

# 贵阳职业技术学院教学进度表

(2016 —2017 学年度 第 二 学期)

任课教师： 刘海波 职称： 所属院系：信息科学系

课程名称：Linux 服务器配置 使用教材(教参)名称：《Linux 服务器架设、性能调优、  
集群管理教程》

课程考核方式： 考试 上课班级名称和人数：15 软件 2

总学时： 64 讲授学时： 32 实验： 30 其它：考试 2

教学 顺序	周 次	月/日	授课内容提要	教学形式	作业	备注
1	1	2 月 27 日	Linux 操作系统概述和虚拟机简介	理论	1	
2	1	3 月 1 日	虚拟机安装 Linux 实验	上机		
3	2	3 月 6 日	Linux 磁盘和文件系统	理论		
4	2	3 月 8 日	Linux 磁盘分区和文件系统实验	上机	1	
5	3	3 月 13 日	Linux 用户环境及命令行进阶	理论		
6	3	3 月 15 日	Linux 用户操作及命令行操作	上机	1	
7	4	3 月 20 日	Vi 编辑器及 Bash 脚本	理论		
8	4	3 月 22 日	Vi 编辑器和 Bash 操作实训	上机	1	
9	5	3 月 27 日	包管理器和源码编译	理论		
10	5	3 月 29 日	包管理器和源码编译操作实训	上机	1	
11	6	4 月 3 日	Linux 网络配置	理论		
12	6	4 月 5 日	Linux 网络配置实验	上机		
13	7	4 月 10 日	DHCP 和超级网络服务 Xinetd	理论		
14	7	4 月 12 日	DHCP 和 Xientd 实验	上机		
15	8	4 月 17 日	DNS 服务	理论		
16	8	4 月 19 日	DNS 服务架设实验	上机		
17	9	4 月 24 日	HTTP 服务与 Apache	理论		
18	9	4 月 26 日	Apache 服务器架设实验	上机		
19	10	5 月 1 日	文件共享：FTP	理论		
20	10	5 月 3 日	FTP 服务器架设实训	上机		
21	11	5 月 8 日	文件共享：NFS 与 Samba	理论		

22	11	5 月 10 日	NFS 与 Samba 服务器架设实训	上机		
23	12	5 月 15 日	远程登录与数据加密：SSH	理论		
24	12	5 月 17 日	SSH 服务架设与远程登录实验	上机		
25	13	5 月 22 日	Linux 防火墙与安全优化	理论		
26	13	5 月 24 日	Linux 防火墙 iptables 配置实验	上机		
27	14	5 月 29 日	数据备份与性能评估优化	理论		
28	14	5 月 31 日	数据备份工具与性能优化工具实验	上机		
29	15	6 月 5 日	虚拟化、集群技术与高可用 Linux	理论		
30	15	6 月 7 日	kvm 虚 拟 化 与 HA Linux/Heartbeat 双机热备实验	上机		
31	18	月 日	习题解答与考前复习	理论		
32	18	月 日	考试	理论		

教研室主任（签字）

20 年 月 日填

注：1、本表由课程主讲教师填写。一式三份。一份自存，两份交所在院系。

2、教师在下载本表填写时，表格的格式不能更改，上课次数可以自行增加。