

上海建桥学院实践/实习教学安排表

2020-2021 学年第 2 学期

实践/实习教学性质：集中实训

院--系	信息技术学院		专 业	计算机科学与技术	班 级	计科 B19-7
实践环节名称	云网络组建与管理				分散或集中	集中
学生数	45	起止日期	2021 年 3 月 1 日起 2021 年 7 月 1 日止			
实践教学对校内资源的要求	实验室机房 (RHEL7/CentOS7、VirtualBox)					
教学周	星期/节次	班级/地点	指导教师		内容	
1 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		本课程的目标、任务及要求。 课程概述; Linux 系统的目录结构; 用 Linux 运维常用命令 (1)。	
2 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		Linux 运维常用命令 (2); Yum 源的配置与软件的 Yum 安装方法。	
3 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		配置与应用远程连接服务; 远程文件传输。	
4 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		用户与用户组常用管理命令; 文件权限常用管理命令。	
5 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		掌握 DHCP 协议工作过程; 掌握安装和配置 DHCP 服务器。	
6 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		域名解析概念; DNS 服务器基本配置方法; 配置主从服务器	
7 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		Web 服务器工作原理; Web 服务器基本配置方法; 配置 Web 服务器虚拟机。	
8 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		Web 服务应用案例讲解	
9 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		Web 服务服务器、DNS 服务器综合应用案例	
10 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		FTP 服务器工作原理解释; 安装 FTP 服务器; FTP 常规服务器配置; FTP 客户端配置	
11 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		FTP 服务器应用案例讲解	
12 周	周一/3-4, 周四/7-8	7412	周维斌		理解防火墙概念; 掌握设置防火墙方法。 撰写课程设计报告, 验收作品、提交报告	

系主任:

教学副院长:

日期:

日期:

请附:

- 1.教学大纲、教学任务书或指导书
- 2.指导老师名单（联系电话）、学生分组名单
- 3.主要实践地点：信息技术学院 7412

附 1：云网络组建与管理指导教师名单（联系方式）

序号	姓名	职称	联系方式
1	周维斌	工程师	15000176524