



2023年第4期（5月）

信息化工作动态

延安
Yan'an

*Vigorously Carry Forward Yan'an Spirit and Proceed to the New Goal:
Yan'an Described by Famous Chinese Oil Painters*

主办单位

北京理工大学、文化和旅游部艺术发展中心
中国美术馆、中央美术学院、西安美术学院
中国延安精神研究会、延河高校人才培养联盟

2023
5.27 15:30
| 开幕时间 |

北京理工大学延河文化艺术馆
1层1-2、2层4-5展厅
| 展览地点 |

2023
5.27 - 6.27
| 展览时间 |

网络信息技术中心

目 录

数据篇

完善学科画像，助力学科发展

深化业务体系，打造专属驾驶舱

应用篇

支撑多场景直录播，延河推进优质教育资源传播

发挥信息化优势，助力工会服务数字化转型

网络篇

持续推进有线网准入，哑终端自助登记系统建设完成

网络持续调优，解决师生关切问题

安全篇

调查研究排忧解难，防患未然开展预防式维护

抢修安全设备，及时恢复安全通道

服务篇

开展用户服务调研活动，找问题补短板

及时调整公共服务系统设置，满足师生用户需求

数据篇

完善学科画像，助力学科发展

调研学科指标，初步构建学科目标达成度分析模型

分析平台将建设包含学科发展目标、学科发展分析、学科目标达成度监测等多模块，实现快速掌握学科发展进度，有效减少学科发展差距。

将从人才培养、学术人才、学术论文、科研项目、成果获奖五类一级指标以及**50余个**二级指标，对学科发展进行各维度可视化展示。通过对多重指标的达成均衡分析，有效指导教学管理人员了解存在问题、从而明确建设方向、确定建设举措。

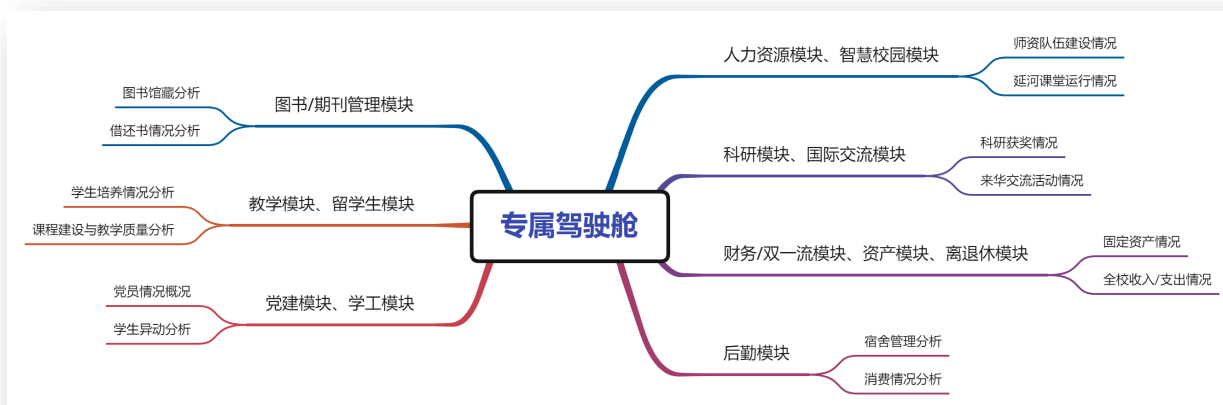


数据库实体化改造，夯实数据基石

各业务模块需求调研 领导驾驶舱专属定制

根据部门分管情况，对各模块需求进行走访调研，为定制专属领导驾驶舱奠定基础。

初步整理了包括人力资源与智慧校园、科研与国际交流、财务与资产等**13个模块的七大**页面的内容；各分管领导可以通过专属页面了解到自己的分管部门业务，为业务建设决策提供支撑手段。



应用篇

支撑多场景直播，延河推进优质教育资源传播



立足师生需求，丰富直播场景

探索并实施全新直播方案，满足师生不同的教学需求和多样化的培训场景。集聚、整合各类教育资源，并为师生提供视频回放。

通过教室自带摄像设备录制培训现场，支撑睿信书院“睿育”

学生骨干培训直播，助力书院党委骨干队伍建设；通过用户自带设备录制现场并实时转播，支撑学校新入职教师“生涯领航第一课”、北理领航人招生工作专题培训、2023年全国招生宣讲及招生工作经验分享、主题教育专题党课、主题教育读书班专题辅导报告等专题直播6次，推动优质培训内容惠及全校师生。

