



信息化工作动态

信息化办公室 网络信息技术中心

学校发布校园网站管理办法

中共北京理工大学委员会办公室文件

北理工办发〔2021〕32号

中共北京理工大学委员会办公室关于印发
《北京理工大学校园网站管理办法》的通知

各基层党委、党总支、直属党支部，各学院、各部门：
经学校党委同意，现将《北京理工大学校园网站管理办法》印
发给你们，请遵照执行。

中共北京理工大学委员会办公室
2021年4月25日

- 1 -

《北京理工大学校园网站管理办法》明确校园网站是学校舆论引导、思想引领、新闻宣传、文化传承、服务师生的重要阵地，要以马克思主义为指导，贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，牢牢把握正确的政治方向、舆论导向、价值取向，围绕落实立德树人根本任务，立足学校中心工作，自觉承担起举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务。校园网站应立足正面宣传学校，准确发布信息，引领优秀校园文化，传递正能量，弘扬主旋律。

学校网站建设遵循“谁开设、谁负责”，“谁审批、谁监管”的原则进行日常建设和管理，实行审批备案制，网站内容发布按照“先审后发”的原则实行发布审查机制。建立了学校党委宣传部、党政办公室（信息化办公室）、保密办公室、网络信息技术中心等多部门联动、职责清晰的工作机制。

2021年4月25日，中共北京理工大学委员会办公室印发《北京理工大学校园网站管理办法》（北理工办发〔2021〕32号）。

2021年4月，学校启动了校内机构门户网站清查工作，全面深入、不留死角对门户网站历史上发布所有信息进行全面检查，并对全部网站实行重新备案。

党委宣传部、信息化办公室、网络信息技术中心通力协作，收集并整理学校域名系统记录累计837条。

经过此次清查，学校清理无效域名226个，累计清理关停网站229个，完善了209个网站备案信息，加强了校园门户网站规范化建设，同时也明确了各网站意识形态的第一责任人，进一步巩固和强化了学校网站舆论引导、思想引领、新闻宣传、文化传承、服务师生的重要作用。

网站自查工作
全面启动校园

我为群众办实事

财务管理平台完成统一身份认证登录

按照学校信息化总体要求，为进一步解决校内系统多个账号登录问题，提升师生用户体验，在网络信息技术中心和计划财务部的共同配合下，高级财务管理平台将于2021年**5月1日启用**与学校统一身份认证系统相同的用户账号和密码。在校师生可在校园网环境下使用统一身份认证账号密码登录，在校外可通过web vpn登录。

统一身份认证通过统一人员编码规范，实现了一个**用户名**、一个**密码**登录全校业务系统。用户一次登录后，再次登录其它已经对接的系统，均不需重复输入用户名和密码。目前，校内共**203个应用系统**接入统一身份认证，**18.3万用户**使用统一身份认证。



同时网络信息技术中心发布推文《关于统一身份认证不得不知道的三件事》，进一步提醒大家了解统一身份认证、了解网络信息安全防护的严峻形势以及如何加强密码安全，**个人一定要对统一身份认证的用户名和密码高度负责！**

网络信息服务（ITS）板块试运行

智慧北理机器人是“智慧北理”用户服务体系的一个环节，为了打造更为便捷和智能的线上服务体验，2021年5月7日网络信息技术中心打造的网络信息服务（ITS）板块开始试运行。

目前，智慧北理机器人已经熟知邮箱、VPN、充值缴费、访客系统、统一身份认证、校园云盘、i北理、网络接入、正版软件、延河课堂&乐学、计费认证等服务知识，它会实时回答您提出的相关问题。随着知识库的日益丰富，今后还能回答更多问题。



如何找到智慧北理机器人？



手机打开i北理APP，点击右下角悬浮的机器人图标，访问智慧北理机器人，然后点击网络信息服务(ITS),即可进入智慧北理机器人试用界面，欢迎大家试用体验并提出宝贵建议。

