

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	王进美	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授
	学历学位	博士	办公地点	C356	E-mail	wjmxgk@126.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	1982——1986年 西北纺织工学院纺织工程专业学习，获学士学位； 1989——1992年 西北纺织工学院纺织工程专业攻读在职研究生，获硕士学位； 2001——2006年 西安交通大学电子与信息工程学院在职博士研究生，获博士学位。				
	工作经历	1986年至今，西安工程大学（原名为西北纺织工学院）纺织与材料学院任教。多年来，一直工作于教学科研第一线，从事涉及纺织、化学化工、高分子材料、纳米材料、计算机应用等学科领域的教学与研究活动。1992年12月评定讲师职称，2000年12月评为副教授。2005年10月评定为教授。 2003年6月——2004年6月赴香港理工大学参加香港技术创新项目“Development of Nano Apparel Technology and Applications”进行了为期一年的学习研究工作。				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	教学工作：多年来承担研究生《纺织应用化学》，本科《纺织原料前处理》、《纺织CAD》、《纺织化学》、《新型纺纱》、《花色纱线》、《计算机网络》、《计算方法》等课程的教学，从事了上机实习、毕业实习等环节的教学。 科研工作：先后负责主持完成和参加重大科研项目16项，获省部级科技进步奖16项，获授权发明专利4项，公开发表科技论文102篇，其中SCI、EI检索论文12篇、出版专著2部。 研究生培养：自2002年培养研究生11届，每年指导研究生3-5人。主要进行纳米材料制备与功能性纺织品开发、新型纺织材料与纺织技术、数字化纺织技术等领域的研究。与山东南山集团、西安精诚职业服装有限公司、西安市纤维纺织质量监督检测所、常州纺织服装职业技术学院、浙江纺织服装职业技术学院等单位具有长期的合作培养基础。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	西安工程大学工程训练中心 主任 2011——至今 西安工程大学学术委员会 委员 2008——2012 西安市纳米科技学会 常务理事、秘书长 2002——至今 中国纺织工程学会 会员 1987——至今				

主要研究方向	纺织工程、化学化工、高分子材料、纳米材料、计算机应用
科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 微胶囊药物纳米复合防污、抗菌、抗病毒纺织品开发 .陕西省教育厅产业化培育项目。 2. 纳米抗电磁波整理剂生产与服装开发应用 西安市.重大科技创新工程项目。 3. 纳米复合金属材料制备与抗电磁波织物涂层整理”中国纺织工业协会科技指导性项目。 4. “UHMWPE 纤维表面纳米改性技术研究”总后勤部军需所合作项目。 5. 功能性空气过滤材料开发与应用 江苏菲特滤料有限公司合作项目。 6. 功能性复合结构空气过滤材料开发与应用 国家科技型中小型企业技术创新基金项目。 7. 树脂基纳米高强高模防护复合面料开发研究 陕西省科技重点攻关项目。 8. 防蚊蝇整理与蚊蝇驱避性能测试关键技术 2011 年陕西省重点实验室项目。 9. 防蚊蝇纺织品蚊蝇驱避性能测试方法研究 国家质检总局科研计划项目。
学术及科研成果	<p>获奖情况（省部级以上）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 纳米远红外织物整理剂及纳米远红外丝绒、羊绒衫开发研制 获陕西省科学技术三等奖，第一完成人，2002 年 12 月； 2. 纳米远红外系列服饰产品开发研究 获中国纺织工业协会（部）科学技术三等奖，第一完成人，2004 年 10 月。 3. 纳米防污（拒水拒油）抗紫外整理研究 获中国纺织工业协会（部）科学技术三等奖，第一完成人，2006 年 10 月。 4. 纳米抗电磁波织物整理技术研究 中国纺织工业协会（部）科学技术三等奖，第一完成人，2007 年 10 月。 5. Coating on the Nano soil-repellency of cashmere fabric（纳米防污羊绒织物整理）. 2007 年陕西省自然科学优秀论文二等奖。第一完成人，2007 年 11 月。 6. 纳米拒水拒油、光催化空气过滤材料开发研究获中国纺织工业协会（部）科学技术二等奖，第三完成人，2006 年 10 月。 7. “纳米拒水拒油、光催化空气过滤材料开发研究”获陕西省科学技术二等奖，第三完成人，2006 年 11 月。 8. “纳米防螨真丝针织服装生产技术” 2007 年中国纺织工业协会（部）科学技术优秀奖。第四完成人，2007 年 10 月。 9. 纳米防辐射功能性纺织服装产品整理开发与应用 桑麻基金会纺织科技二等奖 第一完成人，2008 年 10 月

10. 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（部）科学技术三等奖，第一完成人，2009年10月.

