

课程负责人情况

姓名	周莉	性别	女	出生年月	1964.03	
所在学院	电气与信息工程学院	职称	副教授	学历学位	博士研究生 工学博士	
主要教学工作经历	时间	课程名称		授课对象		学时
	2018-2019 学年 第一学期	电力传动控制系统		电气工程 18 级硕士研究生		36
	2017-2018 学年 第一学期	电力传动控制系统		电气工程 17 级硕士研究生		36
	2016-2017 学年 第一学期	电力传动控制系统		电气工程 16 级硕士研究生		36
	2015-2016 学年 第一学期	系统辨识与建模		控制科学与工程 15 级硕士研究生		36

与本项目相关的近三年主要教学研究和科研成果

1、主持了 2014 年淮南市《电机智能控制研发创新团队》项目（2014A1801），科研进账 10 万元，并于 2015 年 12 月结题。

2、副主编 高等学校“十二五”规划教材《系统辨识》。

3、主持安徽理工大学重大教学改革项目《电气工程及其自动化专业 CDIO 人才培养研究》。

4、主持技术开发项目《实现电网远程监控的可视化平台》。

5、2016 年带队参加教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛荣获高校组华东三赛区二等奖；指导研究生、本科生参加安徽省“西门子杯”中国智能制造挑战赛荣获逻辑控制组二等奖一项、运动控制组二等奖一项。

6、2017 年指导研究生在“华为杯”第十二届中国研究生电子设计竞赛中，荣获华东赛区三等奖两项：煤矿井下人机感控器、多功能无线充电机直流电源。

7、指导研究生、本科生参加 2017 年安徽省“西门子杯”中国智能制造挑战赛荣获逻辑控制设计开发三等奖一项、逻辑控制应用实施三等奖一项。

8、在《煤矿机械》发表论文“基于模糊自适应算法的直接转矩控制”2012-1。

9、获得实用新型专利“一种新型永磁直驱式风力发电系统”，专利号 ZL 2015 2 0204838。