

2016年1月燃气壁挂炉采暖系统设计安装第七期技能培训班

培训时间：2016年1月7日~10日

培训地点：南京高等职业技术学校中德供热技术实训中心

培训要求：全体设备教研室教师全程参加

一、第七期实训班课程表

时间		内容	地点	主讲人	
1月7日	晚上	17:30-18:30	中德供热实验室现场讲解	供热实验室	张三川
		18:30-20:30	独立供暖市场行情分析、培训课程介绍	供热实验室	李大为
1月8日	上午	08:30-10:00	独立供暖系统原理与结构	供热实验室	吉利勇
		10:00-11:30	燃气壁挂炉技术发展现状及应用分析	供热实验室	孟纲
		11:30-12:00	参观壁挂炉加太阳能地暖热水实验室	太阳能实验室	李大为
	下午	13:30-17:30	燃气壁挂炉的起源和发展 燃气壁挂炉的主要技术参数	供热实验室	马洪荣
		18:00-19:00	燃气壁挂炉的结构和工作原理	供热实验室	马洪荣
	晚上	19:00-21:30	燃气壁挂炉的安装与调试	供热实验室	马洪荣
1月9日	上午	08:30-09:30	独立供暖系统理念导入	实训车间	申国强
		09:10-11:30	壁挂炉独立供暖的系统优化设计1	实训车间	申国强
	下午	12:00-16:00	乘大巴前往江苏科宁总部体验店参观 科宁明装采暖系统专项培训	江苏科宁总部	朱道军
		16:00-17:30	镀锌钢管的连接实训	实训车间	胥复根
	晚上	18:00-19:00	PPR管的连接实训	实训车间	张三川
		19:00-21:30	壁挂炉独立供暖的系统优化设计2	实训车间	申国强
1月10日	上午	08:30-10:00	地暖技术讲解及各种地暖形式分析	实训车间	郭宗俊
		10:00-11:30	供暖系统管道管材知识介绍及 安装工艺实训	实训车间	颜邵云
	下午	13:10-14:00	散热器恒温阀技术介绍	实训车间	傅春
		14:10-15:30	独立供暖系统系统的施工安装要点	实训车间	吴铿
		15:30-16:30	地暖铺设实训	实训车间	张三川
		16:30-17:00	课程总结与颁发培训证书	实训车间	

二、培训讲师介绍

1. **张三川**，南京高等职业技术学校管工实训教研室主任，管工技师，南京高职院校首席实训教师。长期从事建筑设备、环境工程、给排水、供热工程等专业的实训教学工作，1983年和2002年两度在德国技术员学校和师傅学校进修，对德国“双元制”教学模式有深刻的认识，在教学中致力于德国“双元制”教学模式的实践，形成了自己独到的教学风格；
2. **胥复根**，南京高等职业技术学校管工技师，曾到德国职业技校受训，擅长燃气壁挂炉拆解实训；
3. **郭宗俊**，北京建筑节能与环境工程协会副会长、地暖系统资深专家、欧乐威公司总经理，国内最早致力于空气源热泵供暖研究实践者；
4. **孟纲**，德国瀚莎技术部经理，1998年毕业于武汉科技大学城市建设学院建筑工程专业，2002年毕业于清华大学设计学院环境艺术专业，国家注册建筑师；
5. **吉利勇**，giacomini 意大利嘉科米尼亚太分公司中国区技术经理，擅长暖通空调系统设计燃气壁挂炉/散热器采暖系统安装；
6. **申国强**，郑州博容节能设备有限公司总经理，中国建筑金属协会辐射供暖委员会专家组特聘专家，中国壁挂炉协会技术专家，多家企业特聘技术专家。多年从事混水系统及暖通系统优化研究，拥有多项暖通技术专利；
7. **马洪荣**，广州迪森家用锅炉制造有限公司培训中心主任，最早到意大利壁挂炉企业深造学习相关产品生产、品控等技术的人员之一。在壁挂炉行业从业15年有余，对企业生产制造、设备管理、技术支持、客户服务、品质管控、技术培训等相关岗位具有丰富经验，擅长深入浅出地讲解产品技术；
8. **吴铿**，南京圣菲斯环境系统工程有限公司技术总监，南京地区最早专注水地暖技术应用推广的资深行业人士；
9. **朱道军**，江苏科宁舒适家居系统集成有限责任公司工程部长；
10. **傅春**，丹佛斯供热事业部产品培训讲师，擅长采暖控制系统培训。
11. **颜邵云**，国家注册高级暖通工程师，EFIELD 艾菲尔特管道技术总监，曾任上海著名暖通公司工程技术负责人，长期从事建筑设备、环境工程、供热工程、暖通工程领域。十一年的从业经历，有丰富的室内舒适系统设计安装经验，理论和实践结合，对暖通产品和安装管理，铝塑复合管的推广应用，散热器的设计和安装有独到见解。