

## INTERTEK天祥摩迪 CSWIP3.1课程-- 国际焊接检验师

### 培训对象：

- 具有3年焊接检验工作经验
- 或获得CSWIP3.0认证2年以上
- 或担任过至少5年的焊接讲师、焊接班长及主管
- 或持有AWS颁发的CWI证书

### 培训时间： 培训5天+考试1天

### 培训内容：

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| (一) 焊接检验员的职责 | (十三) 焊接工艺         |
| (二) 焊接缺陷     | (十四) 焊工资格认定       |
| (三) 力学性能试验   | (十五) 应力和变形        |
| (四) 主要焊接过程   | (十六) 宏观检查         |
| (五) 焊接符号     | (十七) 代码与标准        |
| (六) 无损检测     | (十八) 焊接耗材         |
| (七) 检验报告     | (十九) 热切割          |
| (八) 焊接术语     | (二十) 焊接设备标定       |
| (九) 焊接安全     | (二十一) 预热的应用和控制    |
| (十) 焊接热处理    | (二十二) 实用目视检验      |
| (十一) 钢的可焊    | (二十三) 宏观金相和微观组织检查 |
| (十二) 接头设计    |                   |

### 考试安排：

#### 1) 考试内容：

|            |       |
|------------|-------|
| 30道通用多项选择题 | 45分钟  |
| 60道工艺考试题   | 90分钟  |
| 20道宏观检查试题  | 45分钟  |
| 20道平板对接焊试题 | 75分钟  |
| 20道管道对接焊试题 | 105分钟 |

#### 2) 考试形式： 闭卷考试

#### 3) 考试时间： 共计6小时（上午3小时 下午3小时）

#### 4) 考试样本： 考试所需试件、标准及代码会于考试当天提供

#### 5) 证书发放： 每项考试合格率均达70%以上即合格，由TWI英国总部颁发证书（含二份证书和一份身份卡）

#### 6) 证书复审： 5年简历复审，10年考试复审

### 报名须知：

#### ★报名时需提供：

- 1) 中文申请表；
- 2) 英文申请表；
- 3) 身份证复印件1份；
- 4) 2寸照片2张（白底 3.5cm\*4.5cm-欧洲签证）；
- 5) 视力检验证明（需开具证明视力正常 无色弱、色盲等眼睛疾病并加盖医院公章）

#### ★培训班结束后根据学员需求，均可开具增值税发票（税率为6%）；

#### ★培训期间免费提供工作午餐；

### 报名方式：

公司名称：摩迪（上海）咨询有限公司

公司地址：中国上海市浦东新区张江高科技园区居里路123号4幢602室

公司电话：+86-21-31353827

联系人：金小姐

邮箱：[lei.jin@intertek.com](mailto:lei.jin@intertek.com)

培训qq群：246946860