

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）	电子信息学院				
	导师类型	硕导 （硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	刘曙光	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	电信-502	E-mail	L_shuguang@yahoo. com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1982年9月~1986年：西安交通大学流体机械专业, 本科 1990年9月~1993年4月：西北纺织学院纺机专业（在职），硕士 1993年9月~1996年10月：西安交通大学流体传及控制专业（在职），博士				
	工作经历	1986年7月~至今：西安工程大学教师，1998年聘为副教授，2002年聘为教授 2000年8月-12月：德国洛特林根大学访问学者				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	主要从事智能控制与自动化仪表、电力系统继电保护、石油钻采一体化电控系统的研究，2004年以来一直为检测技术与自动化装置学科带头人，主持过横向科研项目8项、纵向科研项目4项，在国内外核心期刊上发表文章100余篇，其中40余篇被EI或SCI检索收录。出版了《机电一体化系统》（中国纺织出版社）、《模糊控制技术》（中国纺织出版社）、《测控技术与仪器专业英语教程》（电子工业出版社）等学术著作。 2000年聘为硕导，迄今共培养全日制硕士研究生30余名，工程硕士10名。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	中国电工技术协会高级会员 中国电子工程学会高级会员 中国机械工程学会高级会员 2001年被陕西省教育厅、人事厅评委优秀留学回国人员				

	2002 年被陕西省教育厅评委省级优秀教师
主要研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智能控制与自动化仪表 2. 电力系统继电保护 3. 石油钻采一体化电控系统
科研项目	<p>在研纵向课题：“特高压变电站容性设备相对介损在线监测与安全预警系统”（陕西省重大科技创新专项）、“风沙颗粒猝发起动的空气动力学机制的实验研究”（国家自然科学基金）、“输电导线覆冰预测模型的理论及试验研究”（国家自然科学基金）和“基于物联网的虚拟围栏成套技术研究与实现”（陕西省科技厅重大科技专项）</p> <p>在研横向课题：“数字化抽油机智能控制器的研制”</p>
学术及科研成果	<p>主持完成了“智能光指针/数字双显仪表的研制”（西安市科委科技攻关项目）、“基于小波的初级视觉计算模型及其应用”（陕西省自然科学基金）、“织物疵点及异物视觉检测系统”（陕西省教育厅专项基金）和“提高机电式装置自调匀整精度的研究”（陕西省教育厅专项基金）等省级纵向课题的研究，主持完成了“箱式变电站智能监控单元的研制”、“智能操控装置的研制”、“自供电数字继电器的研制”等企业横向课题。获西安市科技进步三等奖2项，西安市科技进步一等奖1项。</p>