

信息化办公室

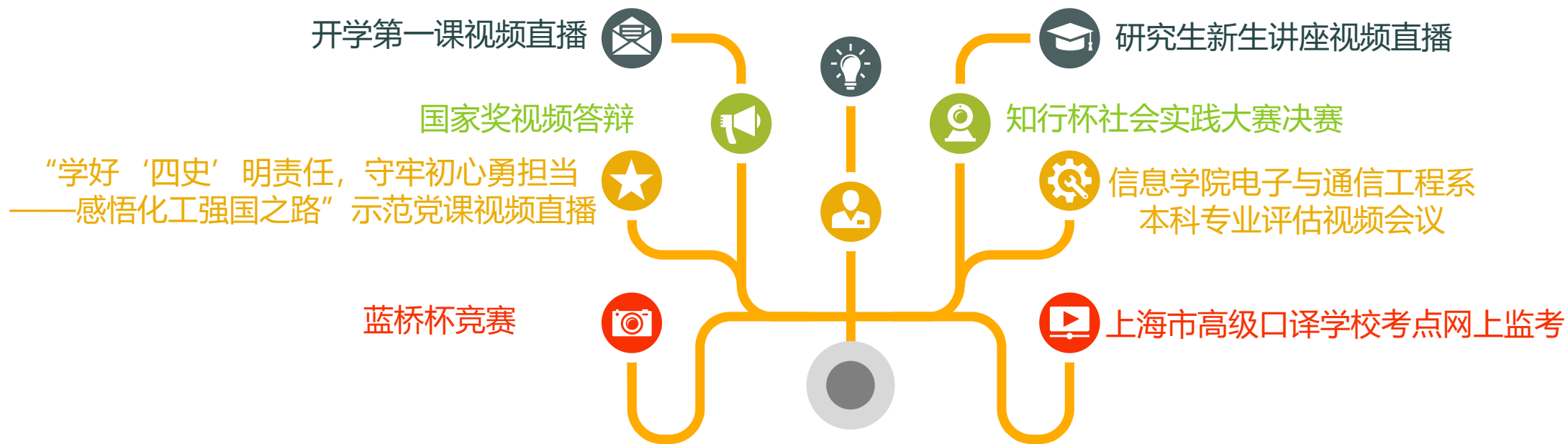
信息化建设月报

2020年10月



全方位保障各类重要会议

为多场视频会议的现场网络技术提供了保障，包括：



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，帮助师生解决在网络和信息系统使用过程中各种问题；10月份共计接听**1089**个答疑电话，处理**181**封答疑邮件，处理各类申请**15**项，上门处理网络故障**180**余次。



网络信息服务

 <p>群发邮件 ☆☆☆☆☆ ♥ 16人收藏</p>	 <p>公共邮箱申请 ★★★★★ ♥ 15人收藏</p>	 <p>临时上网账号 ☆☆☆☆☆ ♥ 4人收藏</p>	 <p>vpn申请 ★★★★★ ♥ 195人收藏</p>
 <p>域名申请 ☆☆☆☆☆ ♥ 4人收藏</p>	 <p>设备IP地址申请 ☆☆☆☆☆ ♥ 5人收藏</p>	 <p>直通ip专线申请 ☆☆☆☆☆ ♥ 8人收藏</p>	 <p>统一身份认证接入申请 ☆☆☆☆☆ ♥ 4人收藏</p>
 <p>报修申请 ☆☆☆☆☆ ♥ 0人收藏</p>	 <p>数据共享申请 ☆☆☆☆☆ ♥ 1人收藏</p>	 <p>视频会议室申请 ★★★★★ ♥ 51人收藏</p>	 <p>视频会议室申请管理 ☆☆☆☆☆ ♥ 2人收藏</p>
 <p>服务器申请 ☆☆☆☆☆ ♥ 0人收藏</p>			

十一重点时期保障网络安全稳定

根据教育部、上海市教委的相关文件精神，安排做好十一期间（10月1日-10月8日）期间的网络安全重保工作。做好网络安全自查和加固，采取网络控制策略，保障安全的同时确保重要业务系统的正常运行。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。共计安排**8天16人次的24小时**办公室值班。



