



- 首页
- 学院概况
- 党建工作
- 行政工作
- 科研工作
- 学生工作
- 本科生培养
- 研究生培养
- 信息公开

- 研究生培养**
- ▶ 研究生新闻
 - ▶ 学科概况
 - ▶ 培养基地
 - ▶ 招生信息
 - ▶ 研究生教学
 - ▶ 导师介绍
 - ▶ 研究生管理
 - ▶ IT设计大赛



您当前位置: [首页](#) > [研究生培养](#) > [导师介绍](#)

刘新华

发布时间: 2018-01-02

信息工程学院博 / 硕士生导师信息表

姓 名:	刘新华	
性 别:	男	
出生年月:	1974.5	
职 称:	教授/硕士生导师	
学历学位:	博士研究生/工学博士	
联系方式:	d9lab@sina.com	
博士招生专业:		
硕士招生专业:	信息与通信工程、电子科学与技术、电子与通信工程	
研究方向:	无线网络通信与智能感知、机器学习与大数据处理、 移动互联网与云计算、物联网与智能控制等。	

主要学术经历:

2005年12月获通信与信息系统工学硕士学位, 2008年10月晋升副教授, 2010年12月获通信与信息系统工学博士学位, 2011年3月加拿大达尔豪斯大学 (Dalhousie University) 访学, 2013年9月晋升教授。

主要学术成果:

近年来主要从事无线网络通信与智能感知、机器学习与大数据处理、移动互联网与云计算、物联网与智能控制等研究和开发工作。主持和参与完成包括国家自然科学基金及湖北省自然科学基金等国家及省部级项目10余项。在《计算机学报》、《软件学报》、《计算机研究与发展》、《通信学报》等国内及国外重要期刊和国际会议上发表论文40余篇。申请发明专利10余项 (其中授权6项), 软件著作权登记权 2项。2016年获武汉理工大学青年教学名师。2017年获武汉理工大学“理工青年十大精英团队”。

主要在研项目:

近年来主要从事与研究方向相关的基础理论研究以及与企业合作进行“产学研”方面的研究。目前主要在研项目:

- [1] 国家自然科学基金
- [2] 智能医疗信息化研究

[3] 人脸图像处理及肤质检测

[4] 安保机器人关键技术

[5] 智能物联平台及其关键技术

主要竞赛获奖：

近年来带领团队在“挑战杯竞赛”、“大学生节能减排竞赛”、“学生电子设计竞赛”、“大学生信息技术创新大赛”等全国和省级大赛中获奖10余项。

[1] 2011年，作品“基于WSAN的道路灯光集群式无线网络控制系统”获第四届全国大学生节能减排竞赛，获全国三等奖；

[2] 2012年，“TI杯”全国大学生电子设计竞赛，获湖北省特等奖

[3] 2013年，“瑞萨杯”全国大学生电子设计竞赛，获湖北省一等奖；

[4] 2013年，作品“巷道掘进设备自动导向及其标定校准系统”获湖北省第九届挑战杯竞赛，获湖北省特等奖；

[5] 2013年，作品“巷道掘进设备自动导向及其标定校准系统”获指导全国第十三届挑战杯竞赛，获全国一等奖；

[6]2014年，“TI杯”全国大学生电子设计竞赛，获湖北省三等奖；

[7]2015年，作品“云肤仪——基于云平台的个性化肤质检测仪”获湖北省第十届挑战杯竞赛，获湖北省特等奖；

[8]2015年，作品“云肤仪——基于云平台的个性化肤质检测仪”获全国第十四届挑战杯竞赛，获全国二等奖；

[9] 2015年，作品“基于Android的主题酒店智能客控软件”获湖北省大学生信息技术创新大赛一等奖；

[10]2015年，参赛作品“基于Android的主题酒店智能客控软件”获第七届全国高校信息技术创新大赛全国二等奖；

[11]2017年，“瑞萨杯”全国大学生电子设计竞赛，获湖北省二等奖；

[12]2018年，作品“新型超声波真空微波衣物洗烘一体机”获第十一届全国大学生节能减排竞赛，获全国三等奖。

附件：