

淮北师范大学研究生导师简介表

姓名：李峥	性别：男	出生年月：1980.02	相片
导师类别：专硕导师		技术职称：副教授	
联系方式	13637248767		
招生专业名称	电子与通信工程		
主要研究方向	嵌入式系统		
	物联网技术及应用		
个人简历	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 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》、《嵌入式系统原理》等主干课程的教学工作。		
主要学术成就	主持项目情况 1、主持安徽省教育厅质量工程项目3项（电气信息类专业综合改革试点、电子信息类学科竞赛与实验教学融合模式的研究项、单片机原理及应用精品课程）； 2、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）； 3、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）。 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。 1. 基于WSNs和LabVIEW水温控制系统的设计. 传感器与微系统 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 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. 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 获批国家发明专利一项，实用新型专利五项；主编安徽省规划教材一部。 1. 李峥，方振国，孙琴琳，等. 一种机械手手势遥控系统：, ZL201610324660.4[P]. 2. 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.		

填表时间：2021年3月12日