

# 中国特种设备检验协会文件

中检协[2018]教字第 49 号

## 关于与汕头市超声仪器研究所有限公司联合举办 超声波相控阵仪器操作技术研讨培训班的通知

各有关单位与人员：

随着超声波相控阵检测技术的飞速发展，为以往无法解决的无损检测难题开拓了新途径，其在仪器、各类型工艺软件及标准和应用等亦日益成熟，该技术得到越来越广泛的关注，在特种设备领域应用需求也不断增加。伴随着国内涉及该技术应用的相关法规标准的发布，该技术在特种设备、石油石化、电力等领域的应用被正式认可。

为提高特种设备无损检测人员对超声波相控阵设备操作能力，推广和普及相控阵技术的应用需求，中国特种设备检验协会与渤海船舶职业学院和汕头市超声仪器研究所有限公司共同合作，定于 2019 年 1 月 2 号在辽宁省葫芦岛市开展东北区 2019 年度第一期相控阵超声检测人员操作培训班，诚邀希望了解超声波相控阵技术的专业人士；希望具备



相控阵超声检测Ⅰ级技术资格能力的人士；准备参加相控阵超声检测Ⅱ级资格考核的专业人士参加。

现将本次活动的相关安排等具体事宜通知如下：

## 一、举办时间与地点

(一) 报到时间：1月2日

报到地点：渤海船舶职业学院

地址：辽宁省葫芦岛市兴城市龙兴路29号

(二) 培训时间：1月3日-1月7日

培训地点：渤海船舶职业学院

地址：辽宁省葫芦岛市兴城市龙兴路29号(见附件3)。

## 二、培训费用

培训费用：1500元/人(包含资料费)；

食宿：统一安排，食宿费自理。住宿费200元/人/天；单间费用330元/间/天。

## 三、其它

参加本次培训并通过结业测评者，将由中国特种设备检验协会颁发《超声波相控阵培训证书》，所学课程学时可作为个人今后参加超声波相控阵Ⅱ级资格考试所要求培训课时的一部分，以及持证人员继续教育所规定的累计培训课时，详情可在中国特种设备检验协会官网查看。

有意参加者请将报名回执(见附件2)于2018年12



月 28 日前发至邮箱 29093647@qq.com。

如需进一步了解，请与相关人员联系。

会务联系人：路宝学

电 话： 15566761028

培训课程联系人：王华佳

电 话： 13825870059

附件 1：课程表

附件 2：报名回执

附件 3：交通路线图

中国特种设备检验协会  
2018年12月21日



附件 1:

## 相控阵技术培训班日程安排

日期	时间	内容	主讲人
1月2日	全天	报到	
1月3日	上午 (9:00-10:30)	相控阵技术的发展、应用和标准简介	汕超所 陈和坤
	上午 (10:40-12:00)	相控阵技术原理	
	下午 (14:00-17:30)	相控阵超声检测设备与评价	汕超所 陈和坤
1月4日	上午 (9:00-10:30)	相控阵探头介绍	汕超所 陈和坤
	上午 (10:40-12:00)	工艺管道焊缝相控阵检测流程讲解、体验与实操	汕超所苗硕、曲冠宇
	下午 (14:00-17:30)	工艺管道焊缝相控阵检测流程讲解、体验与实操	汕超所苗硕、曲冠宇
1月5日	上午 (9:00-12:00)	长输管道焊缝相控阵检测流程讲解、体验与实操	汕超所郭伟东、 王华佳
	下午 (14:00-17:30)	长输管道检测配置和评图软件讲解、体验与实操	
1月6日	上午 (9:00-12:00)	板对接焊缝相控阵检测流程讲解、体验与实操	汕超所郭伟东、 王华佳
	下午 (14:00-17:30)	板对接焊缝检测配置和评图软件讲解与实操	
1月7日	上午 (9:00-12:30)	复习与考试	汕超所郭伟东、 王华佳
	下午 (14:00-17:30)	复习与考试	



附件 2:

## 报名回执单

姓 名		手 机 号	
单 位		职 称/职 务	
性 别		电 子 邮 箱	
身 份 证 号			
通 信 地 址			
住 宿 选 择	<input type="checkbox"/> 单住		<input type="checkbox"/> 合住
开 票 类 型	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票		<input type="checkbox"/> 增值税专用发票
开 票 单 位			
开 票 信 息 (包 含 纳 税 人 识 别 号、地 址、电 话、 开 户 行、账 号)			
备 注			

请将报名回执单、转账凭证和营业执照于 2018 年 12 月 28 日前  
发至邮箱 29093647@qq.com。



### 附件 3：交通路线图



渤海船舶职业学院，地址：辽宁省葫芦岛市兴城市龙兴路 29 号；

联系人：路宝学；联系电话：15566761028

#### 一、 交通方式：

##### 1.葫芦岛火车站—学校，距离约 15.7 公里

可搭乘出租车到学校，费用约 40 元；或乘坐 28 路公交车到“渤海船院”站。

##### 2.葫芦岛客运站—学校，距离约 13.5 公里

可搭乘出租车到学校，费用约 30 元；或乘坐 29 路公交车到“渤海船院”站。

##### 3.葫芦岛北站—学校，距离约 12.4 公里

可搭乘出租车到学校，费用约 30 元；或搭乘 K3 路公交到“渤海船院”站。

##### 4.兴城火车站—学校，距离约 6.3 公里

可搭乘出租车到学校，费用约 15 元。

