

中国核能行业协会文件

核协发〔2018〕317号

关于举办民用核安全设备无损检测标准及实践 应用培训班的通知

各有关单位：

无损检测技术在核安全设备的原材料、制造、安装、役前检查和在役检查等各阶段是不可缺少的环节，是保障核电安全运行的重要基础之一。为了更好地掌握和应用无损检测技术，提高无损检测从业人员的知识与技能水平，中国核能行业协会定于2018年10月22日至26日，在江苏省苏州市举办“民用核安全设备无损检测标准及实践应用”培训班。培训班由苏州热工研究院有限公司具体承办。参加培训的学员，经考核合格者，将由中国核能行业协会颁发培训合格证书。请各有关单位结合实际，做好本单位人员的组织报名工作。现将具体事项通知如下：

一、培训对象

核电运营单位、工程公司、研究设计院所、高等院校、设备制造单位、建设安装单位、技术服务单位、材料供应商等相关单位的人员。

二、培训内容和学时安排

课程内容包括:核安全设备无损检测技术标准(主要包括 RCCM 规范); MC2000 超声波检测应用及案例; MC3000 射线检测应用及案例; MC6000 涡流检测应用及案例; 行业典型案例分析及共性问题研讨等。共 5 天, 40 学时, (课程设置及安排见附件 1)。

三、培训时间和地点

时间: 2018 年 10 月 22-26 日。10 月 21 日全天报到。

地点: 苏州中华园大饭店(交通指南见附件 2)。

四、授课专家

授课专家由苏州院中广核检测技术有限公司、上海电气核电设备有限公司、东方电气集团等单位相关领域的资深专家担任。

五、培训班报名及费用

1. 拟参加培训的学员, 请将培训班报名及开具发票回执表(见附件 3)于 2018 年 10 月 16 日前, 传真或电邮至联系人。

2. 培训费的标准为 3800 元/人, 包括: 培训费、教材、资料、文具、阅卷、证书等费用。学员可在报到时交现金(注: 不刷卡), 也可提前汇款至苏州热工院有限公司, 汇款账户为:

开户名称: 苏州热工研究院有限公司

开户银行：工商银行深圳市分行营业部

银行账号：4000 0230 1920 1443 175

3. 培训期间食宿统一安排，费用自理。学员安排入住苏州中华园大饭店。主楼：标准间 350 元/间·天，辅楼：标准间 220 元/间·天(非周末)、240 元/间·天(周末)，请在报名表中说明是一人住还是二人合住。

