

# 山东省特种设备协会

鲁特设协函字（2023）26号

## 关于举办理化检验检测人员技术培训学习班的预备通知

各相关单位：

理化检验检测是确保产品及工程内在质量的重要手段，是材料可靠性和失效性分析的重要工具，理化检测结果是安全评估的重要依据，同时它对新产品、新材料、新工艺、新技术的研究开发起着指导和推动作用。为此，在特种设备安全技术规范、实验室认可和资质认定中都要求从事理化检测分析的人员应当经培训上岗。

为了提高理化检验专业人员的技术能力和企业竞争力，山东省特种设备协会将举办2023年理化检验人员培训考核班。现就理化检验人员培训有关事项通知如下：

### 一、培训项目及内容

1、金相检验班：特种设备相关法规；金属学基础知识、钢的热处理基础、金相检验技术及设备、常用钢种的金相检验、钢的显微组织评定、零件表面处理后的金相检验、缺陷分析和失效分析，实际操作等；

2、力学性能检验班：特种设备相关法规；金属力学性能基础知识；金属的拉伸、弯曲、压缩、扭转、剪切、硬度、冲击、疲劳、

工艺性能、高温性能及断裂韧性等实验的基本原理、实验方法及实验设备；新版国家标准及试验方法等；

3、光谱分析班：特种设备相关法规；金属材料基础知识；光谱分析法基础知识；火花直读光谱法、看谱镜应用；其他原子光谱法应用；主要元素测定；分析数据的处理等。

## 二、参加培训人员条件

凡从事金相检验、力学性能检验、光谱分析的人员及准备从事该工作的人员均可参加本期培训。

## 三、培训时间及地点

时间拟定在9月份，具体时间，地点另行通知。

## 四、培训费用

1、培训费用：报一个培训项目的学员1800元/人；多兼报一个项目增加800元。审核换证学员每项800元/人（含培训费、资料费、考核发证费，注：培训费提前银行转账请注明理化培训）。

2、收款单位名称：山东省特种设备协会。

账 号：1602023919200059151。

开 户 行：工商银行济南趵突泉支行。

税 号：51370000MJD6177755。

3、食宿统一安排，费用自理。

## 五、报名方式

1、为满足学员实际工作需要，各班可兼报。

2、报名人员扫下方二维码填写报名信息。



## 六、协会培训部联系方式

联系人：刘维玉、张恩泽

电话：0531-88023939、13515312930

附件：山东省特种设备理化检验人员技术培训考核报名表

山东省特种设备协会

2023年5月25日



**附件：山东省特种设备协会理化检验人员培训考核报名表**

姓 名		身份证号		贴照片处	
性 别		邮 箱			
电 话		传 真			
工作单位					
通讯地址			邮 编		
职 称	技术员 <input type="checkbox"/>	职业资格证	初级工 <input type="checkbox"/>	学 历	高中（高专） <input type="checkbox"/>
	助理工程师 <input type="checkbox"/>		中级工 <input type="checkbox"/>		中专 <input type="checkbox"/>
	工程师 <input type="checkbox"/>		高级工 <input type="checkbox"/>		大专 <input type="checkbox"/>
	副高级及以上 <input type="checkbox"/>		技 师 <input type="checkbox"/>		本科及以上 <input type="checkbox"/>
学校名称		所学专业		起止时间	
培训考核项目		金相检验 <input type="checkbox"/>	从事 专业 年限	(年)	
		力学性能检验 <input type="checkbox"/>		(年)	
		光谱分析 <input type="checkbox"/>		(年)	
申报类别		<input type="checkbox"/> 取证 <input type="checkbox"/> 换证			
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）：					
<input type="checkbox"/> 申请表（单位盖章） <input type="checkbox"/> 身份证明（复印件1份） <input type="checkbox"/> 照片（近期2寸、正面、免冠、白底彩色照片3张） <input type="checkbox"/> 毕业证书（复印件1份） <input type="checkbox"/> 原证书原件及复印件1份（复审换证人员提供）					
申请单位意见：   <div style="text-align:right;">                     (盖章)                      日期：                 </div>					
<b>以下由资格鉴定委员会填写</b>					
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>					

注：有“□”选项的，请在符合条件的相应的“□”里面打“√”，没相应的选项可略过不填