

## 西安工程大学研究生导师信息表

基本 信息	工作单位	工业设计系				
	所属学院（部）	机电工程学院（002）				
	导师类型	硕导（硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人 信息	姓名	张阿维	性别	女		
	出生年月		民族	汉族	职称/职务	教授/系主任
	学历学位	硕士	办公地点	科二楼 906	E-mail	676297199@qq.com zhangawei@126.com
	手机号码		办公电话		备注	现任工业设计系主任， 工业设计学科带头人
个人 简历	教育经历	<p>1981年9月~1985年7月 西北纺织工学院本科学习；                      1986年9月在重庆参加由纺织部主办的机械制图、普通螺纹、表面粗造度国家标准宣贯；                      1987年9月~1988年7月 西安外国语学院出国留学培训部进修英语；                      1992年2月~1993年1月 西安交通大学研究生院进修计算机图形学及计算机图形处理技术；                      1994年2~7月 上海交通大学进修工业设计；                      1999年9月~2004年7月 西北工业大学工业设计系在职研究生学习，在此期间参加四期的蒋氏基金国际工业设计培训班；                      2002年10月18-21日 临潼快速原型制造技术培训班。</p>				
	工作经历	<p>1985年7月留校~1994年7月从事工程图学和计算机绘图教学工作；                      1994年7月至今 从事工业设计专业的本科和研究生教学和科研工作；                      2002年7月至8月为陕西省生产力促进中心举办的培训班主讲计算机辅助工业设计原理及3DMAX软件。</p>				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	<p><b>1. 正式出版专著教材 4部</b></p> <p>（1）1996年参编《工业工程手册》，东北大学出版社出版；</p> <p>（2）2006年5月主编.《计算机辅助工业设计教程——产品设计》，北京理工大学出版社出版（书号：ISBN 7-5640-0630-7）；</p> <p>（3）2011年2月副主编.《产品设计原理》，北京机械工业出版社出版（书号：ISBN 978-7-111-33000-4）；</p> <p>（4）2011年2月副主编《形式语言与设计符号学》，北京机械工业出版社出版（书号：ISBN 978-7-111-32974-9）。</p>				

		<p><b>2. 主持完成教改项目 6 项，正在进行 1 项</b></p> <p>(1) 校级教改项目《立足实践，加速工业设计新专业的建设与发展》</p> <p>(2) 校级教改项目《工业设计课程体系及基础造型系列课程改革》</p> <p>(3) 校级教改项目《工业设计实践特色教学改革与实践》</p> <p>(4) 陕西省教育厅教改课题《21 世纪工业设计创新人才培养模式研究》</p> <p>(5) 校级教改项目《产品设计经典平息电子教材》</p> <p>(6) 校级教改项目《工业设计特色专业建设》</p> <p><b>3. 主持完成纵横向科研课题 30 余项</b></p> <p>主持完成纵向科研项目《基于用户特征的产品可用性设计与研究》(陕西省教育厅项目)、《织机高速多臂开口装置研究》(省教委重点攻关项目)等 5 项，横向科研项目《面向消费需求的制冷产品外观设计方法研究》(河南新飞电器有限公司)、《新型织机、绣花机外观造型设计》(陕西长岭软件开发有限公司)、《面向消费需求的制冷产品概念设计》(西交大新飞产品研究所)、《园网、平网、台版印花机、壁纸机及配套实验设备工业设计解决方案》(西安德高印染自动化工程有限公司)、《新型剑杆织机、梳棉机外观造型设计、卷绕头造型设计》(恒天重工股份有限公司)、《卷绕头造型设计》(郑州华紫股份有限公司)等约 30 项，得到公司和企业的一致好评，许多产品以投产并批量生产。</p> <p><b>4. 发表教学科研论文 50 余篇，其中核心期刊 14 篇，检索 1 篇</b></p>
	<p>学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；</p>	<p>1. 西安工程大学校学术委员会委员，机电工程学院工业设计系主任，工业设计学科带头人，硕士生导师。</p> <p>2. 中国机械工程学会工业设计分会理事，第五届委员会委员；中国工业设计学会高级会员；陕西省工业设计学会理事；中国纺织工程协会会员；第二届中国机械工业教育协会工业设计学科教学委员会委员；21 世纪高等院校艺术设计专业规划教材学术委员会委员；陕西科技大学特聘教授。</p>
<p>主要研究方向</p>		<p>方向一：产品艺术造型设计理论和方法研究</p> <p>方向二：用户界面与人机交互设计</p> <p>方向三：产品设计与人机关系研究</p> <p>方向四：视觉传达与媒体设计</p>
<p>科研项目</p>		<p>近五年来主持的科研项目：</p> <p>1. 基于用户特征的产品可用性设计与研究 (08KJ306) (项目来源：陕西省教育厅项目)</p> <p>2. 面向消费需求的制冷产品外观设计方法研究 (河南新飞电器有限公司)</p> <p>3. 新型织机、绣花机外观造型设计 (08KJ-035) (陕西长岭软件开发有限公司)</p> <p>4. 面向消费需求的制冷产品概念设计 (08KJ-056) (西交大新飞产品研究所)</p>

