

中国出入境检验检疫协会 (CIQA) 文件 中关村材料试验技术联盟 (CSTM)

关于举办“金属材料室温拉伸试验技术、金属材料硬度试验技术” 技术培训班的通知

各相关单位：

根据中国出入境检验检疫协会 (CIQA) 与中关村材料试验技术联盟 (CSTM) 共同发布的 2023 年实验室/检验检测机构质量技术能力提升培训计划，CSTM 试验技术能力评价部将于 2023 年 2 月 27 日至 3 月 1 日在成都举办金属材料室温拉伸试验技术、金属材料硬度试验技术培训班。

技术培训的内容主要涵盖四大模块：1) 各项分析测试技术通用基础知识：包括术语、基本原理等；2) 仪器和操作：包括仪器设备的基本构成、仪器校准检定、仪器设备操作及仪器设备维护保养、常见故障判断等；3) 最新标准方法与应用：包括典型应用实例和标准方法的要点、注意事项等；4) 数据处理：包括计算参数及定义，测量结果的数据处理及计算方法，方法误差与测量结果的不确定度评定。

满足条件的学员可报名参加 CSTM/NTC 技术能力评价，经书面、实际操作和试验结果考核合格后可取得 CSTM/NTC 技术能力评价证书，并纳入中国工程科技知识中心试验技术分中心技术人员库，并可作为检验检测机构资质认定和海关采信中检验检测人员技术能力的证明。参加过三年以内相关能力验证或测量审核项目，并获得满意结果的学员，可免除 CSTM/NTC 技术能力评价中实际操作和试验结果的考核。本次技术培训班具体安排如下：

一、举办单位

主办单位：中国出入境检验检疫协会 (CIQA)

中关村材料试验技术联盟 (CSTM)

承办单位：CSTM 试验技术能力评价部

技术支持：钢研纳克成都检测认证有限公司

二、培训安排

2.1 培训时间和地点：

培训时间：2023年2月27日-3月1日，报名截止日期：开班前3天

培训地点：成都市（报名成功后，开班前另行通知）

2.2 培训方式：

本次培训通过线上线下方式进行，并在培训结束后统一安排集中答疑和考前辅导，参加培训的每位学员，可在培训结束后，在CSTM技术培训平台获得3个月本次培训录播课程免费观看权限。课程观看网址：www.cstmedu.com。

三、培训内容

本次技术培训的教师均具有CSTM/NTC教师资格，并具丰富的实验室工作经验，培训内容涵盖CSTM/NTC指定的相关技术大纲及实操考核方案。本次培训主要内容如下：

1、金属材料室温拉伸试验技术

- 1) 金属材料拉伸试验技术基本概念及基础理论知识；
- 2) 金属材料拉伸试验机及辅助设备的配置、试验机的结构和功能、基本操作和日常维护保养，以及拉伸试验机校准相关要求；
- 3) GB/T228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分 室温拉伸试验方法》新旧标准差异解读及标准方法应用要点讲解；
- 4) 金属材料拉伸试验技术试验结果的数据处理及不确定度评定；

2、金属材料硬度试验技术

- 1) 金属硬度试验技术的基本概念及理论知识；
- 2) 金属硬度试验相关硬度计的基本结构与实际操作；
- 3) 金属材料布氏硬度、洛氏硬度和维氏硬度试验方法；
- 4) 金属材料硬度试验数据处理及测量结果的不确定度评估；
- 5) 金属材料拉伸和硬度类能力验证项目分析总结及技术交流；
- 6) 金属材料领域实验室质量控制关键点及CSTM/NTC培训考核介绍。

四、人员考核

- 4.1 参加培训的学员可申请参加CSTM/NTC技术考核，经考核合格的人员

可取得 CSTM/NTC 相关技术能力证明。

注：CSTM/NTC 技术能力册为签注式技术能力认定证书，一册可签注多项技术，每项技术有效期为三年，有效期满前三个月可申请复核。

4.2 申请考核的人员请在附件二中相应位置注明“拟申请考核的技术”写明申请的技术代码、涉及领域、工作年限、相关实验仪器设备名称及型号。

本次考核技术代码为：拉伸试验技术 ATM 001

硬度试验技术 ATM 005

五、培训及考核报名

5.1 线上报名链接：https://www.cstmedu.com/project_plan/53/detail

注：1) 学员缴费成功后，务必将付款凭证发至邮箱，training@analysis.org.cn，收到贵方所付本次培训费，视为报名成功，工作人员将在开班前一周进行学员信息核对并确认。

2) 报名前，需由本人通过 CSTM 技术培训平台(<http://www.cstmedu.com>)进行实名注册并登录。本人对所填报的个人信息和考核信息的准确性、真实性负责，如因填报错误/虚假信息造成后期无法参加培训考核及资格认定的一切后果由本人承担。