我为群众办实事

VPN体验提升

升级优化WEB VPN系统

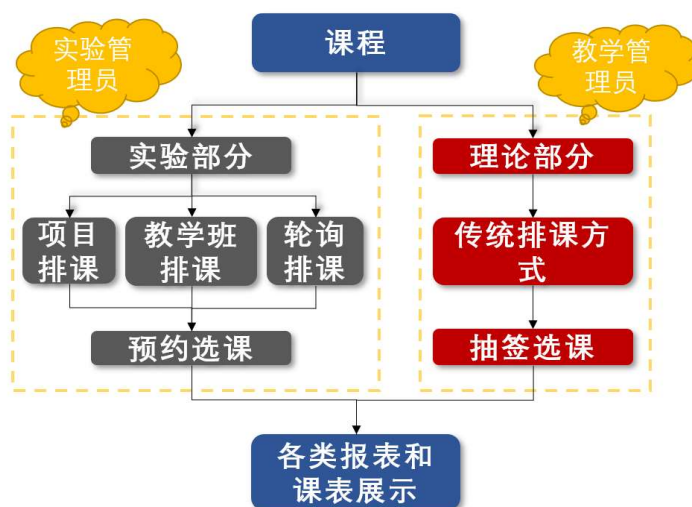
对WEB VPN系统进行IP梳理并扩充地址段，优化负载均衡配置，提高资源访问速度，解决了师生关心的问题。

协助LIB VPN系统上线

提高电子资源管理效能，协助图书馆搭建了LIB VPN（libvpn.bit.edu.cn）系统。解决非授权IP访问资源和恶意下载等问题，提升了师生用户体验。

加强VPN系统日常维护

新增和变更了13个SSL VPN和WEB VPN资源，本月WEB VPN平均日访问数1677人次，SSL VPN平均日访问数45人次。



本硕博一体化系统二期完成前期调研

联合教学中心，与机车、信息、物理和化学学院各实验室负责人充分研讨，形成了详细的实验课需求报告，确定了基础信息维护、开排课、报表等6个系统模块。

与教务部、教学中心和资实处共同讨论项目进度，明确了将实验课程与理论课程分开。实验部分需要建立新的工作流程，用系统建设倒逼管理流程再造。

与资实处讨论实验相关数据标准，整理了实验中心、实验室、实验分室、实验项目4大类30余项指标。拟同步收录至数据中心主数据库，填补实验教学数据空白。

填报平台 填报任务

数据来自人事系统

数据来自本研教学系统

一站式职称职员评审填报即将上线

1月中立项，经需求调研、开发、内部测试、交付用户测试等环节，于4月底完成建设，5月即将上线。

教职工基本信息、教学工作量、指导学生情况等填报项，无需查找多个系统，系统自动同步。发表论文、专利情况，只需鼠标点击认领，不再手工写入。

针对关键填报项，系统给出说明或者示例；发布用户手册，指导填报；上线期间，专人接听电话，随时解答疑问。

延河课堂

新增课程思政专题

根据教育部“课程思政示范项目建设工作通知”，按学校思政教育规划，延河课堂深入开展内容建设，增设“课程思政”专题，分为红色基因、红色论坛、师范案例、示范课程四个板块。



专题共包含思政课程22门，在线视频百余份，汇聚了丰富的思政教育素材，为开展思政教育构建专属示范中心奠定基础。

强强联手

——助推延河课堂建设



有序启动延河课堂二期建设工作，联合随锐科技，合作共建延河课堂平台生态。二期以提升用户体验、融合教学过程、打通系统屏障为总体方向，制定网页端、移动端共建方案，明确近期建设目标，稳步推进系统建设、内容建设工作，深入探讨业务方案与技术可行性。

