

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	云端专有网络构建与管理				
课程代码	2055044	课程序号	5216	课程学分/学时	2/32
授课教师	胡敏彦	教师工号	20620	专/兼职	专职
上课班级	计科 B23-4	班级人数	51	上课教室	计算中心 415
答疑安排	时间：周二— 1-4 节 地点：信息 415 电话：18068430050				
课程号/课程网站	https://my.gench.edu.cn/FAP5.Portal/pc.html?rnd=582886476				
选用教材	云数据中心网络架构与技术、徐文伟、9787115592750、人民邮电出版社、第 2 版				
参考教材与资料	《云网络：数字经济的连接》阿里云基础产品委员会、9787121411212、电子工业出版社、第 1 版				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	4	介绍计算机网络基础知识	讲课+讨论	
2	4	介绍云上网络架构	讲课+讨论	
3	4	介绍云上专有网络与经典网络的区别与联系	讲课+讨论	
4	4	实践动手在云端搭建专有网络	讲课+讨论+实验	
5	4	介绍经典网络向专有网络迁移的方法	讲课+讨论+实验	
6	4	介绍专有网络访问控制与互联	讲课+讨论+实验	
7	4	介绍使用 VPC+NAT 网络实现多应用共享公网带宽	讲课+讨论+实验	

8	4	介绍使用 VPC 搭建混合云	讲课+讨论+实验	
---	---	----------------	----------	--

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	小组项目报告
X2	40%	实验报告
X3	20%	课堂表现

任课教师：

系主任审核：

日期： 2025. 9. 1