

广东省特种设备行业协会 广东省机械工程学会理化检验分会

粤理化〔2026〕003号

关于举办 2026 年第二期光谱分析、 金相分析与力学性能培训及考证班的通知

各有关单位：

理化检验是保障产品及工程内在质量的核心手段，更是特种设备可靠性评定与安全评估的关键支撑。根据TSG 07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》M3.9 理化检验控制条款要求，理化检验人员须培训才能上岗。为提升特种设备行业理化检验专业人员技术能力，助力特种设备企业增强核心竞争力，广东省特种设备行业协会联合广东省机械工程学会理化检验分会，整合双方专业资源与行业优势，定于2026年10月15日至10月24日在佛山共同举办光谱分析、金相分析与力学性能培训及考证班。现将有关事项通知如下：

一、培训考核内容

（一）光谱分析：原子光谱基础理论、发射光谱分析技术及设备、金属材料光谱分析知识及实际操作训练等。

(二) 金相分析: 金相样品制备(切割、研磨、抛光、腐蚀)、金相显微镜操作、金属显微组织识别与评定等。

(三) 力学性能: 材料拉伸、硬度、冲击等力学性能测试标准(如GB/T、ASTM)、测试设备操作、数据记录与结果判定等。

(四) 考核内容: 理论知识考试+实际操作考试。

二、培训考核时间

(一) 报到时间: 2026年10月15日下午15:00至18:00。

(二) 培训时间: 2026年10月16日至10月22日。

(三) 考核时间: 2026年10月23日至10月24日。

三、培训考核地点

(一) 培训考核地点: 佛山市质安职业资格培训中心(地址: 佛山市南海区狮山镇科技西路2号)。

(二) 报到地点: 佛山市质安职业资格培训中心8号楼一楼大堂。

四、费用

(一) 培训考核费

1. 光谱分析、金相分析与力学性一级人员培训考核费为每人、每项2700元。

2. 光谱分析、金相分析与力学性二级人员培训考核费为每人、每项2900元。

以上费用均含材料费、资料费、培训费、考试费。

(二) 食宿费

食宿自愿费用自理，发票统一开培训费。

标双：合计2250元/人，含早中晚自助餐；

单间：合计3195元/人，含早中晚自助餐；

五、报名条件

(一) 凡具备下列条件之一者可申请光谱分析、金相分析与力学性能一级人员培训和资格考核：

1. 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。

2. 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。

(二) 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，可申请光谱分析、金相分析与力学性能二级人员培训和资格考核：

1. 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。

2. 大学本科相关专业毕业学历，且连续从事本专业工作年限满两年。

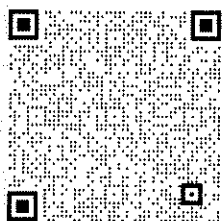
3. 大专相关专业毕业学历，且连续从事本专业工作年限满三年。

4. 中专、高中、中技毕业学历，且连续从事本专业工作年限满五年。

5. 取得光谱分析、金相分析与力学性能一级资格证书两年及以上人员，也可申请光谱分析、金相分析与力学性能二级人员培训和资格考核。

六、报名方式

请使用微信扫描下方二维码填写报名基本信息并加入学员群。提交成功后，下载并填写《理化检验人员技术培训和资格考核报名表》（附件一），将盖章后的报名表扫描件命名为“姓名+单位+报考等级”发送至邮箱lhjy202409@163.com。报名即日启动，额满即止。若报名超额，将安排至下期培训。



七、付款方式

费用采取银行汇款方式以单位或个人名义汇入协会账号。培训发票统一由协会开具电子版发票。

户 名：广东省特种设备行业协会。

账 号：3602001109200117159。

开户行：工行广州同福中路支行。

汇款时务必注明“理化检验：光谱分析、金相分析与力学性能”及“学员姓名”培训费，并将汇款凭证发送到群里由工作人员登记。

八、其他注意事项

(一) 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2张（贴在报名表上）、身份证原件、学历及职称等证书复印件。

(二) 合格学员纸质证书将采用快递方式寄送。

九、联系方式

(一) 通讯地址：广州市越秀区中山一路57号南方铁道大厦26楼。邮政编码：510080。

(二) 联系人：

省机械工程学会理化检验分会：陈老师 13922218274

省特种设备行业协会：

黄老师 17688868781 吴老师 19924304798

食宿联系人：叶先生 13590544570

(三) 报名邮箱：lhjy202409@163.com。

附件：1. 理化检验人员技术培训和资格考核报名表

2. 交通说明

广东省特种设备行业协会



广东省机械工程学会理化检验分会



2026年6月17日

附件1:

理化检验人员技术培训和资格考核报名表

(此表可复印)

姓名		性别		贴照片处
出生年月		身份证号码		
座机		个人电话		
工作单位				
通讯地址			E-mail	
职务			本专业年限	
职称			批准时间	
学历	学校名称		所学专业	毕业时间
申请专业名称	<input type="checkbox"/> 光谱分析 <input type="checkbox"/> 金相分析 <input type="checkbox"/> 力学性能		申请等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级
主要工作经历和成绩(若已取得某专业等级资格,请注明获证时间、专业、等级和颁证单位):				
申请单位意见: <div style="text-align: right;"> 签字(盖章): _____ 日期: _____ </div>				
培训期间是否住宿				
以下由协会和学会秘书处填写				
理论考核成绩			操作考核成绩	
考核总成绩				
审查意见: <div style="text-align: right;"> 签字: _____ 日期: _____ </div>				

附件2:

佛山市质安职业资格培训中心 交通说明

地址: 广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号

总机: 0757-88376400

自驾车导航: 佛山市质安职业资格培训中心, 免费停车;

1. 白云机场: 机场快线——狮山华美达酒店, 到达后滴滴车8元左右;
2. 佛山西站: 建议滴滴车15元左右;
3. 广佛肇轻轨狮山站: 建议滴滴车10元左右;
4. 火车站: (佛山总站) 到质安培训中心16公里, 乘坐K5到狮山广场后滴滴车10元左右;



8号楼一楼大堂报到处