



信息化办公室

# 信息化建设月报

2021年6月



# 信息服务升级

本月，三项信息服务升级，不断提升师生服务体验。

- ✓ 徐汇、奉贤两校区科研和教学区校园网免费账户从原来的8M提升到**12M**，套餐账户从原来的15M提升到**20M**，带宽分别提升**50%**和**33.3%**。



- ✓ 教职工个人云盘总空间从30G扩充至**50G**。



- ✓ 教职工个人邮箱空间从10G扩充至**50G**。

文件夹: 共 9817 封邮件 未读 6488 封, 总空间 **50.00 GB**, 已用 6.77 GB (13.53%), 剩余 43.23 GB

## 系统文件夹

文件夹	未读/总邮件数	占用空间
收件箱	6450 / 9281	6.21 GB
已发送	0 / 498	572.26 MB
草稿箱	0 / 0	0 B
已删除	0 / 0	0 B
垃圾邮件	0 / 0	0 B

# 疫情系统及通行闸机保障情况

信息办持续对疫情及校园进出校通行相关系统的稳定运行进行保障，本月，各类人员健康填报系统支撑健康日报、进校申请共计**47.4万次**；保障超**116万人次**师生及校外访客进出校，并对手持机认证的响应速度进行优化提升。



图虫创意 stock.tuchong.com

**25113条**  
校外人员进校申请

**42160条**  
非编人员健康填报

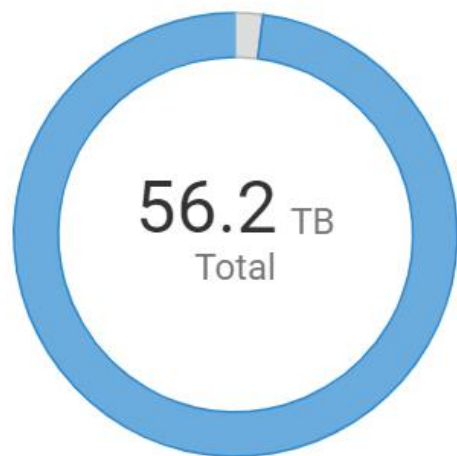
**92937条**  
教职工健康填报

**312960条**  
学生健康填报

# (核心机房服务器) 存储升级工作

继5月之后，信息办继续在徐汇数据中心机房部署安装了核心存储（共计**56.2 TB**），并对多层次信息化学习平台进行了存储扩容（共计**44.4 TB**），保障数据库、一站式综合服务平台、校门闸机系统、私有云平台、数据分析系统以及学习平台的运行与数据存储。

SYSTEM CAPACITY



Overall Efficiency: 1:1

图1. 核心存储

SYSTEM CAPACITY



Overall Efficiency: 1:1

图2. 学习平台存储扩容

# 信息办文档中心开发部署

完成华理信息办文档中心的建设，旨在为师生提供随时随地、易于查询的信息化帮助说明文档查阅服务。现已完成了文档中心环境搭建及开发部署工作，后续将对各类文档内容持续完善及维护。



## 校园无线网络

编辑日期：2020.11.24

两校区的宿舍区、教学区、实验区、办公区、部分公共区域均设置了无线网络。

**注：** 学校无线网络账号均为 **统一身份认证账号**，统一身份认证是学生在校的统一的身份认证信息，账户为学号，初始密码为S+身份证后8位（末尾若为x则统一为X，所有字母均用大写），无身份证的人员密码为：S+用户名（所有字母均用大写）。

