

姓名：林宗德
出生日期：1986年09月
学历学位：本科/硕士
职称：实验师/技师



❖ 学习工作经历

2008.9-2012.7	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
2012.8-至今	闽南理工学院机械工程实验教学中心	

❖ 科研经历

序号	项目名称	项目来源及经费
1	基于 Z3040 摇臂钻床升降控制系统的 PLC 设计与研究	福建省教育厅，1 万
2	变形医疗床智能制造与控制技术研究	福建省教育厅，1 万
3	光伏陶瓷灯具的产品研发	福建省教育厅，1 万
4	基于 CCD 在手机后盖参数检测中的应用	福建省教育厅，1 万
5	基于光电技术的微型医用压管阀研究与实现	福建省教育厅，1 万
6	哈斯数控机床（HASS-VF-2）数控系统升级改造技术	福建省教育厅，1 万
7	机械工程基础课实验教学平台	福建省教育厅，40 万
8	机械工程实验教学示范中心	福建省教育厅，90 万
9	离线砂轮修整机床	国家科技重大专项，136 万
10	高等学校精品资源共享课《数控技术与编程》	福建省教育厅，8 万
11	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
12	机械工程虚拟仿真教学中心	福建省教育厅培育项目
13	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）职业技能鉴定考评员，石狮通达集团有限公司模具部产外技术顾问。

❖ 学术成果

主要研究方向：数字化设计与制造，光机电一体化。

主编教材 1 部、副主编教材 2 部、发表科研和教学论文 10 篇、指导本科毕业设计 10 多人、主持及参与科研项目 15 项、省级教育教研项目 3 项、指导学生项目获得《2017 年福建省大学生创新创业项目》，资助 3 万、指导学科竞赛获得省赛和国赛 10 余项。

代表性论文：

1. 基于 Z3040 摇臂钻床的 PLC 控制设计，机电一体化，2015. 11
2. 一种硬币兑换机的设计，福建农机，2017. 03
3. 3D 打印技术在机械创新实验教学的应用研究，机械管理开发，2018. 11
4. 一种智能婴儿车的设计，吉林化工学院学报，2018. 12

授权专利：

发明专利：一种用于汽车配件的喷漆装置. 专利号：ZL201711092516.3

实用新型专利：一种硬币兑换机，专利号：ZL201620538013.9

外观专利：婴儿车，专利号：ZL201730553100.1

获奖情况：

1. 第八届全国数控大赛计算机程序设计员大赛福建赛区第五名
2. 第十七届全国大学生机器人大赛国赛三等奖
3. 第10届全国3D大赛二等奖1项，三等奖1项
4. 第11届全国3D大赛特等奖2项，一等奖1项，二等奖1项
5. 2018年数字科技文化节暨全国3D大赛11周年精英联赛三等奖