

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	硕士生导师 (硕导/博导)				
	博导所属单位	/				
个人 信息	姓名	郭晓玲	性别	女		
	出生年月		民族	汉族	职称/职务	教授
	学历学位	研究生班 /学士	办公地点	2号楼 409 室	E-mail	guo-xl@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	2000.09.~2002.09. 西安工程大学（原西安工程科技学院）纺织工程专业研究生课程进修班结业，获研究生班学历。 1981.09.~1985.07. 苏州大学纺织与服装工程学院（原苏州丝绸工学院）丝织专业毕业，获工学学士学位。				
	工作经历	1994.01.~ 西安工程大学纺织与材料学院，硕士研究生导师，教授。 1985.07.~1994.01. 国营西北第四棉纺织厂丝绸分厂，新产品研发与技术管理，工程师。				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	近年来，主要从事纺织工程专业教学和纳米光催化复合材料、纺织新材料、功能性纺织产品的研发等科研工作。主讲“纺织品商检学”、“纺织品后整理”等课程；主编《进出口纺织品检验检疫实务》“十一五”部委级规划教材 1 部，参编《纺纱学》教材 1 部；承担教改项目多项，获优秀教学成果奖、优秀教材奖、优秀多媒体课件奖等多项。承担省部级科研项目、国家自然科学基金、横向合作项目等近 20 项；发表中英文学术论文 40 多篇，SCI 检索 3 篇、EI 检索 3 篇、CSCD 检索 2 篇；获科技进步奖、论文奖等多项；申请国家发明专利 2 项。 2007 年以来，培养全日制硕士研究生 7 名。注重研究生的学术品德教育，并对其科研创新能力、实验工作技能、中英文学术论文写作技能、团队协作意识等进行全面培养。目前，4 人已顺利毕业，均获工学硕士学位。其中，2 人在高校任教、2 人分别在科研院所和企业工作。在校学习期间，7 人均获校级奖学金，有 1 人还获研究生国家奖学金和乌斯特特等奖学金等。2007 年之前，还与本校其他导师合作或协助其指导全日制硕士研究生 6 人。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	1、2010 年获西安工程大学“优秀班主任”荣誉称号。 2、2006 年获西安工程大学“06 届毕业设计优秀指导教师”荣誉称号。 3、中国纺织工程学会会员				
主要研究方向	1、纳米光催化复合材料研究					

	<p>2、纺织新材料、新工艺、新技术、新产品的开发与应用</p> <p>3、功能性纺织产品的研究与开发</p> <p>4、纺织工艺方向</p>
<p>科研项目</p>	<p>1、陕西省科技计划项目工业攻关类（2013K09-04），主持人。</p> <p>2、陕西高校省级重点实验室科研计划项目（2010JS007），主持人。</p> <p>3、中国纺织工业协会科技指导性项目（2009041），主持人。</p> <p>4、陕西省自然科学基金基础研究计划项目（2006E138），主持人。</p> <p>5、陕西省教育厅专项科研计划项目（05JK193），主持人。</p> <p>6、校级教改项目（2006年），主持人。</p> <p>7、国家自然科学基金资助项目（50343020）</p> <p>8、国家教育部重点科研项目（204185）</p> <p>9、国家经贸委重点科研项目（2002年）</p> <p>10、中国纺织工业联合会科技指导性项目（2013033、2010018）</p> <p>11、陕西高校省级重点实验室科研计划项目（02JS22），鉴定结果为“国内领先”。</p> <p>12、陕西高校省级重点实验室科研计划项目（2001年）</p> <p>13、陕西省教育厅专项项目（2013JK0745、2010JK572、07JK245）</p> <p>14、合作项目——中国纤维检验局（09KJ-100）、江苏双良氨纶有限公司（2007年）、甘肃白银海力工贸有限公司（2006年）。</p> <p>15、教改项目——中国成人教育协会（2011-063Y）、陕西省教育厅（09J04）、校级（2012JG05、2012JG58、2006年）。</p> <p>16、大学生创新训练项目——省级（1390），指导教师。</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>（一）发表论文</p> <p>1、Preparation and characterization of N-doped nano-TiO₂/ACF composites by a sol-gel method. <i>J. Rare Metal Materials and Engineering</i>. 41: 163-165; 3 NOV 2012. (SCI, IDS No. : 083SJ)</p> <p>2、Preparation and Characterization of Activated Carbon Fiber Supported Nano-TiO₂. <i>J. Advanced Materials Research</i>, 2012, 503-504:646-649. (EI, Access. No. :20122015019037; ISTP, IDS No. : BCO29)</p> <p>3、Sol-gel Synthesis of N-doped Mesoporous TiO₂ with High Crystallinity and High Visible Light Photocatalytic Activity. <i>J. Applied Mechanics and Materials</i>, 2012, 217-219: 857-861. (EI, Access. No. : 20125015780208)</p> <p>4、Preparation of high crystalline N-doped mesoporous TiO₂ by a fast sol-gel method. <i>J. Rare Metal Materials and Engineering</i>. 41: 369-372; 3 NOV 2012. (SCI, IDS No. : 083SJ)</p> <p>5、Fabrication and Photocatalytic Activity of Highly Crystalline Nitrogen Doped Mesoporous TiO₂. <i>J. Chinese Journal of Catalysis</i>, 2012, 33(10):1665-1671. (SCI, IDS No. : 023LZ; EI, Access. No. :20124315591825)</p> <p>6、Study on Photocatalytic Degradation of Methyl Orange Dye with N-doped Nano-TiO₂. <i>The 6th Textile Bioengineering and Informatics Symposium</i>, Sept. 26-28, 2013, Xi'an, P. R. China, P.32</p> <p>7、Preparation and characterization of N-doped nano-TiO₂/ACF composites by a sol-gel method(ABSTRACT). <i>XVI International Sol-Gel Conference</i>, 28th August – 2nd September, 2011, Hangzhou, P. R. China, P.362</p> <p>8、Preparation of high crystalline N-doped mesoporous TiO₂ by a fast sol-gel</p>

method(ABSTRACT). XVI International Sol-Gel Conference, 28th August – 2nd September, 2011, Hangzhou, P. R. China, P.312

9、Fe³⁺-N 共掺杂介孔纳米二氧化钛的制备与表征, 第九届中国国际纳米科技(西安)研讨会, 2010.11.

