

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

电气工程及其自动化专业负责人/电气工程系主任

温州大学亚龙智能产业学院院长

政治面貌： 中共党员

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

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、智能制造实践创新中心关键技术研发，横向科研项目，2019年。

6、智能移动机器人研发，横向科研项目，2020年。

7、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，SCI、EI 检索 15 篇，获授权发明专利 12 项，实用新型专利和软件著作权 25 项。

2、教学成果：

(1) “电气工程及其自动化”入选首批国家级一流本科专业、教育部卓越工程师培养计划、浙江省“十三五”特色专业。

(2) “电气工程及其自动化”通过中国工程教育专业认证。

(3) 主持“十四五”第二批本科省级教学改革重点项目，2024年。

(4) 第一指导教师指导学生获第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛国家二等奖，第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国家铜奖，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。

(5) 出版教材《单片机原理与应用》，中国电力出版社。

(6) 中国科学院优秀毕业生，多次获温州大学优秀党员、优秀教师、优秀专业负责人。

(7) 专业教学团队获 2020 年温州大学校长特别奖。