

姓名：李和仙
出生日期：1984年9月
学历学位：本科/硕士
职称：实验师/高级技师/
高级考评员



❖ 学习经历

2009.09-2012.07	福州大学机械设计制造及其自动化，学士
2017.9-至今	湖北师范大学光学工程，硕士

❖ 工作经历

2012.08-至今	闽南理工学院教师
------------	----------

❖ 科研经历

序号	项目名称	项目来源及经费
1	《基于 CCD 在手机后盖参数检测中的应用》	福建省教育厅中青年教师教育科研项目，2万
2	《导轨表面图像识别技术的研究》	福建省教育厅中青年教师教育科研项目，2万
3	《高精度导轨表面纹理设计及设备研制》	石狮科技计划项目，16万
	《精密陶瓷阀芯研磨机的设计与制造》	石狮科技计划项目，20万
	《模具自由曲面自动抛光技术及设备的研制》	石狮科技电子信息类项目，15万
	机械工程基础课实验教学平台	福建省教育厅，40万
	机械工程实验教学示范中心	福建省教育厅，90万
	机械工程虚拟仿真教学中心	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。
通达电器有限公司模具部数控加工区技术员。

❖ 学术成果

主要研究方向：机械设计制造及其自动化，材料成型及控制工程。

主编教材2部，发表科研和教学论文10多篇，承担科研项目5余项，指导大学生创新创业省级/国家级5余项，主持省级教改项目5项，以第一指导老师指导学生竞赛获得省级/国家级、二等奖/三等奖10余项。

代表性论文：

1. 谈电化学机械抛光，机电技术，2010.9

2. 拉曼光谱技术在恶性骨肿瘤患者红细胞中的研究应用, 光学与光电技术, 2011, 9.
3. 动轨表面刮研用图像识别及检验系统研究, 机电产品开放与创新 2012, 7.
4. CAD/CAM 技术在现代模具生产中的地位 装备技术 2017, 1.
5. 基于线阵 CCD 对钢珠的测量及筛选方法 山西大同学报, 2017. 7.

出版教材:

- (1) 《机械制图》教材 机械工业出版社 2014 年 6 月出版 副主编
- (2) 《机械制图习题集》 机械工业出版社 2015 年 9 月出版 副主编。

授权专利:

实用新型专利: 《一种锥度抛光液离心过滤装置》, 专利号: ZL201420022487. 9,

获奖情况:

2016 年 7 月 1 日 闽南理工学院 《优秀党务工作者》

2017 年 7 月, 指导全国 3D 大赛 10 周年精英联盟赛暨 DigitalMaster2017 一带一路挑战赛,
获得二等奖。