

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050554	课程名称	云网络组建与管理
课程学分	5	总学时	80
授课教师	周维斌	教师邮箱	zhou.weibin@ztecoop.com
上课班级	计科中兴 B15-2	上课教室	7418
答疑时间	时间 :周二 5-8 节 地点:信息学院 427 电话: 15000176524		
主要教材	Linux 网络服务器配置、管理与实践教程 (第 2 版) 周奇主编		
参考资料			

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	课程概述; 实验环境熟悉; 在虚拟机中安装 RHEL6 操作系统; 系统安装后网络配置。	边讲边练	
2	DHCP 协议理解; DHCP 服务器安装; DHCP 服务器的一般配置。	边讲边练	
3	DHCP 高级服务器的配置; DHCP 客户端的配置。	边讲边练	
4	DNS 服务器概念理解; 安装 DNS 服务器。	边讲边练	
5	配置 DNS 常用服务器; DNS 应用配置实例 1	边讲边练	实验报告 1
6	FTP 服务器工作原理理解; 安装 FTP 服务器; FTP 常规服务器配置; FTP 客户端配置	边讲边练	
7	Apache 服务器概念理解; 安装 Apache 服务器; 配置 Apache 服务器	边讲边练	
8	配置 Apache 虚拟机; LAMP 网站的实现	边讲边练	实验报告 2
9	SMB 协议与 Samba 工作原理理解; Samba 服务器安装; Samba 服务器常规配置;	边讲边练	
10	Samba 服务配置的高级功能; Samba 客户端的配置; 实践与应用。	边讲边练	

11	期中上机测验；NFS 的配置及应用	考核 边讲边练	
12	防火墙概述；iptables 介绍；iptables 安装与配置	边讲边练	
13	防火墙的配置；网络地址转换；实践与应用。	边讲边练	
14	网络访问概念理解；SSH 服务的安装与配置	边讲边练	
15	MySQL 数据库的安装与配置	边讲边练	实验报告 3
16	代理服务的原理；Squid 代理软件的使用介绍；期末复习。	边讲边练	
17	考试周	考试	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	(1)	(X)	
评价方式	期末考核 闭卷笔试	(X1)	(X2)
		上机测验 (30%)	实验报告与课堂展示 (30%)
1 与 X 两项所占比例%	40%	60%	

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师：周维斌

系主任审核：

日期：2016 年 6 月