



输入搜索内容



## 研究生培养

[学科概况 \(http://sa.whut.edu.cn/yjspy/xkgk/\)](http://sa.whut.edu.cn/yjspy/xkgk/)

[导师队伍 \(http://sa.whut.edu.cn/yjspy/dsdw/\)](http://sa.whut.edu.cn/yjspy/dsdw/)

[学位标准 \(http://sa.whut.edu.cn/yjspy/xwbz/\)](http://sa.whut.edu.cn/yjspy/xwbz/)

[招生信息 \(http://sa.whut.edu.cn/yjspy/zsxx/\)](http://sa.whut.edu.cn/yjspy/zsxx/)

[首页 \(../..\)](#) > [研究生培养 \(../..\)](#) > [导师队伍 \(../\)](#)

## 周新民

发布时间: 2019-02-26

### 一、基本情况

男，湖北咸宁人。1986年毕业于华中工学院（现华中科技大学）船电专业，获学士学位；1989年毕业于华中理工大学工业自动化专业，获硕士学位；1999-2000年赴波兰格但斯克理工大学电气工程系访问学者一年；2011年毕业于华中科技大学微电子学专业，获博士学位。1989-2000年，武汉交通科技大学自动控制工程系任教，1998年副教授。2000年至今在武汉理工大学自动化学院任教，2005-2018年，任武汉理工大学自动化学院副院长，自动化学院实验教学中心主任。

## 二、研究方向

主要从事自动化系统研究，涉及领域涵盖机器人控制，自动化生产线、港口机械混合动力系统、计算机网络监控系统、电力电子与电力传动、图像处理等。

## 三、主要工作业绩

近5年主持或参与企业横向项目、国家纵向项目20余项，科研经费累计200余万，培养硕士生15人；获得湖北省教学成果二等奖、三等奖各一项，发表学术论文20余篇，指导本科生本科毕业论文、电子设计竞赛、“西门子杯”中国智能制造挑战赛等，获得多项国家级、省部级奖励。

部分研究课题：

[1]智慧工业云建设，2018

[2] FFU系统单元设计，2017

[3] 筒仓操作系统升级，2016

[4] 湛江港三公司设备状况监控系统开发，2015

[5] 喷漆自动化生产线设计，2013

[6] 天津港岸电上船项目可行性研究，2012

[7] 长江航道综合测量及指挥船指挥集成系统开发，2010

[8] 新型节能减排混合动力式轮胎起重机控制装置研究与开发，2009

[9] 25/40/50吨混合动力轮胎式起重机研发，2008

联系方式：

TEL:13072746372; QQ:1026320686 (加QQ时，请注明真实姓名和基本信息)

Email: zhouxinmin2003@163.com

版权所有 Copyright © 武汉理工大学·自动化学院