

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	1050037	课程名称	服务器虚拟化技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	陈聪	教师邮箱	chencong@lycx-edu.com
上课班级	计科 B20 8 (专升本)、9 (专升本)、10 (专升本)	上课教室	周二 7-8: 三教 318 周三 11-12: 计算中心 228 周四 7-8: 计算中心 228
答疑时间	时间 :周四上午 线上 电话: 18001772365		
主要教材	VMware learning 官方教材: 《vSphere 安装, 配置和管理》		
参考资料	《VMware vSphere 7.0 云平台运维与管理 (第 2 版)》,杨海艳,电子工业出版社 《云计算与虚拟化平台实践》,丁允超 李菊芳,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	第 1 讲 vsphere 基础知识回顾	讲课	ESXi 安装部署
2	第 2 讲 vCenter Server	讲课+实验	vCenter Server UI 使用
3	第 3 讲 虚拟网络	讲课+实验	vSwitch 安装配置和管理
3	实验 1: vSphere 安装部署	实验	实验报告
4	第 4 讲: 虚拟存储	实验	数据存储配置和管理
5	第 5 讲 虚拟机管理	讲课	虚拟机生命周期管理
6	第 6 讲 vSphere 集群技术	讲课+实验	vSphere 集群技术应用
7	第 7 讲 软件定义数据中心综合实验 1	讲课+实验	实验报告
8	第 8 讲 软件定义数据中心综合实验 2	讲课+实验	实验报告 复习

注: 该课程为混合式课程。

注: 课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上, 并发送到教务处存档。

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
X1	期末考试	40%
X2	课程作业	30%
X3	实验报告	20%
X4	工作现场评估 (出勤情况·课堂表现等)	10%

任课教师：陈聪

系主任审核：戴智明

日期：2023年2月