**附件2：**

**数据中心运维管理工程师培训大纲**

|  |
| --- |
| **1、主办方介绍**电子信息专业技术水平评价介绍课程结构安排、培训要求及证书发放方式介绍 |
| **2、数据中心运维管理标准概述**数据中心国际国内运维标准对比不同标准对运维要求不同侧重标准管理 |
| **3、运行管理**例行管理故障管理安全管理能耗管理成本管理应急管理 |
| **4、数据中心电气系统** 数据中心电气系统典型架构分析数据中心供配电系统故障案例综合分析、运行状态评估及优化方案数据中心柴油发电机系统故障案例综合分析分析、运行状态评估及优化方案数据中心不间断电源系统故障案例综合分析分析、运行状态评估及优化方案电气负荷计算、系统架构的选取关键设备的选型电气系统节能技术及节能增效案例分享电气系统典型应急预案的制定与实施关键 |
| **5、数据中心暖通系统**数据中心暖通系统典型架构分析数据中心暖通系统故障案例综合分析、运行状态评估及优化方案暖通负荷计算、系统架构的选取关键设备的选型暖通系统典型应急预案的制定与实施自然冷却、余热回收等节能新技术及节能增效案例分享 |
| **6、数据中心智能化系统**数据中心智能化系统典型架构分析数据中心智能化系统故障案例综合分析、运行状态评估及优化方案根据系统需求评估智能化平台的可用性系统架构的选取关键设备的选型智能化系统典型应急预案的制定与实施关键 |
| **7、数据中心常用消防系统介绍** 数据中心消防系统主流气体灭火系统控制消防疏散广播操作案例分析应急预案 |
| **8、认证考试（在线）** |