**杨锡运**，女，1973年9月生，汉族，内蒙古通辽人，分别在1994年和1999年于东北电力学院获学士（生产过程自动化）和硕士（电厂热能动力工程）学位。2004年于华北电力大学获博士（热能工程）学位。2016年2月至2017年2月在英国思克莱德大学（University of Strathclyde）公派访问学者。现为华北电力大学控制与计算机工程学院教授、博士生导师。

研究方向：新能源发电自动化技术与系统，发电过程检测、建模、仿真与控制，综合能源系统及储能设备优化，智能发电系统分析与优化。

在新能源领域承担国家级、省部级及各发电集团企业项目20余项，包括国家自然科学基金4项、教育部重点项目2项、北京市自然科学基金1项，横向项目多项。授权发明专利11项；授权国家软件著作权5项。在国内外主要期刊会议发表SCI、EI收录论文60余篇，出版专著“十二五”国家重点规划图书1部。为五大发电集团做新能源领域的讲座和培训多次。担任核心期刊“可再生能源”杂志编委，期刊“分布式能源”杂志编委，国家自然科学基金通讯评审专家，中国电机工程学会会员，中国自动化学会会员，北京市电机工程学会会员，国内外多个期刊审稿人，国内多个发电集团和科研院所项目评审专家。重视教学方法改革，主持省部级及校级教改项目4项；荣获北京市高等教育教学成果一等奖、校教学成果特等奖等荣誉。编写教材2部，负责主持的华北电力大学433核心课程建设“信号分析与处理”验收优秀。2015年荣获“校教学优秀特等奖”。2009年入选校“151青年骨干教师创新人才支持计划”。多次荣获“优秀班主任”、“教学优秀”，“科技先进个人”等荣誉称号。

主讲研究生《信号处理与信息融合》、本科生《信号分析与处理》、《单元机组控制系统》等课程。

联系电话：010-61772483

E-mail：yangxiyun916@ncepu.edu.cn，yangxiyun916@sohu.com