

孟村职教中心教学进度表

2021-2022 学年第一学期

班 科目 网络

授课人 郝爽

周次	年月日	章及名称	节	课 题	课时	备注
1		第一章 计算机网络 概述	1	计算机网络的发展	1	
			2	计算机网络的基本概念		
			3	计算机网络的分类	1	
			4	计算机网络的组成		
			5	计算机网络拓扑结构	2	
			6	计算机网络的功能和应用		
			7	计算机网络传输介质	1	
			8	网络技术的发展	1	
			9	小结	1	
2		第二章 数据通信基础	1	数据通信系统概述	1	
			2	通信的基本方式	1	
			3	通信中的编码技术	1	
			4	同步技术与多路复用技术	1	
			5	数据交换技术	1	
			6	差错控制技术	1	
			7	小结	1	
3 4		第三章 OSI 参考模型体 系	1	网络标准化组织	1	
			2	OSI 参考模型概述	2	
			3	物理层	2	
			4	数据链路层	3	
			5	网络层	2	
			6	传输层	2	
			7	会话层、表示层和应用层	1	
			8	小结	1	

5	第四章	TCP/IP 参考模型体系	1	TCP/IP 参考模型概述	1	
			2	IP 协议	4	
3			下一代 IP 地址——IPv6	2		
6			4	传输层控制协议	2	
			5	应用层协议	2	
			6	Windows 中的 TCP/IP 组件的配置	1	
			7	TCP/IP 实用命令	1	
			8	小结	1	
7	第五章	局域网技术	1	局域网概述	1	
			2	局域网参考模型及 IEEE 802 标准	1	
8			3	局域网的基本组成	2	
			4	以太网	2	
			5	ARC 网络	2	
			6	Token Ring 网络	2	
			7	无线局域网	2	
			8	小结	2	
9	第六章	局域网组网技术	1	局域网组网设备	4	
			2	常用局域网组网方法	3	
3			虚拟局域网	3		
10			4	小型无线路由器网络	2	
			5	小结	2	
11	第七章	广域网技术概述	1	广域网概述	1	
			2	广域网的组网方式	1	
12			3	几种典型的广域网	4	
			4	虚拟专用网络	2	
			5	三层交换机与硬件防火墙	2	
			6	路由器与网关	2	

			7	小结	2	
13		第八章	1	Internet 基本概念	1	
			2	Internet 的接入方式	6	
			3	网络浏览器	2	
14		Internet 技术与应用	4	Internet 上的服务	2	
			5	Intranet 与 Extranet	2	
			6	小结	1	
15		第九章 网络安全	1	网络安全概述	1	
			2	计算机网络安全体系	1	
			3	数据安全	1	
			4	网络病毒	1	
			5	黑客攻击	1	
			6	防火墙技术	1	
			7	小结	1	
16		第十章 结构化布线与网络管理	1	结构化布线技术	2	
			2	网络管理概述	1	
			3	简单网络管理协议	1	
			4	网络管理工具	1	
			5	网络故障诊断	1	
			6	小结	1	
17		期末复习		期末复习	10	
18				期末考试	4	