

信息化办公室

信息化建设月报

2021年1月



打好疫情防控阻击战，疫情信息系统再上线

随着寒假到来和春节临近，疫情防控形势非常严峻，为坚持、切实做好疫情防控工作，本月信息办根据学校需求上线了：

本科生/研究生假期行程管理系统、非编人员健康填报系统

并着力做好进校系统权限管理以及全部疫情相关系统保障工作，助力学校全面掌握在校人员健康状况及假期离校学生行程。

—— 一网通办 ——



多方协同，推进校门闸机建设部署

多方协同

党办、校办、保卫处、财务处一卡通中心等部门共同推进，进出校门闸机建设现已进入最后的网络、数据接口调试阶段。

校门闸机支持人脸识别、校园卡识别及身份证识别等多种认证方式，并与每日健康填报、学生临时出校申请、校外人员进校申请等系统数据打通。

功能完善

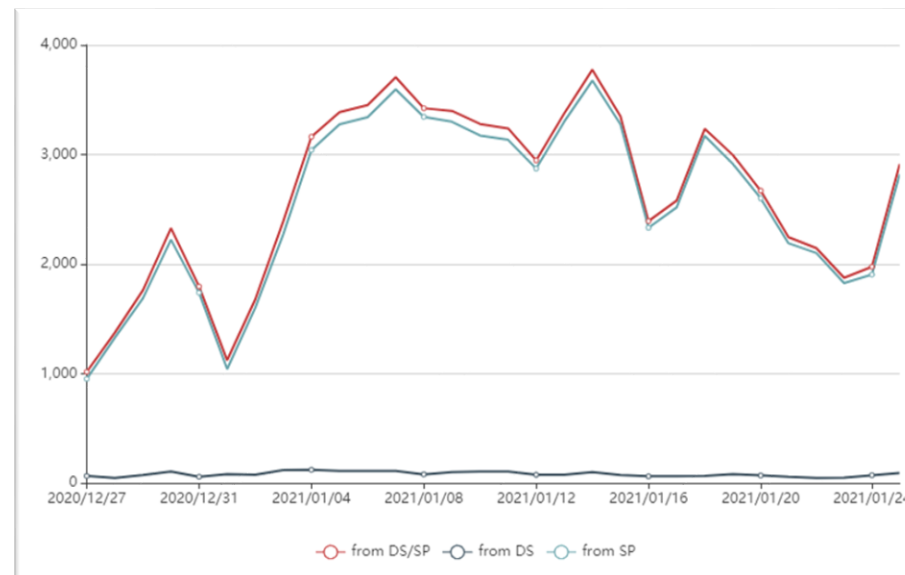
即将上线！

预计2月1日将正式开始试运行。
届时进出校管理将更加规范和便捷。



保障上网认证、CARSI认证，助力网上学习

本月保障了CARSI全球学术资源共享平台认证**78992**次，论文查询次数显著增加，上网认证**5654988**次，助力寒假期间全校师生7*24小时网上学习不停歇。



网络形式	总次数	总使用流量 (T)	总时长(小时)
有线	42879	38.3	2143243
无线	5612109	283.2	2712758.3
总计	5654988	321.5	4856001.3

宿舍教学办公区域网络优化

学生宿舍区

拨号上网业务率先将原先混合式网络互联调整为独立的网络架构，并实现双链路双设备的冗余方式，骨干链路带宽达到**40G**，为同学们的高速因特网访问打下坚实的基础。

教学办公区

教学和办公区域网络架构也在逐步调整和优化，将构建骨干节点和分支节点、骨干节点和骨干节点相互融合的网状结构，为学校网络的稳定、可靠、安全奠定基础。



网络运行维护，保障校园网络稳定



校园网出口带宽使用率

4.5Gbps

以内



IPv6带宽

700Mbps

以内



数据中心带宽

1.5Gbps

以内



两校区带宽

2Gbps

以内



VPN带宽

90Mbps

以内

全方位保障各类重要会议



学工部--上海市辅导员表彰大会视频会议保障

人事处--在线招聘视频会议保障



教务处--上海市高校产教融合工作推进会视频会议保障



上海两会期间网络安全保障

上海两会期间（1月22日-28日）启动网络安全保障机制，巡检安全设备，采取网络控制策略，在保障安全的同时确保重要业务系统正常运行。安排**24小时值班**，巡检核心网站运行状态，做好应急响应工作。

