

姓名：王文武

出生日期：1982年03月

学历学位：本科/硕士

职称：高级实验师/高级技师



❖ 学习工作经历

2002.9-2006.7	江西理工大学，机械工程及自动化专业	学士
2017.9-	湖北师范大学，光学工程专业	硕士
2006.3-至今	闽南理工学院机械工程实验教学中心	中心主任

❖ 科研经历

序号	项目名称	项目来源及经费
1	电火花加工控制系统的设计与研究	福建省教育厅，1万
2	基于X5330万能摇臂铣床工作台伺服进给的设计与研究	福建省教育厅，1万
3	机械工程基础课实验教学平台	福建省教育厅，40万
4	机械工程实验教学示范中心	福建省教育厅，90万
5	离线砂轮修整机床	国家科技重大专项，136万
6	精密陶瓷阀芯研磨机的设计与制造	泉州市科技局，10万
7	GSK983Ma数控加工中心自制对刀仪的研究与设计	石狮市科技局，10万
8	新型陶瓷密封环的超精密加工技术及设备研制	石狮市科技局，12万
9	模具自由曲面自动抛光技术及设备研制	石狮市科技局，35万
10	机械工程虚拟仿真教学中心	福建省教育厅培育项目
11	福建省在线开放精品课程《CAD/CAM工程训练创新教学》	福建省教育厅培育项目

❖ 社会兼职

国家（人力资源和社会保障部）职业技能鉴定高级考评员；机械职业能力认定高级考评员；机械职业能力认定管理人员。

❖ 学术成果

主要研究方向：数字化设计与制造，超精密加工技术。

主编和主审过教材多部，发表科研和教学论文7篇，指导本科毕业设计20多人，主持及参与科研项目20余项、省级教育教研项目4项。

代表性论文：

- 12Cr13钢表面双辉等离子沉积SiC涂层的形貌和耐磨性能，材料保护，2018.07
- 基于数控加工中心GSK983Ma-H系统的机床维护及故障诊断探究，吉林化工学院学报，2018.05

授权专利：

- 发明专利：一种可自动夹紧阻挡的砂轮切割机. 专利号：ZL2017111090974.3
- 实用新型专利：一种硬币兑换机的出币控制装置，专利号：ZL201620538011.X
- 外观专利：电梯，专利号：ZL201730553116.2

获奖情况：

泉州市技能大师，泉州市高层次人才（人才港湾计划），石狮工匠。