



杨建东培训教学技能专家工作室

国网山西技培中心杨建东培训教学技能专家工作室

工作室

核心理念



工作室带头人简介

杨建东，中共党员，国网山西培训中心主任，长期从事培训工作，曾任国网山西培训中心主任、国网山西培训中心副主任、国网山西培训中心副主任等职。曾多次参加各类培训，积累了丰富的培训经验。曾多次参加各类培训，积累了丰富的培训经验。曾多次参加各类培训，积累了丰富的培训经验。

专业

提升专业素养



专注

专注电网发展



传承

传承教学技能



引领

引领培训发展



工作室荣誉



工作室带头人职责



1、负责依据公司战略规划、专业发展和人才开发需要，制定工作室管理制度，编制人才培养计划和年度重点工作计划。

2、负责组织团队成员编写、整理工作室相关材料，并对项目质量、研究成果、知识产权保护承担主要责任。

3、负责开展“导师带徒”等活动，与优秀教师签订师徒协议，进行专业培养，定期开展专业研讨，指导老师进行最新的课题研究。

4、负责结合工作实际对研究方向和工作内容进行调整，对工作室成员变动情况提出调整建议。



大学生数学建模实验室



全国大学生数学建模竞赛
山西电力职业技术学院

学 生 *露婷 *洋 *鑫鑫

指导教师 *丽鸿

荣获2018年全国大学生数学建模竞赛山西赛区

in Modeling
三等奖

山西赛区组委会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

学 生 * 宏 帅 * 建 鹏 * 跃 杰

指导教师 * 梦 笑

Mathematical Contest
荣获2018年全国大学生数学建模竞赛山西赛区
in Modeling 二等奖

山西赛区组委会

中国工业与应用数学学会



全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

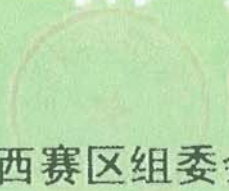
学 生 * 王 彬 * 思 琛 * 璐

指导教师 * 丽 鸿

Mathematical Contest
荣获2019年全国大学生数学建模竞赛山西赛区
in Modeling 二等奖

山西赛区组委会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

学 生 * 沛晟 * 韬 * 浩冉

指导教师 * 丽鸿

Mathematical Contest
荣获2019年全国大学生数学建模竞赛山西赛区
in Modeling 三等奖

山西赛区组委会

中国工业与应用数学学会



全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

学 生 * 雅鹏 * 晓丽 * 旭

指导教师 * 丽鸿

Mathematical Contest
荣获2020年全国大学生数学建模竞赛山西赛区
in Modeling 一等奖

山西赛区组委会

中国工业与应用数学学会



全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

学 生 * 泽武 * 世雄 * 颖东

指导教师 * 丽鸿

荣获2020年全国大学生数学建模竞赛山西赛区

二等奖



山西赛区组委会



中国工业与应用数学学会

证书编号 SX20200144-1



全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

学 生 * 诗谣 * 妞妞 * 晓焘

指导教师 * 梦笑

荣获2020年全国大学生数学建模竞赛山西赛区

三等奖



山西赛区组委会



中国工业与应用数学学会

证书编号 SX20200412-1



全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

学 生 * 思琛 * 璐 * 智斌

指导教师 * 丽鸿

荣获2020年全国大学生数学建模竞赛山西赛区

三等奖



山西赛区组委会

中国工业与应用数学学会



证书编号 SX20200410-1



全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

学 生 * 泽平 * 旭光 * 忠朴

指导教师 * 晓荣

荣获2020年全国大学生数学建模竞赛山西赛区

三等奖



山西赛区组委会

中国工业与应用数学学会



证书编号 SX20200411-1



全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

学 生 *尚 *子杰 *路琪

指导教师 *琨

荣获2020年全国大学生数学建模竞赛山西赛区

Mathematical Contest
in Modeling

三等奖



山西赛区组委会



中国工业与应用数学学会



证书编号 SX20200409-1



全国大学生数学建模竞赛

山西电力职业技术学院

学 生 *吉宇 *治强 *仁韬

指导教师 *丽鸿

荣获2018年全国大学生数学建模竞赛山西赛区

Mathematical Contest
in Modeling

二等奖

山西赛区组委会

中国工业与应用数学学会





谭绍琼配电技能专家工作室



工作室带头人职责

(一) 负责依据公司战略规划、专业发展和人才开发需要，制定工作室管理制度，编制人才培养计划和年度重点工作计划。

(二) 负责组织团队成员编写、整理工作室相关材料，并对项目质量、研究成果、知识产权保护承担主要责任。

(三) 负责开展“导师带徒”等活动，与优秀教师签订师徒协议，进行专业培养，定期开展专业研讨，指导老师进行最新的课题研究。

(四) 负责结合工作实际对研究方向和工作内容进行调整，对工作室成员变动情况提出调整建议。

工作室职责

(一) 培养教学名师，充分发挥专家工作室在中心培训师人才培养支撑工作中的“示范区、排头兵、新高地”作用，通过师带徒，传帮带的形式开展配电专业技能传承。

(二) 开发精品资源共享课程，紧跟电网发展形势和公司人才技能水平提升的要求，研究开发精品资源共享课程和配电专业资源库，传授新思想、新技术、新技能的课程开发。

(三) 提升中心品牌，通过亮旗送教，到国网公司系统各单位授课，提升中心的培训品牌知名度和影响力。

(四) 提升专家授课水平，从公司系统配电专业专家人

国网山西技培中心谭绍琼配电技能 专家工作室建设方案

依据国网山西电力公司 2018 年 6 月 15 日下发的《国网山西省电力公司技能专家工作室管理办法》，省公司专家工作室实行“分级建设、集中验收、统一命名、定期考核”的建设思路，为此申请开展中心层面的专家工作室建设，对照专家工作室的建设要求和评审标准，制定此方案。

