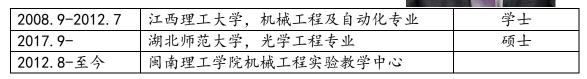
姓名: 林宗德

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



❖ 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