11. 纳米抗电磁波织物整理技术研究 陕西省科学技术三等奖，第一完成人，2009年11月.

12. 微胶囊药物纳米复合防污、抗菌、抗病毒纺织品开发 陕西省科学技术二等奖，第一完成人，2010年11月

13. 集成纺丝毛蝉翼纱超薄精纺面料关键技术研究与应用 山东省科学技术一等奖，第四完成人，2011年12月

14. 功能性复合结构空气过滤材料开发与应用 陕西省高等学校科技进步二等奖，第一完成人，2012年6月

代表性论文

[1] Wang J M. Preparation and Characterization of The Anti-virus and Anti-bacteria Composite Air Filter Materials. Sci China Tech Sci,2012:1-5 SCI

[2] Wang Jin-mei,The Synthesis of Polyaniline Nanotubes With the Template of Modified Carbon Nanotubes. Integrated Ferroelectrics, 2012 (137): 112-119 .SCI (958PS).

[3] Pan Xiao-Hui ; Wang Jin-Mei; Wu Tie-Cheng; Sun Yi-Fan.Compound Extraction and Component Analysis on Volatile Oil of Artemisia Argyi ,Advanced Materials Research,2012(465):255-261.EI(20120914822256).

[4] The Analysis of the Preparation and Application of Nano Zirconia. Textile Bioengineering and Informatics Symposium Proceedings 2011. p.124-127. (ISTP : BIC56)

[5] The study on the spinning process of Kevlar leftovers. Textile Bioengineering and Informatics Symposium Proceedings 2011. p.124-127. (ISTP: BIC56)

[6] Wang Jin-mei ,Zheng Wei,etc.Preparation and characterization of Natural Fragrant Microcapsules. Textile Bioengineering and Informatics Symposium Proceedings 2009. p.37-42. (ISTP: BLH51)

[7] The Anti-virus Properties of Nano-Chinese Medicine Microcapsule Treated Fabrics. TBIS Symposium Proceedings 2008 (ISTP: **BIT87**)

[8] Wang Jin-mei ,Zheng Wei,etc Preparation and characterization of Natural Fragrant Microcapsules, Journal of Fiber Bioengineering and Informatics (JFBI),2009.6

[9].The Anti-virus Properties of Nano-Chinese Medicine Microcapsule Finished Fabrics. Journal of Fiber Bioengineering and Informatics (JFBI),2008.10

[10] Jinmei Wang, etc, Study on SiO₂ Nano-sol in Water-repellency and oil-repellency finishing of wool fabric. Proceedings of 2006 China International Wool Textile Conference & IWTO Wool Forum.2006:489-492.(ISTP: 000250107100086)

[11] Wang JinMei, Zhu ChangChun. Coating on the Nano soil-repellency of cashmere fabric. Journal of DongHua University.2005.3(EI核心收录: **06049665097**) ;

[12] 王进美, 朱长纯.碳纳米管的镍铜复合金属镀层与抗电磁波性能研究。复合

材料学报.2005.6 (EI核心收录: 06089715520) ;

[13] 王进美, 朱长纯, 李毅, 胡军岩.纳米管状聚苯胺金属镀覆及抗电磁波性能. 功能材料.2005.12 (EI核心收录: 06169830925) ;

[14] Wen Yang , Baoyu Zhu , Yi Li , Jinmei Wang. Liquid moisture transport performance of wool-flax knitted fabrics. Proceedings of 2006 China International Wool Textile Conference & IWTO Wool Forum.2006:489-492.(ISTP : 000250107100081)

[15] 王进美.纳米复合金属织物涂层整理与抗电磁波性能. 第七届功能性纺织品及纳米技术应用研讨会论文集.07.6

申请发明专利 5 项

1. 纳米防污抗紫外涂层纺织品、服装及加工工艺 (200510042891.8)
2. 纳米复合金属涂层纺织品及制备工艺 (ZL200510042890.3) (已获授权)
3. 纳米中药微胶囊织物整理剂、制备方法及织物的整理方法 (ZL200810150440.X) (已获授权)
4. 纳米药物抗菌抗病毒整理剂、制备方法及整理方法 (ZL 200910312492.7) (已获授权)
5. 复合光催化抗微生物空气过滤材料及其制备方法 (ZL 201010017217.5) (已获授权)

出版专著 2 部:

王进美, 田伟主编.健康纺织品开发与应用, 中国纺织出版社, 2005.11.

王进美, 冯国平主编.纳米纺织工程, 化学工业出版社, 2009.3