## 宿舍区

宿舍区校园网无线网络包括以下两种信号：

**ECUST-dorm.1x（推荐使用）：** 点击连接后，输入账号，账号为统一身份认证

**ECUST-dorm-web：** 点击连接后，输入账号，选择免费8M（宿舍4M），开通15M的用户可以选择15M。



# 网络运行维护，保障校园网络稳定

校园网出口本月流量高负荷运行：



出口带宽使用率

**8Gbps**

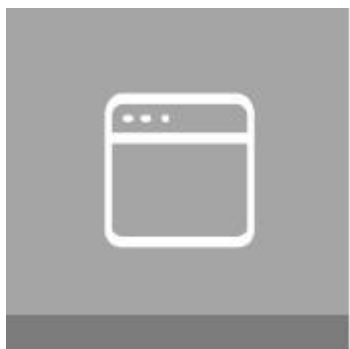
以内



IPv6带宽

**950Mbps**

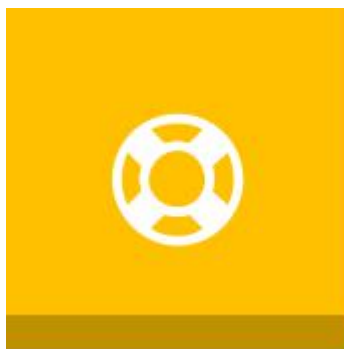
以内



数据中心带宽

**2.5Gbps**

以内



两校区带宽

**4.5Gbps**

以内



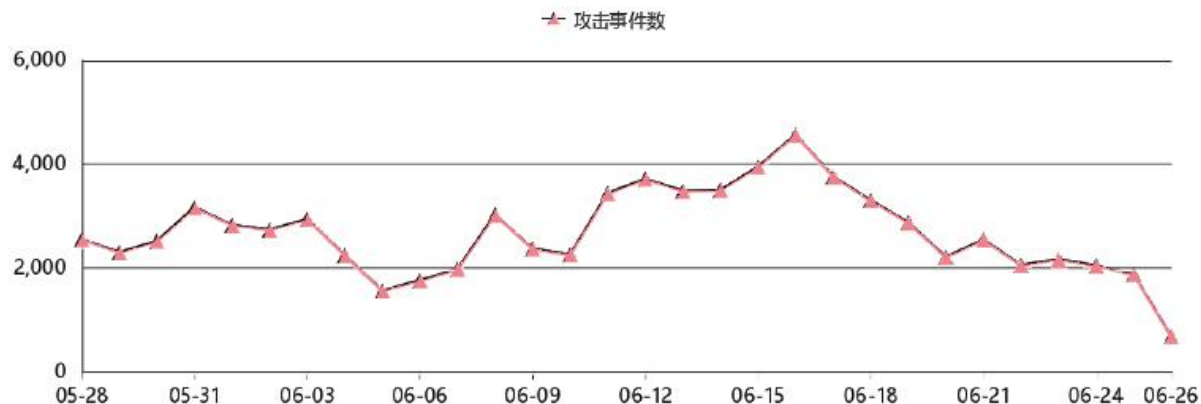
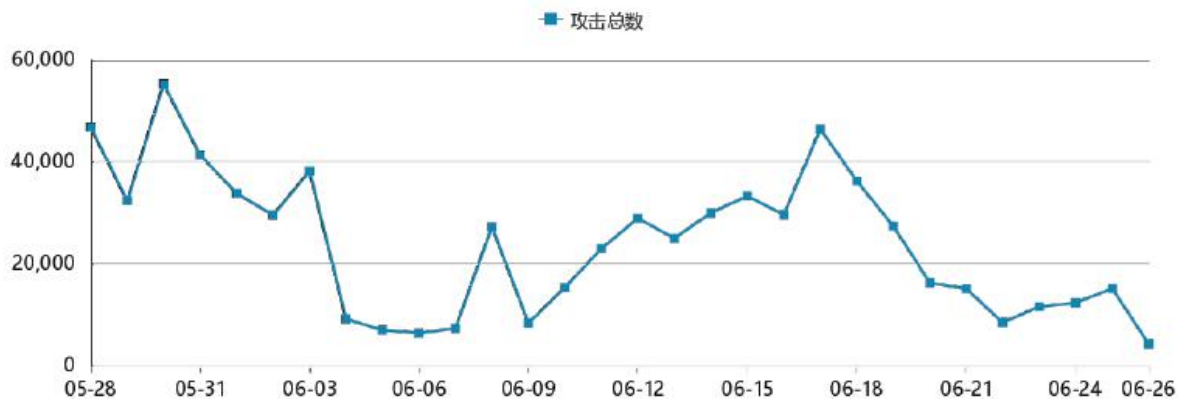
VPN带宽

**95Mbps**

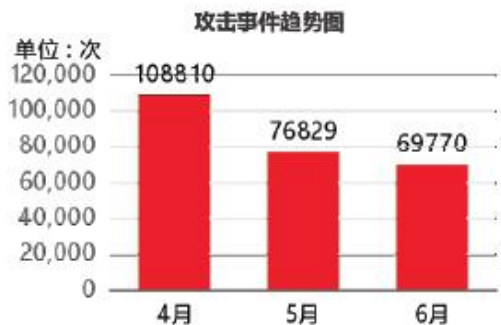
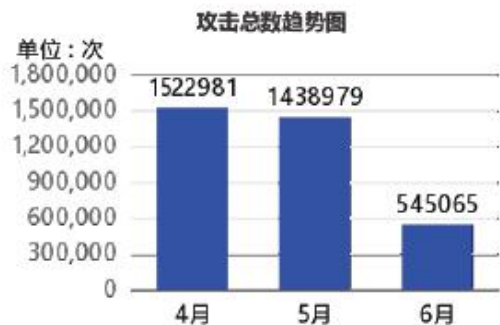
以内

