



大连理工大学
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

服务师生 | 畅通无忧
构建一流校园数字化平台 提供优质网络与信息服务



人工e刊

2026/01 2025年第四期（总第48期）

主办单位：网络与信息化中心
总策划：马吉祥
策 划：于广辉、任立春、张鹏、单宇婷
本期责编：马博原
本期编委：宋超、陈永刚、王丹霞、王延霞、
王海宇
美 编：宫萍

CONTENTS 目录

01 | e校园

02 | 系统观

03 | 招牌秀

04 | 强安全



工作进展

10月

- 完成 AI 助手与智搜平台对接，开通数学科学学院专属智能体；
- 完成 i 大工小程序二次认证、人脸识别登录等功能上线；
- 完成网上办事大厅优化变更 9 个流程；
- 完成学校 2025 年党员基本培训第二次集中大课签到和直播保障；
- 开展玻尔 AI 科研素养培训活动；
- 修订数据安全管理办法；
- 完成国庆重保工作；
- 完善部分教职工“所属校区”数据，调整已撤销机构人员数据；
- 为智慧学工系统、数字党校平台等新建 8 个数据接口、调整 16 个数据接口；
- 完成“本科直博生”“学院数据安全负责人”等数据流转；
- 完成“一张表”平台有关研究生成绩、志愿服务明细等 8 类数据配置和数据同步；
- 完成校内弱电管道施工，协助运营商部分线路落地；
- 完成毕业生玉兰卡及网络注销；
- 举办 MATLAB 技术讲座。

11月

- 完成新版网站群与智搜平台的上线运行工作；
- 推出银联云闪付专属福利暖冬惠学季校园优惠活动；
- 融合人脸识别技术，完成统一身份认证平台升级；
- 完成网上办事大厅“团体入校申请”流程上线，“实验技术人员岗位聘期目标任务书签订”开发，优化变更 5 个流程；
- 完成 AI 算力资源优化；
- 开展个人信息保护合格性审计及个人信息安全影响评估工作；
- 完成年度网络安全等保测评工作；
- 开展人员籍贯、院系、身份等数据的完善工作，调整开发区校区改革所涉及机构和人员数据；
- 为智能心理健康服务平台、实验室安管平台、智慧学工系统等新建 20 个数据接口、维护 10 个数据接口；
- 联合教师发展中心、人力资源处举办“职称评审业务在线填报”主题沙龙；
- 支撑学校完成学科专业数据采集试测工作；
- 完成智慧考核服务支撑平台的采购工作，并启动项目建设；
- 完成数据管控与服务平台项目立项申请工作；
- 开展党员集中党课测试及网络保障准备；
- 完成机械学院新开承载网业务；
- 完成 2026 年微软正版软件、Adobe 正版软件的采购；
- 完成毕业生报退退费及本科国家助学金发放；
- 面向化工学院开展超算推广。



12月

- 新版教师主页系统上线试运行，推出教师分身、电子名片功能；
- 完成统一身份认证平台接入国家网络身份认证公共服务；
- 部署 8 台自助证明打印终端和 4 台一卡通 AI 菜品识别；
- 完成 AI 低代码智创平台开发环境部署；
- 完成学校 2025 年党员基本培训第三次集中大课签到和直播保障；
- “NFC 电子校园卡+云闪付无感充值”开启校园一卡通服务新范式获评 2024-2025 年度机关党委“方便师生十大举措”；
- 完成开发区校区一卡通相关工作交接；
- 完成钓鱼邮件演练工作；
- 完成两高一弱及供应链安全自查工作；
- 完成“一张表”平台在职称评审和岗位晋级的应用和技术支持工作；
- 依托“一张表”平台，开展 7 个学院的数据应用场景的开发和实施；
- 修订《大连理工大学数据资源管理办法》；
- 为新公房系统、门禁管理系统等新建 24 个数据接口、维护 3 个数据接口；
- 支撑学校完成高校专利盘点数据采集上报；
- 完成学校部校数据共建共享战略合作执行情况总结报告（2023-2025）；
- 完成开发区校区网络资产的交接工作；
- 发放 11-1 月本科国家助学金以及 9-11 月教工餐补。

