

浙江大学本科教学日历（2023-2024 学年秋学期）

8517N001 无线网络应用 1.5 1.0-4.0 周三教学班

课程面向及人数：全校本科生 100 人

主讲教师：张昱/史笑兴

周次	日期	教学内容（限 100 字）	实践教学环节（含作业）	教学时数
1	2023.9.20	课程介绍；教材模块 1 当今网络、模块 3 协议和模型		5
2	2023.9.27	教材模块 4 物理层、模块 5 数制系统、模块 6 数据链路、模块 7 以太网交换、模块 8 网络层、模块 9 地址解析；实验一：网线制作与测试实验	实验一：网线制作与测试实验	5
	2022.10.4	（国庆节放假停课不补）	（国庆节放假停课不补）	
3	2023.10.11	教材模块 11 IPv4 编址、模块 12 IPv6 编址；无线网络技术；实验二：无线路由器、无线 AP 的配置应用及 WLAN 接入外网实验	实验二：无线路由器、无线 AP 的配置应用及 WLAN 接入外网实验	5
4	2023.10.18	教材模块 2 交换机和终端设备的基本配置、模块 10 路由器基本配置、模块 14 传输层、模块 15 应用层；实验三：无线网络中 DNS 和 IIS 服务器的配置应用实验	实验三：无线网络中 DNS 和 IIS 服务器的配置应用实验	5
5	2023.10.25	教材模块 16 网络安全基础知识、模块 13 ICMP、模块 17 构建小型网络；无线网络安全性；实验四：虚拟服务器、防火墙等无线网络安全性配置应用实验	实验四：虚拟服务器、防火墙等无线网络安全性配置应用实验	5
6	2023.11.1	教材模块 11 IPv4 编址、模块 12 IPv6 编址、模块 15 应用层（DHCP）；实验五：无线网络 DHCP 服务配置应用及无线 AP 组网实验	实验五：无线网络 DHCP 服务配置应用及无线 AP 组网实验	5
7	2023.11.8	教材模块 17 构建小型网络；实验六：无线流媒体服务配置应用及虚拟 WiFi 组网共享上网实验；补充选做实验；最新无线网络设备体验试用实验；课程复习及答疑	实验六：无线流媒体服务配置应用及虚拟 WiFi 组网共享上网实验；补充选做实验；最新无线网络设备体验试用实验	5
备注	主讲及实验指导教师：张昱、史笑兴 实验指导辅助教师：李惠忠			