

美国防腐蚀工程师学会涂装检验师培训认证课程邀请函

美国防腐蚀工程师学会（NACE）将于 2011 年 9 月在上海开办涂装检验师（CIP）一级、二级培训认证课程，具体安排如下：

培训时间

每个课程包括 5 天培训和 1 天考试（理论和实操），共 6 天的时间。

CIP-1(42412009)：2011 年 9 月 18 日(周日)至 9 月 23 日(周五)

CIP-2(42612068)：2011 年 9 月 25 日(周日)至 9 月 30 日(周五)

第一天：9:00 至 17:00

第二天至第五天：8:00 至 17:00

第六天：8:00 至 15:00

注：CIP-1 课程第四天上午安排到现场实操半天，由培训单位提供专车接送；CIP-2 课程没有实操安排。

培训地点

佳友维景大酒店

地址：上海浦东新区新金桥路 159 号

现场实操地点（CIP-1）

上海外高桥船厂

地址：上海市洲海路 3001 号

报名方法

1.填写报名表→2.支付报名费→3.快递发票→完成报名

1、请先填写 附件：报名表，发送至 celia@sealandconsulting.com，
并电话通知刘倩谊小姐确认。

2、请将报名费汇至以下指定账户：

账户名称：施蓝德防腐技术咨询（北京）有限公司		
银行名称：中国工商银行股份有限公司北京广安门支行营业室		
账 号：0200001909201211621		
CIP-1 / 2	会员费用	非会员费用
报名费	RMB17,200	RMB18,200

以上报名费包含提供国内正式发票的费用，不包含食宿费用。

注：NACE 设有会员优惠制度。

会员制度：申请入会并每年支付会费可成为 NACE 会员；首次参加 CIP 课程后，可免费获得 NACE 一年的会籍。会员制度只对个人，不对单位，只有会员可获会员优惠。

3、汇款后请通知刘倩谊小姐确认，并快递发票即完成报名。

报名须知

报名截止至 2011 年 9 月 4 日，或名额满 24 人即截止报名。

报名以付款作准，先付款先占席。

可以连报两个课程，但必须通过 CIP-1，才能参加 CIP-2。如不通过 CIP-1，可退还 CIP-2 报名费。

报名后无法如期参加课程，请于开课前尽早通知培训单位，可有一次延期机会，否则不予退还报名费。

补考

首次参加课程不通过而在一年内补考的，可选择“重读课程”或“仅重考（仅参加第 6 天考试、不重读课程）”；一年之后补考的，必须重读课程。

第一次补考不通过的，第二次参加补考必须重读课程。

“重读课程”不设会员优惠。

补考包括实操和理论考试，其中一项不通过均须补考两项。

参加补考请于课程第 5 天下午到达培训地点填写答题卡。

补考费用如下：

CIP-1 / 2 补考	会员费用	非会员费用
重读课程	RMB14,560	
仅重考	RMB6,100	RMB7,500

联系人

1、国内报名联系人：刘倩谊小姐

香港海岸顾问服务有限公司广州办主任

联系电话：+86-20-8193 3883、+86-136 0283 0476

E-mail: celia@sealandconsulting.com

2、香港报名联系人：张增光先生

香港海岸顾问服务有限公司总经理、NACE 广东香港分会主席

联系电话：+852-2274 7182、+852-9314 1824、+86-135 7013 3996

E-mail: gary@sealandconsulting.com

3、汇款联系人：刘永春先生

施蓝德防腐技术咨询（北京）有限公司经理

联系电话：+86-10-6335 7814、+86-10-6335 7824、

+86-139 0103 6992

传真：+86-10-6335 7834

E-mail: liu@sealandconsulting.com

4、NACE 咨询人：Karla Smith 女士

NACE 教育部门经理

E-mail: karla.smith@nace.org

NACE 官方网站 www.nace.org

NACE 广东暨香港分会网站 www.nace-gdhk.org

用餐

午餐由培训单位统一安排；早、晚餐自理。

住宿

佳友维景大酒店★★★★

房费：单人大床房含早 RMB280 /晚

双人标床房含早 RMB280 /晚

地址：上海浦东新区新金桥路 159 号

联系人及电话：钱岚经理 +86-13816003863

如需培训单位代订酒店，请务必在附件：报名表内注明有关内容。

费用可获内部优惠，请在离店时自行结算。



CIP-1 课程大纲

第一天
1.1 培训课程介绍、学员自我介绍及分组、综述
1.2 腐蚀和腐蚀控制
1.3 涂料介绍
1.4 涂料和检查员
1.5 涂装规格书
1.6 团队合作和亚北极区生存练习
1.7 课堂互动问答

