



[首页](#) [学院概况](#) [公告动态](#) [教师队伍](#) [教学工作](#) [质量工程](#) [学术研究](#) [实验管理](#) [仿真实验](#) [党建工作](#) [团学工作](#) [学习园地](#) [招生就业](#) [下载专区](#) [网站地图](#)

当前位置：[首页](#)>>[教师队伍](#)>>[教师介绍](#)>>正文

## 李家旺老师简介

2018-03-12 16:41

- ▶ [刘艳老师简介](#)
- ▶ [夏绍先老师简介](#)
- ▶ [靳勇老师简介](#)
- ▶ [颜茜老师简介](#)
- ▶ [向文丽老师简介](#)
- ▶ [祝菲霞老师简介](#)

### 李家旺老师简介

个人基本情况（其中，包括：工作及学习简历等）



1989年7月云南师范大学毕业后分配到楚雄民族师范学校工作，于2000年7月并入楚雄师范学院物理与电子科学系工作，2000年9月至2002年2月云南师范大学物理系读研究生课程班，1996年9月被评为讲师，2013年10月被评为副教授，2001、2010年被学院党委评为优秀共产党员；1999年被评为优秀教师；2006年被评为精神文明建设先进个人；2011年，全国大学生电子设计竞赛（云南赛区）先进个人；2012年获学院第四届“师德先进个人”称号；2014年，在2011-2014年度物电学院教工党员的“三个一活动”中获先进个人称号；2017年，在2014-2017年度物电学院教工党员的“三个一活动”中获先进个人称号。

## 教学工作及成果

承担了多门课程的教学工作，主要有：数学物理方法、数字电路实验数字逻辑与实验、复变函数与积分变换、数字电路、电子线路与实验、模拟电路、模拟电路实验、电子技术基础实验、普通物理等，在教学中能做到认真备课、认真批改作业、重视教学中的每一个环节，因材施教，具备了一定的教学水平，取得了良好的教学效果。指导学生研究、完成了三项院级大学科研课题，申报组织开展了四个实验室开放项目。2012年指导学生申请楚雄师范学院大学生创新实验计划项目1项目获得批准，《高性能DC-DC变换开关稳压电源设计与制作》，已结题；2013年申请楚雄师范学院大学生创业计划项目1项目获得批准，《自动调整增益的宽带直流放大器的设计与制作》，现正在组织研究。2014年，《以电子设计竞赛为平台的实验、实践教学体系改革研究》，获第八批院级教学改革研究项目资助，已结题，评定为优秀。2015年，主持《数字电路与实验》校级精品课程建设获第六批校级精品课程立项资助。

### 指导学生发表论文章情情况：

- 1、吴东，基于并联双电源按比例对负载供电控制系统的设计，电子世界，2012年11月，第11期，131-132.
- 2、申从斌,基于NE555的风扇阵风控制器的设计，电子世界，2013年12月， 117-118.
- 3、肖东升，吴东,基于脉宽控制器TL494的升压开关电源设计，电子世界，2014年2月， 149-150.
- 4、吴兴洲，周明珠,基于XL6009开关升压稳压电源设计，电子世界，2014年3月， 135-136.
- 5、李顺江，基于脉冲信号（方波）的正弦信号产生电路的设计，电子世界，2013年12月科研工作及成果，136-137.

主持1项云南省应用基础研究项目课题，《用红外光谱法研究核辐照对名贵中药成分的影响》，基

金号：2009CD097，第一作者或独撰在光谱学与光谱分析、核农学报、光散射学报、光谱实验室等刊物上发表论文16篇，其中核心期刊10篇，SCI、EI收录1篇。

- 1、2001年12月，（增刊）中学物理实验室用多功能信号源的设计，云南师范大学学报
- 2、2005年6月，巧认晶体管、场效应管电路符号的意义，楚雄师院学报；
- 3、2009年9月，基于温度传感器AD590的蚕室温度自动控制系统的设计，楚雄师院学；
- 4、2008年9月，一种沼气转储装置，国家实用新型专利；
- 5、2009年7月，用傅里叶变换红外光谱法研究核辐照对螺旋藻粉成分的影响，光谱实验室（核心期刊）；
- 6、2009年12月，用傅里叶变换红外光谱法研究核辐照对三七粉成分的影响，光散射学报（核心期刊）
- 7、2010年1月，用傅里叶变换红外光谱法研究核辐照对丹参粉成分的影响，光谱实验室（核心期刊）
- 8、2011年3月，用傅里叶变换红外光谱法研究核辐照对人参粉成分的影响，光散射学报（核心期刊）
- 9、2011年11月，用傅里叶变换红外光谱法研究核辐照对三七总皂苷粉成分的影响，光谱实验室（核心期刊）
- 10、2011年6月，野生铁核桃叶和花的红外光谱分析，光散射学报（核心期刊），第二作者
- 11、2012年6月，用傅立叶变换红外光谱法研究核辐照对虫草粉成分的影响，光散射学报（核心期刊）

- 12、2012 年 6 月, Influence of Path Attacks on Security of Six-Sate Scheme , Applied Mechanics and Materials (EI Compendex) ,第二作者
- 13、2014年3月, 用傅立叶变换红外光谱法对几种西药的检测鉴别与分析, 光散射学报(核心期刊), 第二作者
- 14、2014年4月, 红外光谱法研究 $^{60}\text{C}_{\text{O}}-\gamma$ 射线辐照对天麻粉成分的影响, 核农学报(核心期刊), 第28卷第4期, 2014,28(4):617~622
- 15、2016年3月, 三种山姜干粉的红外光谱对比分析, 光散射学报:2016, 28(1):56-61
- 16、2017年4月, 云南楚雄新发现粘土矿中主要矿物组成分析, 光谱学与光谱分析(SCI,EI收录), 2017, 37(4):1264~1268
- 17、2009年12月, 用红外光谱法研究核辐照对名贵中药成分的影响, 云南省应用基础研究面上项目, 获资助5万元.

### 其它

1989年7月以来担任班主任工作共计18年、系团总支书记、系学生党支部及教工党支部书记共计12年; 2013年至今, 担任实验教研室主任近4年。  
副教授资格认定时间: 2013年10月17日。

【关闭窗口】

物理与电子科学学院