

2026年7月一、二级理化检验人员技术培训班通知 (线上线下同时进行)

各有关单位:

为了提高我国理化检验专业人员的技术能力和企业竞争力,建立理化检验学习交流平台,经研究决定,机械工业理化检验人员技术培训和能力评价委员会秘书处、中国机械工程学会理化检验分会、上海材料研究所有限公司检测中心,将于**2026年7月20日-2026年8月8日**在上海举办金相检验、力学性能、化学分析、光谱分析四个专业技术培训班,本期培训线上、线下同步进行,具体事项如下:

1. 报名方式: 点击链接: <http://p0u.cn/f/zn2kde> 或扫描以下二维码填写信息报名。即日起接受报名,额满为止,超额报名人员将安排至下期培训。



2. 现场培训和报到地点: 上海市虹口区辉河路100号3号楼6楼603室。

各专业培训内容: 理论+实操

【金相检验】金属学基础,钢的检验技术、设备和方法,钢的显微组织评定,结构钢、工具钢、不锈钢与耐热钢、有色金属的金相检验,铸钢铸铁的金相检验,焊接件的金相检验,零件表面处理后金相检验,金相检验实践操作等。

【力学性能】力学取样基本知识,金属材料的拉伸试验,金属硬度试验,金属冲击试验,金属工艺性能试验,金属疲劳试验,力学性能实践操作等。

【化学分析】化学分析基础,化学分析基本方法,金属元素化学湿法分析,非金属元素分析,分析数据处理,标准样品在分析中的应用,化学分析实践操作等。

【光谱分析】火花直读光谱分析,原子吸收光谱分析、ICP-AES光谱分析,碳硫分析,分析数据处理,标准样品在分析中的应用,光谱分析实践操作等。

3. 本次理论课程会以线上直播形式同步开展,安排在各专业培训时间的前4天(后1天为现场实践操作考试)。报名线上培训的学员可选择到现场参加实操考核,若无法参加现场实操及考核,请按以下要求完成考评:
(1) 培训结束后及时完成线上理论考试;(2) 培训结束后一周内,将完整试验过程短视频或图片合集发送至我处,作为实操考评材料。视频须符合以下要求:学员本人出境简短自我介绍——展示试验全过程(如依据 GB/T 228.1-2021进行室温拉伸试验,展示试样尺寸测量、试验机关键参数设置、拉伸试验曲线、测试结果原始记录等,每个关键步骤先介绍后操作)——试验完毕;(3) 报名与资料提交:请报名时扫码添加徐老师微信,并于培训开始前完成培训费支付。班级微信群将每日发布直播链接。另请将报名表及学历职称复印件等材料邮寄:上海市虹口区邯郸路99号,上海材料研究所有限公司,021-55541226,理化培训(收)。如有疑问,可致电咨询。
4. 培训费:一级,2700元/专业/人;二级,2900元/专业/人(均含培训费、资料费、考试费)。食宿自理。
5. 培训和考核时间:

金相检验: 报到时间: 2026年7月20日13:30~17:00, 培训时间: 7月21日~7月25日;

力学性能: 报到时间: 2026年7月27日13:30~17:00, 培训时间: 7月28日~8月1日;

化学分析: 报到时间: 2026年8月3日13:30~17:00, 培训时间: 8月4日~8月8日;

光谱性能: 报到时间: 2026年8月3日13:30~17:00, 培训时间: 8月4日~8月8日。

以上时间,周六安排实践操作练习、实践操作考核,返程可以定于培训时间后一天,线上理论考试

时间班级群另外通知。

6. 报名条件:

- 1) 凡具备下列条件之一者可申请一级理化检验人员资格:
 - a) 相关专业中专毕业以上学历(含中专), 连续从事本专业工作年限满一年;
 - b) 高中毕业学历及非本专业中专毕业以上学历(含中专), 连续从事本专业工作年限满二年。
- 2) 凡具有助理工程师职称或高级工资格, 或具备下列条件之一者, 可申请二级理化检验人员资格:
 - a) 具有相关专业助理工程师及以上职称或高级工及以上资格;
 - b) 大学本科相关专业毕业学历, 连续从事本专业工作年限满两年;
 - c) 大专相关专业毕业学历, 连续从事本专业工作年限满三年;
 - d) 中专、高中、中技毕业学历, 连续从事本专业工作年限满五年;
 - e) 取得本专业一级资格证书两年以上。可申请二级理化检验人员技术培训。

7. 学员报到当天, 请携带报名表原件(盖单位公章), 一寸免冠照片1张(贴在报名表上), 学历及职称证书复印件, 报二级提供本专业一级证书复印件。另报考力学专业的学员请自带三角尺、铅笔和计算器, 报考化学、光谱专业的学员请自带函数计算器。

8. 考核结果于考试结束两周后在上海材料研究有限公司检测中心网站www.sct.org.cn上查询, 纸质证书快递寄送。

9. 联系方式:

通讯地址: 上海材料研究有限公司检测中心1号楼307室, 上海市虹口区邯郸路99号;

邮政编码: 200437;

联系人: 徐滢倩, 刘宇航, 梅坛, 陶美娟

培训咨询电话: 021-55541226, 021-65556775-310;

报名邮箱: peixun@sct.org.cn

本中心同时开设实验室管理方面技术培训, 包括实验室质量控制技术和方法、检测不确定度评定、实验室内审员培训、实验室认证认可培训等, 欢迎联系我们。

付款方式:

1) 银行汇款:

户名: 上海材料研究有限公司

账号: 1001232009014409183

开户行: 工行大柏树支行

请在汇款时务必注明“理化培训”及学员姓名, 并将汇款凭证发送到报名邮箱。

2) 现场报到现金或刷卡缴费。

温馨提示: 请务必先缴费后培训。如学员需要开增值税专用发票, 以下两种付款方式都可以。①培训前办理单位汇款(公对公转账), 将开票信息发至报名邮箱并注明学员姓名 ②现场现金或刷卡缴费。个人汇款只能开增值税普通发票, 发票一经开出将不再做换票处理, 谢谢配合。

机械工业理化检验人员技术培训和能力评价委员会秘书处

中国机械工程学会理化检验分会
上海材料研究有限公司检测中心

2026年7月1日

交通路线：

1. 从虹桥机场/虹桥火车站：①乘地铁2号线至中山公园，换乘3号线至大柏树站下，再换乘133路或966路，至邯郸路运光路站，②乘地铁10号线至五角场站下车，换乘139路或942路等至邯郸路运光路站；
2. 从浦东机场：乘机场四线，至邯郸路运光路站下车；
3. 从上海火车站北广场：乘942路，至邯郸路运光路站下车；
4. 从上海南站：乘轨道3号线至大柏树站下，再换乘133路或966路，至邯郸路运光路站；
5. 轨道3号线至大柏树站下，再换乘133或966路公交至邯郸路运光路站下车；
6. 地铁18号线，复旦大学站，步行约1.5km到辉河路100号；
7. 市中心人民广场乘123路公交至邯郸路运光路（终点站）；
8. 其它可达公交线路还有：59、118、133、139、746、812、850、854、933、942、959等。