



2018 年全国工程基坑监测技术培训班

培训通知

中国科学院武汉分院继续教育学院
中国科学院武汉岩土力学研究所
武汉建筑业协会
湖北城市建设职业技术学院
武汉中科岩土工程技术培训有限公司

湖北·武汉

2018 年 11 月 4 日-11 月 7 日

关于开展 2018 年全国工程基坑监测技术 培训班的通知

各有关检测机构：

为进一步满足从事工程基坑监测人员全面系统地学习，提升工程基坑监测专业技能，加强各单位之间相互学习与交流，以切实解决各单位遇到的各种技术问题为目标。特定于 2018 年 11 月在湖北省武汉市举办“2018 年全国工程基坑监测技术培训班”。本期培训班由中国科学院武汉分院继续教育学院、中国科学院武汉岩土力学研究所联合主办，武汉建筑业协会和湖北城市建设职业技术学院协办，武汉中科岩土工程技术培训有限公司具体承办。现将有关事宜通知如下：

一、培训对象

各建筑工程质量检测公司、工程质量监督站，房屋质量检测站、交通工程检测部门、建科院、勘察设计单位、施工单位、测绘单位等单位工程技术人员和管理人员。

二、培训目标

- 1、理解基坑监测的规范及要求；
- 2、了解基坑监测项目运行的难点、要点及案例；
- 3、学习基坑监测方案的编制；
- 4、熟悉各监测项目的原理、仪器设备的操作及数据处理；
- 5、掌握监测数据整理及不同阶段的总结报告的编写。

三、培训特色

本次培训采用“理论+实操”相结合的方式。由工程基坑监测专家结合工程案例讲解工作中疑难问题的处理措施。分享由中国科学院武汉岩土力学研究所多年经验总结出的监测方案、原始记录、检测报告等全套模板。

四、培训安排

时间		课程安排
11月4日 周日	14:00-18:00	报到
11月5日 周一	8:30-9:00	开班典礼
	9:00-12:00	基坑监测的目的、意义、内容和分类 基坑监测方案的编制 基坑监测规范的重点解读
	14:00-17:00	测量的基本知识 水平位移和竖向位移的监测 建筑物的倾斜及裂缝监测 地下管线的变形监测 案例分析、原始记录及报告的编写
	18:00-20:00	仪器设备的操作
11月6日 周二	8:30-12:00	深层水平位移的监测 锚杆轴力监测 地下水位监测 支撑内力监测 土压力及孔隙水压力监测 案例分析、原始记录及报告的编写
	14:00-15:00	技术答疑
	15:00-17:00	理论考试
11月7日 周三	8:30-17:00	现场模拟实操
	17:00-17:30	结业典礼

五、培训地点

滨湖大厦（地点：湖北省武汉市武昌区东湖路 325 号）

六、培训师资

中国科学院武汉岩土力学研究所资深工程基坑监测专家，具备专业的理论知识和十年以上一线工作经验。

七、培训证书

参加由中国科学院武汉分院继续教育学院和中科院武汉岩土力学研究所统一组织的培训考试，考试合格后颁发《建设工程质量检测继续教育证》和《上岗职业培训证书》。

八、培训费用

培训费用：2600 元/人。含培训费、资料费、证书办理及邮寄费，培训期间免费提供午餐，住宿自理。

九、报名方式

1、填写报名回执表（附件 2），发送至邮箱 2161211837@qq.com。

2、报名缴费：

（1）汇款账号：

开户行：中信银行武汉分行东湖支行

单位：武汉中科岩土工程技术培训有限公司

账号：8111501013000423011

行号：302521038110（电汇） 清算行号：216178（支票）

（2）支付宝账号：2161211837@qq.com

注：本期培训不接受现场报名缴费，报名以缴费先后顺序为准，人数有限，报满即止。缴费时请备注培训费以及单位名称，并及时与会务组联系，便于会务组查账。请各单位提前与公司财务核实培训费发票的类型，并在发票开具确认单（附件 3）中填写开票信息。

十、其他注意事项

1、首次参加培训的学员，在报到当天携带2张2寸彩色登记照和身份证正复印件1份。

2、参加过往期培训班的学员，在报到当天携带《建设工程质量检测继续教育证》和1张2寸彩色登记照。

十一、联系方式：

联系人：石老师 18071138869（微信同号） QQ：2161211837

附件1：拟邀请嘉宾及授课专家介绍

附件2：报名登记回执表(基坑监测)

附件3：发票开具确认单

附件4：酒店信息及交通



附件 1:

