p> <p>7. 山西马海毛性能及产品开发研究，山西省农业厅项目，经费 2 万元，主要参加人，1997 年 8 月—1999 年 8 月。</p>
<p>学术及科研成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 苧麻生物酶脱胶工艺研究，纺织科技进展，2012(1)； 2. 苧麻复配生物酶脱胶与化学脱胶精干麻性能对比，纺织标准与质量，2012(1)； 3. 巴西剑麻性能及成分分析，国际纺织导报，2011(10)； 4. 巴西剑麻化学脱胶技术初步研究，中国麻业科学，2011(5)； 5. 纺织袋作为购物袋的探讨与研究，陕西纺织，2011（2）； 6. 巴西剑麻基本性能研究，西安工程大学学报，2010（2）； 7. 巴西剑麻的性能研究，陕西纺织，2009（2）； 8. 荨麻纤维可纺性能的分析研究，西安工程科技学院学报，2006（2）； 9. Suitability of Nettle Fiber for Textile Production, Journal of Donghua University, 2006(1)； 10. 荨麻纤维的性能分析，纺织学报，2005（4）； 11. 大麻生物酶—化学联合脱胶工艺研究，北京纺织，2001（6）； 12. 大麻生物酶—化学联合脱胶工艺研究，广西纺织科技，2001（4）； 13. 大麻纤维的性能及其应用研究，纺织学报，2001（4）； <p>参编教材：《纺纱学》，西北工业大学出版社，2002 年 8 月。</p>