



2010年NACE阴极保护 (CP) 课程计划

学会动态 加入时间: 2010-1-5 9:12:31 admin 点击: 431

中国腐蚀与防护学会

中腐学字 [2010] 0105号

关于举办NACE国际阴极保护技术(CP2, CP3) 资格认证培训班的通知

致各相关单位:

中国腐蚀与防护学会与美国腐蚀工程师国际协会(NACE International)合作, 决定于2010年5月和6月在北京举办NACE国际阴极保护技术资格认证培训班(CP2, CP3)。

NACE International已有60多年历史, 总部在美国休斯顿, 在美洲、欧洲、亚洲等设有90多个分部, 是全球腐蚀与防护学科领域最大的组织。NACE International制定的标准和颁发的专业技术资格证书, 在国际上被广泛采用并具有权威性。

我学会与NACE合作, 开展阴极保护技术培训认证, 于2006年开始, 至今已举办6期。我们配备了完整的中文教材(包括课本, 习题, 实验指导及考卷)和专家辅导, 并积累了丰富的教学经验。2009年学员的通过率, CP2班达到100%, CP3班达到85%。

欢迎从事管道、输运储备设施、桥梁、海上设施、电厂等大型钢结构的防腐蚀和阴极保护相关技术人员参加学习, 获取NACE International专业技术资格证书。

2010年NACE国际阴极保护技术(Cathodic Protection Technician-CP2, Cathodic Protection Technologist-CP3)资格认证培训班安排如下:

日期及地点:

- 1、CP2: 2010年5月10-15日, 北京
- 2、CP3: 2010年6月28-7月3日, 北京

课程内容及考试:

1、CP2: 课本与实验两部分, 共6天课程(5天讲课及实验, 1天考试: 2.5小时笔试, 2小时实验)。

- ◆ 腐蚀理论(Corrosion Theory)
- ◆ 阴极保护原理(Cathodic Protection Fundamentals)
- ◆ 阴极保护系统(Cathodic Protection Systems)
- ◆ 阴极保护的直流电源(DC Power Sources for Cathodic Protection)
- ◆ 安全(Safety)
- ◆ 现场测试(Field Measurements)
- ◆ 杂散电流和CP干扰(Stray Current and CP Interference)
- ◆ 监测和记录(Monitoring and Records)
- ◆ 其他(Appendices)

2、CP3: 5天讲课, 1天考试: 考试时间7.5小时。

- ◆ 阴极保护理论(CP Theory)
- ◆ 阴极保护标准(CP Criteria)
- ◆ 阴极保护干扰(CP Interference)
- ◆ 杂散电流、交流干扰、地电流干扰的检测(Detecting Stray Current, AC Interference, and Telluric Current Interference)
- ◆ 阴极保护设计原理(CP Design Fundamentals)
- ◆ 设计计算(Design Calculations)
- ◆ 系统评估(Evaluation of System Performance)
- ◆ 阴保系统故障分析解决(Troubleshooting Cathodic Protection Systems)

授课教师，教材和语言：

授课教师为NACE International选派的外籍授权教师英文授课，课堂配有英语翻译，教材配有中文，考卷及答卷用英文。

参加CP培训人员条件、费用：

参加人员需具备一定的腐蚀与防护专业基础知识及阴极保护技术专业知识和实践经验。培训和取证费每位学员人民币16000元。费用主要用于教师费，教材费，试验费，考试和取证费。不收会务费。住宿自理。

NACE CP2资质，并至少4年以上本专业工作经验和工科本科学历。培训和取证费每位学员人民币15000元。不收会务费。住宿自理。

报名程序：

先填写报名表，发送至qinjing_zhang@yahoo.com.cn

将培训费汇至中国腐蚀与防护学会帐户：

帐户名称：中国腐蚀与防护学会。

银行名称：工商银行北京东升路支行

帐号：0200006209089135234

我们收到报名表和汇款后，将会提前给您寄去培训资料。并及时通知您开班具体事宜。

提前一个月报名或同一单位报名两人以上者，享受每人减免1000元的优惠。

联系人：张钦京

电话：010—62332201

传真：010—82372302

E-mail:qinjing_zhang@yahoo.com.cn

通讯地址：中国腐蚀与防护学会

北京海淀区学院路30号

邮政编码：100083

中国腐蚀与防护学会
2010年1月5日



2010-NACE CP2&3培训班通知



附表-NACE CP2&3报名表

上一条：中国腐蚀与防护学会（CSCP）赴美参加NACE学术年会暨展会和美中腐蚀控制技术交流论坛组团邀请函

下一条：第七届海峡两岸材料腐蚀与防护研讨会

中国腐蚀与防护学会版权所有 京ICP备05027459号
地址：北京学院路30号北京科技大学腐蚀楼 邮编：100083
电话：010-62320080 010-62332201 010-62397591
传真：010-82372305 010-82372302
E-mail: mail@cscp.org.cn fsxh@ustb.edu.cn