

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(硕导/博导)				
	博导所属单位					
个人 信息	姓名	张瑾	性别	男		
	出生年月		民族	汉族	职称/职务	高级工程师 / 副处长
	学历学位	硕士	办公地点	22-8 楼	E-mail	648388101@qq.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	1990年9月-1994年7月 西北纺织工学院 本科 2002年9月-2005年3月 西安工程大学 硕士				
	工作经历	1994年7月至今 西安工程大学				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	<p>参主编出版部委级规划教材1部,《纺纱技术》一书2006年获中国纺织工业协会“十五”部委级优秀教材奖;</p> <p>先后主持参加“高支数高比例精纺型兔毛真丝纺纱技术”、“多组份复合纱线的纺制及纱线性能研究”、“新型梳棉机混合环式自调匀整装置的研制”、“微波提取玉米桔秆木质素的工艺探索”、“纯纤维素纤维吸湿排汗快干织物的设计开发”、“酶对羊毛织物防毡缩整理的机理研究”、“聚酯(PET)纤维生物降解性研究”等省部级、厅局级和横向科研项目10余项; 获省部级二等1项、三等奖3项、厅局级一等奖5项。在国内学术刊物公开发表学术论文20余篇。</p>				
学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	陕西纺织工程学会会员					
主要研究方向	1、纺织新材料研究与开发; 2、纺织新产品研究与开发; 3、纺织加工质量控制。					
科研项目	近年来主持的科研项目 1、高支数高比例精纺型兔毛真丝纺纱技术; 省教育厅自然科学专项; 执行时间2005.7-2006.12 项目经费: 2.4万元; 项目编号05JK210。目前已通过结题验收; 2、多组份复合纱线的纺制及纱线性能研究; 省教育厅自然科学专项; 执行时间2007.01-2008.12; 项目经费: 2.0万元; 项目编号07JK265。目前已通过结题验收; 3、新型梳棉机混合环式自调匀整装置的研制; 省教育厅自然科学专项; 执行时					

	<p>间 2009.7 -2010.12; 项目经费: 2.0 万元; 项目编号 09JK467。已通过结题验收;</p> <p>4、微波提取玉米桔杆木质素的工艺探索;省教育厅自然科学专项;执行时间 2010.7 -2011.12; 项目经费: 1.0 万元; 项目编号 2010JS009。目前已通过结题验收;</p> <p>5、纯纤维素纤维吸湿排汗快干织物的设计开发; 科技厅科技攻关项目; 项目编号 2011K07-26; 目前正在执行阶段。</p> <p>6、酶对羊毛织物防毡缩整理的机理研究; 中国纺织工业联合会指导性计划; 项目编号: 2008021。</p> <p>7、聚酯(PET)纤维生物降解性研究; 省教育厅自然科学专项; 执行时间 2013.7 -2014.12; 项目经费: 2.0 万元; 项目编号 2013JK0746。目前正在执行;</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>获奖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、喷气织机功能性系列辅助喷嘴的研制, 陕西省科学技术二等奖, 2005, (5) 2、纺纱技术, 中国纺织工业协会, “十一五”部委级优秀教材, 参编, 2006.9 3、新型功能整理剂的合成及应用研究, 陕西省科学技术三等奖, 2007, (6) 4、功能性健康纺织品开发及其产业化应用, 中国纺织工业协会科学技术奖三等奖, 2009, (6) 5、纳米抗电磁波保健织物开放研究, 陕西高等学校科技进步一等奖, 2006, (8) 6、新型功能整理剂的合成及应用技术, 陕西高等学校科技进步一等奖, 2007, (6) 7、计算机优化配毛与毛条辅助制造系统, 陕西高等学校科技进步一等奖, 2009, (5) 8、纳米防螨抗菌针织服装生产技术及产业化, 陕西高等学校科技进步一等奖, 2009, (7) 9、环保生化型高效织物退浆煮练剂的研究与开发, 西安市科学技术三等奖, 2009, (3) 10、环保生化型织物前处理剂, 陕西高等学校科技进步三等奖, 2008, (3) 11、多功能性高分子化学整理剂研究与开发, 陕西高等学校科技进步一等奖, 2013 (4); 西安市科学技术三等奖 12、多功能性高分子化学整理剂研究与开发, 陕西省科学技术奖三等奖, 2013(4); <p>出版教材:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、纺纱技术, 中国纺织出版社, 2005 年 7 月, 参编 <p>近期发表论文:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、竹浆纤维兔毛绢丝混纺针织纱的研究. 棉纺织技术,2008 年第 12 期 2、精梳棉/导湿涤纶/羊绒多组分混纺针织纱的工艺研究.毛纺科技,2008 年第 4 期 3、竹浆纤维/绢丝/羊绒混合纺纱的工艺研究. 上海纺织科技, 2008 年 3 月 4、纤维素酶在棉织物抛光工艺中的应用. 棉纺织技术,2007 年第 12 期 5、绢丝绒混纺纱的工艺再研究.陕西纺织,2007 年第 4 期 6、紧密纺集聚装置的研究及成纱质量分析. 上海纺织科技, 2006 年 4 月 7、高比例兔毛/真丝混纺细特纱的开发. 上海纺织科技,第 21 卷第 1 期,2006 年 8 月 8、利用棉纺设备开发丝绒高支混纺纱, 毛纺科技,2005 年第 2 期