

软件计算机网络实验室（A101）

软件计算机网络实验室成立于 2005 年，是计算机科学与技术学院的教学及科研实验室，拥有 80 台联网的 PC 机、二十多台路由及交换设备、五台服务器以及投影仪等教学设备，其中两台服务器配置了共享磁盘阵列柜，组成双机集群，可进行大型数据库、Raid 冗余存储空间高可靠性、安全性主机动态切换等设置操作和运行，另外三台服务器安装了信息安全综合实验系统。提供计算机网络基本布线、组网、网络分析及检测、网络安全四个层次的实验。

实验室局域网平台上安装了近年来我院 IT 研究所为电力企业服务的科研成果：市级供电公司管理信息系统（MIS）；火电厂监控信息系统（SIS）和 ERP 的部分功能应用软件。为计算机科学与技术学院相关专业课程的实验教学、课程设计及毕业设计任务提供实验设备和场所，同时也是校内实习及上海市重点学科电力企业信息化方向重要基地之一。

本实验室面向计算机科学与技术学院的学生开放。按照时间开放、空间开放、资源开放的“全开放”原则，充分发掘、鼓励学生的创新思维、创新意识、创新实践等。



