附件2：

**数据中心建设与运维高级研修班培训大纲**

|  |
| --- |
| 1. **主办方介绍**   学员介绍 |
| 1. **“新基建”形势下数据中心建设的思考**   新基建为数据中心带来的机会  数据中心建设方式的探讨  数据中心新技术发展的思考 |
| **3、数据中心机房建设概述**  评估需求阶段  规划阶段  土建阶段  设计实施阶段  管理运维阶段  优化扩容阶段 |
| **4、数据中心建设与运维的关系**  数据中心的进场前的调试与测试  数据中心运维手册的编制要点  数据中心应急预案 |
| **5、数据中心基础设施运行维护标准解析**  数据中心基础设施运行维护标准  数据中心人员配置及组织架构 |
| **6、供配电系统运维管理及故障分析**  数据中心供配电运维过程中的若干问题  识别-分析-解决-如何预防 |
| **7、制冷系统的****运维管理及故障分析**  数据中心制冷系统运维过程中的若干问题  识别-分析-解决-如何预防 |
| **8、数据中心机房日常运行维护管理**  数据中心机房各项维护制度的制定与实施  数据中心机房安全管理制度 |
| **9、数据中心节能策略及讨论**  数据中心机房节能策略的应用 |
| **10、数据中心建设与管理解决方案实例解析**  金融行业数据中心机房建设方案分析  企事业单位数据中心机房建设方案分析  国家机关数据中心机房建设方案分析  改扩建数据中心机房建设方案分析 |
| **11、在线考试** |