六、联系人

中国核能行业协会

王建君 电话：010-88305882/16619835301

电邮：cnea_wjj@163.com

苏州热工研究院有限公司科技信息与培训中心

曹振红 电话：0512-68622678/13815251078

龚雪怡 电话：0512-68702420/17365372001

传真：0512-68602926

报名电邮：rcc20160914@163.com

特此通知。

附件：1. 课程设置及安排表

2. 交通指南

3. 无损检测培训班报名及开具发票回执表

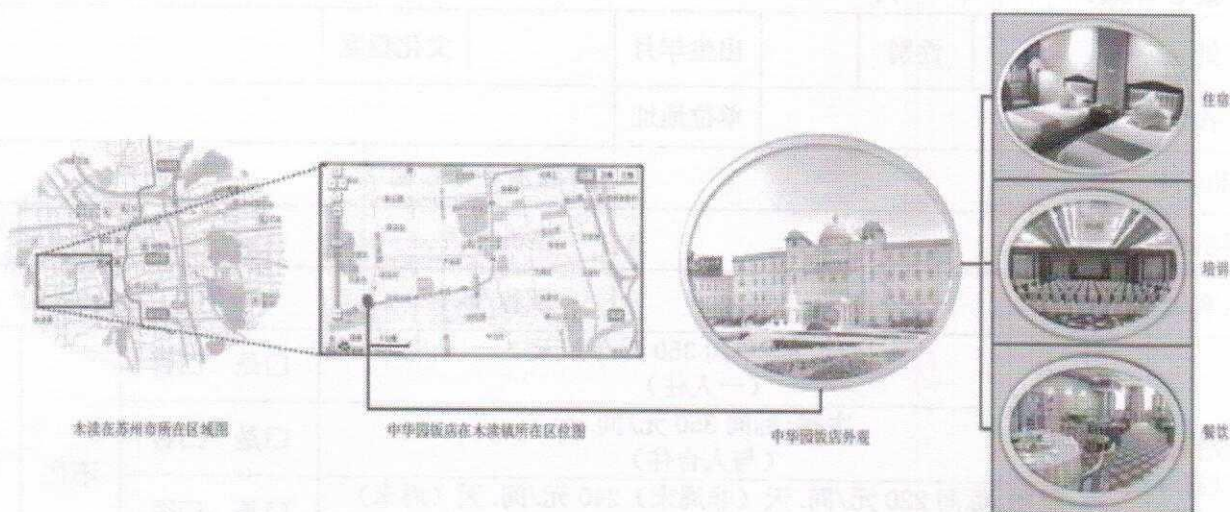


课程设置及安排表

时间		主题	拟邀请授课教员	学时
10月22日 周一	上午	开班仪式 + 核电发展形势及安全文化介绍	中国核能行业协会	1.5
		RCC-M 规范介绍	中广核检测公司技术总监 陈怀东	2.5
	下午	MC2000 超声波检测应用及案例（一） 超声检测技术概述、超声检验特点和通用要求	上海电气核电设备有限公司副总工 许遵言	4
10月23日 周二	上午	MC2000 超声波检测应用及案例（二） 设备与器材、超声检测工艺过程控制	上海电气核电设备有限公司副总工 许遵言	4
	下午	MC2000 超声波检测应用及案例（三） 设备与器材、超声检测工艺过程控制		4
10月24日 周三	上午	MC3000 射线检测应用及案例（一） 射线检测技术概述、射线检验特点和通用要求	东方电气集团无损检测副总工 王朝辉	4
	下午	MC3000 射线检测（二） 设备与器材、射线照相质量的影响因素		4
10月25日 周四	上午	MC3000 射线检测（三） 射线检测工艺过程控制	东方电气集团无损检测副总工 王朝辉	4
	下午	MC6000 涡流检测应用及案例	中广核检测公司检测一部副总工 孔玉莹	4
10月26日 周五	上午	参观国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心、在役检查装备及技术中试基地	苏州院/检测公司	4
	下午	研讨（行业案例及共性问题）/考核		4

附件2

交通指南



培训地点：苏州中华园饭店，位于苏州市吴中区木渎金山路 198 号（与竹园路交汇处）

交通指南：

1. 苏州火车站 → 苏州中华园饭店

方式 1) - 出租车：从苏州火车站出租车直达苏州中华园饭店，全程费用约 46 元人民币；

方式 2) - 地铁：从苏州火车站乘坐地铁 2 号线，在广济南路站转乘地铁 1 号线，木渎站下车（1 号口出），步行至饭店；

方式 3) - 公交：从苏州火车站附近公交站台乘坐 69 路公交车至苏州中华园饭店附近站台下车，全程历时约 49 分钟。

2. 无锡硕放机场 → 苏州中华园饭店

方式 - 飞机抵达无锡苏南硕放机场后，乘坐市内交通工具至无锡新区火车站，乘坐高铁/动车至苏州火车站下车，后选择如上交通方式。

附件3

无损检测培训班报名及开具发票回执表

报名日期: 年 月 日

姓名		性别		出生年月		文化程度	
工作单位				单位地址			
Email				单位所在地邮编			
手机号码				座机电话			
从事专业				职称/职务	/		
住宿需求 (打√选择)	主楼:标/单间 350 元/间.天 (一人住)			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	不住	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	主楼:标间 350 元/间.天 (与人合住)			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	辅楼:标间 220 元/间.天 (非周末) 240 元/间.天 (周末) (一人住)			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	辅楼:标间 220 元/间.天 (非周末) 240 元/间.天 (周末) (与人合住)			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
请在需住宿 的日期下打 √	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日
若您对无损检测技术有特别关注的内容需老师讲解,请在下面提出:							
发票品名	发票类型	公司(报销单位) 名称	纳税人识别号	公司地址+电话	开户行+账号		
培训费	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票						
房费	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票						

中国核能行业协会综合管理部

2018年9月7日印发