# 数据中心安全态势

数据中心本月共拦截了**55万余次**网络攻击，比上月略有下降，与近期出口网络加强网络限制有关。



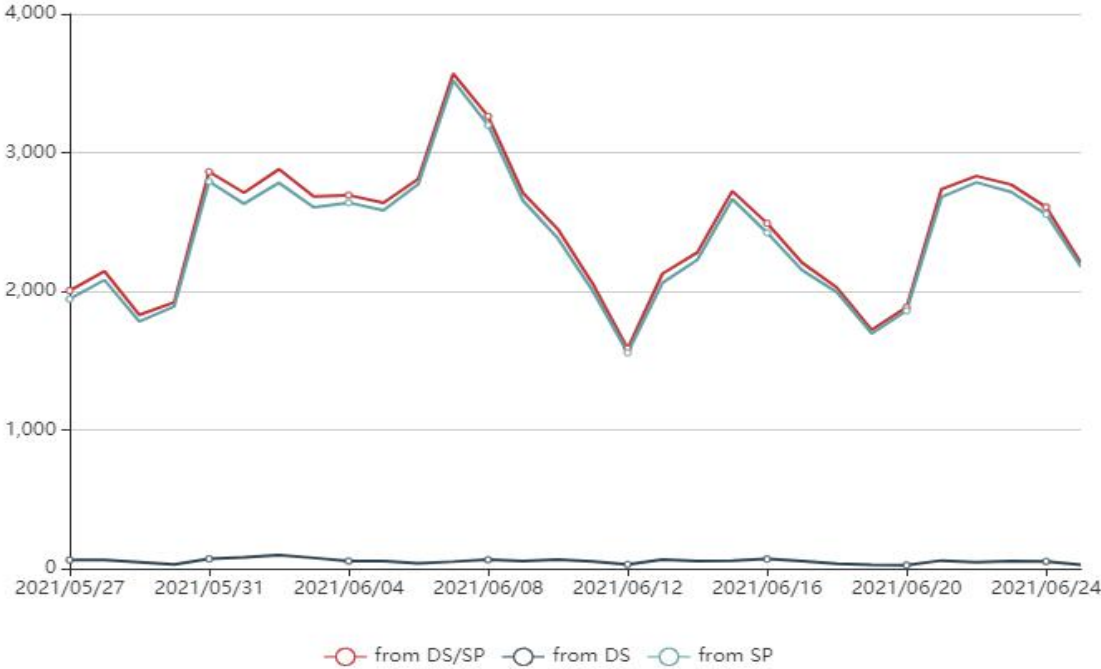
攻击趋势图



# 保障上网认证、CARSI认证，助力网上学习

## CARSI认证统计

本月保障了CARSI全球学术资源共享平台认证次数**73413次**，论文查询次数温和增加，科研、学术学习氛围活跃。



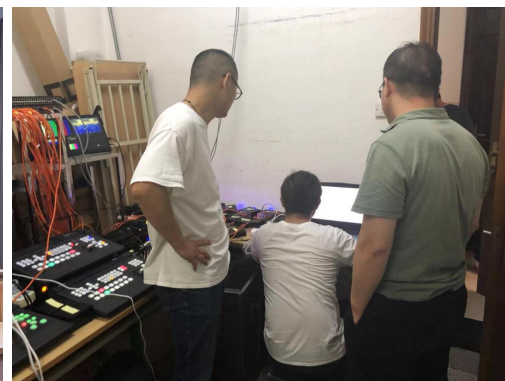
类型	上网次数	总流量 (T)	总时长 (小时)
无线网络	15101448	1070.5	9641458.4
有线网络	164148	42	2050004.3
合计	15265596	1112.5	11691462.7

上网认证统计



# 视频会议网络保障

- ◆ 2021届学生毕业典礼网络保障
- ◆ 2021年度国家自然科学基金答辩网络保障
- ◆ 人事处校内评审会网络保障
- ◆ 党委宣传部西部行述职报告网络保障
- ◆ 国际与合作交流处2021年出国留学人员行前培训会网络保障



# 迎接市文保分局网络安全执法检查

6月16日上午，上海市公安局文化保卫分局一行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。专家组充分肯定了我校网络安全工作成效，并对下一步的工作提出了明确的要求和宝贵的建议。此外，专家组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。



此次网络安全检查中未发现重大的安全问题和隐患，我校将始终高度重视网络安全工作，维护校园网络安全。

# 全面开展信息系统年检工作

2021年信息系统年检工作于5月28日正式启动，并分两个阶段开展。

第一阶段：摸清家底，梳理资产清单。6月初，各二级单位对本单位内的信息系统开展自查梳理工作，对已有信息系统进行梳理、登记和确认。

第二阶段：试点开展等保一级自主定级、测评工作。根据各二级单位的资产情况，选取了**30个**信息系统试点开展等保一级自主定级和测评工作。本周将陆续完成各信息系统的现场测评工作。

