

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	服务器虚拟化技术				
课程代码	1050037	课程序号	7005	课程学分/学时	3/48
授课教师	陈聪	教师工号	19655	专/兼职	兼职
上课班级	计科 B21-8、9、10（专升本）	班级人数	48	上课教室	星期一 3~4 节三教 104 星期三 7~8 节 11~12 节 计算中心 214 1~8 周
答疑安排	周一至周五 10:00-22:00 线上答疑				
课程号/课程网站	无				
选用教材	VMware learning 官方教材：《vSphere 安装，配置和管理》				
参考教材与资料	【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、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	第 1 讲 vSphere 基础知识回顾（上）	讲课	无
2	2	第 1 讲 vSphere 基础知识回顾（下）	讲课	无
3	2	vSphere 实验环境的安装与配置	讲课+实验	完成实验环境安装与配置
4	2	第 2 讲 vCenter Server（上）	讲课+实验	vCenter Server UI 使用
5	2	第 2 讲 vCenter Server（下）	讲课+实验	vCenter Server UI 使用
6	2	作业讲解+针对性练习	实验	章节练习

7	2	第3讲 虚拟网络（上）	讲课+实验	vSwitch 安装配置和管理
8	2	第3讲 虚拟网络（下）	讲课+实验	vSwitch 安装配置和管理
9	2	作业讲解+针对性练习	实验	章节练习
10	2	第4讲：虚拟存储（上）	实验	数据存储配置和管理
11	2	第4讲：虚拟存储（下）	实验	数据存储配置和管理
12	2	作业讲解+针对性练习	实验	章节练习
11	2	第5讲 虚拟机管理（上）	讲课	虚拟机生命周期管理
12	2	第5讲 虚拟机管理（下）	讲课	虚拟机生命周期管理
13	2	作业讲解+针对性练习	实验	章节练习
14	2	第6讲 vSphere 集群技术（上）	讲课+实验	vSphere 集群技术应用
15	2	第6讲 vSphere 集群技术（下）	讲课+实验	vSphere 集群技术应用
16	2	作业讲解+针对性练习	实验	章节练习
17	2	第7讲 软件定义数据中心综合实验	讲课	实验报告
18	2			
19	2			
20	2			
21	2			
22	2	期末考试	考试	期末考试

三、考核方式

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

任课教师：陈聪

系主任审核：戴智明

日期：2023.3.4