	<p>5.系列印花机色彩方案设计(08KJ-045)(西安德高印染自动化工程有限公司)</p> <p>6.园网印花机造型设计(09KJ-069)(西安德高印染自动化工程有限公司)</p> <p>7.平网印花机造型设计(09KJ-130)(西安德高印染自动化工程有限公司)</p> <p>8.台版印花机造型设计(2010KJ-008)(西安德高印染自动化工程有限公司)</p> <p>9.园网壁纸生产线色彩造型方案设计(09KJ-159)(西安德高印染自动化工程有限公司)</p> <p>10.新型剑杆织机外观造型设计(2011KJ-048)(恒天重工股份有限公司)</p> <p>11.新型梳棉机外观造型设计(2011KJ-124)(恒天重工股份有限公司)</p> <p>12.壁纸生产配套设备工业设计解决方案(2012KJ-034)(西安德高印染自动化工程有限公司)</p> <p>13.园网印花机外观改良色彩设计(2012KJ- ) (西安德高印染自动化工程有限公司)</p> <p>14.新型卷绕头车头外观造型设计(2012KJ-089)(郑州华素股份有限公司)</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p><b>获奖情况:</b></p> <p>1. 2006年5月主编.《计算机辅助工业设计教程——产品设计》,北京理工大学出版社出版(书号:ISBN 7-5640-0630-7),本教材2009年10月获校优秀教材一等奖,2009年12月获陕西省教育厅优秀教材二等奖,与其配套的多媒体课件获校级多媒体课件大赛三等奖及教育部“第六届多媒体课件大赛”优秀奖;</p> <p>2. 教改项目《立足实践,加速工业设计新专业的建设与发展》2002年获得校级优秀教学成果一等奖和省教委优秀教学成果二等奖;</p> <p>3. 教改项目《工业设计课程体系及基础造型系列课程改革》2006年获得校级优秀教学成果二等奖;</p> <p>4.《21世纪工业设计创新人才培养模式研究》(陕西省教育厅教改课题),2008年获得校级优秀教学成果一等奖;</p> <p>5. 多次获得全国工业设计专业优秀毕业设计指导教师,多次获得优秀论文一等奖和二等奖;</p> <p>6.获得陕西省科学技术一等奖1项、三等奖1项,实用新型专利8项;外观专利28项;</p> <p>7.指导研究生本科生参加各类设计大赛多次获一、二、三等奖,并多次获优秀指导教师奖和优秀组织奖。</p> <p>8. 多次获得全国工业设计专业优秀毕业设计指导教师,多次获得优秀论文一等奖和二等奖。</p>