## 第一阶段

5.28-6.7

- 摸清家底
- 梳理资产清单
- 审核清单
- 变更资产信息

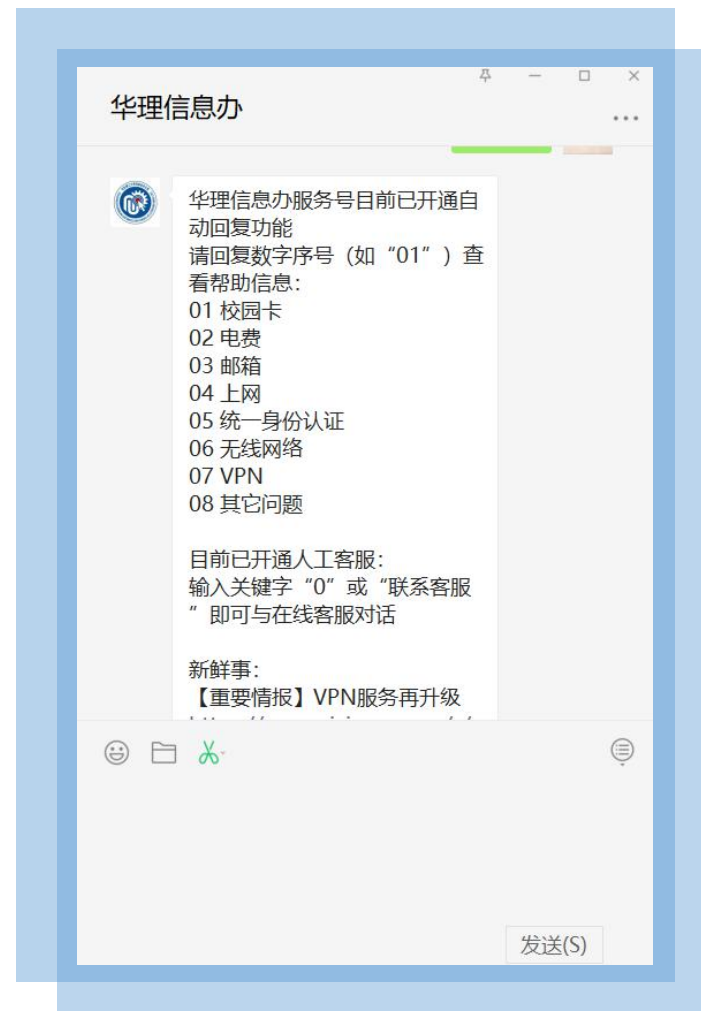
## 第二阶段

6.8-7.8

- 确定资产清单（30个）
- 组织专家评审
- 开展自主测评
- 资料归档备案

# 华理信息办公众号智能问答系统更新

为方便师生自助咨询各种问题，更新了华理信息办公众号智能问答系统内容；师生可通过分类查询各类问题答案，并可通过公众号在工作日工作时间快捷联系到信息办工作人员。



# 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  
系统使用过程中各种问题。

## 值班电话：



64252850

18917100279



xxb@ecust.edu.cn



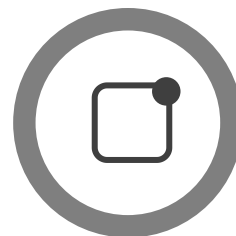
**876次**

接听处理答疑电话



**126封**

公共邮箱答疑邮件



**26项**

各类申请（域名、设备IP  
公共邮箱等）



**131次**

上门处理网络故障

# 影视制作工作

## 各类课程视频录制及朗诵录音工作

### ◆ 红色经典朗诵录音相关工作

陆续完成机关党支部9位老师的音频录制工作。完成花梨先生**4组**“师声朗朗诵百年”朗诵录音。

配合艺术学院红色经典朗诵活动，在演播室完成**16组44人**绿屏录像工作。

配合外语学院完成**4位**学生演讲参赛视频录制。

### ◆ 完成**1场**10分钟微党课视频录制，以及**1场**课堂教学视频录制。

### ◆ 招生宣传视频录制收尾

完成**2位**院长招生宣传视频录制。



# 影视制作工作

## 各类新闻拍摄和直录

- ◆ 常态化推进通海讲堂的直录工作，本月共录制“通海讲堂”**4期**；
- ◆ 完成**2场**学校重大活动和会议的直录、**2场**新闻拍摄以及**2场**活动现场照片拍摄；
- ◆ 完成**1场**艺术党课精品课程的两机位录制；
- ◆ 启动教师节颁奖典礼宣传片及制作工作

