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 |