发挥信息化优势，助力工会服务数字化转型

重塑业务场景，完善会员数据，实现流程再造

- 调研电子身份管理系统，初步制定注册中心升级计划。
- 自工会会员服务上线以来，全面汇聚会员人事信息、会籍状态、基层工会等基础信息并实现数据自动更新和流转，为业务线上办理奠定坚实基础。
- 支撑女工特疾申请**1103次**，工会重疾申请**2556次**，会员日常慰问申请**75次**，全面实现工会业务审批流程的线上化管理。

会费缴纳有序开展，线上缴费快捷高效

- 梳理注册中心新增单位自聘、资产人员、

培训生等其他类型人员**495人**，确保人员电子身份覆盖全面、分类准确。

- 会费线上缴纳系统接入学校统一身份认证，并对接i北理App-校园支付，根据校工会提供的会员会费数据自动生成待支付项，教职工会员通过i北理App线上支付，既准确又高效，深受教师好评。
- 协助校工会开启2023年工会会员会费线上收缴工作，共计**5263人**，总金额超**136万元**。自2021年工会会员会费线上缴纳系统上线以来，覆盖全校**33个**基层工会，运行至今已经成功收缴**1.4万余次**会费，缴费金额超**354万元**。

网络篇

持续推进有线网准入

哑终端自助登记系统建设完成

实现与DHCP服务器对接：DHCP服务器**升级**并使用**2台**硬件服务器，与哑终端自助登记系统对接，实现哑终端登记后即插即用。

与统一身份认证对接：哑终端自助登记与学校统一身份认证对接，确定开放权限，实现**单点登录**。

登录入口：哑终端自助登记系统可通过浏览器网址方式、计费认证页面和PC端或手机端**北理**进行登录，实现**多入口**访问。

细化表单内容：表单内容更加**精准**，如

设备位置、设备类别、提示信息等。

优化移动端页面：针对移动端哑终端自助登记系统页面**兼容性**问题进行调整优化。

确认权限：增加权限限制，每用户限最多登记**20台**设备，且仅对教师开放，更加安全合规。

完成测试：对系统功能进行**全面测试**，基本满足设备登记入网需求。

网络持续调优 解决师生关切问题

无线有线网络调优

优化无线漫游：调整**3台**认证计费系统策略，对相同MAC上线强制历史记录下线，解决同一设备无线漫游上线异常问题。

核心设备升级：对巡检发现的电源异常告警采取**热补丁**升级，升级过程用户**无感知**。

升级改善中教报告厅有线无线网络：优化中教接入交换机配置，解决二层环路故障等各项问题；重新敷设高密无线AP **9颗**，新增有线端口**2个**，全面提升增强中教报告厅网络稳定性和可靠性。



△中心教学楼一层报告厅AP布置图

日常工作

IP地址分配：网管系统分配**52个**IP地址，绑定IP地址**17个**；防火墙增加安全策略**3条**，地址映射**3条**。

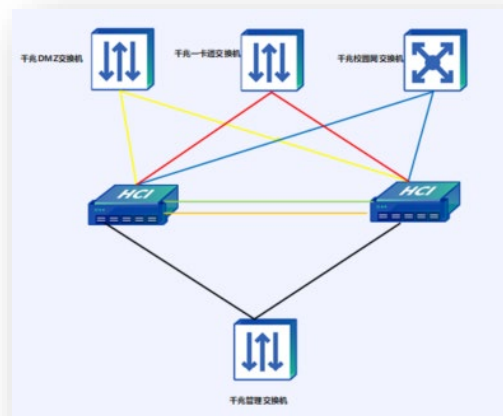
梳理联通租用光纤业务对应关系：理清**12芯6组**中关村校区到良乡校区租用光纤链路对应业务关系，为后续业务调整与**备用**链路提供支持。

安全篇

调查研究排忧解难，防患未然开展预防式维护

调查研究推动一流信息化建设

- 赴重庆创新中心调研访谈，实地帮助异地研究院解决信息化及网络安全问题。
- 赴四川大学、电子科技大学、重庆大学等985院校调研，研讨提升双一流信息化建设及安全保障能力。



