

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2055005	课程名称	服务器配置实践
课程学分	2	总学时	32
授课教师	陈聪	教师邮箱	chencong@lycx-edu.com
上课班级	计科 B23-4	上课教室	星期三 5~6 节 信息 328 星期五 5~6 节 计算中心 214
答疑时间	时间 :每周二、周三 线上 电话: 18001772365		
主要教材	自编教材		
参考资料	Linux 网络服务器配置、管理与实践教程（第 3 版） 周奇 清华大学出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	服务器系统安装和配置（理论讲解与环境准备）	讲授+演示	查阅 Windows Server 和 openEuler 文档
2	服务器系统安装和配置（Windows Server 配置）	实践+讨论	完成 Windows Server 基础服务配置
3	服务器存储配置（存储技术与 RAID 配置）	讲授+实践	配置 RAID 并撰写配置说明
4	服务器存储配置（iSCSI 和 NAS 配置）	实践+案例分析	完成 iSCSI 和 NAS 存储服务部署
5	服务器虚拟化配置（虚拟化技术介绍与部署）	讲授+实践	部署 VMware ESXi 并创建虚拟机
6	服务器虚拟化配置（虚拟存储与网络配置）	实践+互动	完成虚拟交换机与存储配置任务
7	服务器应用综合实践（综合案例任务布置）	任务驱动+实践	设计服务器部署方案，并提交方案报告
8	服务器应用综合实践（综合任务实施与测试）	实践+小组汇报	撰写综合实践报告并完成应用部署测试

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成	评价方式	占比
X1	项目考核	50%
X2	课内实验	30%
X3	课堂学习情况	20%

任课教师：陈聪

系主任审核：袁明

日期：2025 年 1 月