迎接市文保分局网络安全执法检查

10月12日上午10点，上海市公安局文化保卫分局带领执法检查组和技术专家组一行6人来我校进行网络安全执法检查。

信息办汇报了我校网络安全工作开展情况，专家组肯定了我校网络安全工作取得的成效。

专家组以分组检查的方式对我校重要应用系统（抽查）、二级单位应用系统（抽查）、户外LED大屏等进行了台账检查、技术问询和技术扫描检查，由市公安局文保分局警官进行了通报和总结。



此次网络安全检查中**未发现重大安全问题和隐患**，我校将继续高度重视网络安全工作，保障校园网络安全。

推进等级保护工作，提高信息系统安全性

启动2020年下半年的信息系统等级保护建设工作，将完成新版研究生系统的等保测评和站群平台、一卡通系统的等保复测工作。

以测促建，在信息系统等级保护建设的过程中深入挖掘校园网络和业务系统中存在的安全隐患，通过整改修复来提高整体安全性，防患于未然。



重要系统渗透测试跟踪，保障信息安全

对重要信息系统（学工系统、站群平台、一卡通系统、研究生系统、一站式服务平台）开展渗透测试工作，深入挖掘系统存在的漏洞，完成修复工作，防患于未然。



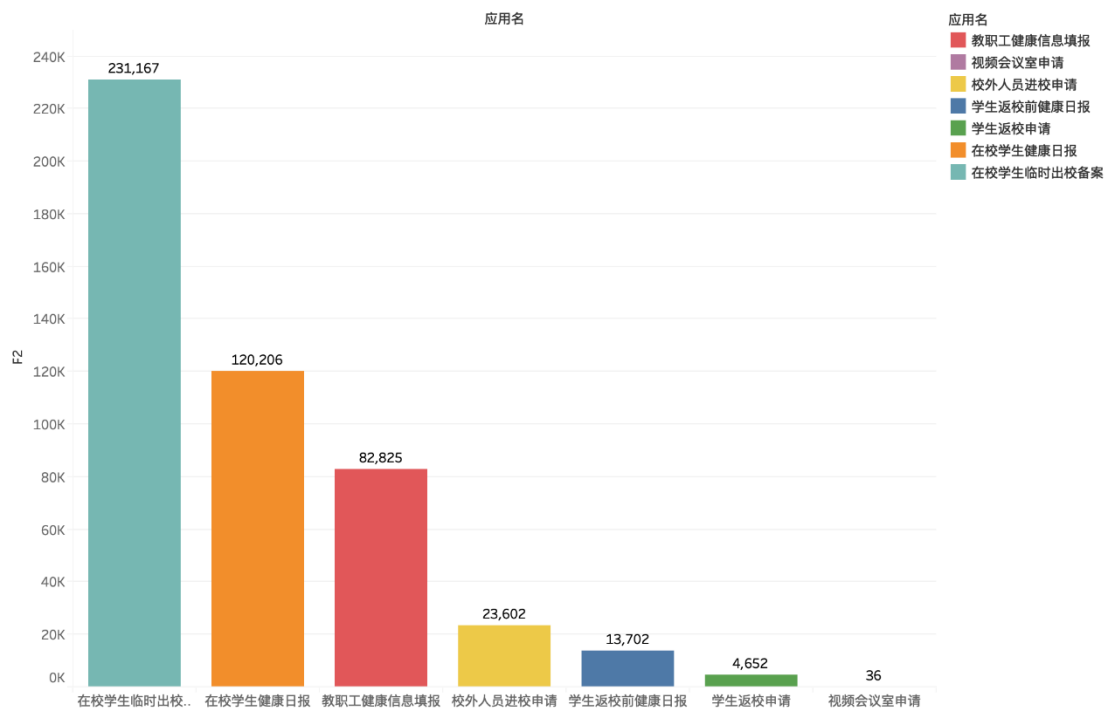
助力多个新网站、系统上线

本月为商学院、材料学院、双创中心、校友会、实装处新上线网站、系统提供开通外网访问，域名转发，HTTPS CA证书配置服务6次，保障新上线系统安全、稳定运行。

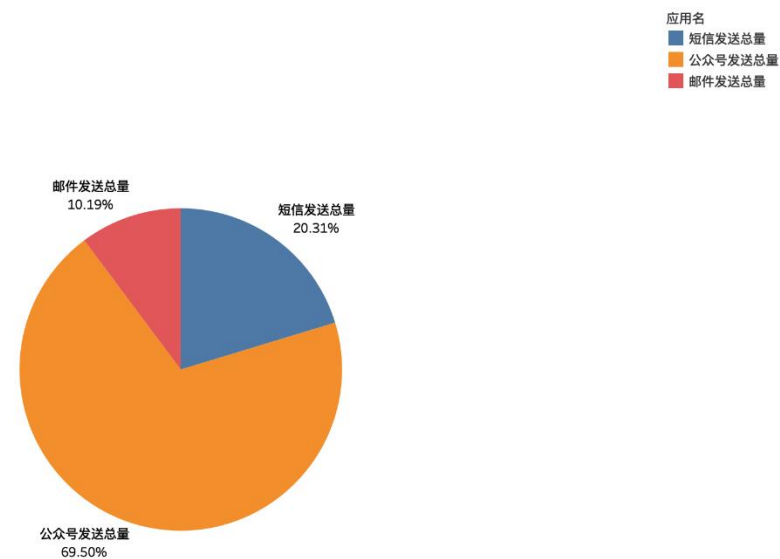


常态化防控应用服务保障

随着9月开学、返校工作的完成，以及进校系统与认证识别设备功能的完善，本月在校学生临时出校报备系统处理数据量较上月增加**385.6%**，校外人员进校申请增加**185.9%**。本月共发送各类通知**33万**条，较上月增加**17.6%**。信息办将持续保障应用可达，及时处理系统突发情况。

