

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050553	课程名称	虚拟化技术
课程学分	5	总学时	80
授课教师	于安东	教师邮箱	yu.andong@huatec.com
上课班级	计科中兴 B16-1	上课教室	信息 418
答疑时间	时间：周二 1, 2 节，周四 3, 4 节。地点：信息 427. 电话：17717632334		
主要教材	虚拟化技术 张宇主编 吉林大学出版社 2016 年 12 月第 1 版		
参考资料	【VMware Horizon 桌面与应用虚拟化权威指南 吴孔辉主编 机械工业出版社 2015 年 9 月第 1 版】		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	虚拟化技术基础—项目一 虚拟化概念	讲课	
2	虚拟化技术基础—项目二 虚拟化原理	讲课	
3	服务器虚拟化基本技术 项目一 vsphere 虚拟化架构 任务一 vSphere 虚拟化架构	边讲边练	
4	服务器虚拟化基本技术 项目二 虚拟化架构环境构建 任务一 主机虚拟化	边讲边练	
5	服务器虚拟化基本技术 项目二 任务二 虚拟化架构管理工具	边讲边练	
6	服务器虚拟化基本技术 项目三 服务器虚拟化技术 任务一 虚拟机技术	边讲边练	
7	服务器虚拟化基本技术 项目三 服务器虚拟化技术 任务二 集群技术	边讲边练	

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。

8	服务器虚拟化基本技术 任务三 DRS 技术	边讲边练	
9	服务器虚拟化基本技术 任务四 高可用性技术	边讲边练	
10	实验 1	实验	
11	实验 1 (续)	实验	
12	桌面及应用虚拟化基本技术 项目一 VMware view 任务一 VMware view 介绍 任务二 安装配置 ESXI.	边讲边练	
13	桌面及应用虚拟化基本技术 项目一 VMware view 任务三 安装配置 vcenter 任务四 安装配置域控制器	边讲边练	
14	桌面及应用虚拟化基本技术 项目一 VMware view 任务五 view connection server 安装 任务六 部署虚拟桌面 模板计算机 任务七 连接虚拟桌面系统	边讲边练	
15	实验 2	实验	
16	实验 2 (续)	实验	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	(1)	(X)		
评价方式	期末考核	(X1)	(X2)	(X3)
	闭卷笔试	小组项目报告 (20%)	实验报告 (20%)	课堂展示 (20%)
1 与 X 两项所占比例%	40%	60%		

任课教师： 于安东 系主任审核：

日期：2018.9