

广东省质量检验协会

粤质检协〔2026〕101号

关于举办建设工程质量检测（地基基础专项） 人员培训的通知

各有关单位：

为规范建设工程质量检测行为，帮助检测人员全面系统地学习专业知识和技能，依据《建设工程质量检测管理办法》《建设工程质量检测机构资质标准》《广东省建设工程质量检测管理实施细则》及《广东省建设工程质量检测人员培训及能力确认大纲》要求，我会定于2026年举办多期建设工程质量检测（地基基础专项）人员培训。培训以自愿为原则，各单位可按需参加。现将具体事宜通知如下：

一、培训对象

从事建设工程地基基础质量检测工作的技术人员、检测机构相关岗位人员及需取得地基基础检测能力确认的从业人员。

二、培训内容

（一）地基与基桩承载力检测（静载荷试验）

1. 考核参数：地基及复合地基承载力、变形模量；基桩竖向抗压/抗拔/水平承载力；锚杆抗拔承载力

2. 理论知识：岩土分类与性质、桩基工作原理、静载试验装置与加载程序、承载力判定、数据处理与报告编制

3. 实操技能：压力表、百分表、静载仪操作，设备安装与系统检查

（二）基桩承载力与完整性检测（高应变）

1. 考核参数：桩身完整性、竖向抗压承载力

2. 理论知识：CASE 法与曲线拟合法理论、应力波传播、桩土力学模型

3. 实操技能：传感器安装、参数设置、波形采集与质量判定、缺陷与承载力分析

（三）桩（墙）身完整性检测（低应变）

1. 考核参数：桩身完整性

2. 理论知识：应力波理论、反射波法原理、缺陷波形特征、完整性判定

3. 实操技能：仪器参数设置、传感器安装、激振操作、波形处理与缺陷定位

（四）桩（墙）身完整性检测（声波透射）

1. 考核参数：混凝土灌注桩、地下连续墙墙身完整性

2. 理论知识：声学原理、声波传播与衰减、换能器技术要求

3. 实操技能：声测管布置、零声时测定、波形采集、声速/声幅计算与完整性判据

（五）桩（墙）身完整性检测（钻孔取芯）

1. 机长岗位：设备操作、钻具安装、芯样提取、现场钻探与沉渣测定

2. 编审岗位：芯样编录、加工与抗压试验、强度与沉渣计算、质量评判、报告编制

（六）岩土工程原位测试

1. 考核参数：地基承载力、岩土性状、压实系数、土与岩石强度

2. 核心技术：载荷试验、十字板剪切、静力触探、圆锥动力触探、标准贯入、环刀法/灌砂法

三、培训安排

（一）培训时间

第1期：2026年4月25~26日（2天），上午9点开课。

第2期：2026年5月23~24日（2天），上午9点开课。

第3期：2026年6月27~28日（2天），上午9点开课。

第4期：2026年7月25~26日（2天），上午9点开课。

第5期：2026年8月22~23日（2天），上午9点开课。

第6期：2026年9月19~20日（2天），上午9点开课。

第7期：2026年10月24~25日（2天），上午9点开课。

第8期：2026年11月28~29日（2天），上午9点开课。

第9期：2026年12月26~27日（2天），上午9点开课。

注：日期如有变动另行通知。

（二）学习方式

通过电脑或手机端链接进入线上课堂学习。

四、报名

（一）报名

请各单位按需自愿报名，每期培训前 2 日截止报名，报名前将报名汇总表（见附件）发往我会邮箱 Lrc84405958@163.com（收到会回复）。

（二）费用

地基与基桩检测：会员单位 800 元/人，非会员单位 1200 元/人。

机长、编审岗位：会员单位 800 元/人，非会员单位 1200 元/人，与地基与基桩检测同报优惠 200 元/人。

岩土工程原位测试：会员单位 800 元/人，非会员单位 1200 元/人。

证书有效期内复审优惠 200 元/人。费用含师资、资料及服务费等。

请各报名单位于每期培训截止报名当天 17:00 前将费用转账至以下账号，注明培训班名称，并将汇款底单发至我协会。

开户名称：广东省质量检验协会

账 号：4400 1430 4010 5019 4805

开 户 行：建行海珠支行

五、其他

（一）培训后统一考核，经考核合格者获颁相关培训证书。

(二) 参加培训的人员，在培训结束后将报名表和 2 张 1 寸彩色近照、身份证复印件和纸质报名表等资料快递至协会。

六、联系方式

联系人：陈焕文（020）38835233 18902227966（微信同号）

邢可莹（020）38835229

邮箱：Lrc84405958@163.com

地址：广州天河区黄埔大道西 118 号勤建大厦 1606 室

附件：建设工程质量检测（地基基础专项）培训报名回执



附件

建设工程质量检测（地基基础专项）培训报名回执

单位名称					
收快递地址					
收件人姓名		收件人手机			
发票抬头					
发票（请勾选）	（ ）普票（ ）专票		纳税人识别号		
单位注册地址及电话					
开户行及账号					
培训日期					
姓名	性别	身份证号码	手机	学历	备注

备注：

1. 请将个人免冠一寸近期彩照 2 张，身份证、学历证或职业资格证等有效证件复印件各一份邮寄至协会。
2. 普票、专票均为电子发票。专票请提供一般纳税人资格证明。
3. 证书续期需备注，并将原证书邮寄至协会。