

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050633	课程名称	云存储技术应用
课程学分	3	总学时	48
授课教师	胡敏彦	教师邮箱	860893330@qq.com
上课班级	计科 B21-3, 4	上课教室	信息 418
答疑时间	时间 :周四 1-4 节 地点: 信息 427 电话: 18068430050		
主要教材	云存储技术 刘洋 著 经济管理出版社		
参考资料	阿里云运维架构实践秘籍 驻云科技, 乔锐杰著 机械工业出版社 服务器虚拟化技术与应用 王中刚 主编 人民邮电出版社 虚拟化技术 张宇等编 吉林大学出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	云存储概述的讲解与基础环境的演示	讲课+讨论	章节课后习题
2	云存储概述的发展历史及未来的发展方向	讲课+讨论	章节课后习题
3	存储技术基础的基本介绍	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
4	存储技术基础环境的安装与验证	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
5	虚拟化技术虚拟机及其功能的使用	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
6	虚拟化技术的基本介绍	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
7	虚拟化技术环境的安装与验证	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
8	分布式存储系统虚拟机及其功能的使用	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
9	分布式存储系统技术的基本介绍	讲课+讨论+	章节课后习题

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。

		实验	
10	分布式存储系统技术环境的安装与验证	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
11	云存储关键技术研究	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
12	云存储关键技术研究及其功能的使用	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
13	云存储关键技术研究及其功能的使用	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
14	基于Hadoop 构建云存储系统环境的安装与验证	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
15	基于Hadoop 构建云存储系统虚拟机及其功能的使用	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题
16	基于Hadoop 构建云存储系统虚拟机及其功能的使用	讲课+讨论+ 实验	章节课后习题

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
1	期末考试	40%
X1	实验报告	30%
X2	课后作业	20%
X3	签到和平时表现	10%

任课教师：胡敏彦 系主任审核：戴智明 日期：2023.9