

# 《工作简报》 2016.1期



# 《工作简报》 2016.1期

本期  
要目

## 重点工作

视频会议室

系统建设

本部校区机房装修

校园无线网项目建设

重点楼宇链路升级万兆

校园网核心设备调试

IPv4光纤链路升级万兆

## 日常工作

学校主页

网络信息安全

制作教育部《2016年教育信息化工作要点》图解

统一认证

数据集成

微信门户

统计数据

网络部日常工作



## 一、视频会议室

设计支持全校网络视频会议、两校区点对点视频会议、两校区学术报告、校内视频教学、对外科研合作的一体化视频会议系统。

## 二、系统建设

### 1.本部虚拟化环境部署

四台服务器、两台存储上架，部署VMware虚拟化软件并进行测试使用。

### 2.安全防护产品安装及调试

运维审计系统、入侵防御系统、防火墙、虚拟化深度防护系统硬件产品分别安装上架，软件系统分别部署和调试。

### 3.测试虚拟专用网产品



## 三、机房装修

完成光纤熔接、线路切换、灯具安装（加一路UPS供电）、地板更换（不断电）、地胶和窗台板铺设、垃圾清理（地板、旧UPS电池），个别服务器、系统部服务器线路切换；绘制机房拓扑图和机柜配线架及设备信息图；机房光纤线路整理，完善线路和交换机端口的标签、机柜服务器明细标签等工作。顺利通过中心机房改造项目验收。

## 四、校园无线网项目

设备到货后，进行服务器安装与调试及AP喷码。完成七号楼、后勤、净月综合楼、本部综合楼、南苑餐厅、净月一食堂、保卫处、就业中心、团委、资助中心、净月一食堂、净月保卫处、净月就业中心无线网布置与调试。制作无线网专题网站、使用指南、发布无线网开通通知，经用户反馈及回访调查，使用情况良好。



## 五、重点楼宇链路升级万兆

鉴于部分楼宇用户多，完成新三舍、七舍楼宇光纤链路升级万兆，倍增内网带宽，提高用户上网体验。

## 六、核心设备

完成防火墙硬件故障解决；山石流控、NAT日志服务器调试；锐捷新到Cache设备调试工作。

## 七、IPv4光纤链路升级万兆

本部至净月光纤链路（联通段）升级万兆，为今后实现链路冗余，扩容教育网出口带宽做准备。



## 一、学校主页

1. 内网信息推送区：新增个性化设置功能，师生可通过设置自定义个人信息推送内容。
2. 教师信息系统：开展教师个人信息宣传展示需求情况调研，将根据调研结果完善系统功能。
3. 遇见东师：更新10期内容，涉及学校教学、科研、社会服务、校园生活等各方面，受到广泛关注和好评。



## 《工作简报》2016.1期

首页 · 遇见东师



## 左手教尺, 右手画笔

时间 2016-03-22

孔雀石、云母、蛤粉.....付老师又给学生们带来了一大袋颜料。每当这个时候,同学们都会围在付老师身边,听他介绍着那些漂亮的矿石颜料,一张张脸上刻着新奇而入迷的神情...



## 花儿会在未来的路上 灿烂绽放

时间 2016-03-15

对文学院2015级本科生何希同学来说,刚刚过去的寒假与以往有些不同。这次回到家乡,她发现周围再熟悉不过的东西变得新奇起来,家里老人家的“唠叨”变得趣味盎然,街头...



## “学霸”寝室的“武功秘籍”

时间 2016-03-08

C2126被同学们称为“学霸”寝室,因为她们一人被保送到北京师范大学,一人被保送到武汉大学;两人被保送到我校。“学霸”寝室是如何炼成的?让我们一起揭秘她们的“武...



## 早春三月

时间 2016-03-01

春天总是给人新的希望,北方的春天来得晚走得早,春光是何等的珍贵。北方人总是对春天怀有特别的期待。早春三月,虽说灰色仍然是大地的基调,但生命已经在冰雪之下萌...