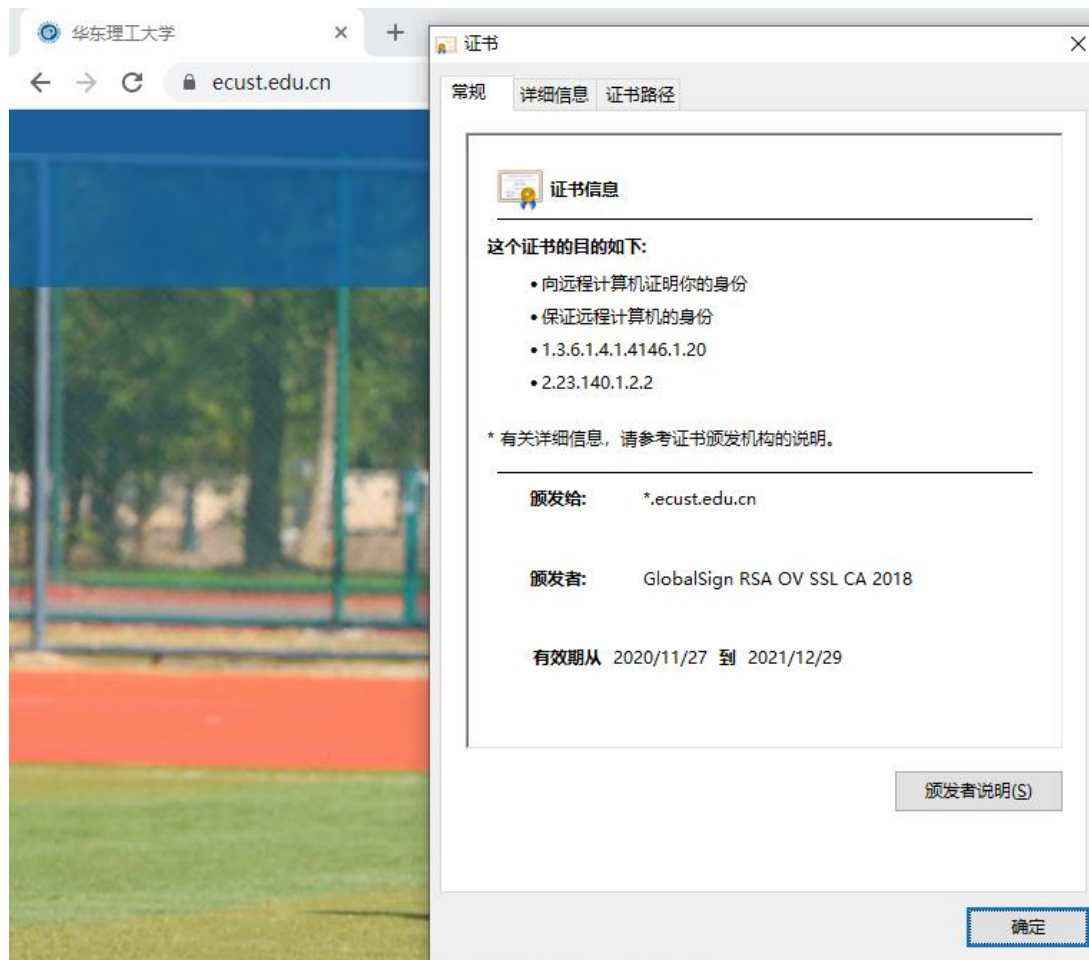


开展校内模拟实战攻防应急演练

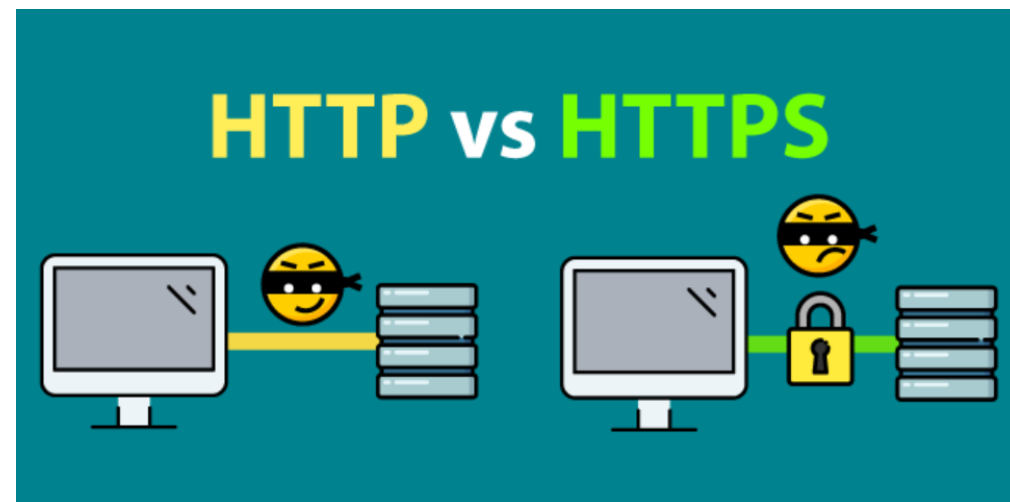
2021年1月16日-1月30日，组织了模拟实战攻防应急演练，以提升我校维护网络安全能力，进一步完善校园网络安全技防措施。



HTTPS证书更新，保障信息安全



信息办对全校所有使用HTTPS证书的系统及网站进行了证书更新，切实保障信息安全。



日常运维保障

信息办始终坚持“师生为本，服务至上”的理念，直接面对师生、服务师生，及时帮助师生解决在网络和信息系統使用过程中各种问题；

寒假来临，为方便师生办理业务，每天安排老师值班（周末安排电话值班），并不间断接收处理师生的网上（一站式服务平台）及邮件业务申请。

假期值班电话：

