

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	0050175	课程名称	互联网技术
课程学分	2	总学时	32
授课教师	白靖	教师邮箱	15008@gench.edu.cn
上课班级	计算机 21-2	上课教室	线上+6315
答疑时间	时间:1-12 周周四 3/4 节 (地点:6 号楼 315), 6-9 周周一 1/2 节线上 电话: 18016297367		
主要教材	路由与交换技术 人民邮电出版社		
参考资料	计算机网络、HCNP 华为网络技术与设备、TCP/IP 协议卷一		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	网络互联的基本概念、IP 地址	讲授	作业 (1)
3	虚拟局域网 VLAN 及 VLAN 间路由、链路聚合	讲授	作业 (2)
4	实验一: VLAN 及 VLAN 间路由	讲授	作业 (3)
5	生成树协议 STP 及快速生成树协议 RSTP	讲授、实验	作业 (4)
6	实验二: STP 配置、实验三: RSTP 配置	线上实验	实验报告
6	静态路由及动态路由协议 RIP	讲授	实验报告
7	实验三: 静态路由, 实验四: RIPv2 配置	线上实验	作业 (5)
7	单区域及多区域动态路由协议 OSPF	讲授/实验	实验报告
8	实验五: OSPF 单区域配置, 实验六: OSPF 多区域配置	线上实验	作业 (6)
8	网络地址转换原理及	讲授	实验报告
9	实验七: ACL 及 NAT 配置	线上实验	作业 (7)

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。

9	广域网通信原理及	讲授、实验	作业(8)及实验报告
10	实验八：广域网通信及安全配置	实验	实验报告
11	防火墙理论及实验	实验	实验报告
12	扩展及应用	讲授	
12	期末测试	开卷考试	

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
X1	期末测验(开卷)	50%
X2	实验操作及报告	20%
X3	作业	15%
X4	课堂展示	15%

任课教师：白靖 系主任审核：马妮娜 日期：2023年9月