一、中心级专家工作室名称

国网山西技培中心谭绍琼配电技能专家工作室

二、工作室组织架构

工作室带头人：谭绍琼

核心骨干成员：孙爱东 张建军 胡月星 王义飞 张丽珍
任贤 毛蕴娟 王珏 厉卫娜

其他成员：中心本部、临汾分部、大同分部 45 岁及以下专业教师 10 人。

三、工作室带头人职责

（一）负责依据公司战略规划、专业发展和人才开发需要，制定工作室管理制度，编制人才培养计划和年度重点工作计划。

（二）负责组织团队成员编写、整理工作室相关材料，



并对项目质量、研究成果、知识产权保护承担主要责任。

(三) 负责开展“导师带徒”等活动，与优秀教师签订师徒协议，进行专业培养，定期开展专业研讨，指导老师进行最新的课题研究。

(四) 负责结合工作实际对研究方向和工作内容进行调整，对工作室成员变动情况提出调整建议。

四、工作室的职责

(一) 培养教学名师，充分发挥专家工作室在中心培训师人才培养支撑工作中的“示范区、排头兵、新高地”作用，通过师带徒，传帮带的形式开展配电专业技能传承。

(二) 开发精品资源共享课程，紧跟电网发展形势和公司人才技能水平提升的要求，研究开发精品资源共享课程和配电专业资源库，传授新思想、新技术、新技能的课程开发。

(三) 提升中心品牌，通过亮旗送教，到国网公司系统各单位授课，提升中心的培训品牌知名度和影响力。

(四) 提升专家授课水平，从公司系统配电专业专家人才库中选取一部分传授配电技能，提升专家人才的实践技能能力。

(五) 参加技能竞赛，培养骨干成员参加及指导学生(学员)教育厅、行指委、公司系统等举办的配电技能竞赛。

五、专家工作室的硬件建设

△

依据《国网山西省电力公司技能专家工作室管理办法》中对工作室的硬件要求，“具备开展工作室日常活动所需的场地和配套办公用品”，“具备开展日常活动和技术创新所需的设施、设备及工器具”，准备讲工作室建设分为课程演示及研讨区、日常办公区、成果展示区三个部分，工作室硬件配备方案如下：

（一）标识系统：大师工作室的标识标牌

门口挂“国网山西技培中心谭绍琼配电专家工作室”不锈钢牌匾。室内版面：专家工作室职责版面、成果展示版面。

（二）试讲及研讨区：主要用于课程的试讲、配电技能专题研讨、课程设计开发等活动

硬件配置：高清投影仪 1 台，白板 1 块、音箱系统 1 套、圆形会议桌（10 人）、椅子 10 把，书柜 2 个。

（三）办公室区：用于工作室的日常工作。

硬件配置：办公室桌椅（2 个工位），打印复印一体机 1 台、台式电脑 2 台、笔记本电脑 2 台。

六、大师工作室带头人成果

（一）带头人主要荣誉

1. 山西电力技术院配电技术专家和教育培训技术专家
2. 山西省职业教学名师
3. “双师型”优秀教师，劳动竞赛记二等功

4. 国家电网公司人力资源工作先进个人
5. 国网山西省电力公司最具专业特长员工“三专名人
6. 全国电力职业教育教材编审委员会电力工程专家
7. 全国优秀教育园丁
8. 电力行业职业技能鉴定高级考评员、高级企业培训师、高级电气工程师

(二) 带头人主要成果

主持建成了省电力公司农电培训基地、智能配电网培训基地、安全应急培训基地和省级、国家级高职院校示范实训基地《电工电子实训基地》和《电力工程实训基地》；主持完成了省级示范院校建设的发电重点专业、央财支持的供用电技术重点专业和省级特色和重点专业《电力系统继电保护与自动化》专业建设；主持、主讲的课程有四门被评为省级精品课程；参与完成了多项教科研项目，《提升供电专业服务电力行业发展能力的研究与实践》获省级教研成果一等奖，编写出版了教材八部，多篇论文在各类期刊发表，其中三篇被EI收录。

多次组织实施省电力公司农电、配电比武，多次担任国网公司农电竞赛裁判和理论命题人员，指导学员（学生）参加技能竞赛并取得较好成绩；主讲电力类专业课程电力安全技术、电力系统分析、变配电运维专业知识和技能操作，电力营销管理、供电所管理、特种作业（高压电工、高压试验、继电保护）取证培训等课程，授课效果良好，得到一致好评。