2016

一月

二月

三月

四月

五月

六月

七月

八月

九月

十月

十一月

十二月



## 二、网络信息安全

1. 处置吉林省通信管理局安全中心、乌云网、绿盟提供的二级网站安全事件26件。
2. 完成两会期间网络信息安全情况报送工作。

## 三、制作教育部《2016年教育信息化工作要点》图解

教育部于近日制定并印发《2016年教育信息化工作要点》，为方便各单位更好地理解要点相关内容，针对《2016年教育信息化工作要点》制作了图解。



## 教育部《2016年教育信息化工作要点》（高校相关部分）



### 核心目标

- ✓ 引导各级各类学校开展利用信息技术转变教学模式、改进教学管理的数字校园/智慧校园应用
- ✓ 建成覆盖全国各教育阶段的学生、教师、学校资产及办学条件数据库并实现数据“伴随式”收集、分层次开放共享
- ✓ 基本完成信息系统（网站）的定级备案和第三级及以上信息系统（网站）的测评整改，完善信息技术安全通报机制，制订信息技术安全应急预案，信息技术安全保障能力进一步增强
- ✓ 举办高等学校教育信息化专题研讨班



## 四、统一认证

音乐学院琴房管理系统

教师教学质量评价系统

图书馆教学资源网

## 五、数据集成

公积金数据

## 六、微信门户

推出网费充值功能



## 七、统计数据

### 1. 域名:

#### (1) 新增域名:

传媒实验教学中心: [medialab.nenu.edu.cn](http://medialab.nenu.edu.cn)

周明教授课题组: [zhoulab.nenu.edu.cn](http://zhoulab.nenu.edu.cn)

纽瓦克学院: [newark.nenu.edu.cn](http://newark.nenu.edu.cn)

#### (2) 注销域名:

教授系统测试域名: [jstest.nenu.edu.cn](http://jstest.nenu.edu.cn)

主页移动端域名: [m.nenu.edu.cn](http://m.nenu.edu.cn)

档案馆域名: [xsg.nenu.edu.cn](http://xsg.nenu.edu.cn) [ceshi.nenu.edu.cn](http://ceshi.nenu.edu.cn)



## (3) 域名IP变更:

就业资助管理中心: [clzc.nenu.edu.cn](http://clzc.nenu.edu.cn)

东师教学网: [dsjxw.nenu.edu.cn](http://dsjxw.nenu.edu.cn)

留学东师网: [iso.nenu.edu.cn](http://iso.nenu.edu.cn)

微心愿: [wxy.nenu.edu.cn](http://wxy.nenu.edu.cn)

BB教学平台: [bb.nenu.edu.cn](http://bb.nenu.edu.cn)

保卫处: [bw.nenu.edu.cn](http://bw.nenu.edu.cn)

## 2.入侵防护

### 新增被保护网站:

后勤服务监督系统: [hqfwjd.nenu.edu.cn](http://hqfwjd.nenu.edu.cn)

瓦纽克学院: [newark.nenu.edu.cn](http://newark.nenu.edu.cn)



# 《工作简报》 2016.1期

日常工作

知识媒体研究中心：[kmrc.nenu.edu.cn](http://kmrc.nenu.edu.cn)

教师教学评价系统：[jxpj.nenu.edu.cn](http://jxpj.nenu.edu.cn)

教师发展学院：[cfd.nenu.edu.cn](http://cfd.nenu.edu.cn)

国际处网站：[iso.nenu.edu.cn](http://iso.nenu.edu.cn)

教育部电子公文与信息交换系统：[edoas.nenu.edu.cn](http://edoas.nenu.edu.cn)

2016年第七届中国国际眼动研究研讨会：[www.cicem2016.nenu.edu.cn](http://www.cicem2016.nenu.edu.cn)

短信通讯平台：[ucp.nenu.edu.cn](http://ucp.nenu.edu.cn)

体育学院培训报名系统：[tyjypx.nenu.edu.cn](http://tyjypx.nenu.edu.cn)