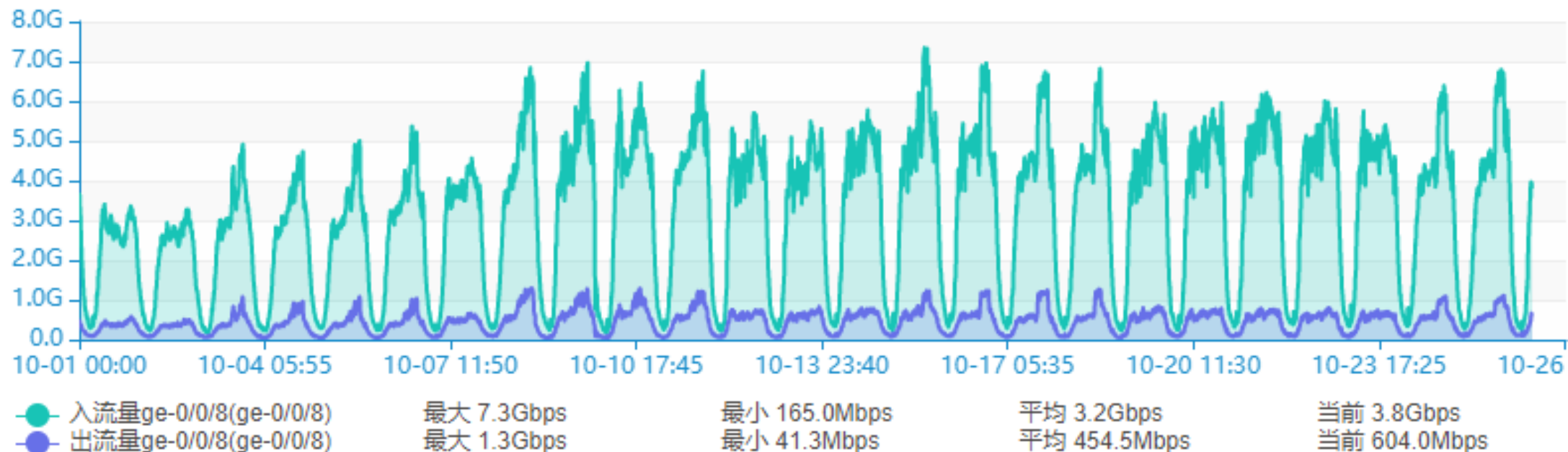


10月疫情相关应用填报数量统计



9月统一通信平台发送通知数统计

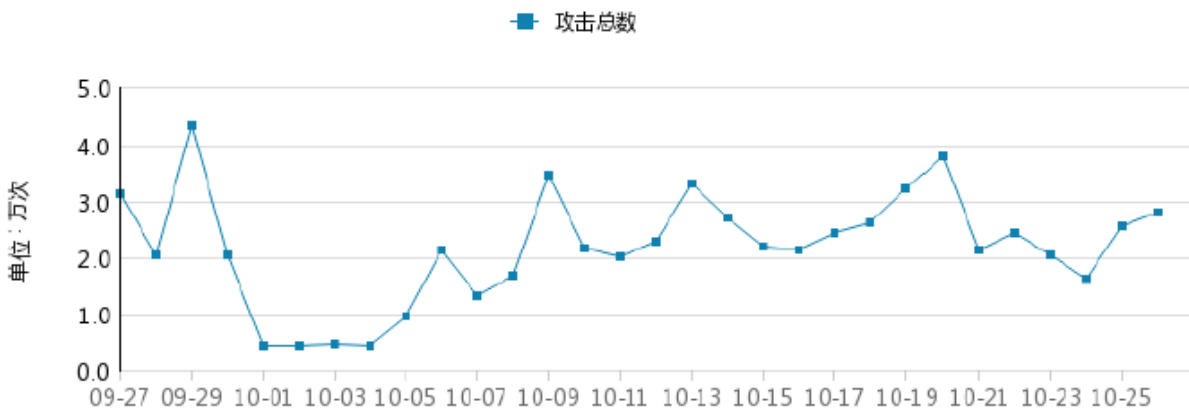
网络运行维护，保障校园网络稳定



校园网本月流量运行呈超负荷态势，出口带宽使用率显著增加，逐步稳定在**7Gbps**以内，两校区带宽在**3Gbps**以内，数据中心带宽在**1.5Gbps**以内，IPv6带宽在**600Mbps**以内、VPN带宽在**80Mbps**以内。

