

日期	主要内容	备注
1	2020.9.25	一、概述 1.1 基本概念 1.2 网络性能参数 1.3 计算机网络及其体系结构发展现状
2	2020.10.9	二、端到端设计原理 2.1 Internet 的设计原则 2.2 Internet 的网络层（复习） 小作业：专题 1 网络体系结构
3	2020.10.16	三、路由技术 3.1 路由算法概述 3.2 BGP 协议：基本原理；策略路由；安全性（预习）  专题 1 讨论  小作业：专题 2 SDN
4	2020.10.23	大作业开题
5	2020.10.30	停课（自主完成大作业）
6	2020.11.6	3.2 BGP 协议（讲义参见“3-routing 讲义 2020.pdf”） <del>3.3 多协议标签交换 MPLS</del> 3.4 路由器体系结构基本原理（复习） <del>3.5 IP 路由表查找算法（补充）</del> 四、软件定义网络 SDN（Software-Defined Networking） 4.1 概述
7	2020.11.14	注意：课程调到周六  4.2 SDN 数据平面 4.3 SDN 控制平面 <del>4.4 SDN 的应用</del> <del>4.5 网络功能虚拟化（Network Functions Virtualization, NFV）</del>  小作业：专题 3 数据中心网络
8	2020.11.20	五、数据中心网络 5.1 数据中心网络拓扑结构 5.2 数据中心网络传输协议  专题 2 讨论  专题 3 讨论  大作业中期报告

9	2020.11.27	<p>六、网络资源管理</p> <p>6.1 网络层的拥塞控制</p> <p>6.2 服务质量 QoS</p> <p>小作业：专题 4 拥塞控制</p> <p>大作业中期报告抽查</p>
10	2020.12.4	<p>6.3 传输层的拥塞控制</p> <p>专题 4 讨论</p>
11	2020.12.11	<p>七、应用层网络</p> <p>7.1 CDN 内容分发网络</p> <p>7.2 对等网络</p> <p>小作业：专题 5 应用层网络与网络安全</p>
12	2020.12.18	<p>八、网络测量</p> <p><del>8.1 被动测量和主动测量</del></p> <p><del>8.2 网络遥测</del></p> <p>专题 5 讨论</p> <p>提交大作业 ppt 和源码</p>
13	2020.12.27	<p>九、网络安全</p> <p>9.1 网络协议的脆弱性</p> <p>9.2 Internet 的安全协议</p> <p>9.3 匿名通信（选）</p> <p><del>9.4 无线网络安全概述（选）</del></p> <p>提交大作业 技术报告</p>