

# 中国计量测试学会

量学发〔2020〕80号

## 关于组织水质监测技术专业知识 直播培训的通知

各环境监测相关机构：

为贯彻执行中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化环境监测改革提高环境监测数据质量的意见》（厅字〔2017〕35号），生态环境部、国家市场监督管理总局《关于加强生态环境监测机构监督管理工作的通知》（环监测〔2018〕45号）以及《河北省深化环境监测改革提高环境监测数据质量的实施方案》（冀办字〔2018〕42号）、《加强社会生态环境监测机构及其监测质量管理的暂行规定》（冀环监测函〔2020〕322号）等一系列文件精神，进一步提升环境监测相关机构的规范监测行为及能力水平，提高监测数据质量，促进生态环境监测工作的健康发展，中国计量测试学会同职业能力评价分中心石家庄质标质检技术服务中心共同策划了“环境监测专业知识系列培训课程”，包括水、土壤、大气、噪声、固废监测等五个专题，以在线直播的方式陆续播出。请各相关机构随时关注检验检测机构综合服务平台通知或平台微信公众号，及时了解培训信息，组织好报名和收看学习工作。现将第一专题“水质监测技术专业知识培训”课程安排及相关事宜通知如下：

## 一、培训时间

培训时间：7月4日-27日；

开播时间：上午9:00，下午14:00。

## 二、培训内容

水质监测专题系列课程共分为10讲、25节，具体安排详见附件。

## 三、培训对象

环境监测机构质量负责人、技术负责人、授权签字人、监测（检测）技术人员以及相关人员。

## 四、授课师资

特聘请国家环保部培训师资王改珍高级工程师执教授课。

## 五、培训费用

培训费980元（含培训费、考核费、电子证书费），可通过支付宝、微信、平台积分（余额）支付或对公转账。

对公转账信息：

单位名称：石家庄质标质检技术服务中心

开户行：中国民生银行股份有限公司石家庄广安大街支行

账号：158388307

## 六、报名方式

方式一：手机扫描右侧二维码，关注公众号，在下方功能栏中依次点击“培训服务”“直播大厅”，进入课程列表中找到相应培训项目。依次点击“查看详情”“我要报名”，填写参训人员资料并提交信息，按系统提示选择支付方式完成付费，购买成功即可。



方式二：电脑登录“检验检测机构综合服务平台”，平台网址：[www.hebjcfw.com](http://www.hebjcfw.com)，在导航栏选择“培训服务”进入培训服务页，点击“培训报名”，选择“线上培训报名”，然后在课程分类中选择“检测技术”，找到您计划学习的培训项目，填写参训人员资料并提交信息，按系统提示选择支付方式完成付费，购买成功即可。

## 七、学习方法

方法一：采用电脑学习，请登录网址 [www.hebjcfw.com](http://www.hebjcfw.com)，选择“培训服务”“直播大厅”，点击相应课程观看。

方法二：采用手机学习，请登录微信公众号“检验检测机构综合服务平台”，点击下方“培训服务”，选择“直播大厅”点击相应课程观看。

备注：请参训人员在课程开播前 15 分钟点击进入直播间，倒计时结束刷新页面即可正常观看。

## 八、考试安排

### （一）考试时间

参加学习人员请于 7 月 28 日 12:00 前提交在线考试申请；12:30 集中审核考试信息，审核通过后请于 7 月 31 日晚 19:00 前完成在线考试。

### （二）考试申请

微信扫描右侧二维码，关注“检验检测机构综合服务平台”微信公众号或使用电脑访问检验检测机构综合服务平台网址：[www.hebjcfw.com](http://www.hebjcfw.com)，点击“培训服务”选择“考试系统”“在线考试”，选择本学习课程，准确填写考生信息后提交申请（证书信息将与考生信息一致），平台在



既定时间统一审核考试信息，通过后在规定时间内完成答题即可。

### （三）考试说明

考生均有两次考试机会，系统自动判卷，交卷后会显示是否合格以及相应分数，如第一次考试不合格，可在个人中心—考试中心—未通过考试，申请补考一次。

## 九、培训证书

本次培训由中国计量测试学会职业能力评价分中心（石家庄质标质检技术服务中心）承办。参加培训并考试成绩合格人员，由中国计量测试学会颁发电子《培训合格证书》，此证书可作为检验检测机构对参训人员进行岗位能力确认的有效依据。

咨询电话：李老师 15176414511

侯老师 18730299527

附件：《水质监测技术专业知识的培训课程表》



附件：

## 水质监测专业技术知识培训课程表

序号	授课内容	授课老师	授课时间
第一讲	绪论：环境监测专业知识系列培训导入课	王改珍 教授	4日(周六)上午9:00
第二讲	环境监测人员、仪器、试剂和标准物质的管理		10日(周五)下午14:00
	环境监测实验室基础		
第三讲	环境现场监测质量控制		17日(周五)上午9:00
	环境实验室质量控制		
第四讲	环境监测方法验证		18日(周六)上午9:00
	地表水布点采样与现场监测		
第五讲	污水布点采样与现场监测		18日(周六)下午14:00
	水质样品的保存与管理		
第六讲	水样预处理		21日(周二)上午9:00
	物理指标的测定		
第七讲	容量分析基本知识		23日(周四)上午9:00
	化学需氧量的测定		
第八讲	高锰酸盐指数的测定		23日(周四)下午14:00
	分光光度法基础知识		
第九讲	氨氮的测定		24日(周五)上午9:00
	总磷总氮的测定		
第十讲	氰化物和六价铬的测定		27日(周一)下午14:00
	石油类和挥发酚的测定		
备注	环境检测-原子吸收法		
	环境检测-冷原子吸收		
	环境检测-原子发射光谱		
备注	环境检测-原子荧光		
	环境检测-离子色谱法		
	水中阴离子(硫酸根、氟离子)的测定		

1. 直播开播时间：上午9:00，下午14:00。
2. 参训人员请于开播前15分钟进入直播间，倒计时结束后刷新页面即可正常收看。
3. 请参训人员按通知要求如实填写提交个人报名及考试申请信息(与证书信息一致)。
4. 请在规定的时间内完成在线考试。