延河课堂

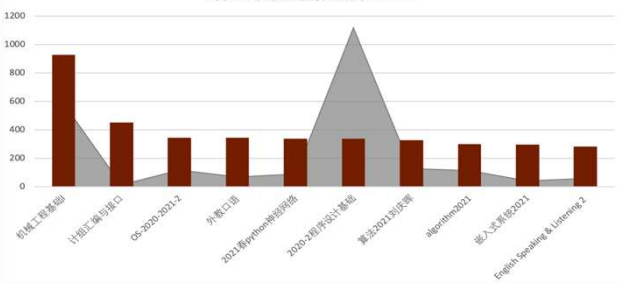
延河课堂效能日益提升

4月乐学系统用户浏览量分析

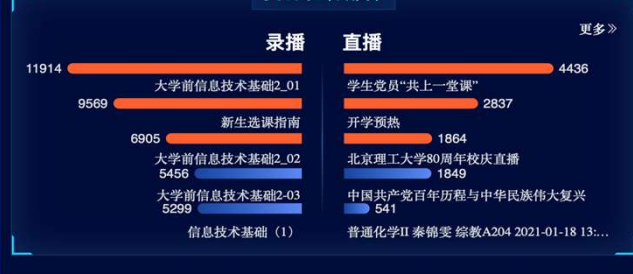


4月份乐学系统浏览总量超过520万次，访问次数超过46万次。单日浏览量最高达25.3万次，人均单日最多访问23个页面，平均每人每天访问19个页面。人均访问页面数量保持在较高水平，用户粘度较高，较好地支撑了教学活动的开展。

4月延河课堂最活跃课程TOP10



资源观看排行



乐学日均访问量保持在20万次以上，每日用户数1万以上。课程教学活动、直播、录播活跃度保持较高水平，观看最多的课程超过1万次。

在线教学中，相比延河课堂提出之前，用户加权活跃度明显提升，人均活跃度超过90的课程达到140门次。

i北理版本更新

i北理App版本升级，为师生带来更人性化的体验：

- ✓ 视频会议添加新布局，上课场景更从容！
- ✓ 文档在线编辑能力提升，协同办公更方便！
- ✓ 日历、待办、通知等基础功能升级，快速高效！

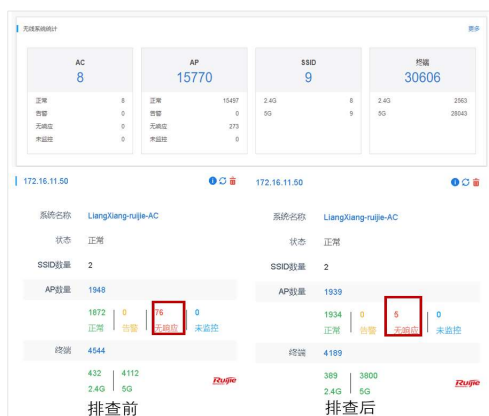
信息化“新基建”

文科组团楼网络竣工

良乡校区文科楼办公区无线网络完成施工，实现全部8座楼宇的校园无线覆盖。

合计安装无线发射设备（无线AP）**1493个**，汇聚交换机**8台**，接入POE交换机**72台**。保证了四月底各学院搬迁至文科楼之后的教学科研工作的顺利开展。

该楼的有线网及教学区无线网已于3月完成并投入使用，4月持续完善。



全校无线AP巡查整理

学校教学办公区和学生宿舍区实现全面无线覆盖，共计使用无线控制器（无线AC）**8台**，无线发射设备（无线AP）**15770个**。

为了进一步提升校园无线网络可用性和稳定性，4月以来开始巡查整理全校无线AP使用情况，逐楼逐层逐间教室定位无响应无线AP，并分析问题设备的故障原因。

已完成两个校区约**10000余颗**无线AP的排查，并对排查中发现的**300余个**故障AP进行维修以及替换。

私有云结构优化升级

学校支撑校级信息基础设施业务：对计费、DNS、一卡通、邮件、网管等服务器持续提供运行环境保障服务。

支持部处信息化建设：对学报、发展规划部、招采中心、学工部等的业务系统建设与调整提供支持（两项合计**16台次**）。

优化私有云架构：优化虚拟化环境HBA卡、存储LUN，更换问题光模块，支撑全校信息化。



数据平台迁移完成100%

为提高数据维护便利性与数据同步效率，于2021年3月开始进行数据同步平台的迁移，到4月底全部迁移完毕。同步核心业务数据量**1500多万条**，迁移后并行同步任务数同比提高**300%**。数据同步至**20多个**关键系统，如人事、教务等。其中奖学金系统在4月同步其他系统约**26万条数据**，有效保障了业务系统稳定运行。

