

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	物联网 B15-1	上课教室	7320
答疑时间	时间:周二 5-8 节 地点:7231 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	IP 地址、子网划分、CIDR、VLSM, IPv6 技术	习题课	
3	TCP/IP 协议族, DHCP 等应用层协议	边讲边练	
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；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	
13	访问控制列表 ACL 的配置	实验	实验报告
14	互联网应用	讨论课	
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

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	大作业	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：2017.7.2