

## 《系统运维实训》自主实训任务说明书

<b>实训主题</b>	通过教学视频学习 VMware vSphere 基础
<b>实训周期</b>	2020.08.17 至 2020.08.23
<b>实训班级</b>	2017 级 信息管理与信息系统 本科班
<b>1、实训任务</b>	
<p>VMware vSphere 是开展系统运维实训教学的基础，企业级大规模日志分析平台的建设将基于 VMware ESXi 构建的虚拟化实现。</p> <p>本任务要求学生按照提供的教学视频，学习 VMware vSphere 虚拟化平台，掌握虚拟化技术和云计算的基本原理、方法，熟悉 VMware ESXi 的基本操作。</p> <p>教学视频访问地址：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 教学云平台访问地址：<a href="http://gkk.it.hactcm.edu.cn/Home/VideoShow/149">http://gkk.it.hactcm.edu.cn/Home/VideoShow/149</a>（需登录）</li><li>(2) 课程网站访问地址：<a href="http://cloud.xg.hactcm.edu.cn/jxsp/index.html">http://cloud.xg.hactcm.edu.cn/jxsp/index.html</a></li><li>(3) Bilibili 镜像服务地址：<a href="https://www.bilibili.com/video/BV1dV411d7y6">https://www.bilibili.com/video/BV1dV411d7y6</a></li></ul>	
<b>2、具体要求</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 自行通过网络完成教学视频的学习。</li><li>(2) 建议边学边练，跟着视频教程完成相关的操作。</li><li>(3) 操作练习时，基于个人计算机，通过 VMware WorkStation Pro 开展。</li></ul>	
<b>3、考核点</b>	
本任务不做考核。	
<b>4、实训素材</b>	
<p><b>素材：</b></p> <p>VMware WorkStation Pro 下载地址： <a href="https://my.vmware.com/cn/web/vmware/downloads/info/slug/desktop_end_user_computing/vmware_workstation_pro/15_0">https://my.vmware.com/cn/web/vmware/downloads/info/slug/desktop_end_user_computing/vmware_workstation_pro/15_0</a></p> <p>VMware vSphere 6.7 下载地址：<a href="http://vsphere.book.51xueweb.cn/resource.html">http://vsphere.book.51xueweb.cn/resource.html</a></p> <p>CentOS 8 下载地址：<a href="https://www.centos.org/download">https://www.centos.org/download</a></p> <p>云计算与虚拟化技术课程网站：<a href="http://cloud.xg.hactcm.edu.cn">http://cloud.xg.hactcm.edu.cn</a></p>	