

---

# IDC 机房设计、施工、管理培训

## 一、课程收益

- ◆ 熟悉 IDC 机房对建筑装修/供电/照明/防雷/接地的高规格技术要求；
- ◆ 会进行 IDC 机房高精度 UPS 电源指标的选择、安装与测试；
- ◆ 能对 IDC 机房进行精密空调的设计、施工与管理；
- ◆ 能进行机房安全设计、施工与管理；
- ◆ 学会 IDC 机房综合布线/系统集成的方法与技能。

## 二、参与对象

企业 IDC 机房工程建设设计、施工及管理员工，期望提升自身 IDC 机房项目建设的能力。

## 三、培训时长

4-5 天

## 四、课程内容

主题内容	课程精华
IDC 机房建筑	机房建筑装修/供电/照明/防雷/接地的技术要求 机房建筑装修/供电/照明/防雷/接地的设计、施工与管理。
IDC 机房 所用 UPS 电源	电源指标； 电源选择； 电源的安装与测试等。
IDC 机房环境	精密空调； 环境监测。
IDC 机房安全	火灾报警及灭火； 门禁； 防盗； 闭路监视。
IDC 机房布线	综合布线；

---

主题内容	课程精华
	系统集成。