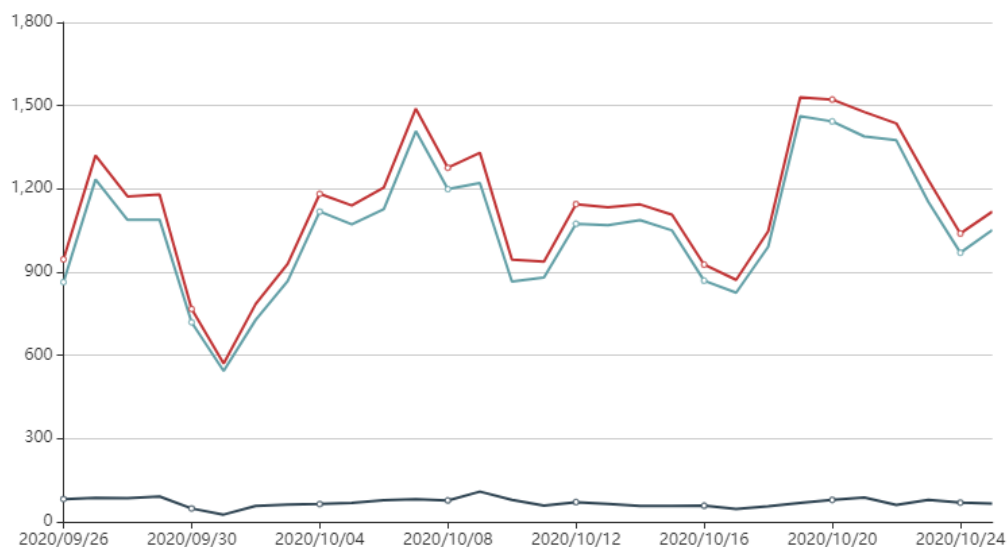
数据中心时刻紧跟安全新规，全力保障网络服务安全

数据中心本月共遭受了**542899**次攻击，与前两个月相比，攻击数量呈**上升趋势**，显示网络安全态势严峻。



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次数**33906**次、上网认证**20949368**次，助力全校师生网上学习不停歇。

