

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	吴长春	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	本科	办公地点	2-209	E-mail	wuchchun@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	1982年9月-1986年7月, 北京化纤工学院应用化学系学习, 获工学学士学位。				
	工作经历	1986年7月-2001年2月, 陕西省纺织科学研究所从事研究和管理工; 2001年3月-5月, 香港理工大学从事研究工作; 2001年6月-2002年10月, 陕西省科学研究所工作; 2002年10月2011年4月, 西安工程大学从事教学和科研工作; 2011年5月-2012年5月, 埃塞俄比亚 Ethiopia-China Polytechnic College 支教; 2012年6月-至今, 西安工程大学纺织与材料学院从事教学和科研工作。				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	主持或作为主要人员参与 19 项科研项目; 发表论文 35 篇; 主编出版《清洁生产概论》教材; 编写了《高分子化学与物理实验》、《高分子材料加工与测试实验》两本共计 18 万字的实验讲义, 已有 7 届本科生实验使用; 应埃塞教育部的要求, 于 2011 年 8 月底, 完成了为 Ethio-China Polytechnic College 纺织系的学生编写的“Textile Chemistry And Pretreatment”和“Dye Chemistry And Textile Coloration”两本教材。合作指导硕士研究生 10 名(已毕业 8 名); 独立指导硕士研究生 1 名。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;					

<p>主要研究方向</p>	<p>高分子合成，包括纺织浆料、印染助剂开发研制。</p>
<p>科研项目</p>	<p>瞬时聚合工艺生产纺织接枝淀粉浆料关键技术与产品开发，省科委，2010.1-2011.12。* 高性能玻纤无纺布用聚丙烯酸酯粘合剂的研究开发，中国纺织工业协会，2009.10-2010.6。* 聚丙烯酸浆料瞬时聚合工艺研究，陕西省工业攻关项目，省科技厅，2008.7-2009.6。* 适于高寒地区水电工程土工布的研究，青海际高水电工程公司，2007.7-2008.12。* 牛仔布专用浆料研究，东美食品有限公司委托，2006.12-2007.6。* 特细号纱高密织物的浆纱调配原则与织造质量控制，西安市科技计划项目，西安市科学技术局，2006.1-2008.1。* 超细粒子增强纺织变性淀粉浆料性能的机理与工艺研究，陕西省科学技术研究发展计划项目，陕西省科学技术厅，2006-2007。* 楼宇建筑物内部装饰用绿色环保墙布的研制，西安市建设科技项目，西安市城乡建设委员会，2006.5-2007.12。* 高支高密织物的浆纱调配原则与织造质量控制研究，2005年中国纺织协会科技指导性项目，中国纺织工业协会，2005-2006。* 高支涤棉织物经纱上浆用丙烯酸浆料研究，陕西省教育厅2004年重点实验室科研与建设计划项目，2004.7-2006.12。* 新型浆料开发研究，成都东美纺织浆料责任有限公司委托，2004年10月—2005年12月。* 剑麻纤维深加工及剑麻复合材料可行性调查，广西剑麻集团有限公司委托，2004.9—2005.6。* 高支涤棉经纱上浆用新型丙烯酸酯浆料的研究，陕西省教育厅重点实验室科研基金项目，2004-2006。* 基于微波场中的经纱上浆用土豆淀粉接枝聚合研究，陕西省教育厅，2003.7至2004.12专项科研基金。* 织物手感与力学香港理工大学项目2001.3—2001.5 * 中高支苧麻产品开发 省科委项目1992.1—1993.4。* 设计筹建甘肃省华亭县大麻脱胶制纤厂 甘肃省科委项目1988.1。* 麻类资源开发利用 省科委项目1988.1。* 织物表面燃烧性能测试—国家标准 中国纺织工业部项目1987.1-1988.12。</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>省科委项目“麻类资源开发利用”获省纺公司科技进步三等奖1995 省科委项目“中高支苧麻产品开发”获省纺公司科技进步表扬奖1995 超细粒子增强纺织变性淀粉浆料性能的机理与工艺研究 陕西高校科技奖二等奖2008.6 超细粒子增强纺织变性淀粉浆料性能的机理与工艺研究 陕西省科学技术奖三等奖2009.1 特细号高支高密织物的浆纱调配原则与织造质量控制 陕西高等校科技奖二等奖2009.5 自清洁自粘功能性墙布生产关键技术及开发 中国纺织工业协会科技奖二等奖2009.8 环保高效聚氯乙烯聚合用终止剂 西安市科学技术奖三等奖2012.9 瞬时聚合工艺生产纺织接枝淀粉浆料关键技术与产品开发 陕西高等校科技奖一等奖2013.3</p>