

姓名：刘伟
出生日期：1982年09月
学历学位：研究生/硕士
职称：副教授



❖ 学习工作经历

2001.09-2005.07	郑州大学，电子科学与技术专业，工学学士
2005.09-2008.07	郑州大学，光学专业，理学硕士
2008.08-至今	闽南理工学院，副教授，副院长 工业机器人测控与模具快速制造福建省高校重点实验室主任

❖ 科研经历

序号	项目名称	项目来源及经费
1	新型船用陶瓷密封阀芯加工工艺设计及装备研制	石狮市科技局，40万
2	先进模具自由曲面自动抛光技术研究及系统设计	福建省教育厅，2万
3	特种玻璃硒化锌的加工新工艺研究	福建省教育厅，1万

❖ 教学工作

1. 主讲课程：机器视觉技术、数字图像处理、激光原理及应用等课程。
2. 教研情况：主持和参与省级、市级教研项目近10项，主持校级教改项目1项，参编教材3部，发表教研论文2篇。
3. 获奖情况：福建省第七届高等教育教学成果奖二等奖1项（排名第3）。

❖ 社会兼职

中国仪器仪表协会图像工程分会常务理事；全国大学生光电设计竞赛委员会委员；中国光学学会光电技术专业委员会委员；中国仪器仪表学会光机电技术与系统集成分会理事；第二届中国光学学会光学教育专业委员会委员；福建省光学学会理事；教育部高等学校光电信息科学与工程专业教学指导分委员会协作委员。

❖ 学术成果

主要研究方向：机器视觉技术，精密、超精密加工技术。

主持和参与省级科研项目5项、市级科研项目7项，发表学术论文23篇，其中EI收录2篇；获授权专利15项。

授权实用新型专利：

1. 一种研磨抛光机供液装置. 专利号：ZL 2009 2 0175280.4.
2. 大理石研磨机. 专利号：ZL 2017 2 0073270.4.
3. 基于CCD视觉的布匹孔隙检测软件V1.0. 登记号：2018SR094591.
4. 基于CMOS视觉的塑料温度检测软件V1.0. 登记号：2018SR094682.