东师党校：[dsex.nenu.edu.cn](http://dsex.nenu.edu.cn)

保卫处旧网站：[bw.nenu.edu.cn](http://bw.nenu.edu.cn)



## 3. 邮箱数据统计

类别 月份	接收外域 邮件总量	发送外域 邮件总量	域内邮件 接收总量	邮件总数	判定为垃圾 邮件数量	垃圾邮件 比例
1月	795700	47773	87208	930681	807675	86.78%
2月	558695	27755	38938	625388	534240	85.43%
3月	1104042	46994	204823	1355859	1181552	87.149%



## 4. 云服务器部署数据：部署云服务器19台

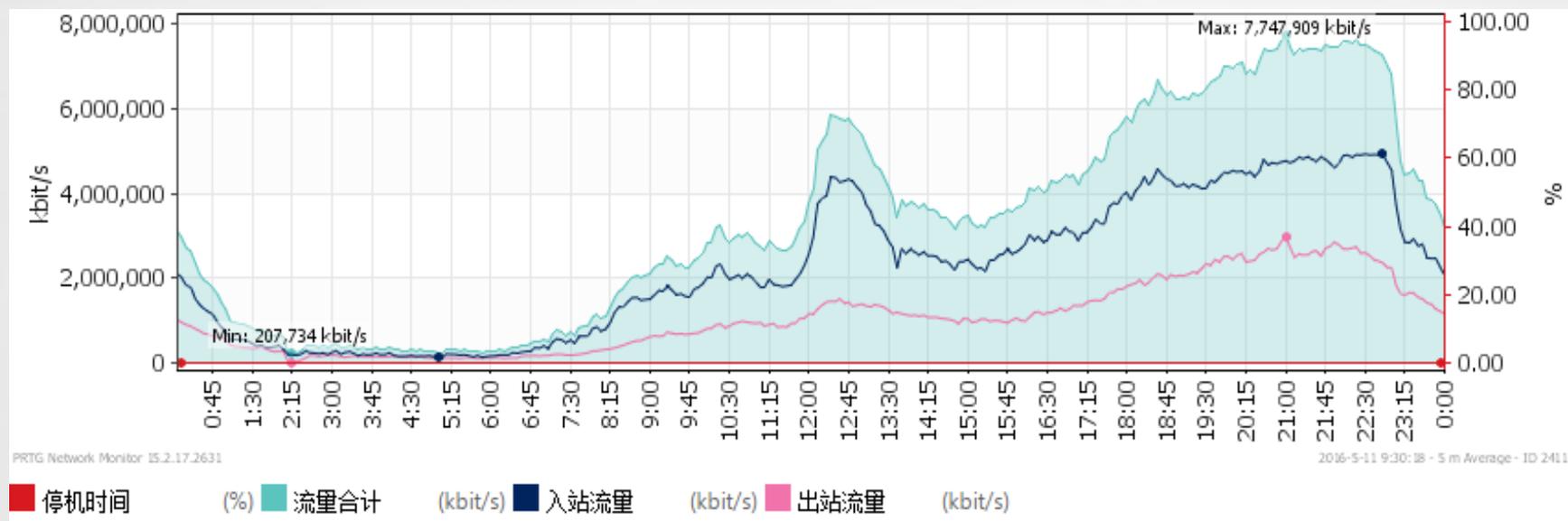
序号	申请单位	数量/台	申请用途
1	心理学院	1	2016年第七届中国国际眼动研究研讨会网站 年第七届中国国际眼动研究研讨会网站
2	纽瓦克学院	1	单位网站信息发布
3	教师教学发展中心	1	教师教学质量评价系统发布
4	音乐学院	1	琴房管理系统
5	体育学院	1	培训系统
6	教师教学发展中心	1	单位网站信息发布
7	组织部	1	单位网站信息发布
8	国际合作与交流处	1	招生宣传
9	商学院	1	网站发布
10	古典所	1	网站发布
11	综合体育馆	1	内部管理系统
12	信息化办	8	数据项目部测试、校园卡系统升级



