

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	朱曙锋	教师邮箱	shufeng_2000@sina.com
上课班级	网络工程 B19-4, 网络工程 B19-5	上课教室	信息 320
答疑时间	时间：星期二下午 地点：7231 室 电话：18001772140		
主要教材	网络互联技术与实践（第 2 版），汪双顶等，清华大学出版社，2020 年 2 月		
参考资料	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 高级交换与路由技术，张国清，电子工业出版社，2016 年 7 月出版 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，2016 出版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	网络互联基础相关技术，组网设备相关基础	讲课	
2	网络互联设备配置基础配置（交换机和路由），可变长子网，无分类间路由，VLAN 技术	讲课	
3	干道协议及虚拟网络间的通信，交换机的基本配置（VLAN/STP/MSTP），	边讲边练	
4	STP 技术，三层交换机、端口聚合配置。三层交换机实现不同 VLAN 之间的通信	实验 1	
5	路由器/RIP/OSPF/EIGRP，	实验 2	
6	网络地址转换 NAT	边讲边练	
7	无线局域网技术	边讲边练	
8	广域网接入技术	讲课	
9	网络安全概况、网络安全治理对策、交换机接口安全	讲课	
10	访问控制列表 ACL 的配置	实验 3	
11	网络规划与设计	实验 4	
12	课堂考核+实践操作考核	考核	

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。

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	理论考核+实践操作	40%
X1	实验报告	20%
X2	课堂小测试	20%
X3	课堂作业	20%

任课教师：朱曙锋

系主任审核：蒋中云 日期：2021年9月