课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050426	**课程名称**	计算机网络原理
课程学分	3	**总学时**	48
授课教师	堵建华	**教师邮箱**	1269823719@qq.com
上课班级	网工 B22-6	**上课教室**	计算中心 315 信息 412
答疑时间	**时间：**线上 / 或 周四 3-4 **地点**：7231 室 **电话：58134937**		
主要教材	计算机网络原理，蒋中云等，中国铁道出版社，2017 年 9 月出版		
参考资料	计算机网络（第 7 版），谢希仁，电子工业出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	计算机网络概述、计算机网络的拓扑	讲课	
2	计算机网络体系结构，数据通信基础	讲课	第一单元作业
3	模块实验一 交换机基本配置-实验介绍及预习准备（1）	讲课 实验预习准备	第二单元作业
4	模块实验一局域网及以太网，IP 地址配置（2）	实验/讲课	
5	模块实验一交换机 VLAN 的工作原理及配置（3）	实验	第三单元作业
6	模块实验一交换机基本配置（4）	实验/讲课	
7	IP 地址及子网划分，IP 报文格式，ARP、ICMP、IGMP 协议，路由协议 / 阶段测试	习题课	第四单元作业
8	模块实验二 缺省路由基本配置-实验（1）	实验	
9	模块实验二 静态路由基本配置-实验介绍及预习准备（2）	教课 实验预习准备	
10	Internet 接入技术；RIP 动态路由协议配置（3）	实验	第五单元作业

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。

11	模块实验二 OSPF 路由基本配置（4）	实验	第六单元作业
12	模块实验三 端到端服务、TCP 协议、UDP 协议；（1） 模块实验三 DNS、WWW 服务器实验（2）	讲课 实验预习	第七单元作业
13	模块实验三 FTP、Email 配置 （3-4）	讲课 实验预习	
14	模块实验四 WLAN 配置，Wireshark 嗅包及抓包抓包 （1-2）	实验/介绍	第八单元作业
15	模块实验四 FW 配置，综合网络搭建配置（3-4）	实验	第九单元作业
16	课外阅读报告点评 课程知识点提炼，期末考试	讨论 课堂互动	

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	闭卷笔试	40%
X1	实验报告	30%
X2	阶段测试	20%
X3	平时互动/课外专题报告	10%

任课教师： 堵建华 系主任审核：王瑞 日期：2024 年 9 月

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。