

# 中国机械工程学会理化检验分会 杭州众享技术培训中心

职培杭州(2023)001号

## 关于开展金相检验人员职业能力评价工作的通知

根据CNAS/CL01《检测和校准实验室认可准则》,GB/T15481《检测和校准实验室能力的通用要求》等文件的有关规定,理化检测人员必须证明自己的能力胜任岗位要求才能进行工作。为提高广大理化检验人员的理论和实操技能,经中国机械工程学会理化检验分会授权,杭州众享机械技术有限公司技术培训中心按照要求,组织开展相关职业能力评价工作,具体安排如下:

一、培训目标: 基本掌握金相检验相关理论基础知识; 基本掌握金相检验实际操作技术及设备的维护保养; 初步掌握常用金属材料及常见热处理组织的金相评定; 能初步评判产品的组织缺陷及其主要形成原因。

二、培训内容: 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等。

三、评价方式: 评价由理论知识和技能操作两部分组成: 理论部分采用笔试方式进行考核, 技能操作采用实际操作(或笔试)方式进行考核评定。

四、证书颁发: 理论和技能考试均合格者, 获得中国机械工程学会理化检验分会理化检验人员技术培训和资格鉴定委员会颁发的《理化检验人员技术能力证书》。

### 五、培训优势

1. 采用小班教学, 专业理论与实际工作相结合, 专家理论教学与现场实际操作相结合;
2. 学员可带本企业在生产实践中遇到的有关技术难题向专家进行咨询, 解决实际问题;
3. 赠送有180个左右金相检验所需的国家或行业标准的U盘, 便于学员今后的工作;

### 六、报名方式

1. 邮件: 发送电子邮件至 [hzzx\\_shi@sina.com](mailto:hzzx_shi@sina.com)

2. 微信报名: 15382397209

3. 微信扫码报名:



七、培训考核费用: 1级4580元、2级4880元(含教材资料费、专业理论、技能操作考核费、证书费)。

八、食宿统一安排, 费用自理。

九、培训及报到地点: 杭州市西湖区文二路206号金地大厦7楼。

附件: 报名回执

能力测评报考条件

报到时间: 2023年08月28日

培训时间: 2023年08月29日~09月07日

咨询老师: 师老师

联系电话: 0571-88271632 15382397209(微信同号)

杭州众享技术培训中心

# 报 名 回 执

单位名称:

(盖章)

通信地址:

传真(区号):

| 序号 | 姓 名 | 性 别 | 电话/手机 | 文化<br>程度 | 专业<br>工龄 | 申报<br>级别 | 申报类别 | 住 宿 |    |   |
|----|-----|-----|-------|----------|----------|----------|------|-----|----|---|
|    |     |     |       |          |          |          |      | 包房  | 合租 | 否 |
| 1  |     |     |       |          |          |          |      |     |    |   |
| 2  |     |     |       |          |          |          |      |     |    |   |
| 3  |     |     |       |          |          |          |      |     |    |   |
| 4  |     |     |       |          |          |          |      |     |    |   |
| 5  |     |     |       |          |          |          |      |     |    |   |
| 6  |     |     |       |          |          |          |      |     |    |   |

联 系 人:

邮 箱:

联系电话:

邮 箱:

备注: 1. 培训人数不限, 此表可复印;

2. 按要求逐项填写字迹要清晰、便于识别;

## 能力测评报考条件

1、具备下列条件之一可申请报考 1 级:

- 1) 相关专业中专以上学历, 连续从事本专业工作 1 年及以上;
- 2) 非本专业中专以上学历, 连续从事本专业工作 2 年及以上;
- 3) 高中以上学历, 连续从事本专业工作 2 年及以上;
- 4) 能胜任本职工作的初中学历者, 连续从事本专业工作 3 年及以上, 需单位推荐。

2、具备下列条件之一可申请报考 2 级:

- 1) 相关专业助理工程师及以上职称, 或有高级工及以上资格;
- 2) 相关专业本科以上学历, 连续从事本专业工作 2 年及以上;
- 3) 相关专业大专以上学历, 连续从事本专业工作 3 年及以上;
- 4) 取得本专业 1 级证书满 2 年。