## 5. 校园网出口带宽使用情况

经过带宽扩容及出口策略调整优化以后，校园网出口拥塞情况消失。

校园联通出口线路24小时流量图（联通出口总带宽6Gbps）



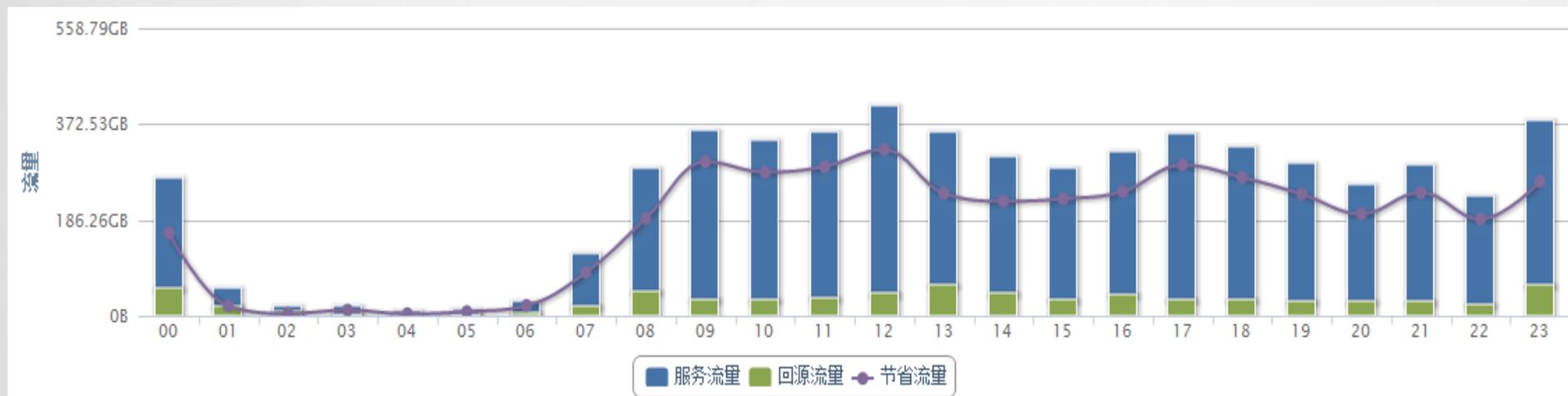
校园教育网出口线路24小时流量图（教育网出口总带宽1.2Gbps）



## 6. 缓存服务器使用情况

经调整后缓存服务器流量增加迅速，高峰时间服务流量超过1Gbps，为校园网大量节省了宝贵的出口带宽。

### 缓存服务器24小时流量统计



## 八、网络部日常工作

- 1.完成行政楼二楼校办临时办公网接入。
- 2.就业指导中心上网光纤调试和交换机配置、服务器IP分配与调试。
- 3.各楼宇门禁开通，故障解决。
- 4.资产清查及配合其他单位完成所需网络接入与调试工作。



## 学校主页访问量统计

1月661570次  
2月419360次  
3月1247090次

## 服务

项目	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合计
问题咨询 (人次)	884	995	886	734	507	1148	5154
故障处理 (次)	178	183	216	113	43	297	1030
接听电话 (人次)	1414	982	844	1360	849	1844	7293



# 《工作简报》2016.1期

日常工作

## 校园卡

项目	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合计
校园卡刷卡金额 (元)	7877133.6	8294654.6	8516444.8	3165720.3 4	813875.2	7623430.55	36291259.09
制卡数量 (张)	1708	1416	1219	380	352	1498	6573
校园卡刷卡次数 (人次)	2002958	2100035	2168800	871078	192263	2177063	9512197

## 支付宝、网络充值

项目	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合计
支付宝充值金 额 (元)	2664432	2716790	2593118	877310	452925	2549330	11853905
支付宝充值 (人 次)	28609	30435	30330	12898	4063	28619	134954

