



研究生教育

当前位置：[首页](#)>>[研究生教育](#)>>[师资队伍](#)>>正文

[博士后培养](#)

[博士培养](#)

[硕士培养](#)

[导师队伍](#)

[研究生教育成果](#)

张维光副教授

2015-05-15 20:35



个人简历: 张维光, 男, 1973年11月生, 副教授。1996年7月毕业于中国矿业大学金属材料及热处理专业获学士学位。2004年7月获西安科技大学机械制造及自动化专业硕士学位。2011年3月获得西安交通大学仪器科学与技术专业工学博士学位。

教学工作及人才培养:

先后主讲“数字信号处理”，“数字图像处理”课程，讲授过“光学检测”“专业外语”等课程。光电信息工程省级教学团队的主要成员之一。近年来教改项目2项，获校级教学成果一等奖1项，二等奖2项。

科研领域及学术成就：

主要从事智能光电检测系统及方法、光电信息处理技术的科学研究与教学工作，研究领域包括：智能光电测试技术，数字信号处理，数字图像处理，机器视觉技术等。近年来，主持完成西安市科技创新项目1项，校企合作研发项目1项，参与完成国家973计划，国家自然科学基金及校企技术合作项目多项。发表学术论文10余篇，被SCI收录1篇，被EI收录10余篇。现担任是国际光学领域期刊Optical engineering 审稿人。近年来获中国兵器工业集团科技进步三等奖1项，陕西省国防工办科技进步三等奖1项，授权国家发明专利2项。

代表性成果

[1] ***系统，韩军，张维光，于洵，尚小燕，刘宝元，获中国兵器工业集团科技进步三等奖，2012年

[2] 流涎法塑膜制备厚度在线检测系统，获陕西省国防工办科技进步三等奖，韩军，张维光，于洵，尚小燕，刘宝元，2012年

[3] weiguang zhang ,hong zhao, Multiresolution three-dimensional measurement system with multiple cameras and light sectioning method [J].Optical engineering,Vol46(12),2012.

[4] 张维光，韩军，周翔，线结构光多传感器三维测量系统的误差校正方法[J]，仪器仪表学报，Vol45(6),2013.

[5] 张维光，赵宏，张琦，周翔，线结构光三维轮廓测量系统的标定方法[J]. 中国激光，Vol36(1)，2009

[6] 张维光，赵宏，一种超重型车床加工精度特性在机测量装置及方法,国家发明专利：
ZL201010516913.0

个人荣誉称号：西安工业大学校级优秀教师。

邮箱：wg_zhang05@126.com

[【关闭窗口】](#)