私有云核心物理设备巡检预防高温天气

- 检测存储设备**6台**，检测备份设备**2套**。
- 检测私有云物理设备**48台**，确保在线的**1000余台**云主机稳定运行。

测试私有云跨平台迁移

- 全过程验证Linux、Windows系统跨平台迁移。



抢修安全设备，及时恢复安全通道

修复安全设备故障

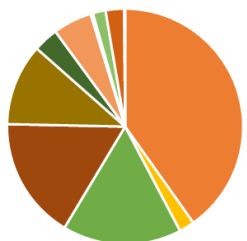
5月5日接到用户反馈堡垒机正常登录受限，影响业

务正常开展。快速与厂家联系并协调技术人员进行紧急维修，5月6日即完成堡垒机板卡故障修复、恢复正常运行，保障师生业务连续性。

5.01%。

- 精确防御内网攻击，定位攻击行为**96万起**，日均**3.1万起**，识别可疑攻击事件**3000多起**。
- 常态化闭环处理整改各类漏洞平台预警**6起**。
- 对零信任设备开展测试，增加技术储备、增强网安防护能力。

2023年5月云防护攻击情况



■ 恶意扫描
 ■ XSS跨站
 ■ 敏感文件访问
 ■ 代码执行
 ■ 文件包含
 ■ 基础CC攻击
 ■ IP黑名单
 ■ 远程命令
 ■ SQL注入
 ■ webshell
 ■ 恶意采集
 ■ 特殊攻击
 ■ 其它

内外攻击压力仍然较大

- 5月份外网云防护平台请求数**6200多万次**，流量**4100多GB**，清洗**0.36GB**恶意流量，黑客攻击数**311万次**，攻击占比

服务篇

开展用户服务调研活动，找问题补短板

参加校内师生信息化服务调查问卷活动

了解掌握师生在信息化用户服务的真实情况和真实诉求；对师生反映的情况做好检视问题和整改落实。

调研国内部分高校开展信息化用户服务情况

调研四川大学、电子科技大学、重庆大学等高校信息化用户服务开展情况；对调研情况进行总结分析。

做好ITS驻场服务

- 完成**443起**现场服务。
- 为驻场学院和部门召开的各类视频会议提供**20余场次**现场技术支持；对光电学院所在楼宇实施网络准入提供用户技术支持；

支持；处理多起因倒电引发的楼宇网络设备掉电问题。

做好在线用户服务

- 新增知识库知识**5条**，修改整理已有知识**4条**。
- 智能机器人接待师生**2389人**、**3494次**访问，回答问题**3896个**；在线客服接入师生**39人次**，接待时长**418分钟**，会话数**150条**；在线报修接到师生报修**26起**。

做好电话客服用户服务

5月共接听师生电话咨询和报修**1211个**；处理电话留言**52条**。

及时调整公共服务系统设置，满足师生用户需求

做好邮件系统的运维服务

- 完成A10负载均衡系统软硬件巡检；排查邮件网关重启问题，确保邮件服务安全。
- 为生命学院教师用户找回误删除邮件**64封**。
- 邮件网关拦截可疑邮件**6997468封**，其中病毒邮件**3351封**，钓鱼邮件**99468封**。

做好计费认证系统上网账号和网络服务管理

- 为“中国机器人及人工智能大赛北京市赛区”提供参赛人员网络认证服务。
- 为**10台**业务系统服务器开设上网账号和免认证服务。

A10负载均衡系统新增应用**4个**

- 为图书馆服务器、计财部教育基金会服务器、教师发展中心服务器和万能表单服务器做好一键断网配置。

▽钓鱼邮件案例

个人所得税资料补充!

来自: 财务部 <robspence@emergdoc.net>

发给: @bit.edu.cn>

日期: 2023-05-19 12:48:23



人力资源和社会保障部
国家社会保险公共服务平台

财政部 2023 年针对个人劳动申领通知

2023 年各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团安全生产监督管理局、卫生计生委（卫生局）、人力资源社会保障厅（局）、总工会、声明如下：

- (1) 公司各部门、下属各子公司员工（含试用期员工、实习生）根据国家财政部、税务局、国家市场监督管理总局、工商行政管理总局等联合下发综合补贴
- (2) 收到此邮件后请及时根据相关要求完善相应材料提交申请，登记后 1 到 3 个工作日内会根据你的工种岗位发放对应的补贴（补助）金
- (3) 此邮件为 2023 年国家财政部针对个人“劳动者”制定补助政策，不得对外转发免得申领冲突，如有转发填入其它错误信息将被取消申领资格

该通知已经送达各单位，未完成领取的请抓紧当日领取，逾期视为放弃申领！

手机扫一扫，按照提示操作领取



主办单位：国务院办公厅 运行维护单位：中国政务网运行中心

版权所有：中国政务网 中文域名：中国政务网政务

京 ICP 备 05070218 号 京公网安备 11010202000001 号