10、氮掺杂纳米 TiO₂ 光催化降解弱酸性染料研究, 印染助剂, 2013.

11、活性炭纤维毡净化染料废水, 合成纤维, 2013.05.

12、黏胶基活性炭纤维毡的结构与性能研究, 产业用纺织品, 2012.09.

13、纳米二氧化钛光催化净化酸性染料废水的研究, 西安工程大学学报, 2011.04.

14、印染废水净化技术研究进展, 中国纤检, 2011.04.

15、氮掺杂纳米 TiO₂ 光催化材料的制备与表征分析, 纳米科技, 2010.08.

16、掺氮纳米 TiO₂ 可见光催化材料的研究进展, 印染助剂, 2010.04.

17、活性炭纤维静电植绒工艺研究, 西安工程大学学报, 2010.02.

18、PAN-ACF 静电植绒织物的研制, 西安工程大学学报, 2009.12.

19、纳米 TiO₂ 在水性介质中的分散研究, 纺织高校基础科学学报, 2009.12.

20、超声波技术在纳米 TiO₂ 制备和光催化中的应用, 印染助剂, 2009.09.

21、纳米 TiO₂ 光催化材料在室内空气净化中的应用, 西安工程大学学报, 2009.06.

22、纳米 TiO₂ 粒子的分散研究, 印染助剂, 2005.09.

23、有限空间内空气净化材料研究的新进展, 产业用纺织品, 2005.08.

24、纳米 TiO₂ 光催化的活性炭纤维滤网产品性能研究, 合成纤维, 2005.08.

25、高强高模纤维在高科技产业领域中的应用, 产业用纺织品, 2002.04.

26、酶解淀粉在纯棉纱低温上浆中的应用, 棉纺织技术, 2011.08. (CSCD)

27、阳离子淀粉对纤维黏附性能影响因素的分析, 棉纺织技术, 2009.08. (CSCD)

28、阳离子淀粉浆料的合成及性能研究, 印染助剂, 2009.07.

29、混合条件对阳离子淀粉与聚乙烯醇混溶性的影响, 西安工程大学学报, 2009.03

30、Richcel 纤维素纤维的性能测试与研究, 中原工学院学报, 2009.02.

31、预湿上浆中压出回潮率的研究, 西安工程科技学院学报, 2007.01.

32、预湿上浆原理及其对浆纱效果的影响, 棉纺织技术, 2005.01.

33、本密实纱与传统环锭纱上浆性能的比较, 纺织科技进展, 2004.05.

34、高比例含涤混纺纱浆料配方的优化设计, 棉纺织技术, 2003.02.

35、新型复合土工布性能的实验研究, 上海纺织科技, 2003.01.

36、大豆蛋白纤维性能测试分析, 棉纺织技术, 2002.08.

37、绿色棉纺织品的开发途径, 棉纺织技术, 2002.04.

38、各种变性淀粉性能对比及涤棉纱上浆研究, 上海纺织科技, 2002.02.

39、改进剑头结构 制织高经密织物, 江苏丝绸, 2002.01.

40、绿色纺织品的研究与开发, 广西纺织科技, 2002.01.

41、挠性剑杆织机制织高经密丝织物的研究, 棉纺织技术, 2001.12.

(二) 获奖

1、2012 年获中国纺织工业联合会“科学技术进步三等奖”, 第一完成人。

2、2007 年获陕西高等学校“科学技术二等奖”, 第三完成人。

3、2008 年获校级“优秀教学成果二等奖”, 第一完成人。

4、2009 年获校级“第六届优秀教材三等奖”, 第一完成人。

5、2008 年获校级“优秀多媒体课件三等奖”, 第一完成人。

6、2002 年在全国无梭织机年会上荣获“论文一等奖”, 第一作者。

7、2002 年获陕西省纺织工程学会学术年会“论文三等奖”, 第一作者。

8、2006 年获陕西省纺织工程学会学术年会“论文三等奖”, 通讯作者。

- 9、2004年获陕西省纺织工程学会学术年会“论文三等奖”，第二作者。
- 10、2012年获校级“优秀教学成果二等奖”，第四完成人。
- 11、2002年获校级“优秀教学成果三等奖”，主要完成人。
- 12、2009年获校级“优秀多媒体课件二等奖”，第二完成人。
- 13、2004年获校级“第四届优秀教材三等奖”，主要完成人。

（三）教材与专著

- 1、主编《进出口纺织品检验检疫实务》——纺织高等教育“十一五”部委级规划教材，中国纺织出版社，2007年9月出版。
- 2、参编《纺纱学》教材，西北工业大学出版社，2002年8月出版。

（四）专利

- 1、一种快速溶胶-凝胶法制备介孔纳米二氧化钛的方法（专利申请号：201110150643.0）
- 2、快速溶胶凝胶制备铁-氮共掺杂介孔纳米二氧化钛的方法（专利申请号：201110150642.6）