

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050371	课程名称	云计算数据中心
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 B205、6、7	上课教室	周一 56: 计算中心 223 周二 1234: 二教 307
答疑时间	时间 :周三	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, 出版日期 2021 年 8 月】 【云计算与虚拟化平台实践, 丁允超 李菊芳, 清华大学出版社, 出版日期 2022 年】		

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	vSpere 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	期末笔试	40%
X2	课程作业	20%
X3	实验报告	20%
X4	工作现场评估 (出勤情况 , 课堂表现等)	20%

任课教师：陈聪

系主任审核：戴智明

日期：2022 年 9 月