

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	陈美玉	性别	女		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	高级工程师
	学历学位	硕士	办公地点	纺织楼 218	E-mail	yuanshijidi@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	(1) 1989年7月，西北纺织工学院针织专业，学士学位； (2) 2005年3月，西安工程科技学院纺织材料与纺织品设计专业，硕士学位；				
	工作经历	(1) 1989年7月至2003年3月，西安市第一织袜厂生产技术管理员； (2) 2003年3月现在，西安工程大学纺织与材料学院，实验教师；				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	本人近年来主要围绕两个科研方向开展学术研究：(1) 纺织材料改性及功能性纺织材料研究开发；(2) 纺织材料的结构与性能研究。目前在研的科研项目有5项，其中有3项为项目总负责人，累计科研到款50余万元；科研获奖有4项；累计发表论文60余篇，其中英文文章SCI收录的9篇，EI收录的9篇，ISTP收录的4篇。获得国家发明2项，实用新型专利2项；参与起草国家标准1项，行业标准1项；参编普通高等教育“十一五”国家级规划本科教材《纺织材料学》（第3版），执笔第一章。 目前正在指导的研究生有2名，所指导的已经毕业的研究生有2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>(1) 纺织材料改性及功能性纺织材料研究开发</p> <p>(2) 纺织材料的结构与性能研究</p>
<p>科研项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基于纳米封装材料的吸波纺织品研制 12JS042, 陕西省重点实验室科研项目, 项目起止日期 2012.07-2014.07, 总到款 6 万元, 项目负责人, 在研; 2. 09KJ-135 高强聚酰胺纤维制备特殊用途纺织材料及其复合材料的研究与开发, 项目到款 10 万元, 中国科学院化学研究所, 项目负责人, 在研; 3. 棉纤维疵点测试方法研究, 项目到款 25 万元, 陕西长岭软件开发有限公司, 第 2 完成人, 在研; 4. 化纤仿麻工艺技术研究, 项目到款 25 万元, 总后军需装备研究所军用汉麻材料研究中心, 项目负责人; 5. 涤纶长丝匀染性测试方法研究, 20 万元, 陕西长岭软件开发有限公司, 项目第 2 完成人;
<p>学术及科研成果</p>	<p>科研获奖:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 《Color Variation on Spun-dyed Polyester Filaments during Processing》, 2008 年 9 月 12 日获陕西省第十届自然科学优秀论文一等奖, 排名第 1, 陕西省人民政府; (2) 项目《高强耐腐蚀 PTFE 纤维及其滤料开发和产业化》, 于 2010 年 10 月获中国纺织工业协会科学技术奖一等奖, 排名第 6; (3) 项目《汉麻纤维结构与性能研究》, 于 2010 年 10 月获中国纺织工业协会科学技术奖一等奖, 排名第 10; (4) 项目《汉麻功能性高档家纺面料与制品的开发及产业化》获“纺织之光”2011 年度中国纺织工业协会科学技术三等奖, 排名第 6; <p>发明专利及标准制定:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2011 年 9 月 7 日获国家发明专利授权 ZL 2009 1 0305397.4, 一种纺织材料切

割性能检测装置及检测方法，排名第 1；

2. 2013 年 4 月 3 日获中华人民共和国国家知识产权局授权发明专利 ZL 200910304566.2，一种制备抗菌镀银皮革的方法，，排名第 2；；
3. 2012 年 4 月 9 日获国家知识产权局颁发的**实用新型专利**，一种可生物降解的复合泡沫塑料及其制备方法，排名第 2；
4. 2013 年 3 月 6 日，**实用新型专利**授权：一种用于生产具有卷芯异形截面纤维的喷丝板 ZL 201220351737.4，排名第 4；
5. 参与《苏里貉原绒》中华人民共和国供销合作社**行业标准** GH/T 1083 2012 的制定，2012 年 8 月 1 日获批排名第 2；
6. 参与《大麻原麻》的中华人民共和国**国家标准** GB/T 16984-2008 的制定，2008-08-07 发布，2008-12-01 实施，排名第 6；

