

姓名：李克彬

性别：男

职务：教师

技术职称：副教授

最高学位：硕士

办公电话：15967144555

邮箱地址：likb@zjut.edu.cn



个人简介：

工作经历：

1995年-2000年，就职于武汉钢铁集团公司机械制造有限责任公司，工程师，担任车间技术员；

2003年-至今，就职于浙江工业大学机械工程学院，副教授，担任教师，从事教学科研工作。

2005年-2006年，作为科技特派员，由科技厅派往丽水缙云进行科技扶贫工作，锻炼一年，获丽水市优秀特派员称号。

2008年-2011年，作为科技厅聘任常驻专家，派往丽水缙云县参与块状经济转型升级工作，协助完成“缙云县特色机床及带锯床块状经济转型升级平台的建设”。

2014年-2015年，派驻湖州，参与“浙江省现代物流装备与技术研究院”工作，担任浙江汇智物流装备技术有限公司副总经理。

主要业绩：

1. 与浙江金马逊机械有限责任公司联合开发智能数控弯管机，自主研发弯管机数控系统，该产品应用于机车及家具行业，效果良好。

2. 开发基于机器视觉的自动化汽车零部件检测设备，该设备样机在调试使用中。
3. 开发了高压线带电除异物巡线机器人，该设备已经在多个电力部门使用，效果良好。
4. 开发了变电站刀闸带电维护平台，主要包括刀闸清洗平台及线夹带电拆装机器人，该设备正在调试。
5. 研发了复杂构件多向挤铸压成形技术及装备，该项目已验收。
另外：主持国家中小企业创新基金项目1项，国家火炬计划项目1项；主持省部级科研项目2项；拥有发明专利3项，实用新型专利5项，软件著作权2项；所参与项目获省科技进步奖二等奖2项，获丽水市科技进步奖一等奖1项。

主要研究方向：

1. 基于压电陶瓷技术的压力传感器的研究与开发；
2. 基于工控机和 PLC 实现工业自动化的研究和系统集成及相关软件系统的开发；
3. 金属塑性成形技术及模具的研究。

教育经历：

1995年6月毕业于重庆大学焊接工艺及设备专业，获学士学位；
2003年6月毕业于华中科技大学机械设计及理论专业，获硕士学位。

主要科研项目：

1. 横向项目“KM-CNC25TORT数控弯管机的研制与开发”；
2. 横向项目“KM-CNC50C3R4A智能数控弯管机的研制与开发”；
3. 主持了科技部创新基金“KM-CNC25TORT数控弯管机”；
4. 主持了科技部火炬计划项目“KM-A63TNC高精度弯管机”
5. 主持了省科技厅重大专项“弯管装备嵌入式数控系统的研制开发”；
6. 承担了浙江省重点科技创新团队自主设计项目“复杂构件多向挤铸压成形技术及装备的研究与开发”。

代表性论文、专利、论著：

论文：

1. “3D显示技术的最新研究进展” 计算机工程 2003年6月
2. “三维数控弯管机的研究与开发” 轻工机械 2008年6月
3. “虚拟手操作技术研究及实现” 计算机仿真 2007年3月
4. “公理设计中耦合功能规划的新方法” 机械制造 2006年11月
5. “缠绕式弯管组合模具” 轻工机械 2008年8月

专利：

1. 一种压力传感器抗电磁干扰性能的检测系统
2. 一种空调用压力传感器
3. 一种压力传感器用防护装置
4. 一种真空度压力传感器

论著：

《机械制图》 化学工业出版社

奖励和荣誉（省部级及以上）：

2005年 “科技创先跟踪评价测评系统及研究” 浙江省科学技术奖二等奖；
2008年“智能型多轴弯管装备C N C 系统数控弯管机” 浙江省科学技术奖二等奖。