

DCFC数据中心基础课程

产品名称	DCFC数据中心基础课程
公司名称	世纪安信数据科技服务（深圳）有限公司
价格	6800.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中二道2号 深圳软件园3栋一单元211
联系电话	755-26908749 19129388749

产品详情

#课程背景#

数据中心部门是整个信息和通信技术中快速增长的一部分。受不断增长的综合通信解决方案、社交媒体、在线内容和基于云的基础设施，该行业保持非常快的增长步伐和更多的数据中心正在建设，以实现这一增长。

各种行业报告显示，现有和熟练的数据中心人员短缺，这种短缺是由不断变化的技术造成的，导致数据中心人员的知识和技能“过时”，数据中心市场不断扩大，导致新的数据中心人员短缺。它也常常由业内人士认为，新的毕业生及所需的实践技能和当前的数据中心行业新的技能存在差距。

#课程介绍#

“认证数据中心基础”课程为期二天，DCFC课程是专门为那些没有数据中心经验并希望了解数据中心内容的人制定的。DCFC是您进入市场的第一块垫脚石，在这个市场中，就业机会几乎随时可见，职业前景看起来也十分光明。

培训对象

这个学术课程针对的是大学、理工学院和任何其他学术机构的学生，我们希望为他们在不断发展的行业做好准备。

这门课程的学员是想获得数据中心基础设施知识的人。本课程非常适合数据中心新员工、内部数据中心支持人员、在数据中心工作的IT支持人员、前台工作人员、安装/维护数据中心设备的供应商、楼宇维护人员（包括数据中心清洁工和其它辅助功能人员）以及应届毕业生。本课程也非常适合在数据中心业务支持部门工作的个人，如售前/销售、人力资源、财务和商业管理部门。

#课程收益#

- 制定和审查其数据中心战略
- 使用不同的风险评估方法，并特别针对数据中心迁移提供实用提示
- 降低数据中心迁移期间的风险
- 了解不同的数据中心迁移策略
- 迁移数据中心时应该了解的法律知识
- 了解业务服务审查和服务级别目标的重要性
- 目标数据中心的大小和设计
- 了解详细发现问题的重要性
- 了解迁移期间的安全要求

#课程提纲#

数据中心简介

--数据中心的历史

--不同类型的数据中心的定义

数据中心及其与商业的关系

数据中心标准

--标准清单

--评级定义

数据中心选址

数据中心设施区

-列出所有区域及其功能

拓扑设计

-电力基础设施的组成部分

--公用电

--变压器

--发电机组

--燃料系统

-ATS

-UPS系统

-电池

--配电盘

--电缆/母线系统

--电源轨/带

照明

--灯

--应急灯

冷却基础设施

--冷冻机

--DX系统

-蒸发器

--CRAC/CRAU/HVAC 系统

-抬高地板

--非抬高地板

-ICT/网络基础设施

--设备架

--网络布线（铜）

--电缆槽和通道

-TIA-606标签

数据中心安全

-周边安全

--实物保护

--CCTV监控

--访问控制

-安全管理

灭火

--探测系统

--灭火系统

--预防系统

--灭火器

--消防安全

监测和报告

-DCIM

--EMS/BMS 系统

认证数据中心专业人才

· 课程天数：2天

#进阶路径#

学习完DCFC 课程以后，可以根据个人的职业规划，在工作半年后选择学习 CDCP/CDFOS 或者 CDMS/CDRP 课程。

#课程说明#

DCFC是一门录播课程，学员可以根据自身的情况掌握学习时间和进度，在一年内参加考试都可以。

DCFC是专门针对想要进入数据中心行业的学员进行的培训课程，在国外已经开播很久。汉语的DCFC课程第一次在中国亮相。欢迎大家参加。

#考试说明#

认证考试在学习开始的一年内以在线形式进行考试。

考试是60分钟的闭卷考试，有40个单项选择题。

考生至少需要27个正确答案才能通过考试。

考试结果在考试后立即公布，证书在考试后的3个工作日内可以获得。

#全球认证认可#

EXIN是****的信息技术和数据中心部门独立认证和认证提供商。DCFC课程由EXIN认证，EXIN是一家全球性、独立的专业认证和考试提供商。EXIN的使命是通过课程材料认证以及独立考试和认证，提高IT和数据中心部门的质量、IT和数据中心专业人员以及IT用户的技能。

EPI数据中心框架为数据中心投资者/所有者/运营商提供了一个数据中心生态系统，解决结构化和完全管理的数据中心的所有学科问题。EPI数据中心框架不仅涉及其物理设施的选址、设计和装备，还包括组织和运营满足客户业务需求的数据中心所需的治理和所有流程。它是所有EPI数据中心服务和培训计划的设计和开发的基础。