近年来发表的部分论文：

1. Electrical property evolution of a metallic film deposited on polyethylene terephthalate substrate during tensile deformation, *Mei-yu Chen*, Kan Lai, Run-jun Sun, Hong-tian Fang. Textile Research Journal, Volume 83 Issue 11 July 2013 pp. 1113 - 1119. (SCI 收录，第 1 作者)
2. Non-Fick effect of transient water transport in woven fabrics, *Mei-yu Chen*, Kan Lai, Runjun Sun, Hui Wu, and Bo Wang, Textile Research Journal, May 2012; vol. 82, 7: pp. 637-644. (SCI 收录，第 1 作者)
3. Visual Masking Performance of a Fabric, *Mei-yu Chen*, Run-jun Sun, Xu-ye Dong and Kan Lai, Textile Research Journal 2008(7), Vol (78), P625~630; (SCI 收录，第 1 作者)
4. The Structure of Compact Yarn, Hui Wu, *Mei-yu Chen*, Wei Wang, Kan Lai, and Buhu Ma, Textile Research Journal, 2009(6); vol(79): pp. 810 – 814; (SCI 收录，第 2 作者)
5. Effect of various factors on resistance measurements of fiber bales parallel electrodes, Jia Gaopeng, *Chen Meiyu*, Yao Mu, Lu Shaofeng, Journal of electrostatics 2010 (5), Vol (68): pp. 465~468; (SCI 收录，第 2 作者)
6. Relationship between Creasing-Recovery Force and Crease-Recovery Angle[J], *CHEN Mei-yu 1* (陈美玉), LAI Kan 1 (来侃) , SUN Run-jun 1 (孙润军),

- WU Hui 2 (武晖), WU Yan 1 (武燕), Journal of Donghua University, 2010(1), vol(27): pp. 113 – 116; (EI 收录, 第 1 作者)
7. Study on the Crimp Property of PTT/PET Bicomponent Filament, Kan Lai, **Mei-yu Chen**, Run-jun Sun, Hong Sun, Advanced Materials Research Vols. 781-784 (2013) pp 2680-2684; (EI收录, 第1作者)
 8. Effect of Different Ways of Ammonia Removal on the Fine Structure and Properties of Hemp Fibers[J], Zhang Hua, **Chen Mei-yu**, Zhang Jian-chun, Tang Zhan-wei, Advanced Materials Research Vols. 236-238, 2011(5): pp. 91 – 97; (EI 收录, 第 2 作者)
 9. Experimental Investigation on the Multiple jets from a Single Droplet by Electrospinning, Cheng-kun Liu, **Mei-yu Chen**, Run-jun Sun, Wei-hua Zhang, Zhao-huan Zhang, Mu-Yao, Advanced Materials Research, 2010(129~131 卷): 365~369; (EI 收录, 第, 2 作者)
 10. Development and Utilization of Animal Wool Fibers, YAO Mu, **CHEN Mei-yu**, SUN Run-jun, , LAI Kan, YAO Hua, Proceedings of the 12th International Wool Research Conference, Bei Jing: China Textile & Apparel Press, 2010 年 9 月: 1-9; (EI 收录, 第, 2 作者)
 11. Effects of drawing technology on the properties of PTT/PET bi-component filaments, **Chen Mei-yu**, Lai Kan, Sun Run-jun, Wu Hui, Sun Hong, Proceedings of 2009 International Textile Science and Technology Forum, Bei Jing: China Textile & Apparel Press, 2010 年 1 月: 550-555; (ISTP 收录, 第 1 作者)
 12. Physical Performance of Composite Materials with Carbon Nano-tube and Carbon nano-Powder, Sun Run-jun, **Chen Mei-yu**, Lai Kan, Yao Mu, Proceedings of 2009 International Textile Science and Technology Forum, Bei Jing: China Textile & Apparel Press, 2010 年 1 月: 537-542; (ISTP 收录, 第 2 作者)
 13. Study on the structure and tensile property of the conjugate two-ply yarn, Fan Li-shan, **Chen Mei-yu**, Zhou Bin, Qin Pei, Proceedings of 2009 International Textile Science and Technology Forum, Bei Jing: China Textile & Apparel Press, 2010 年 1 月: 537-542; (ISTP 收录, 第 1 作者)
 14. 棉纤维气流仪理论方程及其修正, 陈美玉、孙润军、来侃, 纺织学报, VOL

(32), 2011 (4): 118~122; (CSCD 收录, 第 1 作者)

出版著作:

- (1) 参编普通高等教育“十一五”国家级规划本科教材《纺织材料学》(第 3 版),
执笔第一章, 中国纺织出版社, 2009 年 1 月;