附件3：

**Bridge (CDCP)课程大纲**

|  |
| --- |
| **1、数据中心标准及最佳实践**国际标准 |
| 电磁场电场及磁场定义及 测量单位 电磁场来源 电磁场对人体健康和设备的影响 （高空）电磁脉冲 电磁屏蔽解决方案  |
| **2、设备机架**机架标准、属性及选择标准 安全考虑因素 电源轨/电源板选项 |
| **3、供水**供水的重要性及应用领域 后备供水技术  |
| **4、设计可伸缩的网络基础设施**结构化布线系统的重要性 规划的考虑因素 铜线电缆及光纤电缆技术和标准 ANSI/TIA-942 布线层次及建议 测试验证 SAN 存储区域布线 网络冗余 建筑连通性 网络监控系统要求  |
| **5、防火**灭火标准 探测系统 各类全淹没式灭火方法和系统及其利弊 手持灭火器 标识和安全 法规要求及最佳实践 |
| **6、物理安保和安全**物理安保考虑因素 物理安全考虑因素  |
| **7、辅助系统** 数据中心监控要求 EMS、BMS 及 DCIM 漏水探测系统 报警通知  |
| 8、运营考虑因素 服务级别管理 组织 、安全 、安保 设施维护 监控 治理 |
| 9、在线考试 |