**附件1：**

**2024年第三期埋地钢质管道腐蚀防护系统检测能力培训班**

**课程安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **授课内容** |
| 10月9日  星期三 | 全天报到 | |
| 10月10日  星期四 | 上午  8:30-9:00 | 开班仪式 |
| 上午  9:00-12:00 | 1.基础知识  埋地钢质管道基础知识(管道设计、制造、安装)、埋地钢质管道相关法规标准（国家强制要求和行业技术标准）、钢质管道腐蚀机理及腐蚀防护系统基础知识、质量管理体系要求及HSE管理基础知识、埋地管道腐蚀防护系统检测的作用 |
| 下午  14:00-17:30 |
|
| 10月11日  星期吴 | 上午  8:30-12:00 | 2.防腐层检测  埋地钢质管道防腐层检测技术、埋地钢质管道防腐层检测技术设备操作 |
| 下午  14:00-17:30 | 防腐层检测技术设备操作室内培训、杂散电流检测设备操作室内培训 |
| 10月12日  星期六 | 上午  8:30-12:00 | 3.阴保系统检测  埋地钢质管道阴极保护系统检测技术、杂散电流检测及排流技术、阴保系统检测、杂散电流检测设备操作 |
| 下午  14:00-17:30 | 阴极保护系统检测技术室内培训 |
| 10月13日  星期日 | 上午  8:30-12:00 | 4.开挖检测  埋地钢质管道开挖直接检测技术 |
| 下午  14:00-17:30 | 埋地钢质管道开挖直接检测技术室内培训 |
| 10月14日  星期一 | 上午  8:30-12:00 | 现场实操培训（分组） |
| 下午  14:00-17:30 | 现场实操培训（分组） |
| 10月15日  星期二 | 上午  8:30-12:00 | 现场实操培训（分组） |
| 下午  14:00-17:30 | 现场实操培训（分组） |
| 10月16日  星期三 | 上午 | 理论考试（全体）  **具体时间安排以现场通知为准** |
| 下午 | 现场能力测评（实操）  **具体时间安排以现场通知为准** |
| 10月17日  星期四 | 上午 |
| 下午 |