### 深圳大学《深入理解操作系统》培训方案

1. 课程安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 课程 | 教学内容 | 教学方式 |
| Day 1  19：00-20：30 | 《项目管理》 | 1.代码发布流程  2.基于Git的代码管理 | 线下理论教学 |
| Day 2  19：00-20：30 | 《小程序应用开发》 | 1.小程序的特点和用途  2.架构和基本概念  3.数据绑定和事件处理  4.API 调用和数据管理 | 线下理论教学+实操 |
| Day 3  19：00-20：30 | 《音视频处理-直播工作原理》 | 1.直播工作原理  2.直播源数据获取  3.直播转码  4.直播流输出及直播CDN | 线下理论教学 |
| Day 4  19：00-20：30 | 《云计算与云服务》 | 1.云计算的定义和特点 2.云服务模型  3.云服务框架简介 4.如何选择云服务提供商和框架 | 线下理论教学 |
| Day 5  19：00-20：30 | 《opencloudos基础》 | 1.opencloudos简介 2.安排和配置opencloudos环境  3.opencloudos架构和基本概念 | 线下理论教学 |
| Day 6  19：00-20：30 | 《opencloudos应用实践》 | 1.opencloudos基本命令的使用  2.opencloudos初始化配置 3.opencloudos系统下FTP服务器搭建  4.opencloudos操作系统web服务器搭建 5.opencloudos的管理和监控工具使用 | 线下理论教学+实操 |
| Day 7  19：00-20：30 | 《容器技术》 | 1.容器简介、应用场景及优势 2. Docker容器安装配置  3.Docker基本操作 | 线下理论教学+实操 |
| Day 8  19：00-20：30 | 《无服务器技术》 | 1.无服务器技术简介 2.无服务器运行时环境 3.无服务器架构设计  4.无服务器和传统架构的比较 5.无服务器架构的优点和缺点 | 线下理论教学 |
| Day 9  19：00-20：30 | 《WEB服务管理》 | 1. Aapche web应用软件介绍 2. Aapche web日志管理及权限优化   3.服务器系统防火墙常见配置 | 线下理论教学+实操 |

1. 培训费用

每天8000元，总费用72000元

安智御恒(深圳)技术有限公司

2023年9月4日