

# 山东省特种设备协会

鲁特设协函字（2025）13号

## 关于举办压力容器设计相关人员专业能力 提升培训考核班的通知

各相关单位：

为满足压力容器制造、设计单位及其个人对设计工作能力提升培训需求，提高设计相关人员专业技术水平和工作能力，山东省特种设备协会定于2025年5月17日起在济南举办“压力容器设计相关人员专业能力提升培训考核班”，培训班相关事宜如下：

本次培训对象：压力容器设计相关（设计、校核、审批）人员、检验人员及相关管理人员等。

### 一、授课主要内容

- 《特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》《固定式压力容器安全监察规程》等法规讲解；
- 金属材料及力学基础知识；
- 压力容器设计基础；
- 压力容器受压元件设计；
- GB/T151《热交换器》、NB/T47041《塔式容器》、NB/T47042《卧式容器》、GB/T12337《钢制球形储罐》；

6. 压力容器设计常见问题汇总；
7. 压力容器设计阶段风险评估方法。

## 二、培训时间、地点

报到：5月16日13:00-18:00；

培训：5月17日至5月22日；

考试：5月23日；

### 具体日程详见附件一

报到地点：山东省济南市冶金宾馆（地址：济南市历下区文化东路39-1号）。

## 三、考核要求

1、取证人员的基本条件、完成培训学时要求、理论知识开卷考核、设计答辩四项考核均合格者，颁发压力容器相应设计（设计、校核、审批）能力评价证书。

2、换证人员完成培训学时要求、设计答辩考核合格者，颁发压力容器相应设计（设计、校核、审批）能力评价证书。

### 3、答辩图纸要求

自行准备答辩用设计文件（设计条件、图样、计算书），容器种类、类别不限。

### 4、培训学时要求

培训过程中每日分上、下午进行签到，培训总学时为48个学时，学时按比例计入最终成绩。

#### 四、报名及需要提交的资料：

报名请扫描下方二维码，报名时间截止至 5 月 14 日。  
已扫码报名的，无需重复扫码报名。



扫码报名成功后，请准备好如下纸质资料报到邮寄至山东省特种设备协会审核。邮寄信息：济南市历城区华能路 89 号质监综合服务大厦 205 室，山东省特种设备协会，0531-88023939，徐隆收。

1. 《压力容器设计审批人员专业能力评价申请表》1 份  
加盖单位公章（见附件 1）；
2. 身份证复印件 1 份；
3. 毕业证复印件 1 份；
4. 职称证明复印件 1 份；
5. 2 寸免冠照片 2 张；
6. 原证书复印件 1 份（到期换证人员需提交）。

#### 五、费用

设计审批人员取证培训费，会员 1800 元，非会员 2000 元；换证培训费，会员 1000 元，非会员 1200 元。会员单位人员报到时请持 2025 年会费收据复印件。

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

食宿费 210 元/人/天，食宿费自理。

注：1、培训费含资料费，培训费只能银行转账。食宿费交到宾馆，单间包房请咨询酒店。

2、请提前准备好纸质版开票信息报到交于会务人员。

请自备下列标准规范：

GB 150.1~150.4-2024 《压力容器》

GB/T151-2014 《热交换器》

TSG 21-2016 《固定式压力容器安全监察规程》

GB/T 12337-2014 《钢制球形储罐》

## 六、其他事项

协会培训部电话：0531-88023939

山东省特种设备协会  
2025年3月4日



## 附件一

## 2025年5月压力容器设计审批人员培训课程表

(2025年5月16日至5月23日)

时间	内容	授课人
5月16日 (星期五)	报到地点: 山东省济南市冶金宾馆 下午 13点-17点	
5月17日 (星期六) 第1天	开班典礼 特种设备安全法 特种设备安全监察条例 山东省特种设备安全条例	郑琿
5月18日 (星期日) 第2天	压力容器设计基础 GB/T150.3 设计 (重点) 压力容器设计应用软件介绍与CAD设计	黄泓
5月19日 (星期一) 第3天	塔式容器 下午 1: 30-5: 30	亓立峰
5月20日 (星期二) 第4天	换热器 卧式容器 上午 8: 00-12:00 下午 1: 30-5: 30	杨秀会
5月21日 (星期三) 第5天	设计常见问题汇总 TSG07-2019《许可规则》相关内容介绍	杨同莲
5月22日 (星期四) 第6天	设计阶段风险评估方法 高压容器设计知识简介 GB/T12337《钢制球形储罐》简介	
5月23日 (星期五) 第7天	开卷考核、换证答辩 取证答辩	