近期规划



1-3 月

- 推动将密码重置、账号激活等高风险场景，接入国家网络身份认证公共服务；
- 网上办事大厅“主讲教师资格认定”新流程上线运行；
- AI 低代码智创平台上线试运行并开展流程迁移工作；
- 自助证明打印新平台上线试运行；
- 完成教育部党委网络安全责任制考核工作；
- 参与教育部组织常态化漏洞挖掘工作；
- 完成网络安全工作数据整理；
- 完成数据管控与服务平台项目建设方案；
- 开展智慧考核服务支撑平台实施场景开发；
- 校园网核心设备割接；
- 校园网计费系统升级；
- 2026 年 3 月毕业报退相关工作；
- 落实下一轮超算扩建调研；
- 举办超算相关技术培训讲座；
- 更新计算机管理员工作要点；
- 制作计算机管理员培训计划及材料；
- 保障共用信息设备借还；
- 保障视频会议及活动直播；
- 与中国移动合作启动 5G 双域专网试运行。



System Overview

系统概况

2025年第4季度网信中心各部门系统运行情况

系统名称	截至 2025 年 12 月 31 日总量	2025 年 10 月~12 月新增
i 大工	激活用户总数: 232979 人 各种应用访问总量: 22852 万	新增访问量: 1302 万
办事大厅	总访问量: 1017 万人次 共建设 548 个服务, 当前运行 347 个	新增访问量: 35 万人次 新增填报服务: 1 个
超算中心	CPU: 3827.9 万核时 GPU: 6.23 万卡时 作业数: 22.9 万份	CPU: 460.8 万核时 GPU: 2430 卡时 新增作业量: 55076 份
调查问卷系统	总问卷数: 3767 份 总参与人次: 525342 人次	新增问卷: 757 份 新增参与: 55976 人次
高清视频平台	总访问量: 3515881 人次	新增访问量: 132713 人次
机构/团队主页	总开通数: 机构 21 个、团队 41 个 总访问量: 机构 83 万人次 团队 146 万人次	新增访问量: 机构 6 万人次 团队 6 万人次
教师个人主页	开通总人数: 3875 人 总访问量: 25262 万人次	新开通人数: 23 人 新增访问量: 927 万人次
会议网平台	浏览总数: 248 万人次 会议总数: 117 次	会议建设: 4 个
视频会议系统	召开会议: 619 次	新增会议: 19 次
统一身份认证	总访问量: 26701 万	新增访问量: 1247 万 日均访问量: 137054 人次
网站群	网站数量: 272 个 总访问量: 42625.5 万人次	网站增量: 0 个 访问量: 7930 万人次
校园门户	总访问量: 6076 万人次	新增访问量: 36 万人次 日均访问量: 6000 人次
校园电子邮箱	学生总量: 70673 人 教工总量: 10705 人	新增学生数量: 2340 人 新增教工数量: 100 人
一卡通	在用卡数: 73598 张	本季度消费笔数: 1143 万笔 补换卡: 3968 张, 开卡: 539 张
玉兰卡移动平台	累计交易笔数: 3003 万笔	本季度交易笔数: 211 万笔
云盘服务	用户数: 102709 人 群组数: 1616 个	新增用户: 15805 人 新增群组: 99 个
新正版软件平台	总用户数: 20796 人 微软正版激活: 10597 次	新增用户数: 6406 人 新增微软正版激活: 6946 次
AI 助手	总访问量: 131690 人次 总提问次数: 71308 次	新增访问量: 25590 人次 新增提问量: 7599 次
自助打印服务	自助终端累计打印: 570287 次 电子证明下载累计: 120196 次	本季度累计打印: 13036 次 本季度累计下载: 7763 次
VPN 服务 (客户端)	总登录人次: 426477 人次	新增登录: 5733 人次



Specialty Show 招牌秀

新版网站群上线！AI 加持解锁校园信息新体验

为进一步提升校园信息服务的高效性、便捷性与安全性，切实满足师生在事务办理、信息获取等方面的实际需求，网络与信息化中心于近日正式上线新版网站群平台。作为学校服务师生的重要数字化工具，新版站群平台将“方便用、效率高、能放心”放在首位，从内容创作、信息获取到安全保障全方位升级，针对以往文档编辑繁琐、素材查找困难等问题提供解决方案，提升了校园办公与信息交互的效率为师生打造智能化、高品质的数字校园服务新平台。