运维服务



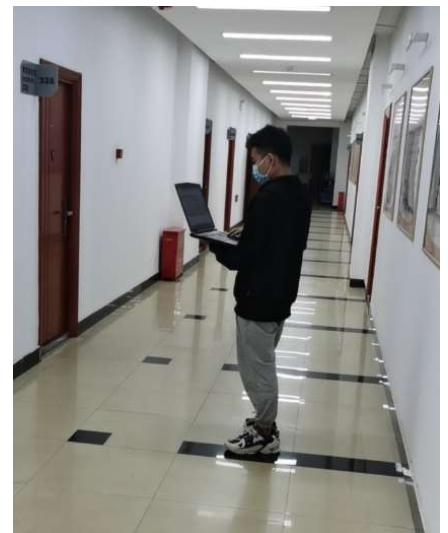
直播视频会议

- 招生办公室招生宣讲
- 中国共产党百年历程与中华民族伟大复兴党课
- 延安精神进课堂
- 学习贯彻落实习近平总书记在清华大学师生座谈会上的重要讲话精神会议
- 2021年全市语言文字年度工作会议
- 北京市研究生教育会议
- 北京高校思政课建设推进会
- 北京市市委理论学习中心组学习（扩大）会议



ITS服务

4月，ITS团队17人共计响应近**700次**咨询及故障报修，现场技术支持达**600余人次**。为广大师生获得更好的用网体验，ITS团队全面开展无线AP巡检工作。4月，共计巡检14座楼宇，更换损坏AP设备68个，更换损坏网线3条。

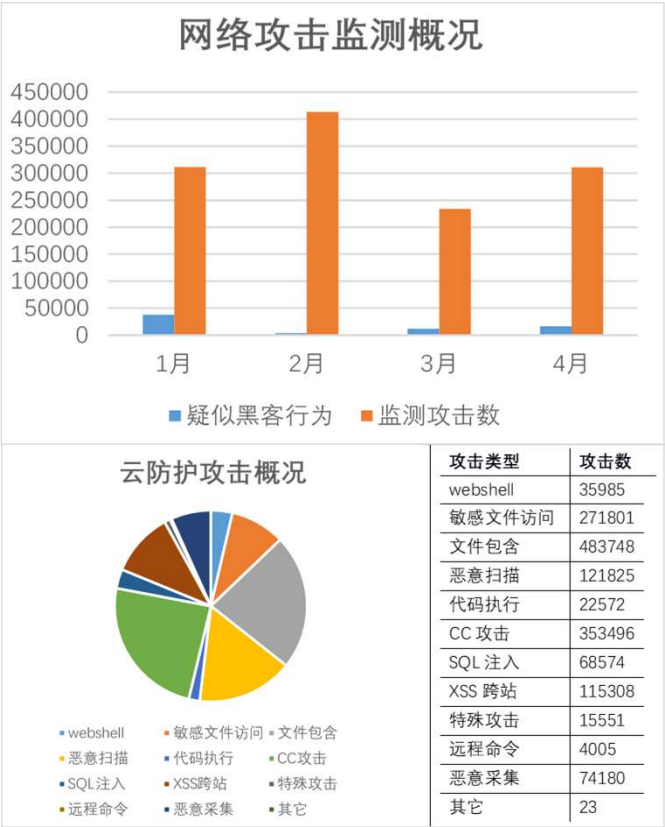


网络安全保障

网络攻击与防护

4月29日是第8届首都网络安全日，围绕“**网络安全同担，网络生活共享**”的主题，信息化办公室、网络信息技术中心开展主题宣传，提示全体师生提高网络安全意识、承担网络安全责任、维护网络社会秩序。

本月利用安全监测平台发现疑似黑客行为**16536起**、监测攻击数**310997次**（环比增长分别为28.1%和24.8%），处理攻击可疑事件**2894起**，保障校园网安全运行。外网通过云防护平台对网站群的总请求数为**58206536次**、总流量为**4643.72GB**、清洗**1.74GB**的恶意流量。



网络系统升级优化

网络计费认证系统升级：新建一台AAA认证服务器，与原有认证服务器共同工作，提高系统稳定性。

全网IPv6安全策略升级：核心交换机及DHCPv6服务器配置调整，提高全校IPv6网络的安全稳定性与可靠性，实现网络系统的优化。

