

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）	机电工程学院				
	导师类型	硕导（硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	张团善	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	硕士	办公地点	科二 904	E-mail	Zz102@sina.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1: 1993 年本科毕业于西安工程大学电气自动化专业 2: 2005 年硕士毕业于西安工程大学控制理论与控制工程专业				
	工作经历	1: 1993 年至 1995 年在本校电子应用技术从事科研工作 2: 1996 年在上海捷高（德国）科技从事进口纺机技术消化和引进工作 3: 1996 年至 2012 年底在本校电子信息学院从事控制与运动的教学和科研工作 4: 2013 年至今在本校机电工程学院从事纺机智能控制盒高端嵌入式运动控制的 教学和科研工作。				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	1: 2005 年开始招生硕士研究生 2: 目前已经毕业 30 名研究生, 在职研究生有 12 名, 科研团队 5 人, 外省科研基地 4 处。 3: 研究生培养模式, 除按学校的统一安排外, 我们科研团队针对学生情况菜单式培养 A: 研一上学期: 基本技能和知识结构: 至少三门导师指定和监督完成科目, 主要有电子技能, 控制思力, 软件能力。 B: 研一下学期: 项目驱动培养, 让学生达到工程师能力 C: 研二上学期: 科学研究计划, 让学生从工程过度科学研究: 完成论文, 专利, 发现科学问题, 并开题。 D: 研二下学期和研三上学期: 除了完成课题工作, 团队监督科学技术能力的培养。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	1: 陕西省机械工程学会数控自动化分会理事 2: 中国纺织工业协会高级会员				
主要研究方向	1: 伺服数控技术及应用 2: 嵌入式运动控制产品及技术					

	<ul style="list-style-type: none">3: 纺机成套电控开发及新技术应用4: 磁悬浮技术应用
科研项目	<p>在研项目</p> <ul style="list-style-type: none">1: 科技部: 五针道横机技术 130 万, 第 22: 新型横机电控产品开发, 600 万, 横向, 第 13: 新型袜机全型产品开发, 50 万 横向, 第 14: 三相高性能步进电机驱动器开发, 10 万, 横向, 第 1
学术及科研成果	<ul style="list-style-type: none">1: 发表论文 30 余篇2: 计算机软件著作权 2 两项3: 发明专利受理 1 项4: 累计到款 600 余万