一、AI 创作“神助攻”，高效省心

- 一键生成文稿：**涵盖通知、简报、会议纪要等多种高频工作场景，用户填好核心信息，选好模板，系统直接生成规范文稿，复制即用，无需反复修改格式。

The screenshot shows the AI writing interface for generating a meeting notice. On the left, there's a sidebar with various document types like '会议通知', '通知公告', '新闻报道', etc. The main area has input fields for '会议主题' (e.g., '新生开学典礼'), '会议时间' (e.g., '9月1日 (星期五) 上午7:30'), '会议地点' (e.g., '操场'), '参会人员' (e.g., '全体新生'), '参会要求' (e.g., '着校服'), and '发文字单位' (e.g., '学生会'). A button labeled '增加要素项' allows for more fields. To the right, a preview window shows the generated text: '会议通知正文' (Meeting Notice Content), which includes the meeting details and a note about the importance of attending. Below the preview is a sidebar titled '创作灵感' (Inspiration) with news articles from Chinese Education News Network and other sources. At the bottom, there are buttons for '预览电脑版' (Preview Computer Version), '暂存' (Save Draft), and '发布文章' (Publish Article).

- 智能提炼重点：**AI 自动提取文章关键词、生成简短摘要，帮助用户快速把握核心内容，节省阅读时间。

The screenshot shows the AI summary feature. On the left, there's a sidebar with document types like '新闻报道', '通知公告', '会议通知', etc. The main area has input fields for '作者' (Author), '编排' (Layout), '来源' (Source), and '标题图' (Title Image). There's also a '关键字' (Keywords) section with a '生成' (Generate) button. Below these is a '内容摘要' (Summary) section with a '生成' (Generate) button. A preview window shows a summary of a news article about a graduation ceremony. To the right, there's a sidebar titled '小助手' (Helper) with a message from the AI: '你好！我是你的AI小助手，我既能写文章，帮点忙，又能回答聊天，帮你解惑。'. At the bottom, there are buttons for '重新生成' (Re-generate), '备用' (Backup), and '通用' (General).



- **素材+风格适配:** 输入文稿内容后，AI 智能推荐匹配的图片和文献，无需跨平台查找；支持多种文风转换，一键润色适配风格。



二、全栈防护“守底线”，安全放心

- **发布前 AI 预检:** 内嵌 AI 预检功能，敏感词、表述错误、隐私信息等精准识别标记提醒，快速定位问题所在，从源头规避舆情风险。



- **多重安全保障:** 内置网页防篡改系统、应用防火墙，支持底层文件实时监控与危险文件检测，第一时间处理页面问题，不用等反馈再排查。



- **岗位权限精准管控:** 可可视化安全面板，实时展示运维状态，通过场景化权限管控，保障系统安全稳定运行。



今后，网信中心将持续关注系统使用反馈，广泛征集师生意见建议，不断完善服务体验，着力将新版网站群打造成为更贴合校园工作实际、更能满足师生核心需求的数字化办公平台，为校园数字化服务高质量发展提供有力支撑。

(来源：系统管理部)

■ Security 强 安 全

10月-12月，发现网络安全事件48起；发送正式整改通知48份。这一阶段加强了对校内固定IP地址主机的安全检测与监测，发现诸多校内固定IP地址主机存在安全问题，如未授权访问等。校内各固定IP地址主机负责人、运维人员需加强主机的安全检测与安全加固。如关闭高危端口、禁止设置弱密码、禁止共用主机账号等。避免主机遭受病毒攻击。

应上级网络安全主管部门要求，11月网信中心对数据中心进行了专项网络安全检查，消除了多处高危端口。

依据上级主管部门通报，网信中心对校内感染恶意病毒的计算机进行了排查与处置，共计198人次。并对计算机管理员和使用者进行防病毒相关的网络安全教育，提升了网络安全意识，及时消除了校内网络安全隐患。

(来源：网络安全部)