

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050041	课程名称	互联网及其应用
课程学分	3	总学时	48
授课教师	蒋中云	教师邮箱	Jianqiao_jzy@163.com
上课班级	网络 B14-1	上课教室	信息 320
答疑时间	时间：周一、周二 7-8 节 地点：7228 电话：58137919		
主要教材	网络互联技术及应用，汪燮华，华东师范大学出版社，2010.9 出版		
参考资料	思科网络技术学院教程-路由和交换基础，埃普森，人民邮电出版社，2014.12 出版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	网络互联基础，TCP/IP 协议族	讲课	
2	TCP/IP 协议族，DHCP 协议	边讲边练	
3	IP 地址、子网划分、CIDR、VLSM，IPv6 技术	习题课	
4	网络互联设备配置基础，交换机/VLAN/三层交换机	边讲边练	
5	互联网设备配置——配置三层交换机实现不同 VLAN 间的通信	实验	实验报告
6	互联网设备配置——路由器/RIP/OSPF/EIGRP		
7	互联网设备配置——多区域 OSPF 的配置	实验	实验报告
8	网络地址转换——NAT	边讲边练	
9	课堂测试（理论知识考核）	考核	
10	接入互联网技术		
11	网络互联的规划与设计	实验	实验报告，方案书

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。

12	网络互联的管理	边讲边练	
13	网络安全概况、网络安全治理对策、交换机接口安全、访问控制列表 ACL	边讲边练	
14	访问控制列表 ACL 的配置	实验	实验报告
15	互联网应用	讨论课	
16	课堂测试(实践操作考核)	考核	
17	考试周		

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	期末考试 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)
考核形式	小组项目报告	课堂小测验 (理论知识)	实验报告	课堂小测验 (实践操作)
占总评成绩 的比例	30%	20%	30%	20%

任课教师: 蒋中云

系主任审核:

日期: 2016. 6. 29

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。