5.2 线下报名方式：无法完成线上报名的学员可提交《培训报名回执》（附件一）至邮箱：training@analysis.org.cn。申请参加 CSTM/NTC 考核的学员，请于 2023 年 2 月 20 日之前发送《考核申请表》（附件二，Word 版）至邮箱，并在培训现场提交身份证复印件 1 张、1 寸彩色照片 1 张。已有 CSTM/NTC 技术能力证册的学员，请将原 CSTM/NTC 技术能力册一并提交。

六、培训费用及付款方式

6.1 培训费用

培训费：3000 元/人（含两项技术），考核费：1000 元/人（含两项技术）

6.2 付款方式

单位名称：中关村材料试验技术联盟

开户行：工商银行北京新街口支行

银行帐号：0200002909200227889

七、联系方式

联系人：于洁 010-82024317；苏雅婷 010-62054247

邮箱：yujie@ciq.org.cn；suyating@ciq.org.cn

联系人：王爽 13381073503、贺云鹏 15724706975

QQ号：1526396208；QQ群：624377830（班级）

联系电话：010-62182851

邮箱：training@analysis.org.cn

联系地址：北京市海淀区气象路9号钢铁研究总院南工作区

中国出入境检验检疫协会
2023年1月11日



中关村材料试验技术联盟
2023年1月11日



附件一

2023年“金属材料室温拉伸试验技术、金属材料硬度试验技术”

技术培训班报名回执表

单位名称				
邮寄地址				
姓名	性别	职务/职称	联系电话	电子邮箱
班次	CSTM/NTC 技术(技术培训+能力认定)		是否住宿	是否合住
RY202301 成都	金属材料室温拉伸试验技术		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	金属材料硬度试验技术			
开票要求 (请选择开票费用类型和发票类型) 选择方式: <input checked="" type="checkbox"/>	费用类型(二选一): <input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 会议费 发票类型(二选一): <input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票			
开票信息 (必填)	(普通发票仅需填写单位名称、纳税人识别号) 单位名称: _____ 纳税人识别号: _____ 地址、电话: _____ 开户行及账号: _____			
支付方式	<input type="checkbox"/> 个人汇款, <input type="checkbox"/> 支付宝, <input type="checkbox"/> 微信, <input type="checkbox"/> 公对公汇款 注: 现在仅支持线上转账支付, 不支持现金支付。请在提交此回执表后及时付款, 汇款后请提供汇款凭证。			
备注				

注: 请将培训报名回执表发送至邮箱: training@analysis.org.cn。收到邮箱自动回复“您的邮件已收到, 稍后答复”视为秘书处收到了报名申请。



CSTM/NTC 分析检测人员考核申请表

填表日期： 年 月 日

姓名		性别		出生日期		正面免冠 彩色照片 (1寸)
学历		民族		健康状况		
毕业院校				专业		
技术职称 (含专业)	专业:		级别:			
身份证号						
工作单位				职 务		
通讯地址				邮 政 编 码		
联系电话 (固定)				传 真		
手 机				E-mail		
国家承认的教育经历						
起止时间	所学专业			毕 业 院 校		
申请人所申请专业技术能力范围的工作经历 (请针对所申请专业技术能力范围详细填写)						
起止时间	工作单位	部门及职位		主要工作内容/工作职责描述		证明人及联系电话

拟申请考核的技术

- 1) 技术项目请按照“通用理化性能分析检测能力的技术分类”相应代码填写;
- 2) 技术考核费用按 CSTM/NTC 项目分别收取, 每项技术收取成本费 500 元/人;
- 3) 参加考核的分析检测人员, 需具有中专以上国家承认的学历或者相关再教育经历; 从事所申请专业技术能力范围的工作, 并有相关实验、仪器设备操作经历;
- 4) 参加过能力验证或测量审核项目, 并获得满意结果的(需提供《能力验证技术结果通知单》复印件或《测量审核结果报告表》复印件, 否则无效), 可直接通过样品考核);
- 5) 参加专项标准考核, 并获得合格证明的(需提供《专项合格证明》复印件, 否则无效), 可直接通过样品考核)。

技术代码	涉及领域	从事该项技术工作年限	相关实验、仪器设备名称及型号	相关标准

填表说明

(请仔细阅读填表说明并按要求提供相关证明文件)

- 1) 请申请人按照申请表的各项要求如实、完整地填写申请表格;
- 2) 申请人需随本表提交彩色照片(1寸)两张, 身份证复印件一份;
- 3) 如有关内容填写不下时, 请自行附页, 但须在相应表格中注明且格式与本表的相应内容一致。
- 4) 本填表说明可删除;
- 5) CSTM/NTC 秘书处联系方式

北京海淀气象路 9 号 中国钢研南工作区 100081

电话/传真: 010-62182851

E-mail: ntc@analysis.org.cn