

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 20-2, 计算机 20-3	上课教室	线上+二教 110
答疑时间	时间:周一周二全天 (qq 群), 周四 9/10 节 (双, 地点:7 号楼 231) 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 地址虚拟	线上	作业 (1)
2	虚拟局域网 VLAN 及 VLAN 间路由	实验	作业 (2)
3	实验一: VLAN 及 VLAN 间路由	线上实验	实验报告
4	生成树协议 STP 及快速生成树协议 RSTP	讲授	作业 (3)
5	实验二: STP 配置	线上实验	实验报告
6	实验三: RSTP 配置	讲授/实验	实验报告
7	广域网通信原理及实验八: 广域网通信及安全配置	线上讲授、实验	作业 (4)
8	动态路由协议 RIP	讲授	作业 (5)
9	实验四: RIPv2 配置	线上实验	实验报告
10	单区域动态路由协议 OSPF	讲授	作业 (6)
11	实验五: OSPF 单区域配置	线上实验	实验报告

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	多区域动态路由协议 OSPF	讲授	作业 (7)
13	实验六: OSPF 多区域配置	线上实验	实验报告
14	网络地址转换原理及实验七: ACL 及 NAT 配置	讲授、实验	作业 (8) 及实验报告
15	扩展及应用	线上	
16	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
1	期末测验 (开卷)	50%
X1	实验操作及报告	20%
X2	作业	15%
X3	课堂展示	15%

任课教师: 白靖 系主任审核: 马妮娜 日期: 2022 年 9 月