第二天
随堂复习与问答
2.1 环境检测仪器
2.2 检查程序
2.3 实践样板规格书
2.4 文件
2.5 工前会议
2.6 表面处理综述
2.7 案例分析 1-A
2.8 环境仪器实践实验室
随堂测试 1
2.9 表面处理
2.10 课堂互动问答

第三天
随堂复习与问答
3.1 刷涂、辊涂和油漆手套涂料施工
3.2 传统喷涂涂料施工
实践计算
随堂测试 2
3.3 无气喷涂涂料施工
3.4 非破坏性检测仪器
3.5 仪器实践实验室

第四天
工前会议和现场操作简介
4.1 现场实践实验室
第一个工作站：清洗工件
第二个工作站：打磨工件
第三个工作站：工件喷砂
第四个工作站：环境检测
第五个工作站：底漆混配、喷涂
第六个工作站：检查底漆、面漆喷涂
随堂测试 3
4.2 案例分析 1-B
4.3 课堂互动问答
现场操作综述

第五天
随堂复习与问答
5.1 表面处理标准
5.2 材料安全数据表和产品技术说明书
5.3 案例分析 1-C
5.4 样板检查
5.5 涂料技术
测试仪器综述
随堂测试 4
5.6 课堂互动问答

第六天
随堂复习与问答
6.1 案例分析 1-D
综合复习、考试简介
书面考试和器材操作考试

现场实操注意事项

- 1、培训单位将提供一次性使用的个人防护装备，包括工作服、耳塞、眼罩、面罩、手套、头盔。学员也可以使用私人携带的工作服。
- 2、请将手表或佩戴的饰物除下，并预设穿着的衣服、鞋袜会在实践过程中受到污染、损坏。

CIP-2 课程大纲

第一天	
第 1 章	介绍、欢迎、回顾
第 2 章	案例分析 A
第 3 章	减湿
第 4 章	离心式喷砂清理
第 5 章	水喷射
第 6 章	家庭作业
第 9 章	实用数学计算

第二天	
第 7 章	个性特征系统
第 8 章	案例分析 B
测验一	
第 10 章	非破坏性检测仪器
第 11 章	破坏性检测仪器
第 12 章	NACE 标准
第 13 章	面试程序
第 14 章	案例分析 C
测验二	
第 15 章	家庭作业

第三天	
第 16 章	衬里和特殊涂料
第 17 章	特殊施工设备
第 18 章	混凝土和检查
第 19 章	特殊底材的表面处理、涂装和检查
第 9 章	回顾实用数学计算
第 20 章	加厚屏蔽衬里
第 21 章	维修涂装操作
第 22 章	实践操作
第 23 章	家庭作业

第四天	
第 24 章	管道涂料
第 25 章	粉末环氧管道涂料
测验三	
第 26 章	检查和报告
第 27 章	案例分析 D
第 28 章	热浸镀锌
第 29 章	金属喷涂
第 30 章	家庭作业

第五天	
第 31 章	阴极保护
第 32 章	案例分析 E
第 33 章	涂料类型和检查标准
第 34 章	特殊涂料
第 35 章	特殊施工
第 36 章	涂装勘验
第 37 章	特殊测试和测试设备
测验四	
第 38 章	家庭作业

第六天
课程回顾和考试简介
最终书面考试
最终实践考试

注：课程大纲仅供参考，教师将根据实际情况有所调整。

附件：报名表

For and on behalf of
 海岸顧問服務有限公司
 SEA LAND CONSULTING SERVICES LIMITED

.....
 Authorized Signature(s)

二〇一一年五月四日