

教师简介

李峥，男，1980年2月，硕士，副教授。

学习和工作经历

2005.7-至今 淮北师范大学物理与电子信息学院教师

2002.9-2005.6 安徽理工大学学习，获硕士学位

2001.8-2002.8 安徽省合肥荣事达集团工程师

1997.9-2001.7 安徽理工大学学习，获学士学位

主要承担教学任务情况

2005-2013年，承担《微机原理及应用》、《单片机原理及应用》、《自动控制原理》、《传感器原理及应用》等主干课程的教学工作。

主要研究领域或方向

主要从事嵌入式控制、物联网等方面的科研工作。

主持项目情况

- 1、主持安徽省教育厅质量工程项目1项(电气信息类专业综合改革试点,项目号2012zy038)
- 2、主持安徽省质量工程教研项目1项(电子信息类学科竞赛与实验教学融合模式的研究项目号,2017jyxm0219);
- 3、主持安徽省高等学校省级自然科学基金项目1项(LABVIEW在测控系统中的应用,项目号KJ2009B131Z);
- 4、主持安徽省高校青年教师资助计划1项(基于虚拟仪器的测控系统研究,项目号2007jq1158)。

发表论文、专利及教材

发表相关科学研究论文10余篇,其中CSCD论文4篇。主要代表作列表:

1. 基于WSNs和LabVIEW水温控制系统的设计.传感器与微系统.2011 VOL.30 NO.3
2. 基于动态分簇的矿井WSN目标跟踪定位技术研究.传感器与微系统.2010 VOL.29 NO.10
3. 基于WSN的工作面液压支架监测系统的研究.电子技术应用.2010 VOL.36 NO.6
4. ZigBee无线传感器网络在矿井巷道监测系统中的应用.仪表技术与传感器.2010 NO.8

获批国家发明专利一项，实用新型专利三项（一项第一、两项第二）。

1、李峥,方振国,孙琴琳,等. 一种机械手手势遥控系统:, ZL201610324660.4[P].

出版安徽省规划实验教材一部。

1、李峥. 电子信息类专业实验教程, 计算机控制分册[M]. 中国科学技术大学出版社, 2014.

获奖情况

2009年、2016年、2018年三次被评为淮北师范大学“优秀教师”

2011.05 被评为淮北师范大学“非师范专业毕业实习优秀指导教师”

2015.11 “电子信息类卓越工程技术人才培养模式构建与实践” 获省级教学成果一等奖，排名第三

2012.11 “物理实验室的模块化构建与教学实践” 获校级教学成果特等奖，排名第三

2010.07 “电子信息实践教学体系的研究与实践” 获校级教学成果一等奖，排名第三

2008.09 “电信专业校内实习实训基地建设与学生实践创新能力的培养” 获校级教学成果一等奖，排名第二

2008.09 “大学生电子设计竞赛的组织开展与创新人才培养” 获校级教学成果二等奖，排名第五

指导学生参加“大学生电子设计竞赛”获“TI杯”1项，一等奖、二等奖、三等奖多项；

指导学生参加2016年和2017年“安徽省高校物联网比赛”获一等奖1项、二等奖2项；

指导学生参加2015年和2017年“挑战杯”获二等奖2项；

指导学生获国家级大学生创新创业训练计划项目3项，获安徽省大学生创新创业训练计划项目5项。