

# 个人事迹

工作以来，作为华北水利水电大学电力学院电气教研室教师，在各级领导的关心和同事的帮助下，在同学们的支持鼓励下，本人尽职尽责完成了本职工作，在师德建设、教育教学诸方面取得了一些成绩，成绩虽小，感慨颇多。

## 一、思想政治表现

作为一名共产党员，关心国家大事，拥护党的各项方针政策，认真学习和实践党的十七大精神和“科学发展观”重要思想，与时俱进，始终与党中央保持一致，忠诚于党的教育事业，工作认真负责，关心学生，爱护学生，尊重学生，遵纪守法，爱岗敬业，工作中团结同志，热心帮助同志，对工作不讲任何条件，只是尽自己最大的能力把工作做得更好，力争让每个学生都能享受到最好的教育，都能有不同程度的发展。荣获 2015 年度华北水利水电大学“优秀共产党员”称号。

## 二、教学方面

以先进的教学理念，灵活多样的教学方式，打造充满生机和活力的教学课堂。以其独特的人格魅力、丰厚的专业功底和娴熟的教学技艺，受到师生们的广泛赞誉。真心地关心学生，热爱学生。认为，不能忽视或轻视任何一位学生的闪光点。课下的答疑解惑一丝不苟，对学生学业和生活中的遇到的困惑热心帮助、不遗余力。在教学中始终遵循“尊重学生，因材施教”的思想，注重培养学生提出问题、分析问题、解决问题的能力。主讲本科生《电力系统稳态分析》、《电力系统继电保护》、《电力系统工程学》等多门专业课程，每学年至少讲授两门课程，并指导电气工程及其自动化专业学生的课程设计和毕业设计，实习等各个环节的教学工作，担任电气 2012110-111 班，电气 2015120-121 班班导师。主讲硕士研究生《电力系统规划》专业课程，

指导硕士研究生 3 名。年均工作量 500 多学时，教学效果优秀。

2012 年度华北水利水电大学考核优秀；2012 年度华北水利水电大学优秀教育工作者；2011 年参与省级质量工程项目——河南省高等学校特色专业——电气工程及其自动化专业；2012 年参与省级质量工程项目——河南省普通高等学校本科工程教育人才培养模式改革试点专业——电气工程及其自动化；2011 年参与校级质量工程项目——校级教学团队；2015 年指导学生获华北水利水电大学优秀毕业设计二等奖；2014 年指导学生获华北水利水电大学优秀毕业设计一等奖，2014 年度华北水利水电大学毕业设计（论文）优秀指导教师；2011 年、2012 年指导学生获优秀毕业设计三等奖；2011 年、2014 年分别获得华北水利水电大学毕业设计优秀小组。同时，参与制定电气工程及其自动化专业教学大纲。2015 年度华北水利水电大学教师教学质量优秀奖二等奖获得者。

### 三、学科建设和教学管理方面

在电气工程及其自动化专业的建设和申报农业电气化学科点、电气工程领域专业学位授权点申报做了大量工作；作为“水利水电工程”省级重点学科、“控制科学与工程”学科的科研骨干成员为学科建设和发展做了大量工作；作为电气教研室副主任、动力与自动化中心主任，参与了电气工程各实验室的建设和发展工作。组织和参与电气教研室的建设和发展工作，电气专业 2011 年获得河南省特色专业，电气工程教学团队 2011 年获得校级教学团队；2012 年参与省级质量工程项目——河南省普通高等学校本科工程教育人才培养模式改革试点专业。由于电气工程及其自动化专业的青年教师多，师资队伍建设及提高教学水平任务更加繁重，教研活动重要工作之一是如何提高青年教师课堂教学效果，为此开展各种教学形式：观摩教学、示范教学、

多媒体教学及教学方法研究等，使青年教师快速成长为合格教师起到积极促进作用。几年来先后指导 3 名青年教师，在教案书写、备课、板书、课堂教学、课后辅导、批改作业、实验实习等给予热心帮助和指导，使他们顺利完成各项教学工作。2015 年，主持华北水利水电大学教育教学研究与改革立项项目“基于实验教学资源共享模式下的学生实践创新能力提升研究与实践”一项。

#### 四、科研方面

勤于钻研和善于思考，对研究的领域不断深化和拓展，提高自身的专业理论素养。把科研活动和教学活动结合起来，将科研成果融入教学过程，提升教学内容的内在品质。

近 5 年来主持包括河南省教育厅、河南省电力公司等各级纵横向科研项目 4 项，参与 6 项，通过省级鉴定科研项目 7 项。2015 年获得河南省科技进步二等奖 1 项；2015 年获郑州市科技进步二等奖 1 项；2014 年获郑州市科技进步二等奖 1 项。作为第一作者，2010 年获河南省第十届自然科学优秀学术论文二等奖 1 篇；2011 年获河南省自然科学优秀学术论文二等奖 1 篇；2013 年获河南省自然科学优秀学术论文二等奖 2 篇、三等奖 1 篇，2015 年获河南省自然科学优秀学术论文二等奖 2 篇。近 5 年发表高水平科研论文 23 篇，其中 EI 检索论文第一作者 11 篇，中文核心期刊 8 篇，出版著作 1 部。国家发明专利 2 项。

2010 年 11 月，荣获“郑州市科技创新骨干人才”称号，主持河南省教育厅自然科学基金项目（2011A470005）“电动汽车充电系统谐波研究”；主持河南省教育厅科学技术研究重点项目（12A470005）“微电网孤岛运行状态下故障特征分析和继电保护研究”；主持郑州市供电公司科学技术项目（kj[2012]1082 号）“PDA 智能终端在配电网标

准化抢修中的应用技术”；主持河南省电力公司“砼杆自动焊接设备的研制”项目；主参（第3）完成基于改进局部均值分解的电能质量扰动检测项目，并且获得郑州市科技进步二等奖；主参（第3）完成基于 ZigBee 技术的变电站接地状态检测系统的研究项目；主参完成“自助式视力、散光、色觉一体化视觉检测仪”、“基于局部均值分解和极值差分的直流电机间接测速系统”、“Hilbert-Huang 变换在电机特性间接测量中的应用研究”、“基于 LMD 的虚拟化的同步发电机参数自动检测软件平台开发”等项目。

本人在教学和科研方面做了大量工作。忠于党的教育事业，教学效果优秀，科研成果显著。以高度的热情完成教研室各项工作，工作效果得到了领导、同事和同学们的一致肯定。在今后的工作中必将再接再厉，再创佳绩！