

《2021 全国基桩无损检测培训班（总第二十七期）》 会议通知

尊敬的各位工程检测界朋友：

为进一步满足岩土工程行业从业人员职业技能培训的需求，为公路水运、建筑、铁路、市政等行业地基基础检测领域培养专业型技术人员，提高工程质量检测专项技能，切实解决检测工作中遇到的各种技术问题，由中国科学院武汉岩土力学研究所、武汉中岩科技股份有限公司主办的《2021 全国基桩无损检测培训班（总第二十七期）》拟定于 2021 年 11 月 22 日至 11 月 27 日举行，热忱欢迎各位检测同仁参加！

现将培训有关事宜通知如下：

一、培训形式

因近期国内多地出现新冠肺炎本土确诊病例，为防范疫情扩散风险，坚决落实疫情防控要求，切实保障学员们的生命安全和身体健康，经会务组慎重研究决定，本次培训班采用全程线上的形式开展。本次培训班特邀岩土工程领域知名专家及经验丰富的行业精英进行授课，培训内容将紧密围绕各种地基基础检测技术的理论知识及实际操作，更加贴近检测人员的日常工作，从理论结合实际出发，解决检测人员日常工作中遇到的问题和困惑，通过案例分析掌握检测方法，让每一位学员都能快速入门。

本次课程分为线上理论课、线上案例课以及线上实操课。线上理论课采用录播课的形式，报名后即可开通。线上案例课及实操课将采用直播形式，可与讲师现场互动、答疑。本次直播实操课程将在中岩科技·试验检测模型基地进行，该基地目前是行业内功能最齐全、设施最完备的地基基础模型基地。

二、培训内容

线上理论课（录播）

1. 低应变基本原理及检测系统
2. 低应变检测技术
3. 超声波的基本知识
4. 超声波检测原理及检测系统
5. 超声波检测技术
6. 静载试验的一般规定及单桩竖向抗压试验
7. 单桩竖向抗拔试验及数据远程监控
8. 静载荷试验（自平衡法）
9. 单桩水平静载荷试验
10. 锚杆载荷试验测试
11. 成孔质量检测技术
12. 高应变基本原理及检测系统
13. 高应变检测技术
14. 非接触光学测量技术
15. 管道 CCTV 检测技术

线上案例课（直播）

1. 低应变检测案例分析
4. 静载荷现场试验及案例分析

2. 高应变检测案例分析
3. 超声波现场检测案例分析

5. 成孔现场检测案例分析
6. 基桩检测中常见检测方法及工程实例对比

线上实操课（直播）

1. 基桩低应变检测现场实操课
2. 基桩超声波检测现场实操课
3. 基桩高应变检测现场实操课

三、培训时间

1. 报名截止时间：2021年11月21日
2. 线上直播培训时间：2021年11月22日-11月27日
线上考试时间：2021年12月04日
(具体培训及考试安排见附件1)
3. 线上理论课学习时间：报名缴费成功后即日开通（课程有效期至2021年12月31日）

四、缴费及说明

1. 报名费用：2000元/人
(含培训教材费、培训费、考试取证)
2. 团体优惠价：1700元/人（3人及以上报名）
1500元/人（5人及以上报名）



本次培训考核为线上统一考核，学员考核合格后，由中国科学院武汉岩土力学研究所颁发《建设工程继续教育证书》和《上岗职业培训证书》。

缴费方式：

对公账户信息：

户名：武汉中岩科技股份有限公司
开户行：建行武汉光谷自贸区分行
账号：4200 1110 2080 5301 2282

支付宝账号：

wuhansinorock@hotmail.com

(缴费时注明“单位名称+培训”)

五、报名须知

报名方式：

- 方式1：扫描右方二维码进入报名系统，填写并提交相关信息；
方式2：填写附件2（报名表），将报名资料（报名表、缴费凭证）发送到



邮箱 zhangjin@whrsm.com。

注：缴费成功后报名生效，将为您寄送教材及线上课程获取兑换码，安排加入培训课程的学习中。

六、联系方式

联系人：张老师 19907158626（微信同号）

邮箱：zhangjin@whrsm.com

网址：www.whrsm.com

七、举办单位

中国科学院武汉岩土力学研究所

武汉中岩科技股份有限公司

二〇二一年十月



附件 1:

《2021 全国基桩无损检测培训班》（总第二十七期）

培训班（课程安排）

课程分类	时间安排	课程内容
线上理论课 (录播)	报名即日开通 有效期至 2021年12月31日	1.低应变基本原理及检测系统 2.低应变检测技术 3.超声波的基本知识 4.超声波检测原理及检测系统 5.超声波检测技术 6.静载试验的一般规定及单桩竖向抗压试验 7.单桩竖向抗拔试验及数据远程监控 8.静载荷试验(自平衡法) 9.单桩水平静载荷试验 10.锚杆载荷试验测试 11.成孔质量检测技术 12.高应变基本原理及检测系统 13.高应变检测技术 14.非接触光学测量技术 15.管道 CCTV 检测技术
线上案例课 (直播)	11月22日(周一) 19:00—21:00	低应变检测案例分析 高应变检测案例分析
	11月23日(周二) 19:00—21:00	超声波现场检测案例分析 成孔现场检测案例分析
	11月24日(周三) 19:00—21:00	静载荷现场试验及案例分析
	11月25日(周四) 19:00—21:00	基桩检测中常见检测方法及工程实例对比
线上实操课 (直播)	11月27日 (周六)	上午 基桩高应变检测现场实操课
		下午 基桩低应变检测现场实操课 基桩超声波检测现场实操课
理论考核 (线上考核)	12月04日 (周六)	线上理论考核

附件 2:

《2021 全国基桩无损检测培训班（总第二十七期）（报名表）》

个人基本信息					
单位名称					
姓名	性别	身份证号	职位	技术职称	联系电话
缴费登记					
是否完成缴费	<input type="checkbox"/> 已缴费 <input type="checkbox"/> 未缴费				
缴费方式	<input type="checkbox"/> 对公转账 <input type="checkbox"/> 支付宝 <input type="checkbox"/> 其他方式				
开票登记					
是否开票	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	开票类型	<input type="checkbox"/> 普通发票 <input type="checkbox"/> 专用发票		
单位名称、税号					
地址、电话					
开户行、账号					
收件信息					
(请填写收件地址, 报名成功后会为您寄送教材及线上课程兑换码)					
收件人姓名			联系电话		
收件地址					
备注信息					
友情提示	1. 以上信息均为必填项, 请仔细填写并核对; 2. 报名资料包含: 报名表、1寸电子照片、缴费凭证等; 3. 将报名资料发送至邮箱 zhangjin@whrsm.com。				

咨询方式: Email: zhangjin@whrsm.com Tel: 19907158626 (微信同号)