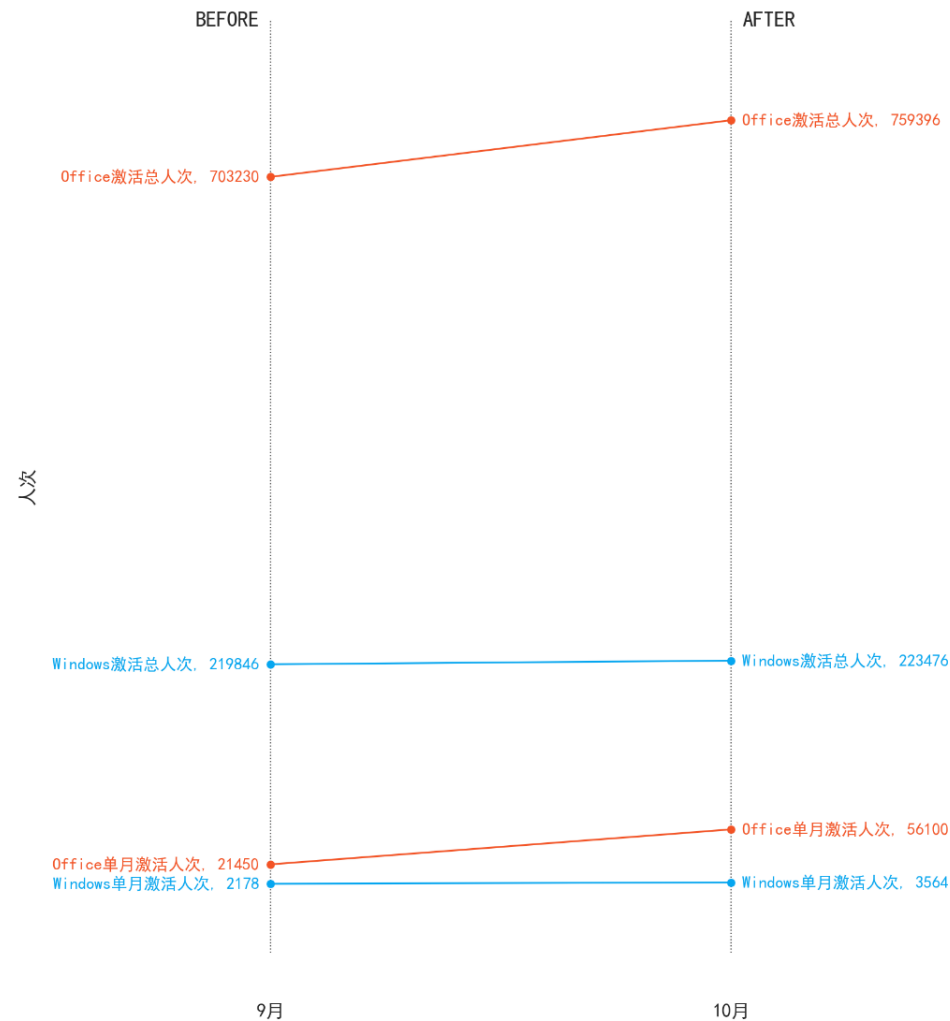


	总次数	总使用流量 (T)	总时长 (小时)
有线	75710	37.6	4274236.3
无线	20873658	723.4	6489450.2
总计	20949368	761	10763686.5

