膜生物反应器（MBR）技术（第二期）培训通知

自第一期“膜生物反应器（MBR）技术培训”于2015年8月成功举办后，得到了广泛的好评。应众多参培人员的要求，经中国膜工业协会与MBR产业联盟商议，决定于2016年9月12～14日在北京举办“膜生物反应器（MBR）技术（第二期）培训”。

本期培训将再次邀请清华大学黄霞教授、北京市市政工程设计研究总院李艺总工程师这两位MBR技术和设计专家亲临授课，同时，将邀请多名实际参与MBR工程设计施工的一线技术及研发人员，对MBR设计和运行过程中的难点和易出现的问题进行分析；介绍并解析一些实际工程案例；理论课后还将安排典型MBR工程实地考察参观。

学习期满将获《膜生物反应器（MBR）技术培训结业证书》。通过课程考试合格者，可获得中国膜工业协会颁发的**《膜工业专业技能培训证书》**。

成功报名并完成培训全程学习的参培人员，需要提交个人一寸彩色证件照2张。

一、培训对象

从事MBR生产、设计及工程施工的会员单位，在企业、大专院校或科研院所的从事相关方面课题工作的研究人员与技术人员等；市政设计院、研究院的设计人员；水处理工程公司担任技术总监、研发人员及高级管理者；国家部委与地方政府部门涉及膜产业的公务人员；石油化工、电力冶金、食品医药、市政水务等行业MBR项目运行维护人员。

二、培训内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **内容与主题** | **授课老师** |
| 9月11日 | 全天报到 |
| 9月12日 | MBR基础理论、现状与未来发展方向 | 黄 霞 教授，博士生导师清华大学环境科学与工程系 |
| MBR工程设计及应用 | 俞开昌 教授级高工，总工程师 北京碧水源科技股份有限公司 |
| MBR工艺技术设计 | 李 艺 教授级高工，总工程师北京市市政工程设计研究总院 |
| 现有MBR产品介绍 | 刘明轩 工程师 北京碧水源科技股份有限公司 |
| 9月13日 | MBR工艺技术研发 | 车淑娟 高级工程师 北京碧水源科技股份有限公司 |
| 膜产品评价、膜污染清洗与控制 | 李天玉 高级工程师 北京碧水源科技股份有限公司 |
| MBR工程应用案例 | 陈春生 高级工程师 北京碧水源科技股份有限公司 |
| 平板陶瓷膜MBR工程案例分析 | 刘 林 总工程师 萍乡博鑫精细陶瓷有限公司 |
| 理论考试 |
| 9月14日 | 集体参观位于海淀区的翠湖新水源厂后本次培训结束 |

三、培训日期及住宿地点

报到日期：2015年8月16日全天

培训日期：2015年8月17-19日

培训地点：北京市圆山大酒店

地址：北京市西城区裕民路2号，100029；

电话：010-62000874

培 训 费：提前汇款：会员单位2800元/人，非会员单位3100元/人

现场缴纳：会员单位3000元/人，非会员单位3300元/人

学生凭有效学生证（全日制），1800元/人

如希望提前汇款，请汇款至中国膜工业协会：

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：11-171101040005125

培训费含培训、教材、考试、证书、餐饮，不含住宿费。

住宿地点：北京市圆山大酒店（北京市西城区裕民路2号，100029）

住宿费用：298元/（双人标准间•天）

四、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号邮 编：100029　联系人：石雪莉（13501320130）张 琴（13651132289）电 话：010-64411037 传 真：010-64433465E-mail：shixueli1030@163.com | 膜生物反应器（MBR）产业技术创新战略联盟地 址：北京市海淀区生命科学园路23-2号邮 编：102206联系人：顾 辉电 话：010-60689217传 真：010-61667119E-mail：haigh2004@163.com |

中国膜工业协会

 2016年5月24日