

# 游颖敏教师简介

## 一、 个人基本情况：

姓 名： 游颖敏

性 别： 男

出生年月： 1980.1

民 族： 汉

职称职务： 实验师

政治面貌： 中共党员

最后学历： 研究生

最高学位： 硕士研究生(在职博士生)

工作单位： 温州大学数电学院低压电器平台

通信地址： 浙江温州鹿城区学院中路 276 号温州大学电器楼 203

邮政编码： 325002

电 话： 13676766483

E—Mail : yymfd@163.com



## 二、 从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：

电器智能化、电器电接触与电弧。

主要研究方向：

低压电器智能化、电弧实验、电弧仿真与建模研究，嵌入式技术。

### **三、 主要工作经历**

本人 2002 年 7 月毕业于福州大学应用物理学专业，同年进入闽南师范大学物理与电子工程系工作，担任助教，2006 年 9 月进入重庆大学光电工程学院学习，2009 年 6 月获工学硕士学位，毕业后至今在温州大学数电学院工作，主要在浙江省温州低压电器科技创新服务平台、浙江省低压电器工程技术研究中心工作，2015 年 9 月进入河北工业大学电工装备可靠性与智能化国家重点实验室在职攻读博士学位。

### **四、 近年来主持的主要教学科研项目**

1. 浙江省教育厅一般项目，Y201737046，小型断路器分断电弧运动分析、建模及灭弧性能优化，2018.1-2019.12，1 万，在研。

2. 企业横向，KH1706051，电子电器类产品特性及 EMC 特性测试，2017.1-2018.1，5 万，在研。

3. 温州市科技局一般项目，G20150006，考虑空气开关电弧动力学特性的建模、仿真与测试技术研究，2016.1-2018.10，5 万，在研。

4. 浙江省科技厅一般科技项目，2012R10006-6，万能式低压断路器智能控制器研究，2011.7-2014.7，20+10 万，已结题。

5. 温州市科技局一般科技项目，G20100229，智能综合型无弧交流接触器的研究，2010.1-2012.12，15 万，已结题。

6. 企业横向，KH1405011，塑壳断路器智能控制器电流过载保护算法研究，2013.4-2014.4，5.5 万，已结题。

参与国家青年基金项目、省青年基金项目、省公益性项目 5 项。

### **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、育人情况**

指导本科生完成浙江省新苗人才计划两项（2011、2015 年度），指导學生申請專利兩項、發表論文一篇；2010 年、2013 年指導學生獲浙江省大學生電子競賽一等獎兩項，2015 年指導學生獲省電子競賽三等獎一項；2010 年獲浙江省大學生電子競賽優秀導師。

## 2、部分論文

- 1) 陳沖，游穎敏\*，吳桂初. 基於交流採樣技術的電能參數測量儀器研究. 電子測量技術，通訊作者，2011，34（7）：1~5
- 2) 林新泉，倪侃，游穎敏\*，王帥峰. 基於線陣 CCD 光譜測量的尿液信息采集系統研製，電子技術應用，通訊作者，2014，5(40):7~13
- 3) You yingmin, Chen chong, Wu guichu. Research of hand-held urine analyzer based on Photoelectric technology and STM32F103 embedded systems. 2010 International Conference on Computational and Information Sciences, ICCIS 2010, Chengdu, China, 2010.12.17-12.19.

## 3、部分授權專利

- 1) 一種萬能式斷路器電子控制器電源電路， 1/5，  
專利號：ZL 201720837903.4；
- 2) 一種小型化空氣開關電弧運動數據采集裝置， 1/6，  
專利號：ZL 201720761786.8；
- 3) 一種故障電弧信號模擬發生裝置， 3/5, 公開號：CN103728509A；

## 六、 研究生培養情況

已培養研究生 0 名，目前輔助指導在讀研究生 1 名。

（ 2018 年 1 月更新）