微软正版化服务

我校微软正版化项目经过多年建设，正版操作系统和办公软件已全面覆盖了学校实验室、机房、教学楼中的物理机和虚拟机，教职工和在校学生的办公学习电脑。截至2020年10月底已成功授权Windows操作系统**223476**次，其中10月单月**3564**次；成功授权Office办公软件**759396**次，其中10月单月**56100**次。

2020年9月与10月微软正版化激活数据对比



推出MATLAB & SIMULINK R2020b新版本

自正版化MATLAB R2019a于2019年5月面向全校师生上线以来，MATLAB迎来第三个更新版本——R2020b。请前往信息办主页-正版化软件-MATLAB获取下载链接及安装方式。

R2020b

Bubble and Swarm Charts

Diff and Merge Apps

Custom Icons

AutoML

Experiment Manager

GPU Coder

Simulink Online

Stateflow

System Composer

Simscape

Simulink Check

Simulink Real-Time

下载专区

各类申请表

微软正版化

MATLAB

杀毒软件

移动校园

VPN

MATLAB

当前位置：首页 | 下载专区 | MATLAB

名称	地址
请先注册Mathworks账户 (使用学校邮箱)	http://cn.mathworks.com/login
完整版镜像校内下载	
New MATLAB 2020b for Windows	https://172.20.7.70:443/link/DA11AF07965329257C2F8A812C22E9C4
New MATLAB 2020b for Linux	https://172.20.7.70:443/link/2F44FB8E9B5F5CC05C65F3AFF3E8D714
New MATLAB 2020b for macOS	https://172.20.7.70:443/link/3FA0B0B90E0C503155DA8787CAE4EDC2

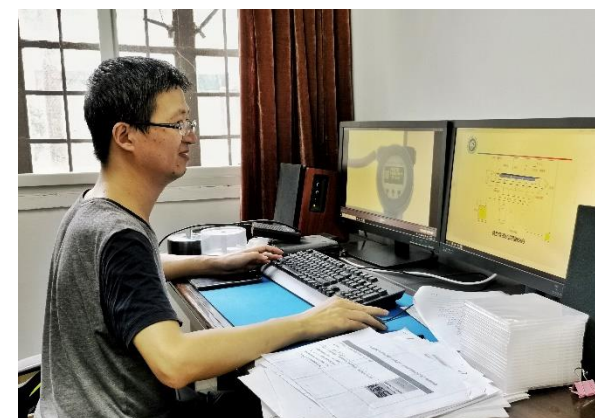
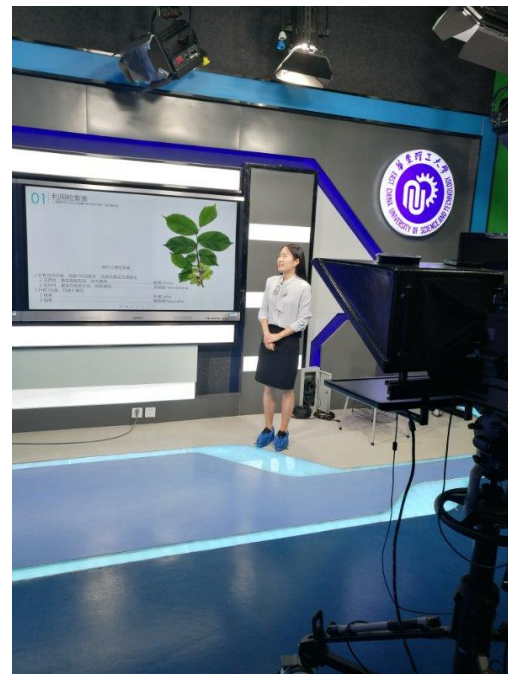
影视制作工作



常态化推进理学院《大学物理》以及马克思主义学院《形势与政策》慕课拍摄



顺利完成“感悟化工强国之路示范党课”的直播



艺术学院、心理咨询中心等多位老师评奖申报
微课拍摄及视频制作



工会服装展影片拍摄及相关暖场视频制作



奉贤图书馆921双创中心“周四创谈”直录



拍摄机械学院柳曾典老同志的《微党课访谈》



校办举办的《通海讲堂》直录拍摄