

中国膜工业协会文件

中膜协[2017]第 21 号

关于举办“第一期膜法水处理操作技能培训暨国家职业资格认定班”的通知

各会员单位：

各膜与水处理行业生产、施工、运行维护或其他相关企业、相关人员：

国家人才战略提出全社会推行学历文凭制度和职业资格证书制度并重的两种制度，并在《中华人民共和国劳动法》和《职业教育法》中对实行职业资格证书制度都做出了明确的规定，从而确定了职业资格证书制度的法律地位。

根据《国务院关于加强职业培训促进就业的意见》（国发[2010]36号）文件精神，结合国家环境保护部《关于开展环境污染治理设施运营 ze 训 ze 工作的通知》（环发[2006]3号）的要求，以提高水处理从业人员的操作技能及职业素质，保证从业人员持证上岗为目的，中国膜工业协会、工业水处理杂志社会同国家职业资格鉴定机构开展水处理工培训鉴定工作。

为此，由中国膜工业协会与工业水处理杂志社联合主办，中海油天津化工研究设计院有限公司协办的“首届膜法水处理操作技能培训暨国家职业资格鉴定班”将于 2017 年 10 月 22—27 日在天津举办。本次培训班通过集中授课，现场实习，统一考核的方式，旨在培养“能施工、能拆装、能清洗、能操作、能维护”的高水平膜法水处理从业技能人才。同时，参培人员自愿参加理论与实际操作考核，成绩合格者将获得国家人力资源和社会保障部统一印制颁发的《水处理工》职业资格证书。

一、参加对象

- 膜法水处理工程施工单位的相关人员；
- 在石油化工、印染、市政污水、食品医药、冶金、海水淡化、造纸、电镀等企业环保和水处理运行维护部门的技术管理人员；
- 即将或正在从事水处理工作的人员
- 相关专业在校学生和应届毕业生
- 科研设计单位、大专院校等单位的相关人员

二、培训方式

集中授课

（一）讲授课（32 课时）

模块 1：水化学基本知识，水处理常用药剂的选择和使用；

模块 2：传统水处理工艺；

模块 3：膜法水处理工艺—超微滤膜工艺；

模块 4：膜法水处理工艺—反渗透与电渗析；

模块 5：分离膜清洗再生技术；

模块 6：水处理工艺设备及配套装备；

模块 7：水处理工职业资格考试模拟试题分析。

（二）实习课（8 课时）

1. 膜组件拆装、旧膜剖析、清洗；
2. 传统、超微滤、反渗透、电渗析膜法水处理工艺实地讲解、工控观摩。

（三）讨论课（2 课时）

参加《国家职业资格—水处理工》鉴定考试的学员，需在报名后，按预先发放的教材进行自学，然后再集中上课面授培训。自学与面授总时间不少于《水处理工国家职业标准》的相关规定。

三、取证情况

（一）培训结束后，经考评合格后可获得中国膜工业协会颁发的《膜工业职业技能证》-膜法水处理工艺师；



（二）参加国家职业技能鉴定通过考核者，可获得《国家职业资格证书》-水处理工。本次培训鉴定只针对初级水处理工（国家职业资格五级）、中级水处理工（国家职业资格四级）和高级水处理工（国家职业资格三级）。



四、日程安排

报到日期：2017 年 10 月 22 日全天

培训日期：10 月 23 日-27 日

培训地点：中海油天津化工研究设计院

地 址：天津市红桥区丁字沽三号路 85 号

交通路线：1. 天津站（9.4km）：676 路竹山路站下车步行 249m，打车约 21 元。

2. 天津南站（20km）：地铁3号线→22路，打车约54元。
3. 天津滨海国际机场（26km）：地铁2号线→1号线，打车约75元。

五、费用明细

（一）培训费：

3500元/人、公司团体报名3000元（3人以上）、学生2500元/人（凭全日制学生证）。

培训费含教材、培训、实习、考试、制证、餐饮，不含住宿费，住宿可统一安排，费用自理。

（二）鉴定费（不参加国家职业资格报考的人员不用缴纳）

水处理工国家职业资格证书鉴定费：

初级工300元，中级工500元，高级工1000元

汇款账号：

户名：中国膜工业协会

开户行：中国农业银行股份有限公司北京宣武支行营业部

账号：11171101040005125

（培训费含教材、培训、实习、考试、证书、6天餐饮，不含住宿费）

五、国家职业资格证书鉴定流程

1. 报名参加《国家职业资格证书》的人员，请于10月13日前将报名资料发送是电子邮箱：shixueli1030@163.com，邮件标题：公司名称+人数。

2. 在邮件里需要提供：（1）报名表（如实填写），如公司报名人数超过3人，请在邮件正文或附件里写明《报名名单》；

（2）一寸证件照（白底、着深色上衣、免冠，像素400*300）；

（3）身份证、最高学历证、国家职业资格证书（前级）复印件

3. 工作人员审核报名资料后，通知报名人所能报考的等级

4. 报考人将培训费和鉴定费一并汇入中国膜工业协会账户，汇款时请注明“培训鉴定费”，或培训现场缴纳。

5. 不报考《国家职业资格证书》只需提供报名表和一寸照片即可。

六、联系方式

中国膜工业协会

地址：北京市朝阳区北三环东路19号

蓝星大厦6层（100029）

联系人：石雪莉（13501320130）

电话：010-64411037

E-mail：shixueli1030@163.com