 **64252850**

18917100279

 **xxb@ecust.edu.cn**



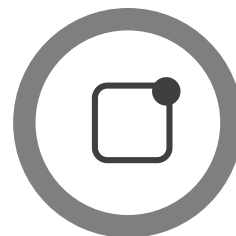
526次

接听处理答疑电话



113封

公共邮箱答疑邮件



12项

各类申请（域名、设备IP
公共邮箱等）



87次

上门处理网络故障

影视制作工作

课程拍摄和编辑

● **21课时**

大学物理慕课录制

● **9课时**

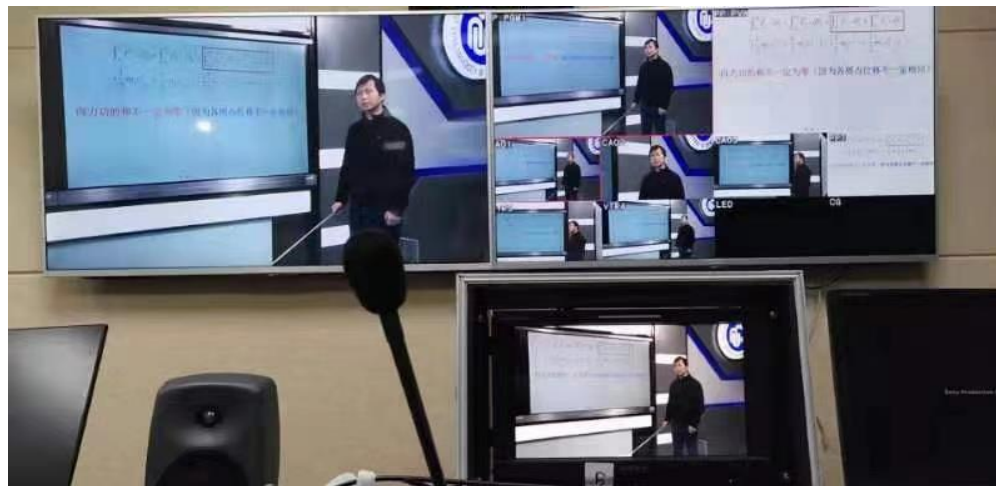
教学规范培训课程录制

● **4课时**

10分钟说课视频

● **3课时**

一流课程申报教学实录及编辑



各类会议新闻拍摄和直录

1月份，信息办共完成了4场校内重大会议的新闻拍摄，并顺利完成全天3机位教师教学能力大赛的直录。

