附件3

2023年东营市“齐鲁建筑工匠”技能提升培训（第三期）课程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 时间 | 面授科目 |
| 第一天 | 8:00-8:30 | 学员报到 |
| 8:30-12:00 | 软件界面等基础知识给排水模型的创建（创建材质，管道参数设置、管道显示设置，管道创建） |
| 14:00-17:30 | 给排水模型的创建（阀门附件的创建、用水设备创建及连接） |
| 第二天 | 8:30-12:00 | 暖通空调模型的创建（风管参数设置，风管创建，显示设置） |
| 14:00-17:30 | 暖通空调模型的创建（送风、排风系统的创建，附件的创建） |
| 第三天 | 8:30-12:00 | 电气模型创建（电缆桥架） |
| 14:00-17:30 | Revit与各软件之间的导入导出及建模问题答疑交流。 |
| 第四天 | 8:30-12:00 | 模型优化（管道综合，碰撞检查，优化分析与改进） |
| 14:00-17:00 | 模型优化（模型漫游与渲染，标注及出图） |
| 17:00-18:30 | 结业考试 |

注：具体课程根据实际情况进行调整。