

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)	理学院				
	导师类型	硕导 (硕导/博导)				
	博导所属单 位					
个 人 信 息	姓名	刘汉臣	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授
	学历学位	硕士	办公地点		E-mail	ltp200@xpu.edu.cn
	手机号码		办公电话		备注	
个 人 简 历	教育经历	1984年9月至1991年6月, 陕西师范大学物理系物理学专业学习, 获得学士、硕士学位				
	工作经历	1991年7月至今, 西安工程大学任教。 2012年9月至2012年12月, 美国Kettering大学高级访问学者。				
	学术成就简 要介绍; 研究 生培养情况 介绍;	公开发表论文110余篇(SCI/EI检索33篇); 申报获得发明专利4项、实用新型专利1项; 出版教材专著6部, 其中《大学物理实验》和《实用摄影技术与艺术》2部任主编; 主持参与各类科研项目16项(其中国家级1项, 省部级2项, 厅局级3项, 横向2项), 其中主持完成的陕西省教育厅项目1项。				
	学校/部门/ 系室职务、荣 誉称号、学术 兼职、社会兼 职等;	物理实验教学中心主任 应用物理系副主任				
主要研究方向	光学及光学测量、光电信息测量、光谱测量及光谱学					

<p>科研项目</p>	<p>主持参与的部分科研项目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基于上层大气风场探测的高效选通探测器研究, 国家自然科学基金 10874138. 2. 兰姆波散射解及检测应用研究, 教育部无损检测重点实验室开放基金 ZD201029009 3. 左手材料折射率的温度特性研究, 陕西省教育厅自然科学专项基金 05JK197 4. 自发辐射相干增强的 Kerr 非线性的研究及实验模拟, 陕西省教育厅自然科学专项基金 2010JK556.
<p>学术及科研成果</p>	<p>部分论文:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spectral linewidth measurement enhancement by two united spectrometers Liu, Hanchen; Wang, Qingfei; Tang, Yuanhe; Yan, Xiang'an Source: Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica, v 28, n 4, p 710-714, April 2008 Language: Chinese. Accession number: 20082111273428 2. Study on residual stress in carbon fibres by Raman spectroscopy Liu, Hanchen (School of Science, Xi'an Polytechnic University, Xi'an 710048, China); Wang, Qiuping; Wu, Junfang; Zhang, Chonghui; Wang, Jing; Tang, Yuanhe Source: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 7280, 2009, Seventh International Conference on Photonics and Imaging in Biology and Medicine Accession number: 20092312105646. 3. Research on extinction characteristics of polaroids in near infrared region Liu, Hanchen (School of Science, Xi'an Polytechnic University, Xi'an 710048, China); Wu, Junfang; Wang, Jing; Zhu, Changjun; Yu, Huawa; Yan, Xiang'an Source: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 7383, 2009, International Symposium on Photoelectronic Detection and Imaging 2009 - Advances in Infrared Imaging and Applications. Accession number: 20094312398273. 4. Selection of voltage and spectral range in liquid crystal gating Liu, Hanchen (School of Science, Xi'an Polytechnic University, Xi'an 710048, China); Yu, Huawa; Yan, Xiang'an; Wu, Junfang Source: Key Engineering Materials, v 428-429, p 406-410, 2010, Advances in Liquid Crystals Language: English. Accession number: 20100612687581. 5. Measurement of absorption spectrum of media by grating spectrometer Liu, Han-Chen; Yan, Xiang-An; Zhu, Chang-Jun; Xia, Cai-Juan; Yu, Hua-Wa; Wu, Jun-Fang; Xu, Guang-Shen Source: Materials Science Forum, v 663-665, p 1137-1141, 2011, Optoelectronic Materials; ISSN: 02555476; ISBN-10: 0878492119, ISBN-13: 9780878492114; Author affiliation: School of Science, Xi'an Polytechnic University, Xi'an 710048, China. Accession number: 20105013480967

部分获奖：

1 2010 年获得由中国纺织总会和香港桑麻基金会共同颁发的“桑麻奖教金”

2 “基于物理理论与实验教学互通管理的改革与实践”，2009 年省级教改成果二等奖

3 “基于液晶的选通成像探测研究”，2013 年陕西高等学校科学技术奖一等奖

4 “有机分子器件中电流/自旋极化及其功能性研究”，2013 年陕西高等学校科学技术奖一等奖

5 “实验技术人员与教师等同管理法”，2008 年校级教改成果特等奖

6 2005 年获得 2003-2004，2004-2005 学年度校级优秀教师

7 2009 年，主编的《大学物理实验》一书获得西安工程大学优秀教材二等奖，并被推荐省级优秀教材评选。