

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	软件大唐 B16-1 班	上课教室	计算中心 214
答疑时间	时间：周三下午 地点：信息学院 231		
主要教材	网络互联技术与实践，汪双顶等，清华大学出版社，2016.11 出版		
参考资料	网络互联技术及应用，汪燮华等，华东师范大学出版社，2010.9 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	IP 地址、子网划分、CIDR、VLSM，IPv6 技术	习题课	
3	网络互联设备配置基础，交换机/VLAN/三层交换机的基本配置	边讲边练	
4	配置三层交换机实现不同 VLAN 间的通信	实验	实验报告
5	路由器/RIP/OSPF/EIGRP		
6	多区域 OSPF 的配置	实验	实验报告
7	动态地址 DHCP 技术	边讲边练	
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	广域网接入技术		
11	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	

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	访问控制列表 ACL 的配置	实验	实验报告
13	网络规划与设计	实验	实验报告, 方案书
14	网络规划与设计	实验	实验报告, 方案书
15	课堂测试(实践操作考核)	考核	
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

总评构成(1+X)	评价方式	占比
1	小组项目报告	30%
X1	实验报告	25%
X2	课堂小测试(理论知识)	25%
X3	课堂小测试(实践操作)	20%

任课教师：蒋中云 系主任审核： 日期：2019.2.25