



师资队伍

师资概况

教授

副教授

教师风采



刘晓燕

发布日期: 2017-08-02 10:23:45 浏览: 3523次

刘晓燕简介:

刘晓燕, 1962年10月生, 辽宁省绥中县人, 中共党员。博士生导师, 国家二级教授, 龙江学者特聘教授, 黑龙江省教学名师, 享受黑龙江省政府特殊津贴专家。黑龙江省领军人才梯队“热能工程”带头人, 黑龙江省“动力工程及工程热物理”一级重点学科“热能工程”二级学科带头人, 省教育厅校企共建石油工程节能技术研发中心学术带头人, 中国高等教育学会高校工程热物理专业委员会理事, 美国石油工程师协会(SPE)会员。国际杂志Advance in Mechanical Engineering (SCI) 特约编辑, “内燃机学报”特约编委, 工程热物理学报、热科学与技术等期刊论文审稿人。国家自然科学基金、博士后基金等函评专家。国家计量认证节能监测评审专家, 全国勘察设计注册工程师石油天然气专业国家命题专家。中共大庆市第六、第七届、第八届党代会代表, 大庆市第三届专家委员会委员。省建筑能效测评中心主任, 省高校重点实验室副主任, 东北石油大学教务处处长。

1981年至1988年就读于大庆石油学院, 获工学学士、硕士学位。2001年至2005年在大庆石油学院攻读油气储运工程专业博士学位。历任大庆石油学院建筑环境与设备工程系主任, 大庆石油学院土木建筑工程学院党委书记, 东北石油大学土木建筑工程学院院长等职务。

主攻“油气水多相流动理论及应用”、“工程传热分析与计算”、“绝热技术”和“建筑节能技术”等方面的研究工作。主持及参与各类科研课题70余项, 其中国家自然科学基金重点及面上科研课题3项, 省自然科学基金重点、面上、省攻关重点等省部级科研课题14项, 省教育厅重点、大庆油田有限责任公司等局级项目20余项。出版《长输热油管道停输再启动热力安全分析》、《油田特高含水期不加热集输技术》、《寒区热油管道修复热力水力安全研究》论著3部, 在工程热物理学报、太阳能学报、暖通空调、American Journal of Heat and Mass Transfer、Advance in Mechanical Engineering等国内外学术期刊上发表科学论文100余篇, 其中SCI、EI 检索30余篇; 以第一完成人获省科技进步奖二等奖1项, 石油石化联合会科技进步二、三等奖各1项, 国家能源科技进步奖三等1项, 获其他省部级科技进步奖6项; 被鉴定为国际先进水平的成果4项; 获发明专利3项, 实用新型11项, 软件著作权2项。

先后组织创办了供热通风及空调工程专业、建筑环境与设备工程专业及能源与动力工程专业。现为建筑环境与能源应用工程专业“十二五”重点专业负责人, 工程热力学省级精品课负责人, 校精品资源共享课负责人。主讲传热学、工程热力学、燃烧理论与设备、高等传热学等9门本科生和研究生课程。指导博士硕士研究生70余人, 其中1人获黑龙江省优秀硕士论文, 9人获校优秀硕士论文。主持参与各类教研课题10余项, 发表教研论文近20篇。作为负责人, 获黑龙江省优秀教学成果二等奖3项、石油天然气总公司优秀教学成果三等奖1项。主编的三部教材均获校优秀教材一等奖, 其中《建筑节能原理与应用》为普通高等教育“十二五”规划教材, 获黑龙江省高等教育学会第二十次优秀高等教育研究成果二等奖, 已被多所高校选为本科生教材。

1996年被评为中国石油天然气总公司“优秀教师”, 2007年获校教学名师奖, 2008年及2012年两次被评为大庆市女职工建功立业标兵, 2012年被评为黑龙江省高校师德先进个人, 2013年被评为黑龙江省三育人先进个人, 2014年被评为大庆市职工职业道德建设优秀个人, 2015年获省教学名师奖。