拟邀请嘉宾及授课专家介绍

范士凯: 中国煤炭科工集团武汉设计研究院技术顾问, 曾担任原煤炭工业部武汉设计院勘察处处长, 教授级高级工程师。中国工程勘察大师。享受国务院“政府特殊津贴”。曾担任中国地质学会工程地质专委会副主任; 中国工程勘察协会理事; 建设部专家委员会专家; 湖北省建设工程专家委副主任; 武汉市建委科技委副主任; 武汉市建筑工程司法鉴定专家委副主任; 湖北省交通厅顾问; 中国地质大学、吉林大学、长安大学兼职教授。主持过许多大型工程勘察项目, 作为专家近五年来参与武汉地区超高层建筑的工程勘察和深基坑工程的审查、咨询工作。其中部分项目获得省、部级科技进步奖。

孔令伟: 博士, 研究员, 博士生导师。现任中国科学院武汉岩土力学研究所副所长, 兼任《岩土力学》副主编、《岩土工程学报》与《防灾减灾工程学报》编委, 中国力学学会岩土力学专业委员会主任委员、中国力学学会理事、中国土木工程学会土力学及岩土工程分会理事、国际土力学与岩土工程协会 TC40 委员、武汉岩土工程学会副理事长等职。“新世纪百千万人才工程”国家级人选, 享受国务院“政府特殊津贴”, 国家自然科学基金委员会第十四届数学物理学部力学专家评审组成员。

贺怀建: 博士, 研究员, 博士生导师, 中国科学院武汉岩土力学研究所岩土力学与工程国家重点实验室第一支部书记。现为《岩土力学》杂志编委、国际岩石力学学会会员、湖北省岩石力学与工程学会会员、中国土木工程学会数字化专业委员会秘书长、中国土木工程学会桩基础委员会理事、武汉岩土工程学会常务理事。1996 年获国务院政府津贴, 已在国际国内期刊发表论文 30 余篇, 出版编著一部, 参与编写规范 2 部, 取得软件登记权 3 项。主持了中国科学院多个重点项目。

李潮雄：高级工程师，任职于中科院武汉岩土力学研究所，从事岩土工程技术应用研究、技术咨询和岩土工程检测监测十余年，参编规范《既有混凝土结构钻切技术规程》；出版专著《岩土工程勘察与地基基础施工》；参与国家自然科学基金项目一项；发表国内核心期刊论文若干。曾主持等多个国家级重特大项目。

熊 飞：工程师，任职于中科院武汉岩土力学研究所，从事建筑物沉降观测、深基坑开挖监测、桩基础检测、建筑结构物检测，钢结构检测、公路隧道施工监测、公路高边坡稳定性监测等十余年，曾参与众多基坑监测项目，在基坑监测领域具备丰富的现场实践经验。

洪进东：工程师，曾先后任职于中铁隧道股份有限公司，中铁第四勘察设计研究院，主要从事精密测量和工程监测检测专业，熟悉各类测量仪器，测量方法及各类测量软件。在众多高铁和地铁项目中担任测量监测技术负责人和技术攻关核心人员。对于精密测量和监测测量作业有着多年实践经验。

附件 2:

报名登记回执表(基坑监测)

单位名称					培训联系人	
通信地址					联系电话	
姓名	性别	联系电话	职务	技术职称	QQ/邮箱	身份证号

附件 3:

发票开具确认单

增值税普通发票开票要求			
开票单位抬头		税务登记证号	
增值税专用发票开票要求			
开票单位抬头		税务登记证号	
开票地址		开票电话	
开户行		账号	

附件 4:

酒店信息及交通

1、会场酒店

会场地址：滨湖大厦（地址：湖北省武汉市武昌区东湖路 325 号）

酒店协议价：标准间、单间 380 元/间（含早）

预定电话：罗经理（13437190471）

备注：酒店预订需向酒店提前支付定金。

2、会场周边酒店

1. 雅斯特酒店(武汉省博物馆店):距离滨湖大厦 692 米, 电话: 02786711888

2. 城市便捷酒店(东亭店): 距离滨湖大厦 870

米, 电话: 02788772988

3. 汉庭酒店(东湖店): 距离滨湖大厦 1.6 公里, 电话: 02782325757

3、交通方式

1. 天河机场——酒店: 约 36 公里。

2. 汉口站——酒店: 约 16 公里。

3. 武汉站——酒店: 约 10 公里。

4. 武昌站——酒店: 约 9 公里。

5. 乘公交在“东湖路省博物馆”下车即到。