

# 吴平教师简介

## 一、个人基本情况：

姓名：吴平

性别：男

民族：汉

职称职务：教授/温州大学瓯江特聘教授

电气工程系主任/电气工程及其自动化专业负责人

温州大学亚龙智能产业学院副院长

政治面貌：中共党员

最后学历：博士研究生

最高学位：博士

E-Mail: wuping@wzu.edu.cn



## 二、从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：智能机器人、电子信息控制系统、教育装备

主要研究方向：

- 1、嵌入式系统
- 2、智能装备控制技术
- 3、应用电子系统

## 三、主要工作经历

2001年9月~2006年3月：中国科学院长春光机所研究生

2006年4月~2006年10月：中国科学院长春光机所工作

2006年11月~至今：温州大学教师

#### **四、近年来主持和参与的主要科研项目**

- 1、用于智能低压电器的嵌入式 Modbus/Modbus TCP 网关设计，浙江省重点科技创新团队项目，2012 年。
- 2、梯度掺杂纳米晶碳化硅/晶体碳化硅双缓变结的反向软恢复特性，国家自然科学基金项目，2013 年。
- 3、机械电子智能化生产线开发及应用示范，浙江省重点科技计划项目，2016 年。
- 4、基于变量因果分析的工业过程故障诊断方法研究，浙江省自然科学基金项目，2017 年。
- 5、面向星地下行链路高速大容量信息传输的模式分集数字相干激光通信技术，浙江省重点科技计划项目，2018 年。
- 6、智能制造实践创新中心关键技术研发，横向科研项目，2019 年。
- 7、智能移动机器人研发，横向科研项目，2020 年。
- 8、强电流滑动摩擦副表面粗糙度特性及其对电接触性能的影响，国家自然科学基金项目，2021 年。

#### **五、近年完成的主要教学科研成果目录（含论文、课题、科研获奖、教学成果）**

##### 1、科研成果：

发表论文 20 余篇，其中一级论文 10 篇，SCI、EI 检索 8 篇，获授权发明专利 12 项，实用新型专利和软件著作权 22 项。

##### 2、教学成果：

(1) “电气工程及其自动化”入选首批国家一流本科专业、教育部卓越工程师培养计划、浙江省“十三五”特色专业。

(2) 完成“电气工程及其自动化”工程教育专业认证工作，有效期 2020.1-2025.12。

(3) “电气工程及其自动化”获温州大学 2017 年最具就业竞争力专业综合奖、2019 年最具职业发展竞争力专业综合奖、2020 年最具

就业竞争力专业薪酬奖。

(4) 第一指导教师指导学生参加第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获国家二等奖，第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛获国家铜奖，第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛国家三等奖等；指导多项国家级大学生创新创业训练计划项目和浙江省大学生科技计划项目。

(5) 获浙江省翻转课堂教学案例二等奖，浙江省高教学会，2017年。

(6) 出版教材《单片机原理与应用》，中国电力出版社，2018年。

(7) 温州大学优秀党员（2018年）、优秀教师（2011年、2020年）、优秀专业负责人（2018年，2019年，2020年）。

(8) 负责4项省级教改项目。

(9) 所负责专业教学团队获2020年温州大学校长特别奖和2021年校优秀基层教学组织。

（2023年4月更新）